

110 年新北市市民人身安全相關指標

警察局統計室 游雅婷

2021《遠見雜誌》、《今周刊》及《經濟日報》等民意調查，本市在治安滿意度均為六都第 1，本局在 110 年「國家警光獎」4 大團體獎全獲第 1 名，顯示新北警盡心竭力維護治安，表現得到社會各界的認同。

為呈現新北市市民治安生活狀況，強化數據指標管理功能，本篇分析僅探討市民切身相關之面向，計有「家庭暴力被害人口率」、「事故傷害死亡率」、「故意殺人致死發生率」及「監錄系統建置及破案情形」等 4 項，觀察各項指標變化以窺本市治安治理績效。

一、110 年新北市家庭暴力被害人口率為每十萬人口 471 人，六都排名連續 4 年第 2 名

隨著政府加強宣導反家暴意識，積極推廣 113 婦幼保護專線以及強化通報網絡和支援措施，使家暴被害人不再隱忍求全，敢於挺身尋求協助，對加害人逐漸產生遏阻效果，然由於被害與加害兩造多為家庭成員，家庭暴力防治殊為不易。

就 110 年六都家庭暴力被害人口率比較，以高雄市最高(616 人/十萬人口)，臺南市最低(410 人/十萬人口)，新北市則為每十萬人口 471 人，與 109 年持平，六都排名從 104 年第 5 名逐年進步到 107 年第 2 名，且 108 年、109 年及 110 年均維持排名第 2，顯示新北市積極防治家庭暴力之成效斐然。

表 1 家庭暴力被害人口率—六都比較

單位：人/十萬人口

都市別	104年		105年		106年		107年		108年		109年		110年	
	人數	排名	人數	排名	人數	排名	人數	排名	人數	排名	人數	排名	人數	排名
全國	410	--	405	--	405	--	410	--	440	--	485	--	505	--
新北市	435	5	403	4	397	3	396	2	417	2	471	2	471	2
臺北市	367	2	374	2	397	3	411	4	436	4	477	3	477	3
臺中市	486	6	502	6	484	6	478	6	510	6	554	6	576	5
臺南市	313	1	321	1	334	1	329	1	348	1	386	1	410	1
高雄市	401	3	439	5	466	5	470	5	509	5	553	5	616	6
桃園市	424	4	402	3	385	2	396	2	430	3	493	4	509	4

資料來源：衛生福利部保護司

另觀察家庭暴力事件通報次數，自 107 年起政府實施強化社會安全網計畫，擴大對高風險家庭之服務，並強化通報網絡及民眾防暴意識。新北市近十年以 109 年 3 萬 164 件最多(含警政、社政、衛政、教育等責任通報單位)，雖 110 年略降為 2 萬 9,974 件(-0.63%)，仍較 101 年 2 萬 1,633 件增加 8,341 件(+38.56%)。另新北占全國家暴通報次數比重約 15.89%至 17.49% 間，若以每十萬人通報案件數觀察，新北與全國家暴通報次數走勢大致相同。

表 2 歷年通報家庭暴力案件概況

單位別	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年
通報案件										
全國通報案件(次)	134,250	152,680	133,716	135,983	135,785	137,148	138,637	160,944	178,710	185,588
新北市通報案件(次)	21,633	24,344	22,109	23,786	22,393	22,047	22,028	25,720	30,164	29,974
新北通報案件占全國比重(%)	16.11	15.94	16.53	17.49	16.49	16.08	15.89	15.98	16.88	16.15
發生案件										
全國(件)	104,079	111,690	114,609	116,742	117,550	118,586	120,002	128,198	141,872	149,198
新北市政府警察局(件)	5,607	6,277	7,928	9,435	10,026	9,719	9,774	10,688	13,004	13,972
新北警局案件占全國比重(%)	5.39	5.62	6.92	8.08	8.53	8.20	8.14	8.34	9.17	9.36

資料來源：衛生福利部、新北市政府警察局婦幼警察隊

註：1.103年以前家暴兒少保護尚含家外及4等親以上案件。

2.通報案件含警政、社政、衛政、教育等責任通報單位，故同一事件可能重複通報。

圖 1 新北市與全國家庭暴力事件通報情形



另觀察本局占全國通報發生案件比重，近十年呈上升趨勢，110 年達 9.36%最高，顯示本局基於「婦幼保護」係治安重要的務本工作，全力救護家庭暴力受害民眾，使其免於生活恐懼。為加深民眾防治家暴印象，本局

拍攝「透抽遊戲」反家暴宣導短片，將 110 及 113 以卡片等方式融入劇情，榮獲內政部創意短片特優；另推動新北市首創的「脆弱家庭」關懷訪視，針對毒品人口及重大家庭案件等「脆弱家庭」，主動介入進行關懷訪視，以了解受訪者生活及經濟狀況，必要時提供人身安全防護及轉介社福服務，及時的阻止及通報，以避免家暴、兒虐案件的發生。

二、110 年新北市事故傷害死亡率為每十萬人口 18.61 人，近六年皆維持六都第 2 名

美國國家安全委員會對事故傷害的定義是：「事故傷害是指通常會導致傷害、死亡或財產損失的一連串事件的發生。」，大多是人為疏忽所造成，因此是可避免的。當周遭環境越安全，人民的幸福感受度將隨之提升。

新北市在 110 年事故傷害死亡率為每十萬人口中有 18.61 人因事故傷害而死亡，較 109 年 18.09 人增加 0.52 人，近六年皆維持六都第 2 名，僅次於臺北市，惟均低於臺灣地區，顯示在預防事故傷害上已有成效；另從交通事故 A1 類¹死亡人數觀察，110 年較 109 年增加 25 人(+19.08%)，A1 類占事故傷害死亡 20.86%，亦較 109 年增加 2.87 個百分點。

表 3 事故傷害死亡情形—六都比較

都市別	105年		106年		107年		108年			109年			110年		
	死亡人數 (人)	死亡率 (人/十萬人口)	死亡人數 (人)	死亡率 (人/十萬人口)	死亡人數 (人)	死亡率 (人/十萬人口)	死亡人數 (人)	死亡率 (人/十萬人口)	排名	死亡人數 (人)	死亡率 (人/十萬人口)	排名	死亡人數 (人)	死亡率 (人/十萬人口)	排名
臺灣地區	7,206	30.84	6,965	29.76	6,846	29.22	6,640	28.32	--	6,767	28.70	--	6,775	28.87	--
新北市	774	19.12	765	19.21	750	18.79	751	18.74	2	728	18.09	2	748	18.61	2
臺北市	457	16.09	443	16.47	455	17.00	387	14.57	1	367	13.99	1	367	14.32	1
臺中市	802	26.98	767	27.62	734	26.26	745	26.52	4	792	28.10	4	741	26.30	3
臺南市	749	33.85	625	33.13	619	32.84	613	32.57	6	645	34.35	6	649	34.73	6
高雄市	891	30.69	865	31.14	824	29.69	783	28.23	5	831	30.00	5	850	30.85	5
桃園市	554	25.70	574	26.48	546	24.77	505	22.60	3	558	24.70	3	598	26.34	4

資料來源：衛生福利部死因統計

表 4 新北市交通事故 A1 類死亡人數

年別	事故傷亡死亡人數(人)	交通事故死亡人數(人)	交通事故所占比率(%)
105年	774	118	15.25
106年	765	114	14.90
107年	750	121	16.13
108年	751	161	21.44
109年	728	131	17.99
110年	748	156	20.86

資料來源：衛生福利部死因統計、本局交通警察大隊

¹ 交通事故 A1 類係指造成人員當場或 24 小時內死亡之交通事故。

新北市 110 年 A1 類道路交通事故件數為 153 件，較 109 年 129 件增加 24 件 (+18.60%)，死亡 156 人，較 109 年 131 人增加 25 人 (+19.08%)，受傷 45 人，較 109 年 71 人減少 26 人 (-36.62%)；每萬輛機動車肇事 0.47 件，較 109 年 0.40 件增加 0.07 件；每萬人口傷亡人數為 0.50 人，與 109 年 0.50 人無增減。肇事主要原因為「汽(機、慢)車駕駛人過失」151 件占 98.69%。與六都相較，本市每萬輛機動車肇事 0.47 件，為六都次低(僅次於臺北市)，每萬人口死傷 0.50 人亦為六都第 2 低(次於臺北市)。

表 5 110 年六都 A1 類交通事故概況

項 目 別	全國	新北市	臺北市	臺中市	臺南市	高雄市	桃園市
肇事總件數(件)	1,806	153	70	178	166	186	163
汽(機、慢)車駕駛人過失	1,718	151	67	172	164	182	147
行人(或乘客)過失	78	2	3	6	2	4	15
其他	10	-	-	-	-	-	1
肇事率(件/萬車)	0.80	0.47	0.40	0.61	0.81	0.63	0.78
死亡人數(人)	1,860	156	71	183	174	188	168
受傷人數(人)	797	45	20	63	51	88	65
每萬人口死傷人數(人/萬人)	1.13	0.50	0.35	0.87	1.20	1.00	1.03

說明：A1類係指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故。

三、110 年新北市故意殺人致死發生率(0.45 件/十萬人口)較臺灣地區(0.52 件/十萬人口)低，六都排名第 3 名

從犯罪角度觀察，故意殺人致死案件為最嚴重的暴力犯罪，實為社會所不容，新北市故意殺人致死案件在 110 年計 18 件，較 109 年增加 2 件 (+12.50%)，發生率(0.45 件/十萬人口)亦較臺灣地區(0.52 件/十萬人口)低，六都排名第 3 名。

故意殺人案件的發生與武器(槍枝、刀械)是否容易取得，以及毒品危害關係密切，遏阻槍械與毒品氾濫是降低案件的有效手段。近年本局積極針對故意殺人等重大案件採取防制暴力犯罪措施，並對於持有槍枝、刀械及毒品等易誘發重大犯罪行為加以查緝，期能降低危害。

表 6 故意殺人致死發生情形—六都比較

都市別	105年			106年			107年			108年			109年			110年		
	(件)	發生率 (件/十萬人口)	排名	(件)	發生率 (件/十萬人口)	排名	(件)	發生率 (件/十萬人口)	排名	(件)	發生率 (件/十萬人口)	排名	(件)	發生率 (件/十萬人口)	排名	(件)	發生率 (件/十萬人口)	排名
臺灣地區	113	0.48	--	128	0.55	--	127	0.54	--	90	0.38	--	99	0.42	--	121	0.52	--
新北市	17	0.43	4	24	0.60	5	19	0.48	2	11	0.27	1	16	0.40	4	18	0.45	3
臺北市	12	0.44	5	12	0.45	2	14	0.52	4	9	0.34	4	6	0.23	1	7	0.27	1
臺中市	11	0.40	3	15	0.54	3	12	0.43	1	8	0.28	2	9	0.32	2	17	0.60	6
臺南市	6	0.32	1	7	0.37	1	11	0.58	5	9	0.48	6	11	0.59	5	9	0.48	4
高雄市	10	0.36	2	23	0.83	6	19	0.68	6	9	0.32	3	11	0.40	3	11	0.40	2
桃園市	12	0.56	6	12	0.55	4	11	0.50	3	10	0.45	5	14	0.62	6	13	0.57	5

資料來源：刑事警察局刑案紀錄處理系統

四、110 年新北市平均每千人所擁有的監錄系統數量為 6.95 具，較 104 年 6.24 具增加 0.71 具，110 年全般刑案破獲率 96.81% 亦較 104 年大幅提升 4.15 個百分點

新北市自 99 年升格為直轄市後，全般刑案破獲率得以提升，設置監錄系統實功不可沒，由 104 年的 2 萬 4,773 具增加至 110 年的 2 萬 7,960 具，平均每千人所擁有的監錄系統數量亦由 6.24 具提升至 6.95 具，且近 3 年皆維持平均每千人所擁有約 7 具；另 110 年全般刑案破獲率 96.81%，較 104 年大幅提升 4.15 個百分點，且刑案發生數亦逐年下降至 110 年的 3 萬 1,874 件。

其中透過監錄系統而破獲的比率自 104 年的 33.50% 提升至 106 年的 42.28% (凡牽涉監錄系統破獲之所有案件)，惟自 107 年內政部警政署修正監錄系統破獲數僅統計運用錄影監視系統為主要或關鍵之偵破線索者，爰比率相對較低。110 年監錄系統破獲比率 38.49%，較 107 年提升 14.27 個百分點，顯見監錄系統數量的提升不僅可提高破獲率，亦可有效嚇阻犯罪發生，進而提升市民居住安全及幸福感。

表 7 監錄系統建置及破獲情形一覽表

年別	刑案發生數 (件)	刑案破獲數 (件)	刑案破獲率 (%)	監錄系統建置數 (具)	每千人擁有監錄系統數量 (具/每千人)	運用監錄系統破獲數 (件)	監錄系統破獲比率 (%)
104年	48,911	45,322	92.66	24,773	6.24	15,184	33.50
105年	47,066	43,379	92.17	25,382	6.38	16,926	39.02
106年	45,018	43,093	95.72	26,882	6.74	18,220	42.28
107年	43,558	41,535	95.36	26,882	6.73	10,060	24.22
108年	39,649	38,198	96.34	27,922	6.95	10,289	26.94
109年	34,886	33,739	96.71	27,922	6.93	11,826	35.05
110年	31,874	30,858	96.81	27,960	6.95	11,876	38.49

資料來源：本局刑事警察大隊、犯罪預防科

圖 2 監錄系統建置情形

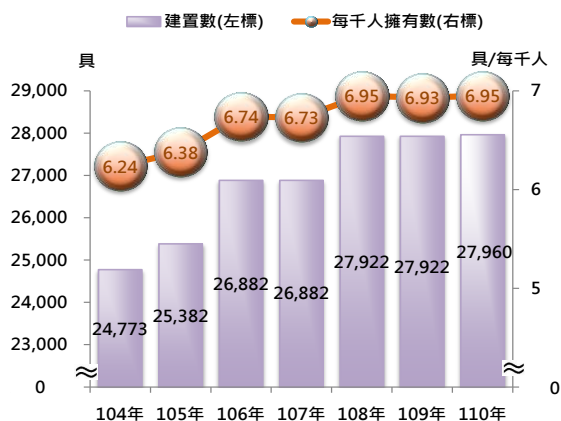
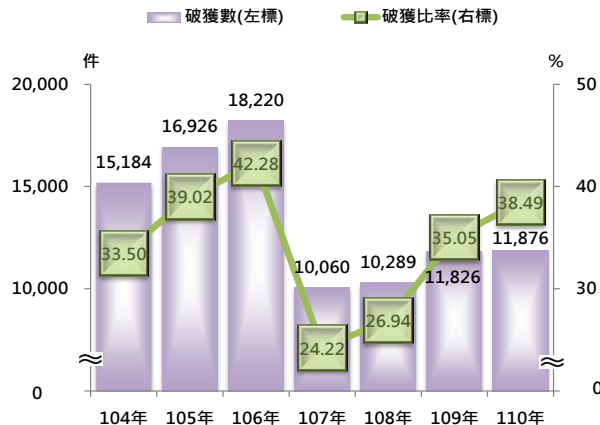


圖 3 運用監錄系統破案情形



五、結語

110 年底新北市平均每一員警需服務 548 名市民(警民比 1：548)，為六都最高，顯示新北警察勤務繁重，因此本局透過引進各種資訊科技技術及服務至為重要，如監視器、無人機、MPolice（警用行動載具）、車牌辨識系統等等，以彌補警政人力的不足。「科技建警、偵防並重」，已是未來治安及交通工作不可或缺的一環，本局向以「建構科技防衛城」為治安策略，隨時掌握資訊脈絡，善用科技概念，提升畫質，結合車牌辨識，並運用民間資源，提升雲端社區警政之效能，延伸天羅地網觸角，營造高品質監視系統調閱環境，提升破案效率，營造一個讓民眾安居樂業的新北市治安環境與願景。

根據 2021 年《經濟日報》縣市幸福指數大調查結果，110 年新北市個人安全滿意度 89.5%，創歷年新高，較 101 年增加 14.2 個百分點，較 109 年亦增加 3.5 個百分點，顯見本局在有限資源及高度挑戰的治安環境下，同仁努力維護治安、打擊犯罪的付出及努力，都獲得市民的肯定與支持。

※新北市歷年個人安全滿意度

