

市政統計週報

(第 46 號)

臺北市政府主計處
89年3月21日
聯絡人：陳建志
電話：(02) 2720-3221

【提要】台北市機車數量至 88 年底達 93 萬輛，較 87 年成長 3%，為近年來成長幅度最低者。88 年因騎乘機車死傷人數計 76 人，較 87 年之 88 人減少 12 人，其中因頭部傷害致傷亡者亦減少 12 人。

台北市地狹人稠，88 年底每平方公里人口密度高達 9,718 人，在擁擠的活動空間中，隨處可見機車的蹤跡。根據監理處之機動車輛登記資料，88 年底本市的機車登記數為 93 萬 1,399 輛，較 87 年底之 90 萬 4,232 輛成長 3.00%，為近年來成長率最低的一年，並較高雄市之成長率 6.16% 及台閩地區之成長率 4.33% 均低。

單就家庭部門而言，本市因大眾運輸建設較其他縣市發達，故平均每一家庭機車擁有數較高雄市、台灣地區均低。根據台北市家庭收支記帳調查顯示，近年來本市之機車普及率均維持在 6 成以上，86 年達 65.47% 的高峰，88 年降為 63.59%，較高雄市(87 年)之普及率 88.81% 及台灣地區(87 年)之普及率 80.00% 均低。

為確保機車騎士生命安全，有效降低機車肇事嚴重性，警方自 86 年 6 月起展開「強制民衆騎乘機車配戴安全帽」之執法，因騎乘機車交通事故而死亡的人數明顯降低，本市由 85 年之 80 人降至 88 年之 41 人，減少 48.75%，遠高於台灣地區之 20.03% 及高雄市之 18.75%。至於因騎乘機車交通事故而受傷的人數，本市由 85 年之 69 人減少至 88 年之 35 人，亦減少一半。

機車事故傷亡原因向以頭部受傷為主，85 年傷亡 149 人中 112 人導因於頭部傷害，約占 75%，本市因加強未戴安全帽之取締，88 年機車事故傷亡 76 人，較 87 年之 88 人減少 12 人，其中頭部傷者 50 人(占 66%)，較 87 年之 62 人亦減少 12 人，顯然安全帽強制配戴確已發揮保護騎士頭部之功能。

近年來未戴安全帽的人雖然已大幅減少，88 年機車事故傷亡人員中有戴安全帽者 60 人，較 87 年之 76 人減少 16 人，惟仍有部分騎士不守規則，致 88 年有 16 位民衆因未戴安全帽騎車傷亡，較 87 年之 12 人增加 4 人，其中七成五也都是頭部傷害的原因。為了加強大眾行的安全，交通單位除對於超速、闖紅燈等違規持續取締外，針對機車族仍嚴格取締未戴安全帽，並積極導正任意穿梭變換車道之惡習，執行汽、機車分流及機車不依兩段式左轉之取締工作，以維護良好之行車秩序。

*本週報自 88.5.11 起透過下列網際網路發行。

**本處網址 www.dbas.taipei.gov.tw。

市府網址 www.taipei.gov.tw 分類服務之市政統計。

機車登記數及家庭機車普及率

年別	機車登記數(千輛)						家庭機車普及率 (%) ①					
	台北市		高雄市		台閩地區		台北市		高雄市		台灣地區	
		成長率 (%)		成長率 (%)		成長率 (%)		增加百分點		增加百分點		增加百分點
85年	803	9.29	736	10.11	9,284	9.00	60.78	-3.91	89.88	1.11	80.82	0.94
86年	871	8.50	801	8.73	10,027	8.01	65.47	4.69	89.43	-0.45	80.19	-0.63
87年	904	3.75	852	6.43	10,504	4.75	63.13	-2.34	88.81	-0.62	80.00	-0.19
88年	931	3.00	904	6.16	10,958	4.33	63.59	0.46

騎乘機車發生事故致傷亡人數

項目及年別		台北市			高雄市			台閩地區 ②		
		合計	有戴安全帽	未戴安全帽	合計	有戴安全帽	未戴安全帽	合計	有戴安全帽	未戴安全帽
死亡 (人)	85年	80	8	72	48	8	40	1,318	120	1,198
	頭部傷害	60	5	55	40	7	33	1,040	79	961
	86年	61	29	32	36	20	16	1,214	439	775
	頭部傷害	46	22	24	27	16	11	887	256	631
	87年	40	35	5	22	13	9	1,042	497	545
	頭部傷害	25	21	4	15	6	9	740	310	430
受傷 (人)	88年	41	33	8	39	27	12	1,056	632	424
	頭部傷害	25	19	6	29	21	8	726	398	328
	85年	69	6	63	147	14	133	1,039	99	940
	頭部傷害	52	3	49	95	4	91	493	28	465
	86年	52	27	25	147	58	89	932	302	630
	頭部傷害	45	22	23	97	30	67	391	96	295
87年		48	41	7	106	78	28	578	328	250
	頭部傷害	37	30	7	64	38	26	270	138	132
88年		35	27	8	60	34	26	487	274	213
	頭部傷害	25	19	6	32	24	8	216	114	102

資料來源：臺北市家庭收支記帳調查報告、臺北市重要統計速報、臺北市交通統計月報、交通部統計處、中華民國臺灣地區家庭收支調查資料、高雄市家庭收支調查報告。

附註：①機車普及率係指平均每百戶家庭擁有機車之戶數。

②85年為台灣地區資料。