



南投縣統計通報

民國 109 年 9 月發布

安全是回家唯一的路-南投縣道路交通事故概況

- ◎ 108 年本縣 A1 及 A2 類道路交通事故¹計 7,073 件，較上年增加 289 件(增幅 4.26%)，其中因交通事故死亡人數為 64 人、受傷人數 9,126 人，亦分別較上年增加 10.34%及 5.10%，且此三項指標近 5 年皆呈上升趨勢。
- ◎ 108 年本縣 A1 及 A2 類道路交通事故肇事事件數前 3 名之車種，依序為機車 3,707 件、自用小客車 2,188 件及小貨車 526 件，占 9 成以上。若改以每萬機動車輛肇事率探討各車種肇事情形，前 3 名則是營業小客車(每萬輛 1,520.74 件)、大客車(每萬輛 476.19 件)及大貨車(每萬輛 168.93 件)，不可因車輛數少而忽視其肇事率高之現象。
- ◎ 以每十萬人道路交通事故死傷人數及每萬機動車輛肇事率探討 108 年中部地區 5 縣市之 A1 及 A2 類道路交通事故發生情形，表現優異前 3 名依序是苗栗縣、南投縣及雲林縣，另本縣此兩指標值皆遠低於全國，易言之，本縣道路交通安全狀況優於全國水準。

本縣土地面積占全臺之 11.41%，為第二大縣份，幅員遼闊，且位居臺灣中部地理中心，連接臺中、彰化、雲林、嘉義、花蓮及高雄，足見聯外交通位置之重要性，此外本縣觀光業之蓬勃發展，吸引大量遊客，故道路交通安全一直是重要議題，本文利用道路交通事故相關統計指標探討本縣道安概況，並與周遭縣市及全國進行比較，供縣府作為研擬交通安全政策之參考。

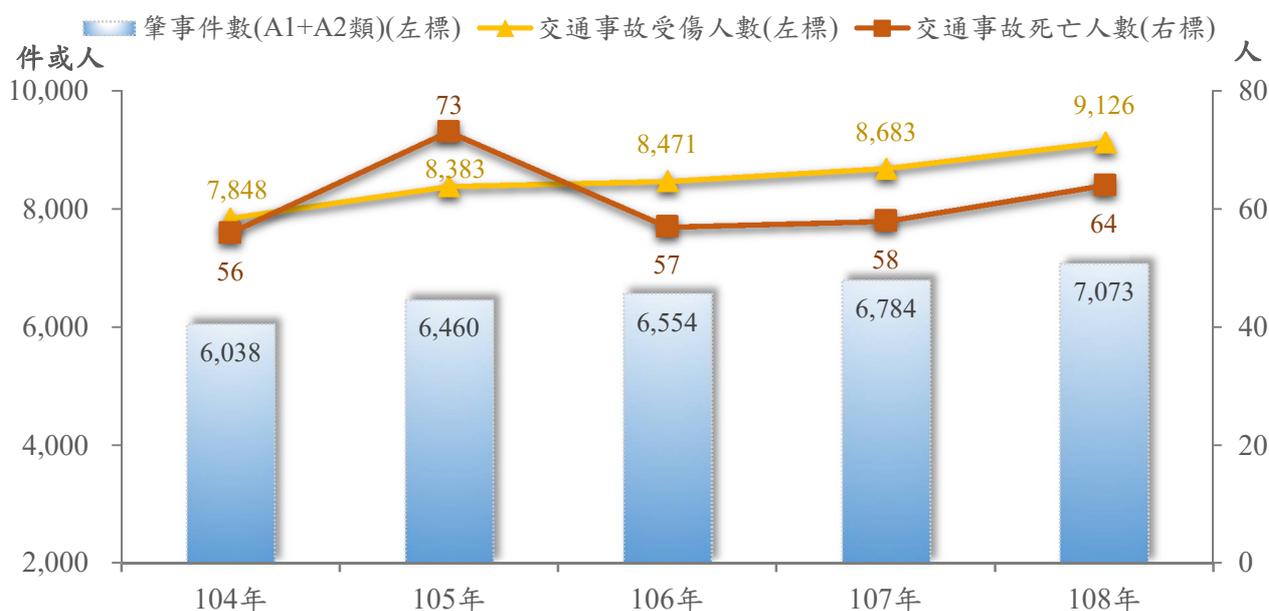
¹ A1 類道路交通事故：造成人員當場或 24 小時內死亡之交通事故。

A2 類道路交通事故：造成人員受傷或超過 24 小時死亡之交通事故。

一、本縣 A1 及 A2 類道路交通事故概況

108 年本縣 A1 及 A2 類道路交通事故計 7,073 件，相較上年增加 289 件(增幅 4.26%)，其中因交通事故死亡人數為 64 人、受傷人數 9,126 人，亦分別較上年增加 6 人(增幅 10.34%)及 443 人(增幅 5.10%)。觀察本縣 104 年至 108 年道路交通事故情形，發生件數及因交通事故受傷人數皆呈逐年上升趨勢，而死亡人數大致呈上升趨勢。(詳圖一)

圖一 108 年南投縣 A1 及 A2 類道路交通事故概況



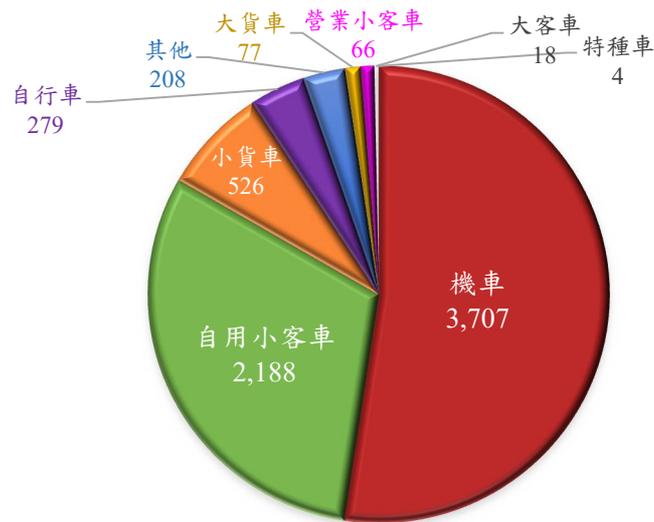
資料來源：南投縣政府警察局

二、本縣 A1 及 A2 類道路交通事故肇事車種與其肇事率

觀察 108 年本縣 A1 及 A2 類道路交通事故肇事事件數前 3 名之車種，依序為機車 3,707 件(占 52.41%)、自用小客車 2,188 件(占 30.93%)及小貨車(占 7.44%)，三者之肇事事件數占 9 成以上。(詳圖二)

與上年相較，機車肇事事件數增加 144 件(增幅 4.04%)、自用小客車增加 86 件(增幅 4.09%)、小貨車增加 6 件(增幅 1.15%)。

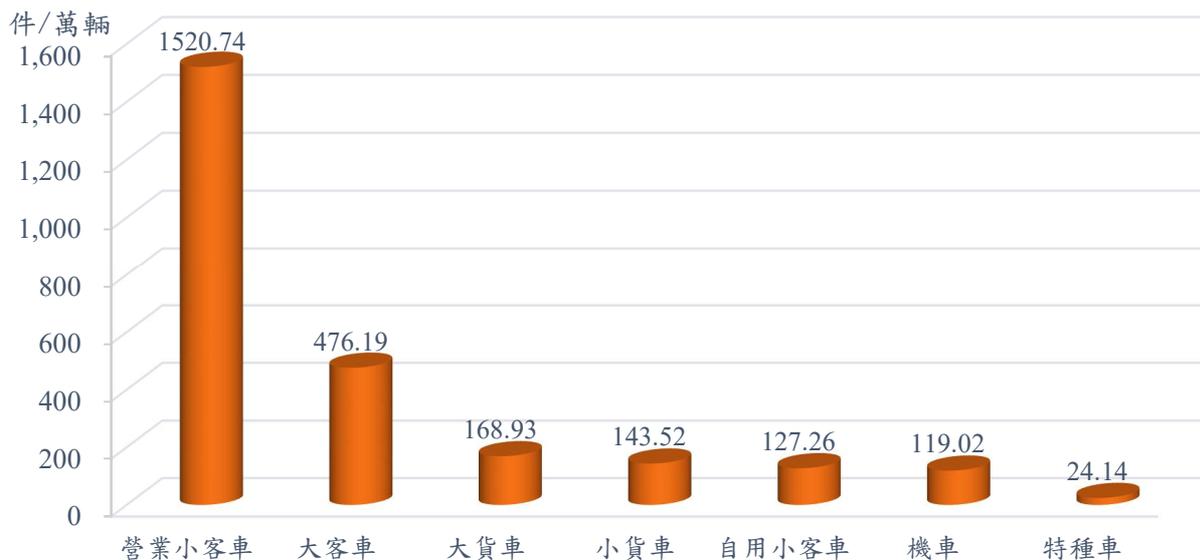
圖二 108 年南投縣 A1 及 A2 類道路交通事故件數-按車種別分



資料來源：南投縣政府警察局

若改採每萬機動車輛肇事率探討各車種肇事情形，則肇事率最高者為營業小客車(每萬輛 1520.74 件)，其次為大客車(每萬輛 476.19 件)及大貨車(每萬輛 168.93 件)，雖此三類車種車輛數較少，但不可忽視其肇事率高之現象。(詳圖三)

圖三 108 年南投縣各車種每萬機動車輛肇事率統計



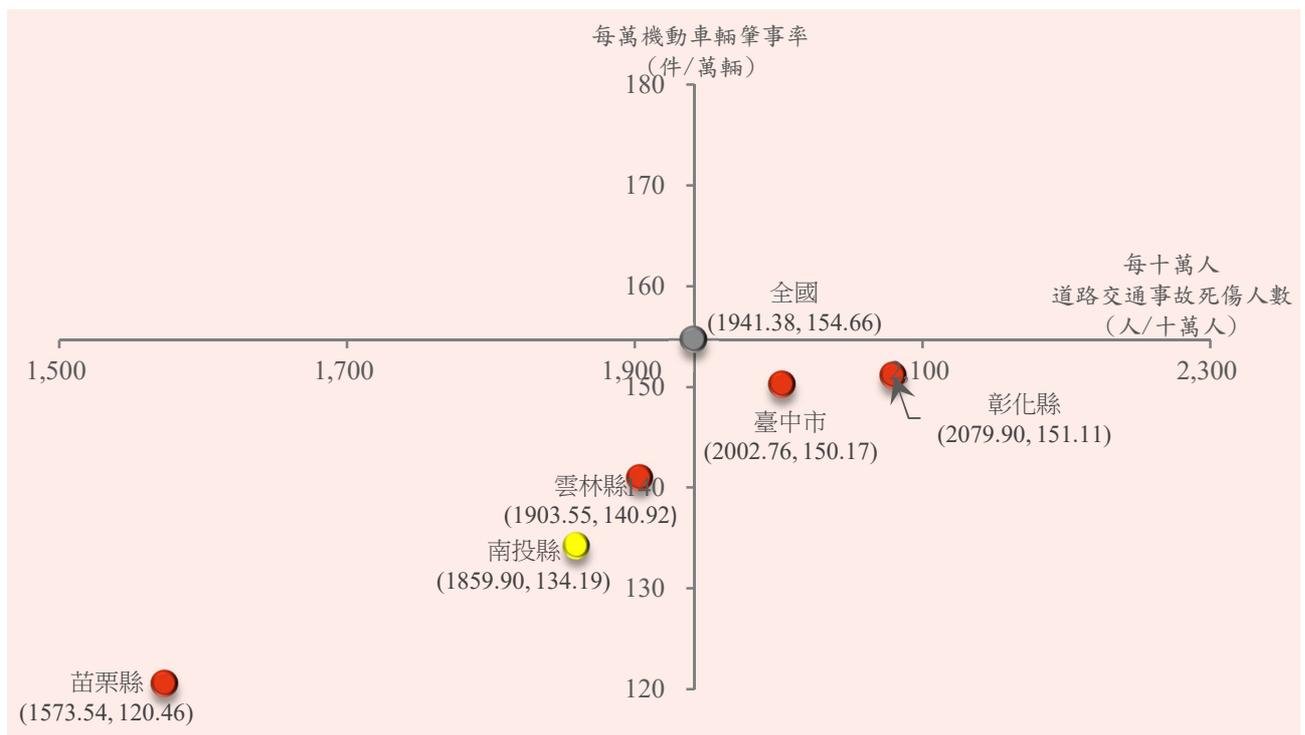
資料來源：南投縣政府警察局

備註：每萬機動車輛肇事率 = (A1 及 A2 類道路交通事故肇事總件數 / 年底機動車輛數) * 10,000

三、探討全國與中部地區 5 縣市 A1 及 A2 類道路交通事故概況

以每十萬人道路交通事故死傷人數為橫軸，每萬機動車輛肇事率為縱軸，觀察 108 年全國及中部地區 5 縣市(彰化縣、臺中市、雲林縣、南投縣及苗栗縣)之 A1 及 A2 類道路交通事故概況，本縣每十萬人道路交通事故死傷人數為 1,859.90 人，於中部地區內僅次於苗栗縣之 1,573.54 人，位居第 2 低；而就另一衡量指標而言，本縣每萬機動車輛肇事率為 134.19 件，亦僅次於苗栗縣之 120.46 件，位居第 2 低，由上述兩指標探討中部地區 5 縣市道路交通事故發生情形，表現優異前 3 名依序是苗栗縣、南投縣及雲林縣，另本縣此兩指標值皆遠低於全國，易言之，本縣道路交通安全狀況優於全國水準。(詳圖四)

圖四 108 年全國及中部地區 5 縣市 A1 及 A2 類道路交通事故每十萬人死傷人數及每萬機動車輛肇事率



資料來源：交通部統計處、內政部警政署

備註：每十萬人道路交通事故死傷人數 = (A1 及 A2 類道路交通事故死傷人數 / 年底人口數) * 100,000