

高雄市警政統計通報

(100年第1號)

100年9月9日

高雄市100年1-7月道路交通事故概況

高雄市100年1-7月致人傷亡之道路交通事故(A1類+A2類)發生件數、死傷人數、肇事率均較99年同期減少；發生件數及肇事率下降幅度更為六都之冠。

在警察機關持續維護交通秩序下，仍難免發生事故，所謂道路交通事故係指駕駛車輛或動力機械在道路上行駛，致有人受傷或死亡、或致車輛、動力機械、財物損壞之事故，分為A1類(造成人員當場或24小時內死亡)、A2類(造成人員受傷或超過24小時死亡)及A3類(僅財物損失)等3類，茲就A1及A2類道路交通事故簡析如下。

一、高雄市100年1-7月致人傷亡之道路交通事故(A1及A2類)概況：(詳表1)

(一)按事故類別分：100年1-7月高雄市處理道路交通事故(A1及A2類)計18,432件，較99年同期減少278件(-1.49%)；其中A1類交通事故發生135件、死亡141人，分別較99年同期減少4.26%及7.84%；另A2類交通事故發生18,297件，受傷24,889人，分別較99年同期減少1.46%及1.17%。

(二)按肇事率觀察：肇事率係指每萬輛機動車輛肇事件數，高雄市100年1-7月A1及A2類肇事率為59.92件，較99年同期減少1.99件，主要係A2類肇事率(59.48件)減少1.96件，A1類(0.44件)減少0.03件。

二、高雄市100年1-7月A1類道路交通事故分析：

(一)按肇事原因分：肇事主要原因以酒後駕駛37件占27.41%最多(99年同期為43件占30.49%)，違反號誌管制23件占17.04%次之，未依規定讓車15件占11.11%；整體而言以汽(機、慢)車駕駛人過失132件(97.78%)占絕大部分，而行人或乘客過失僅2件占1.48%。與99年同期比較，駕駛人過失增加2.04個百分點(其中酒後駕駛減少3.08個百分點)，行人或乘客過失則減少2.07個百分點。(詳表2)

(二)按肇事車種別分：以機車肇事74件占54.81%最多，自用小客車26件占19.26%次之，大貨車11件、小貨車13件合計占17.78%居第三；惟與99年同期比較，以小貨車增加4.67個百分點最多、自行車增加3.06個百分點次之，而以機車-3.34個百分點減少最多、大貨車-2.49個百分點次之。觀察100年7月底資料，本市人口數277萬人與台北市264萬人相當，但機動車輛數309.5萬輛(僅機車數228.7萬輛就比台北市機動車輛數183.5萬輛多)，機車數量太多，除影響空氣品質外，肇事機會自然增加；機車肇事比率雖有下降趨勢，惟本市警察局仍應加強取締騎(乘)機車未

戴安全帽，並籲請機(慢)車騎士及行人與大型車輛併行時，應盡可能保持適當距離以策安全。(詳表3)

(三) 按肇事時間分：以8-10時發生17件占12.59%最高，18-20時及20-22時均發生16件各占11.85%次之，顯示上、下班(學)通勤時間車流量大，相對發生交通事故件數亦多；惟與99年同期比較，以上午8-10時增加5.50個百分點及夜晚20-22時增加4.76個百分點較多，而深夜22時起至早上8時個時段全面減少，研判可能是酒後駕駛肇事比率下降所致。(詳表4)

(四) 按肇事地區分：以岡山分局發生20件占14.81%最多，林園分局16件占11.85%次之，旗山分局15件占11.11%居第三，仁武分局13件(9.63%)、鳳山分局12件(8.89%)分居第四、第五；惟與99年同期比較，以前鎮分局增加8件最多、三民二分局及仁武分局各增加5件次之，而減少者以湖內分局-8件最多、楠梓分局-6件、左營分局-5件居第三。(詳表5)

三、縣市別100年1-7月致人傷亡之道路交通事故(A1+A2類)比較(詳表6)

(一) 按事故類別分：全國100年1-7月各縣市道路交通事故(A1+A2類)發生件數只有屏東縣、高雄市、彰化縣、嘉義市及雲林縣較99年同期減少，分別減少1,047件、278件、168件、96件及69件，六都之中只有本市減少；(A1+A2類)死亡、受傷人數同時減少的縣市亦只有屏東縣、高雄市及嘉義市，六都之中亦只有本市同時減少。

(二) 按肇事率觀察：全國100年1-7月(A1+A2類)肇事率，按縣市別觀察，以臺中市95.03件最高，新竹市77.81件次之，新竹縣74.71件居第三，高雄市為59.92件。如與99年同期比較，只有7個縣市降低，分別是屏東縣(-11.94件)、嘉義市(-4.06件)、彰化縣(-2.25件)、高雄市(-1.99件)、雲林縣(-1.69件)、新竹市(-0.59件)及臺東縣(-0.48件)，六都之中只有本市肇事率降低。

根據內政部警政署「民眾對治安滿意度調查報告」資料，高雄市民眾對警察取締交通違規工作滿意度100年第2季較99年同期增加4.71個百分點，顯示市民支持本市警察局取締交通違規工作。為加強交通事故防制，本市警察局即日起已針對本市機車未依兩段式左轉、騎乘機車未載安全帽、闖紅燈、酒後駕駛及大型車輛等嚴重妨害安全之易肇事違規加強專案取締勤務，尤其酒後駕駛及騎乘機車未載安全帽更是市府目前最重視的兩項防制及取締重點。

日前天下雜誌第480期公布『2011年「天下雜誌」幸福城市大調查』總排名，高雄市榮獲五都組第2名，如能同時減少死亡車禍發生、降低死傷人數，相信必能營造本市為既幸福又安全城市。

表 1、高雄市道路交通事故(A1+A2)

	高雄市道路交通事故(A1+A2)						肇事率 (件/萬輛)		
	發生件數 (件)	死傷人數 (人)		死亡	受傷	A1類	A2類		
		A1類	A2類						
99年 1至7月	18,710	141	18,569	25,373	153	25,220	61.91	0.47	61.44
100年 1至7月	18,432	135	18,297	25,106	141	24,965	59.92	0.44	59.48
較99年同期 增減數	-278	-6	-272	-267	-12	-255	-1.99	-0.03	-1.96
較99年同期 增減百分比	-1.49	-4.26	-1.46	-1.05	-7.84	-1.01	/	/	/

資料來源：高雄市政府警察局。

表 2、高雄市道路交通事故 A1 類肇事原因

	肇 事 原 因 (件)						
	總計	汽(機、 慢)車駕 駛人過失	機件	行人(或 乘客)過 失	交通管制 (設施) 缺陷	其他	
99年	件數	141	135	1	5	-	-
1至7月	結構比(%)	100.00	95.74	0.01	3.55	-	-
100年	件數	135	132	-	2	-	1
1至7月	結構比(%)	100.00	97.78	-	1.48	-	0.01
100年較99年同期 結構比增減百分點		-	2.04	-0.01	-2.07	-	0.01

資料來源：高雄市政府警察局。

表 3、高雄市道路交通事故 A1 類—車種別

		總	大	小	大	營	自	機	特	自	其
		計	貨	貨	客	業	用	車	種	行	他
		計	車	車	車	小	小		車	車	人
99年	件數	141	15	7	-	-	27	82	-	3	7
1至7月	結構比(%)	100.00	10.64	4.96	-	-	19.15	58.16	-	2.13	4.96
100年	件數	135	11	13	-	-	26	74	-	7	4
1至7月	結構比(%)	100.00	8.15	9.63	-	-	19.26	54.81	-	5.19	2.96
100年較99年同期 結構比增減百分點		-	-2.49	4.67	-	-	0.11	-3.34	-	3.06	-2.00

表 4、高雄市道路交通事故 A1 類—時間別

		總計	0 2時	2 4時	4 6時	6 8時	8 10時	10 12時	12 14時	14 16時	16 18時	18 20時	20 22時	22 24時
99年	件數	141	14	10	15	14	10	12	5	14	12	11	10	
1至7月	結構比(%)	100.00	9.93	7.09	10.64	9.93	7.09	8.51	3.55	9.93	8.51	7.80	7.09	
100年	件數	135	10	6	12	4	17	12	8	9	13	16	16	
1至7月	結構比(%)	100.00	7.41	4.44	8.89	2.96	12.59	8.89	5.93	6.67	9.63	11.85	11.85	
100年較99年同期 結構比增減百分點		-	-2.52	-2.65	-1.75	-6.97	5.50	0.38	2.38	-3.26	1.12	4.05	4.76	

資料來源：高雄市政府警察局。

表 5、高雄市道路交通事故 A1 類—發生地區別

發生地區別	99年1至7月 發生件數	100年1至7月		
		發生件數	較99年同期 增加件數	較99年同期 增加百分比 (%)
總計	141	135	-6	-4.26
新興分局	2	2	-	-
苓雅分局	6	5	-1	-16.67
三民一分局	2	4	2	100.00
三民二分局	3	8	5	166.67
左營分局	9	4	-5	-55.56
前鎮分局	3	11	8	266.67
鼓山分局	2	1	-1	-50.00
塩埕分局	1	1	-	-
小港分局	9	8	-1	-11.11
楠梓分局	10	4	-6	-60.00
鳳山分局	14	12	-2	-14.29
仁武分局	8	13	5	62.50
岡山分局	19	20	1	5.26
林園分局	17	16	-1	-5.88
湖內分局	16	8	-8	-50.00
旗山分局	18	15	-3	-16.67
六龜分局	2	3	1	50.00

資料來源：高雄市政府警察局。

表6、100年1-7月機關別道路交通事故統計

機關別	機動 車輛數 (2)	道路交通事故(A1+A2)						肇事率 (件/萬 輛)			
		發生件數 (件)	A1類		A2類		死傷人數 (人)	死亡(1)	受傷	A1類	A2類
			A1類	A2類	A1類	A2類					
總計	22,030,389	128,754	1,116	127,638	171,203	1,159	170,044	58.86	0.51	58.35	
新北市	3,259,796	10,775	79	10,696	14,767	80	14,687	33.31	0.24	33.06	
臺北市	1,835,329	10,675	46	10,629	13,901	47	13,854	58.41	0.25	58.16	
臺中市	2,650,962	24,973	112	24,861	33,258	116	33,142	95.03	0.43	94.61	
臺南市	2,024,598	9,528	114	9,414	12,211	117	12,094	47.42	0.57	46.86	
高雄市	3,095,435	18,432	135	18,297	25,106	141	24,965	59.92	0.44	59.48	
宜蘭縣	436,620	3,004	47	2,957	3,933	48	3,885	69.14	1.08	68.05	
桃園縣	1,775,407	12,385	63	12,322	16,154	64	16,090	70.41	0.36	70.06	
新竹縣	468,462	3,467	42	3,425	4,476	43	4,433	74.71	0.91	73.80	
苗栗縣	557,069	2,670	35	2,635	3,388	35	3,353	48.27	0.63	47.64	
彰化縣	1,368,640	7,111	72	7,039	9,511	75	9,436	52.29	0.53	51.76	
南投縣	548,291	2,809	37	2,772	3,750	37	3,713	51.52	0.68	50.84	
雲林縣	733,803	3,157	63	3,094	4,052	66	3,986	43.25	0.86	42.39	
嘉義縣	552,505	2,247	49	2,198	3,099	53	3,046	40.88	0.89	39.99	
屏東縣	971,890	4,691	74	4,617	6,538	78	6,460	48.57	0.77	47.81	
臺東縣	250,195	1,268	31	1,237	1,623	34	1,589	51.02	1.25	49.77	
花蓮縣	354,888	2,356	27	2,329	3,006	27	2,979	66.73	0.76	65.96	
澎湖縣	94,465	512	5	507	753	5	748	54.91	0.54	54.37	
基隆市	283,519	1,894	10	1,884	2,620	10	2,610	67.12	0.35	66.76	
新竹市	404,921	3,123	17	3,106	4,083	18	4,065	77.81	0.42	77.38	
嘉義市	289,774	1,969	6	1,963	2,674	6	2,668	68.29	0.21	68.08	
金門縣	66,583	265	4	261	373	4	369	40.55	0.61	39.94	
連江縣	7,237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
專業警察單位	-	1,443	48	1,395	1,927	55	1,872	-	-	-	

表6、100年1-7月機關別道路交通事故統計(續)—與上年同期增減數

機關別	機動 車輛數 (2)	道路交通事故(A1+A2)						肇事率				
		發生件數 (件)	A1類		A2類	死傷人數 (人)	死亡(1)	受傷	(件/萬輛)	A1類		A2類
總計	509,906	5,315	13	5,302	5,530	4	5,526	1.30	-0.00	1.31		
新北市	81,544	476	-1	477	583	-2	585	0.77	-0.01	0.78		
臺北市	25,436	250	-2	252	73	-2	75	0.88	-0.01	0.89		
臺中市	77,483	815	-11	826	1,285	-11	1,296	0.73	-0.05	0.79		
臺南市	50,007	213	25	188	-724	25	-749	0.06	0.11	-0.05		
高雄市	61,987	-278	-6	-272	-267	-12	-255	-1.99	-0.03	-1.96		
宜蘭縣	7,214	188	11	177	160	12	148	3.48	0.24	3.24		
桃園縣	55,693	2,469	1	2,468	3,306	-	3,306	12.46	-0.00	12.47		
新竹縣	15,000	549	7	542	757	5	752	9.94	0.13	9.81		
苗栗縣	12,964	423	5	418	452	4	448	6.83	0.08	6.75		
彰化縣	29,682	-168	-1	-167	-237	-	-237	-2.25	-0.02	-2.23		
南投縣	10,400	196	-5	201	350	-6	356	2.82	-0.10	2.92		
雲林縣	13,963	-69	11	-80	-161	12	-173	-1.69	0.14	-1.83		
嘉義縣	10,092	208	2	206	288	3	285	3.16	0.02	3.14		
屏東縣	19,691	-1,047	-12	-1,035	-1,356	-13	-1,343	-11.94	-0.14	-11.80		
臺東縣	5,410	11	4	7	-127	5	-132	-0.48	0.14	-0.62		
花蓮縣	6,123	158	-5	163	60	-6	66	3.53	-0.16	3.69		
澎湖縣	2,959	139	1	138	213	1	212	13.92	0.10	13.82		
基隆市	4,078	589	-1	590	862	-1	863	20.34	-0.04	20.38		
新竹市	11,379	43	2	41	-43	3	-46	-0.59	0.04	-0.64		
嘉義市	4,443	-96	-6	-90	-158	-6	-152	-4.06	-0.21	-3.85		
金門縣	4,181	81	2	79	83	2	81	10.69	0.29	10.40		
連江縣	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
專業警察單位	-	165	-8	173	131	-9	140	-	-	-		

資料來源:交通部、內政部警政署

說明:1. A1類係指造成人員當場或超過24小時內死亡之交通事故; A2類係指造成人員受傷或24小時死亡之交通事故。

2. 本表交通事故統計範圍包括A1類及A2類。

3. 專業警員單位包括國道公路警察局、保安警察第二總隊、鐵路警察局、航空警察局以及基隆、臺中、高雄、花蓮4所港務警察局。

4. 肇事率係指每萬輛機動車輛肇事事件數。

附註:(1)係指A1類死亡人數,不含A2類超過24小時死亡人數。

(2)機動車輛數係為期底數。