



近年來，本縣機動車輛登記數快速成長，然而機動車輛持續成長的同時，交通事故產生的風險也進而提升，如何減少交通事故的發生，為一不可忽視的議題。本文依據交通部統計處、內政部統計處及本縣警察局之公務統計資料，就本縣機動車輛與交通事故概況進行簡要分析，以提供未來施政參考。

一、109 年底本縣機動車輛登記數計 114,647 輛，包含汽車 44,574 輛及機車 70,073 輛，汽機車分別較 108 年底增加 4.16 個百分點及 4.20 個百分點。

109 年底本縣機動車輛登記數計 114,647 輛，較 108 年底 110,069 輛增加 4,578 輛（或 4.16%），較 105 年底 95,380 輛增加 19,267 輛（或 20.20%）。其中，汽車 44,574 輛較 108 年底 43,077 輛增加 1,497 輛（或 3.48%），機車 70,073 輛較 108 年底 66,992 輛增加 3,081 輛（或 4.60%）。觀察近五年資料，本縣機動車輛登記數呈現逐年遞增趨勢。

本縣 109 年底機動車輛登記數中以重型機車 65,948 輛最多，占本縣機動車輛之 57.52%，其次為自用小客車 38,198 輛（占 33.32%），輕型機車 4,125 輛（占 3.60%）再次之。觀察近五年資料，自用小客車及重型機車五年間有大幅成長，增加了超過五分之一；輕型機車則逐年下降，109 年底輕型機車登記數量已較 105 年底減少了 2,123 輛（或 -33.98%）。

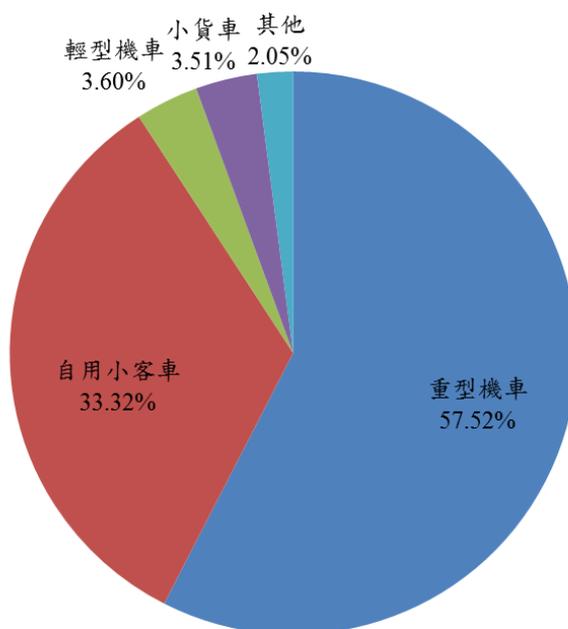
表 1、金門縣機動車輛登記數概況

單位：輛

年底別	總計	汽車								機車		
		小計	大客車	大貨車	小客車		小貨車	特種車	小計	重型	輕型	
					小計	自用						營業用
105 年	95,380	37,133	307	662	32,300	31,577	723	3,425	439	58,247	51,999	6,248
106 年	100,864	39,308	303	675	34,309	33,550	759	3,556	465	61,556	55,933	5,623
107 年	105,592	41,220	311	677	36,067	35,303	764	3,691	474	64,372	59,309	5,063
108 年	110,069	43,077	309	695	37,721	36,911	810	3,880	472	66,992	62,357	4,635
109 年	114,647	44,574	334	694	39,033	38,198	835	4,025	488	70,073	65,948	4,125
109 較 108 增減百分點	4.16	3.48	8.09	-0.14	3.48	3.49	3.09	3.74	3.39	4.60	5.76	-11.00
109 較 105 增減百分點	20.20	20.04	8.79	4.83	20.85	20.97	15.49	17.52	11.16	20.30	26.83	-33.98

資料來源：交通部統計處

圖 1、金門縣 109 年底機動車輛登記數



資料來源：交通部統計處

二、109 年底本縣電動機車登記數為 2,354 輛，占機車登記數 3.36%，於全國 22 縣市排名第 5。

109 年底本縣電動機車登記數為 2,354 輛，較 108 年底增加 341 輛（或 16.94%）。較 105 年底 1191 輛增加 1163 輛（或 97.65%），五年間成長了近 1 倍。

109 年底本縣電動機車占機車登記數 3.36%，高於全國平均 3.23%。觀察各縣市資料，電動機車占機車登記數比例最高的為桃園市 5.99%，其次為台北市 5.20%，本縣 3.36% 於全國 22 縣市排名第 5，離島澎湖縣 4.26% 排名第 3，連江縣 1.92% 排名第 17。

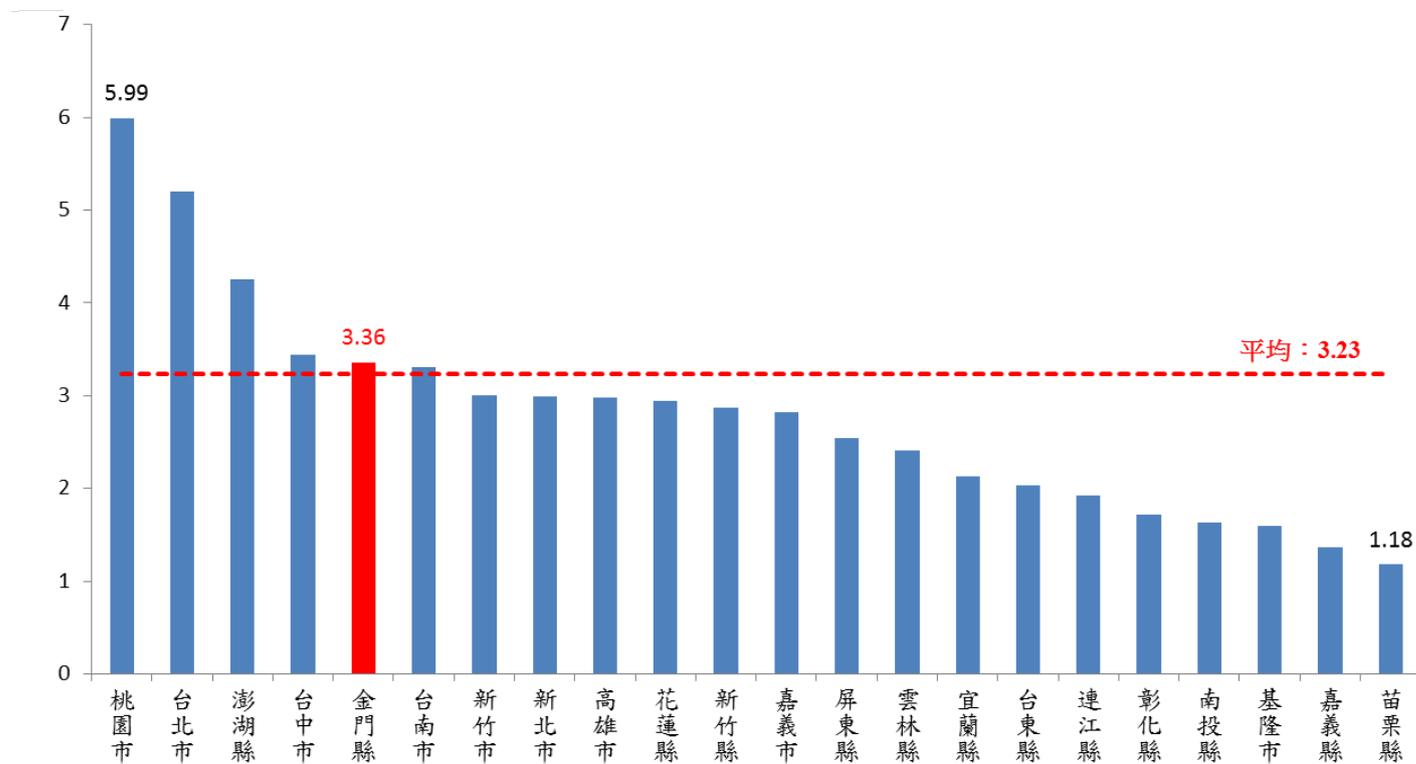
表 2、金門縣機車登記數概況

單位：輛、%

年底別	總計			電動機車	占機車登記數比例(%)
	總計	重型機車	輕型機車		
105 年	58,247	51,999	6,248	1191	2.04
106 年	61,556	55,933	5,623	1464	2.38
107 年	64,372	59,309	5,063	1642	2.55
108 年	66,992	62,357	4,635	2013	3.00
109 年	70,073	65,948	4,125	2354	3.36
109 較 108 增減百分點	4.60	5.76	-11.00	16.94	
109 較 105 增減百分點	20.30	26.83	-33.98	97.65	

資料來源：交通部統計處

圖 2、109 年底各縣市電動機車占比



資料來源：交通部統計處

表 3、109 年底各縣市機車登記數概況

單位：輛、%

縣市別	總計			電動機車	占機車登記數比例(%)
		重型機車	輕型機車		
全國	14,103,763	13,333,841	769,922	455,764	3.23
新北市	2,211,719	2,093,808	117,911	66,250	3.00
臺北市	946,851	881,041	65,810	49,199	5.20
桃園市	1,265,968	1,187,958	78,010	75,892	5.99
臺中市	1,755,563	1,671,702	83,861	60,383	3.44
臺南市	1,326,431	1,255,395	71,036	43,941	3.31
高雄市	2,038,102	1,908,237	129,865	60,665	2.98
宜蘭縣	271,408	256,924	14,484	5,770	2.13
新竹縣	307,537	296,978	10,559	8,813	2.87
苗栗縣	322,373	308,793	13,580	3,798	1.18
彰化縣	819,659	784,310	35,349	14,069	1.72
南投縣	311,784	296,358	15,426	5,105	1.64
雲林縣	431,896	409,805	22,091	10,429	2.41
嘉義縣	325,849	309,882	15,967	4,443	1.36
屏東縣	618,960	585,575	33,385	15,779	2.55
臺東縣	154,055	145,666	8,389	3,140	2.04
花蓮縣	200,850	186,829	14,021	5,910	2.94
澎湖縣	82,161	76,758	5,403	3,497	4.26
基隆市	184,922	177,763	7,159	2,963	1.60
新竹市	272,535	261,840	10,695	8,200	3.01
嘉義市	177,839	165,244	12,595	5,025	2.83
金門縣	70,073	65,948	4,125	2,354	3.36
連江縣	7,228	7,027	201	139	1.92

資料來源：交通部統計處

三、109年本縣道路交通事故(A1+A2類)件數計878件，較上年減少19件，其中以機車肇事521件最多，占59.34%。按肇事率分，近五年平均則以營業用小客車最高。

109年本縣道路交通事故(A1+A2類)件數計878件，較上年減少19件(或-2.12%)，較105年則增加166件(或23.31%)。其中以機車肇事521件最多，占59.34%，其次為自用小客車250件，占28.47%。

109年本縣機動車輛肇事率為每萬輛發生78件，較上年減少5件，觀察近五年資料，本縣機動車輛肇事率無太大變動，就車種別肇事率觀察，近五年平均以營業用小客車每萬輛發生209件為最多，其次為小貨車167件，大客車162件再次之。

表4、金門縣道路交通事故概況(A1+A2類)-車種別

單位：件、%、件/萬輛

車種別	105年			106年			107年			108年			109年		
	件數	占比	肇事率												
總計	712	100.00	77	714	100.00	73	747	100.00	72	897	100.00	83	878	100.00	78
大客車	8	1.12	265	6	0.84	197	4	0.54	130	2	0.22	65	5	0.57	156
大貨車	4	0.56	61	6	0.84	90	3	0.40	44	8	0.89	117	5	0.57	72
自用小客車	207	29.07	68	224	31.37	69	226	30.25	66	256	28.54	71	250	28.47	67
營業用小客車	14	1.97	194	16	2.24	216	18	2.41	236	19	2.12	241	13	1.48	158
小貨車	65	9.13	195	58	8.12	166	55	7.36	152	66	7.36	174	58	6.61	147
特種車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.11	21	-	-	-
機車	384	53.93	68	377	52.80	69	404	54.08	66	495	55.18	71	521	59.34	67
自行車	19	2.67	-	14	1.94	-	22	2.95	-	27	3.01	-	15	1.71	-
其他	11	1.54	-	13	1.82	-	15	2.01	-	23	2.56	-	11	1.25	-

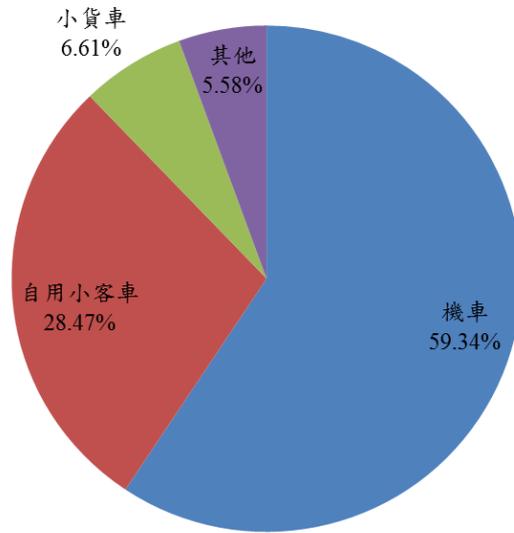
資料來源：內政部統計處、交通部統計處及本縣警察局

備註：1.配合中央資料發布時間，105年至108年資料來自內政部統計處，109年資料則由本縣警察局提供。

2.肇事率=(肇事件數÷年中車輛登記數)×10,000。

3.營業用小客車包含計程車及租賃車

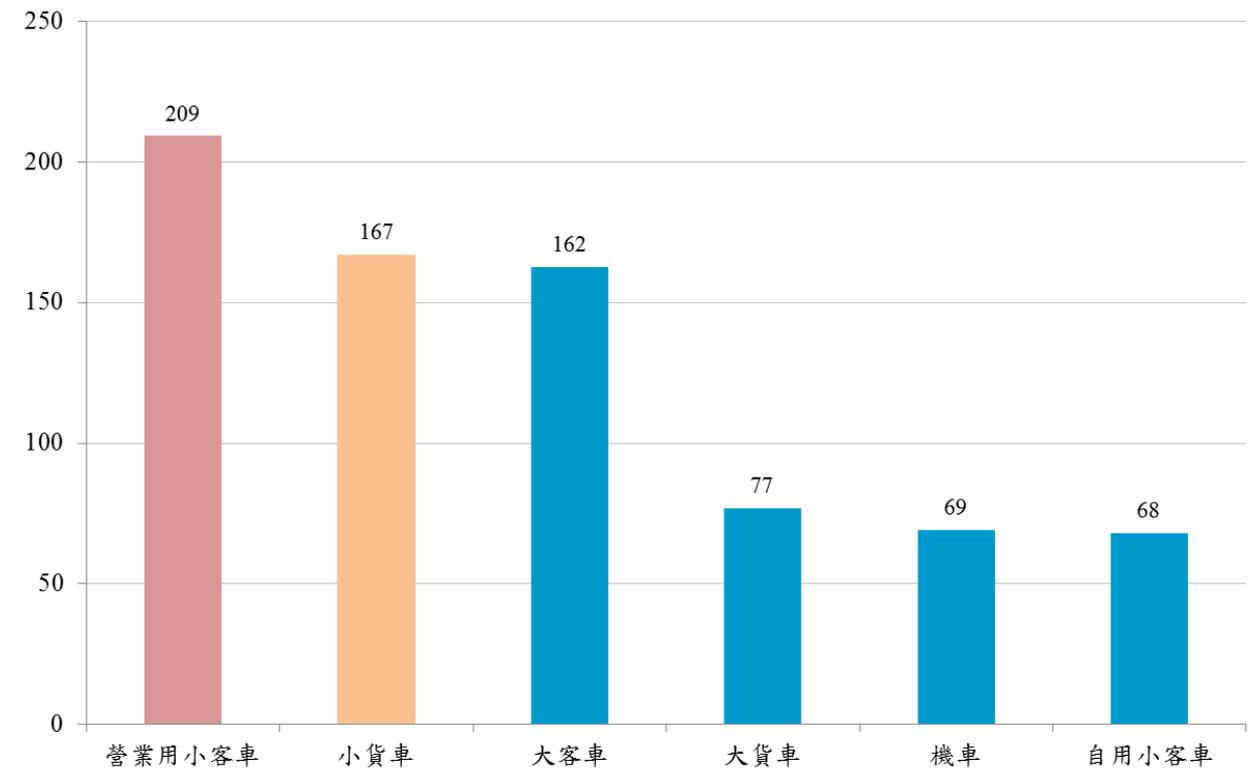
圖 3、109 年金門縣道路交通事故件數-車種別



資料來源：內政部統計處及本縣警察局

備註：其他包含自行車、營業用小客車、大客車、大貨車及其他等車種。

圖 4、金門縣近 5 年機動車輛平均肇事率-車種別



資料來源：內政部統計處、交通部統計處及本縣警察局