



南投縣統計通報

民國 111 年 12 月發布

天乾物燥，小心火燭-南投縣火災防制概況

- ◎110 年本縣每百萬人火災死亡人數為 18.45 人，遠高於中部其餘 4 縣市(臺中市、苗栗縣、彰化縣及雲林縣)，另每百萬人火災受傷人數 8.20 人，低於彰化縣及臺中市，居中部 5 縣市第 3 位。綜觀兩指標，本縣整體表現落後於苗栗縣及雲林縣。
- ◎110 年本縣消防安全設備檢查率為 107.68%，低於全國平均之 109.01%，居中部 5 縣市第 2 位；而檢查合格率为 83.23%，亦低於全國平均 87.59%，居中部 5 縣市第 4 位。
- ◎110 年本縣累計設置火警自動設備之住宅為 8,290 戶，住宅用火災警報器為 6 萬 8,972 戶，兩者合計占本縣總戶數比例逾 8 成，惟該比例於中部 5 縣市中居末位。

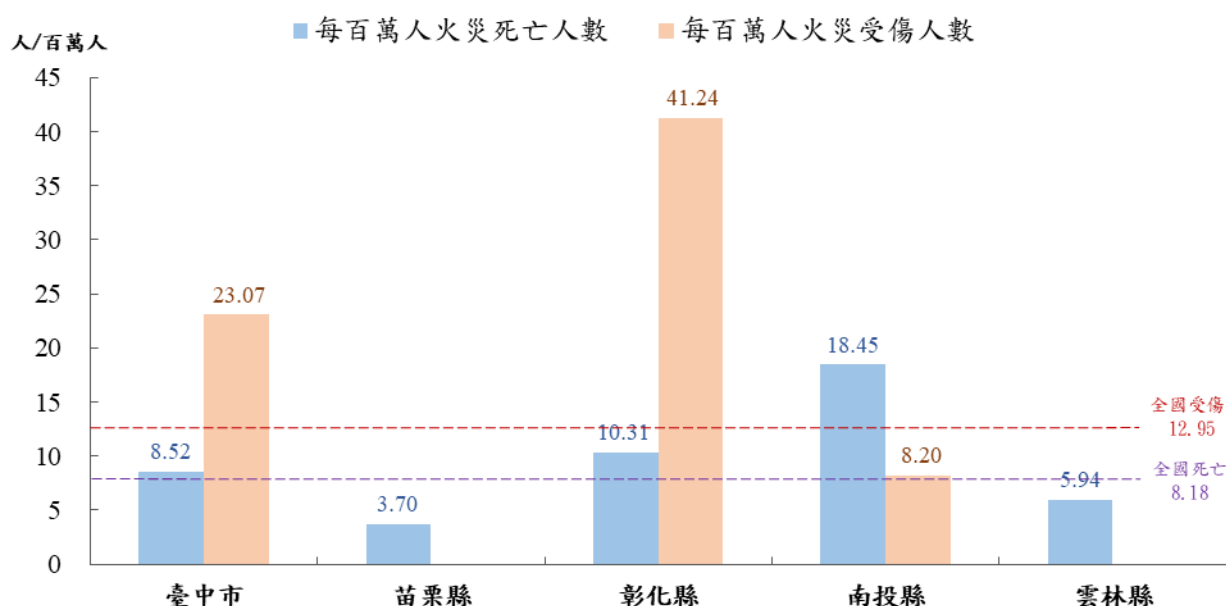
本縣在落實成為「觀光首都」的施政願景下，維護縣民之生命財產安全亦為主要任務之一。除了依法戮力執行預防火災、搶救災害及緊急救護等三大任務外，更針對可能發生的各種類型災害，加強各類防災宣導，秉持著「防災重於救災、離災優於防災」的原則，期能與縣民共創更安全及更高品質的生活環境。另於 110 年起，為降低住宅發生火災之傷害，消防局在南投市試行裝設 2 萬顆住宅用火災警報器(簡稱住警器)，其餘 12 鄉鎮則將在 111 年同步進行裝設，為保障縣民生命財產安全，此項政策全額由縣府編列預算 1200 萬餘元負擔。

本文利用火災死傷資料及消防安全設備查察相關統計指標探討本縣火災概況，並與周遭縣市及全國進行比較，供縣府作為研擬消防安全政策之參考。

一、110 年本縣每百萬人火災死亡人數為 18.45 人，遠超出中部其餘 4 縣市，另每百萬人火災受傷人數 8.20 人，低於彰化縣及臺中市，居中部 5 縣市第 3 位。綜觀兩指標，本縣整體表現落後於苗栗縣及雲林縣。

110 年本縣火災死亡人數為 9 人、受傷人數 4 人，排除地域性干擾因素，將鄰近本縣之 4 縣市(臺中市、苗栗縣、彰化縣及雲林縣)一同納入比較，110 年本縣每百萬人火災死亡人數為 18.45 人，遠高於中部其餘 4 縣市，相較全國亦高於 10.27 人，另 110 年本縣每百萬人火災受傷人數為 8.20 人，低於彰化縣 41.24 人及臺中市 23.07 人，居中部 5 縣市第 3 位，亦低於全國之 12.95 人。綜觀上述兩指標，本縣表現落後於苗栗縣及雲林縣。

圖 1、110 年中部 5 縣市每百萬人火災死傷人數概況



資料來源：行政院主計總處「縣市重要統計指標查詢系統」

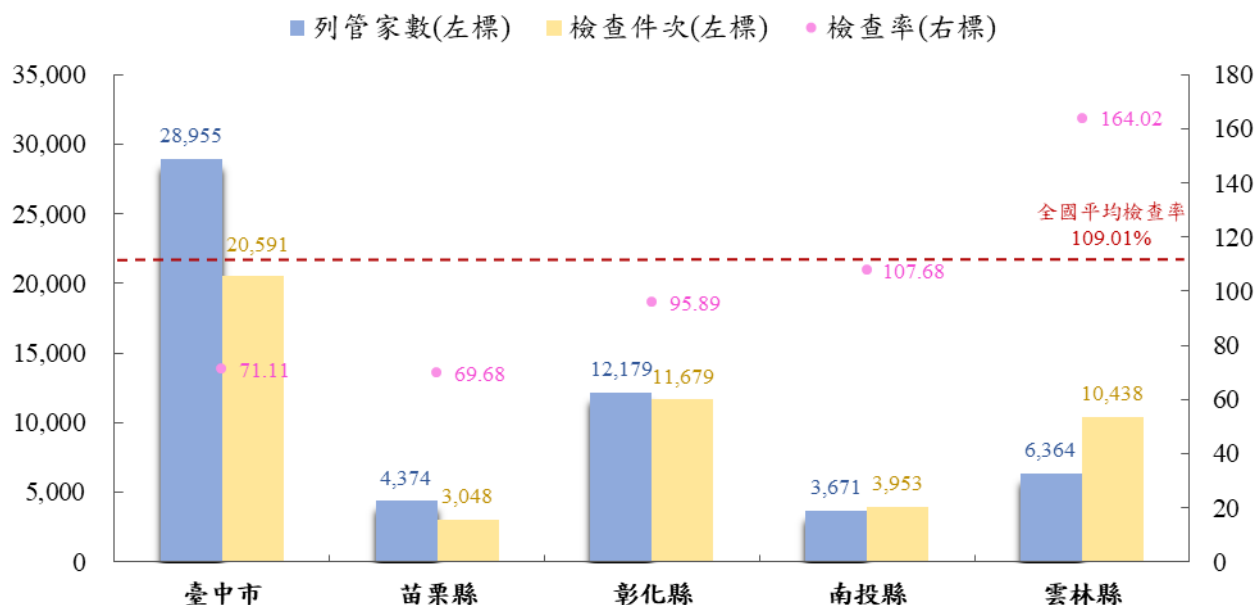
二、110 年本縣消防安全設備檢查率為 107.68%，低於全國平均之 109.01%，居中部 5 縣市第 2 位；而檢查合格率为 83.23%，亦低於全國平均 87.59%，居中部 5 縣市第 4 位。

110 年本縣消防安全檢查列管場所為 3,671 家，消防安全設備檢查計 3,953 件次，檢查率¹為 107.68%，雖低於全國平均之 109.01%，但於中部

¹ 檢查率 = (檢查件次 ÷ 列管家數) × 100%。同一受查場所檢查次數不限 1 次，故檢查率可能大於 100%。

5 縣市中僅次於最高之雲林縣 164.02%，位居第 2。

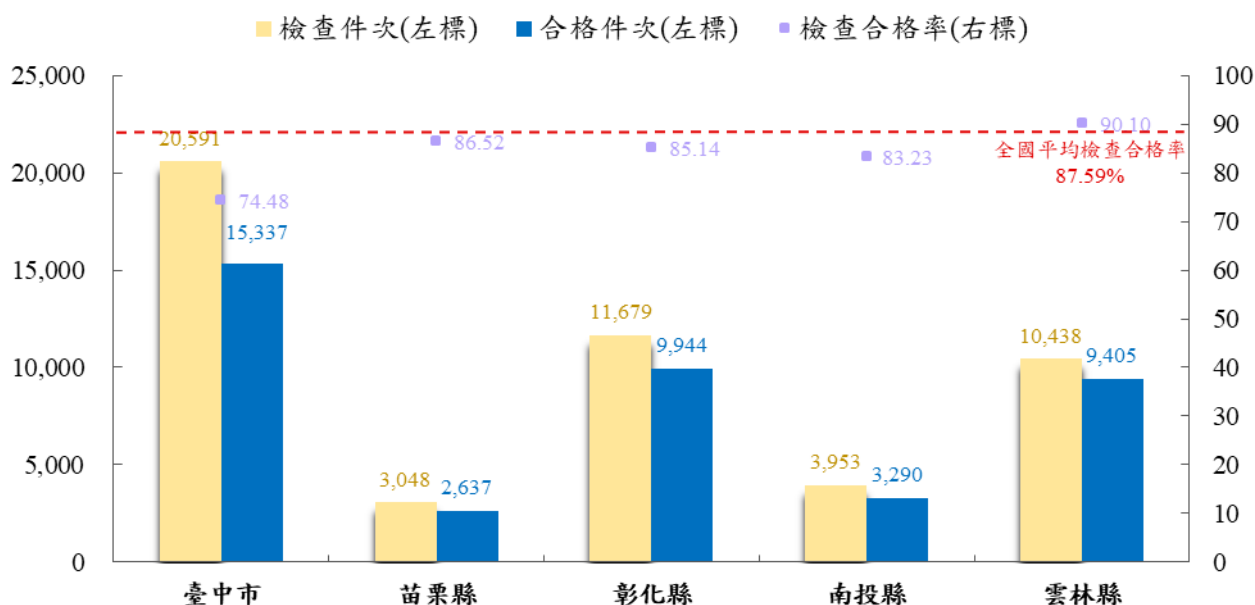
圖 2、110 年中部 5 縣市消防安全設備檢查率



資料來源：內政部消防署

110 年本縣消防安全檢查合格計 3,290 件次，檢查合格率²為 83.23%，低於全國平均之 87.59%，於中部 5 縣市中僅高於臺中市 74.48%，排名居第 4。

圖 3、110 年中部 5 縣市消防安全設備檢查合格率



資料來源：內政部消防署

² 合格率 = (合格件次 ÷ 檢查件次) × 100%。

三、110 年本縣累計設置火警自動設備之住宅為 8,290 戶，住宅用火災警報器為 6 萬 8,972 戶，兩者合計占本縣總戶數比例逾 8 成，惟該比例於中部 5 縣市中居末位。

110 年本縣累計設置火警自動設備之住宅為 8,290 戶，住宅用火災警報器為 6 萬 8,972 戶，兩者合計占本縣總戶數比例逾 8 成，惟本縣該比例於中部 5 縣市中居末位，與設置比例最高之苗栗縣相差 17.17 個百分點，足見本縣於推廣住宅設置火災警報器相關方面仍有一定努力空間。

表 1、110 年中部 5 縣市住宅場所火災警報器設置情形

縣市別	總戶數 (A)	累計設置 火警自動警報設備 之住宅 (B)	累計設置 住宅用火災警報器 之住宅 (C)	全國已設置火警 自動警報設備、 住宅用火災警報器 戶數設置比例 (B+C)/(A)
臺中市	906,484	407,589	377,121	86.57%
苗栗縣	195,340	11,408	178,545	97.24%
彰化縣	287,012	25,195	206,179	80.61%
南投縣	96,496	8,290	68,972	80.07%
雲林縣	177,021	18,582	127,943	82.77%

資料來源：內政部消防署