

# 縣政統計通報

中華民國 107 年 8 月主計處發布

網址：[http://accounting.chcg.gov.tw/07static/static01.asp?cate\\_id=71](http://accounting.chcg.gov.tw/07static/static01.asp?cate_id=71)

## 彰化縣 106 年火災傷亡概況分析

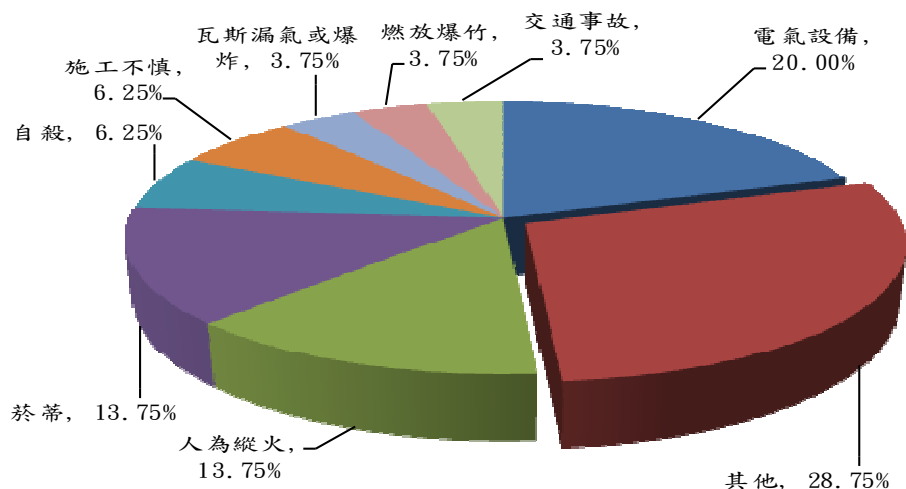
火災防治攸關人民生命財產安全，因電器設備、化學物品、菸蒂等不當使用或處理，引起火災造成傷亡屢見不鮮。本通報係就內政部消防署及本縣統計年報資料加以統計、整理，以作為施政規劃之參考。

一、本縣 106 年火災計發生 80 次，觀察近 10 年資料，起火原因以電器設備最高，平均每年約占 34%。

本縣 106 年火災計發生 80 次，起火原因排除其他因素後，以電器設備 16 次占 20.00%最高，其次為人為縱火及菸蒂，各有 11 次各占 13.75%。

本縣 106 年火災發生次數較 105 年 86 次減少 6 次(或 6.98%)，較 97 年 130 次減少 50 次(或 38.46%)。觀察近 10 年資料，本縣發生次數係呈現增減互見狀況，平均每年約 100 次。又近 10 年起火原因，排除其他因素後，以電器設備最高平均每年約占 34%，人為縱火次之約占 16%，菸蒂再次之約占 12%。

圖 1 彰化縣 106 年起火原因



備註：圖示所列「其他」包含爐火烹調、敬神掃墓祭祖、機械設備、化學物品、原因不明及其他原因。

表1 彰化縣火災起火原因統計

單位:次

年別 原因別	97年	98年	99年	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年
合計	130	116	127	93	114	107	98	88	86	80
人為縱火	28	22	22	12	13	17	10	17	12	11
自殺	-	3	2	2	3	1	1	2	2	5
燈燭	1	-	-	-	1	1	-	2	1	-
爐火烹調	3	2	8	-	2	3	4	1	8	2
敬神掃墓祭祖	2	4	1	1	3	4	4	2	-	2
菸蒂	16	15	5	6	11	15	13	12	17	11
電氣設備	43	38	61	40	43	30	39	29	18	16
機械設備	14	4	9	9	7	5	2	1	2	1
玩火	-	-	2	3	2	1	-	-	3	-
烤火	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
施工不慎	3	4	2	1	3	1	2	-	3	5
易燃品自(復)燃	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-
瓦斯漏氣或爆炸	1	-	1	1	3	1	-	1	-	3
化學物品	3	2	1	-	1	2	-	-	-	2
燃放爆竹	-	3	1	2	2	-	-	1	-	3
交通事故	4	1	3	-	-	1	-	1	1	3
天然災害	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
原因不明	-	1	-	-	2	4	2	2	1	1
其他	11	15	8	16	17	20	21	15	18	15

資料來源:彰化縣統計年報

備註:106年1月起內政部消防署修正火災統計範圍,基於資料一致性,本表僅表達A1與A2類。

A1類係指造成人員死亡之火災案件, A2類則是造成人員受傷、涉及糾紛、縱火案件或起火原因待查之火災案件。

二、本縣 106 年火災傷亡人數共計 48 人，包含死亡 10 人、受傷 38 人，近 10 年傷亡人數以男性居多。

本縣 106 年火災傷亡人數共計 48 人，其中死亡 10 人，包含男性 7 人(占 70%)、女性 3 人(占 30%)；受傷 38 人，包含男性 20 人(占 52.63%)、女性 18 人(占 47.37%)。

觀察近 10 年資料，本縣火災死亡人數係呈現增減互見狀況，其中以 103 年 11 人最多、100 年 3 人最少，平均每年約 7 人，死亡人數除 99 年女性高於男性外，其餘年度則以男性居多。

本縣近 10 年火災受傷人數亦呈現增減互見狀況，其中以 101 年與 106 年最多各有 38 人，100 最少計 12 人，平均每年約 24 人，近 10 年來受傷人員以男性為主，平均比重達 7 成。

表2 彰化縣火災傷亡人數概況

年別	傷亡合計 (人)	死亡人數 (人)			受傷人數 (人)		
		小計	男	女	小計	男	女
97年	20	7	5	2	13	12	1
98年	24	6	5	1	18	14	4
99年	27	7	3	4	20	14	6
100年	15	3	3	-	12	11	1
101年	46	8	7	1	38	28	10
102年	33	5	4	1	28	20	8
103年	39	11	8	3	28	21	7
104年	24	6	6	-	18	12	6
105年	32	8	5	3	24	17	7
106年	48	10	7	3	38	20	18

資料來源：內政部消防署

三、本縣近 10 年火災傷亡人員之死傷原因以火焰灼燒最多，平均約占 43%，有害氣體次之約占 32%。

本縣 106 年火災傷亡人員計 48 人，造成死傷原因以火焰灼燒 19 人占 39.58%最多，有害氣體 17 人占 35.42%次之。

觀察近 10 年資料，本縣火災傷亡人員之死傷原因亦以火焰灼燒最多平均約占 43%，有害氣體次之約占 32%。

表3 彰化縣火災傷亡人員死傷原因統計

單位：人

年別	火災傷亡人數	死傷原因						
		自殺	火焰灼燒	有害氣體	跳樓	外物擊中	其他	不明因素
97年	20	-	14	3	-	2	1	-
98年	24	-	13	7	3	-	1	-
99年	27	-	17	5	-	-	4	1
100年	15	-	8	5	-	1	1	-
101年	46	-	15	13	-	1	17	-
102年	33	-	15	11	1	-	6	-
103年	39	-	13	14	-	1	11	-
104年	24	-	9	8	-	-	7	-
105年	32	2	9	15	-	-	6	-
106年	48	3	19	17	-	-	9	-
106年較105年 增減數	16	1	10	2	-	-	3	-
106年較97年 增減數	28	3	5	14	-	-2	8	-

資料來源：內政部消防署

圖 2 彰化縣 106 年火災傷亡人員死傷原因

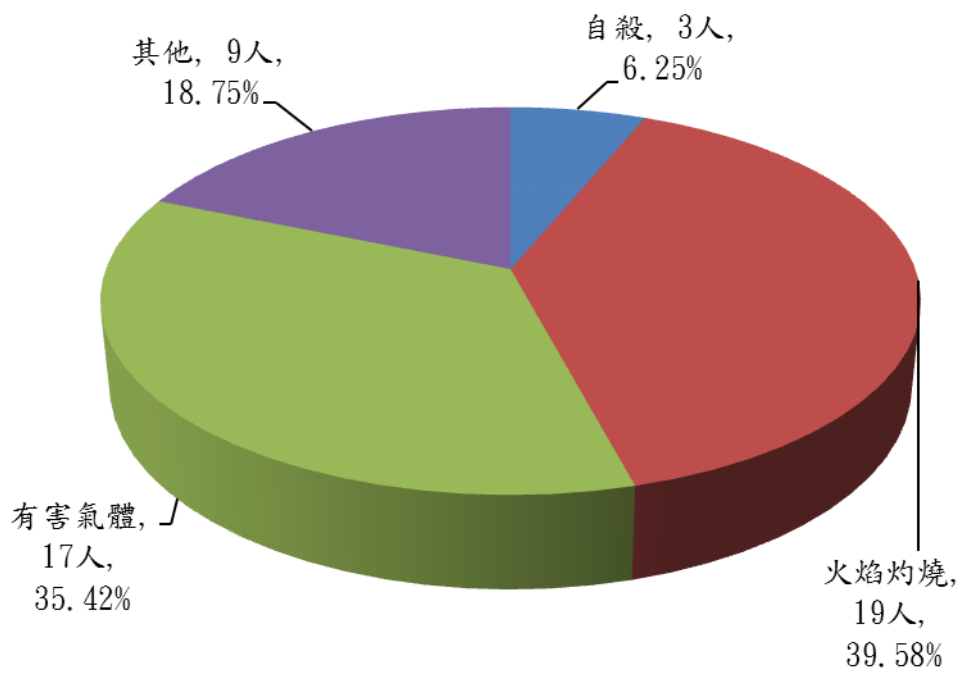


圖 3 彰化縣火災傷亡人員死傷原因

