

新北市淡水區 消防、犯罪統計分析

(資料期間：110 年)



新北市淡水區公所編印

中華民國 111 年 8 月出版

凡 例

- 一、 本書編印之目的，旨在報導新北市淡水區消防、犯罪統計資料，俾提供施政考核及釐定施政計畫之參考。
- 二、 本書所列資料來源，係根據新北市政府消防局、新北政府警察局及新北市政府民政局等之資料加以整編而成，其資料來源均分別註明於各表下方，以利查考。
- 三、 本書之資料所列數字，以 110 年為主，茲為明瞭歷年施政進展之情形起見，盡量將近年資料予以並列，藉資比較。
- 四、 表內所列「年」及「年度」係指全年動態數字（自 1 月 1 日至 12 月 31 日止），「年底」係指 12 月底靜態數字。
- 五、 本書各表所列度量衡單位，一律採用公制，以資劃一，方便比較，其有特殊情形者，均分別予以註明。
- 六、 本年報所用符號代表意義如下：
 - 「--」數值無意義。
 - 「...」數值尚未發布。
 - 「-」無數值或數值無統計。
 - 「0」數值不及半單位。
- 七、 本書所載資料如有更新資料，均予修正，凡與前期數字不同時，概以本期數字為準。
- 八、 本書荷蒙公所各業務單位提供有關資料，始克編成，謹致謝忱，惟統計數字難免有錯漏之處，敬請不吝指正。

目次

壹、前言	1
貳、消防統計分析	2
一、消防人力	2
二、消防、救護車輛裝備	7
三、消防及救護車輛、死傷及財物損失、起火處所分析	8
參、犯罪統計分析	11
一、員警人數	11
二、刑事犯罪分析(淡水分局受(處)理刑事案件數)	12
三、淡水分局轄區主要刑案發生概況	14
肆、結論	17

表目次

表一 本區 105-110 年底消防人力表(學歷別)	3
表二 本區 105-110 年底消防人力表(年齡別)	4
表三 本區 110 年義消人力表	6
表四 本區 105-110 年底消防、救護車輛裝備	9
表五 本區 105-110 年火災人員一死傷及財物損失比較表	10
表六 本區 105-110 年火災次數—按起火處所分	10
表七 淡水分局轄區 105-110 年底警民比概況	11
表八 淡水分局轄區 105-110 年受(處)理刑事案件數一覽表	13
表九 淡水分局轄區 105-110 年主要刑案發生件數	14
表十 淡水分局轄區 110 年主要刑案概況	15
表十一 淡水分局轄區 110 年違反毒品危害防制條例概況	16

圖目次

圖一 本區 110 年底消防人力學歷結構	5
圖二 本區 110 年底消防人力年齡結構	5
圖三 本區 110 年義消人力年齡結構	7
圖四 淡水分局及新北市轄區 105-110 年底警民比概況	12
圖五 淡水分局轄區 105-110 年刑事案件數概況	13
圖六 淡水分局轄區 110 及 109 年主要刑案發生件數	15
圖七 淡水分局轄區 110 年發生主要刑案結構	16
圖八 淡水分局轄區 110 年發生違反毒品危害防制條例結構	17

壹、前言

由於經濟的發展、環境的變遷及社會需求，消防機關肩負著火災預防、災害搶救、緊急救護、災害預防、緊急應變及災後復原等災害防救工作之任務，又鑑於 104 年本市八里區發生八仙塵爆之重大意外事件，故充實消防人力與設備，已為消防機關所重視的項目之一。現針對本區消防人力、裝備、義消人數及火災發生情形等做統計分析，以供相關單位應用及對於火災事件防範未然。

另近年發生多起震驚社會的重大刑事案件，如臺鐵嘉義車站刺警命案、捷運隨機殺人案及臺北市殺童案件等，導致民眾人心惶惶且對治安之不滿意；近年來本市刑案發生數雖有逐年下降的趨勢，但犯罪手法卻不斷翻新，現對於本區刑事案件加以分析，期能藉由本分析發現近來本區治安狀況，提供相關單位作為政策改善之參據，以有效改善治安，並建立民眾對於本區治安的信心。

貳、消防統計分析

一、消防人力

本區110年底消防人(職)員學歷中，以警察專科學校專科警員班畢業30人(占39.47%)最多，其他院校大學20人(占26.32%)次之，其他院校研究所17人(占22.37%)再次之。

本區110年底有消防人(職)員共計76人，消防人員主要皆源自警察特考分發。本區現有消防人(職)員之年齡分析，以35~39歲有24人(占31.58%)為最多，30~34歲有19人(占25.00%)居次，25~29歲有14人(占18.42%)再次之。另本區女性消防人(職)員有4人，男性消防人(職)員有72人。

目前本區設有義勇消防大隊，110年底有1個義消中隊及有4個義消分隊，總計義勇消防人數共計168人，平日協助執行消防救災、緊急救護勤務及消防宣導工作，係一提供社會服務不求回饋之義務性民力組織。本區現有義消人力之年齡分析，以55~59歲有37人(占22.01%)最多，50~54歲有24人(占14.29%)居次，60~64歲有22人(占13.10%)再次之。另本區男性義消有133人，女性有35人。

表一 本區 105-110 年底消防人力表(學歷別)

單位：人

現 有 員 額																					
年底別	總計	按考試及任用分							按學歷分												
		警察特考			高普考		其他考試		以技 術機 要人 員任 用	比照 警佐 待遇	中央警察大學				警察專科學校		其他院校				
		乙等 (三等)	丙等 (四等)	丁等 (五等)	高 考	普 考	相 當 高 考 以 上	相 當 普 考 以 下			研 究 所	大 學	專 修 班	警 佐 班	專 科 警 員 班	警 員 班	研 究 所	大 學	專 科	高 中 (職)	國 中 (初 中) 以 下
105 年底	65	2	61	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	34	2	5	18	3	1	-
106 年底	64	4	59	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	38	-	6	15	3	-	-
107 年底	64	7	56	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	32	-	11	16	3	-	-
108 年底	69	6	62	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	34	-	12	17	4	-	-
109 年底	73	7	65	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	31	-	17	19	2	2	-
110 年底	76	7	68	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	30	-	17	20	2	4	-

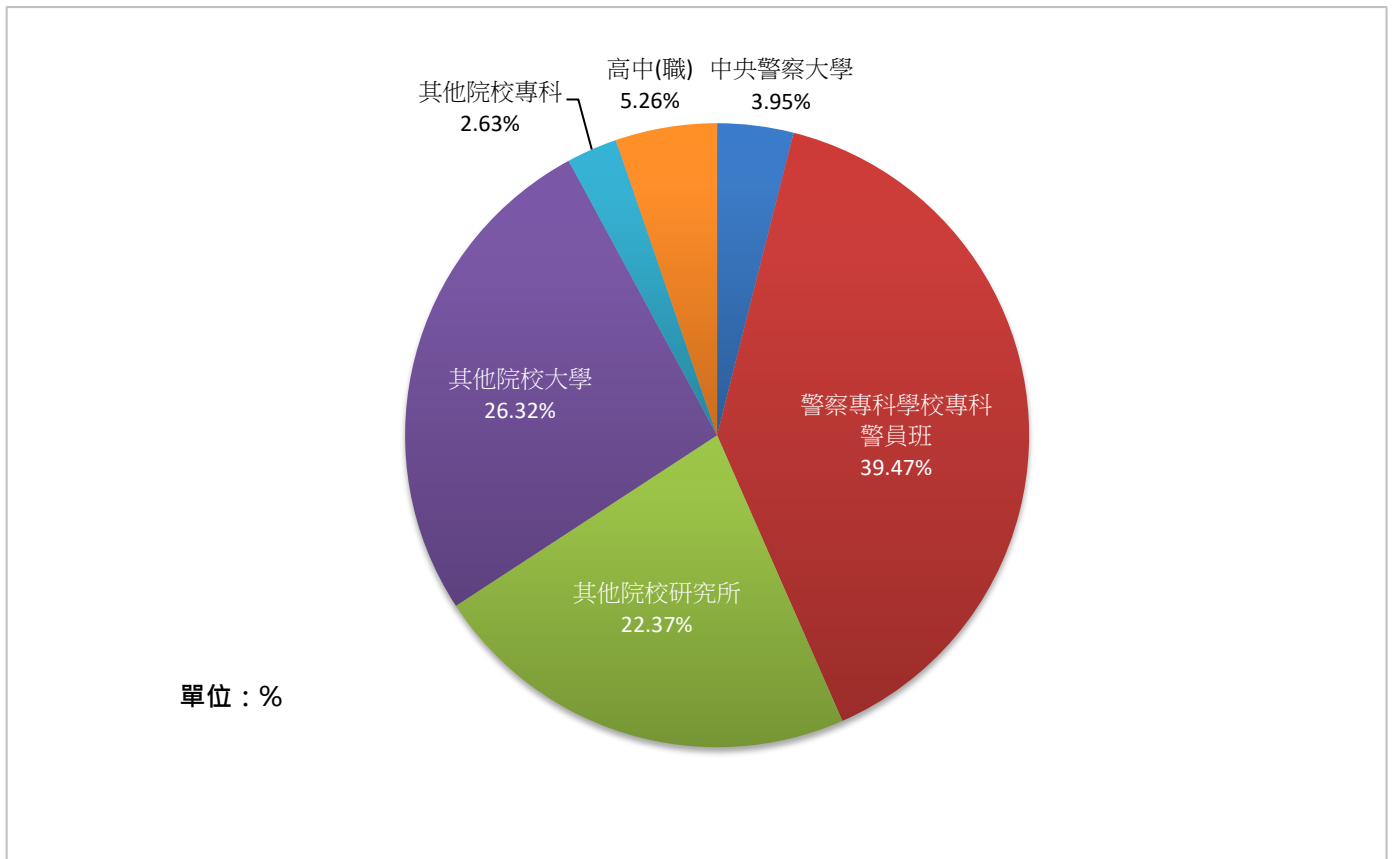
資料來源：新北市政府消防局

表二 本區 105-110 年底消防人力表(年齡別)

單位：人

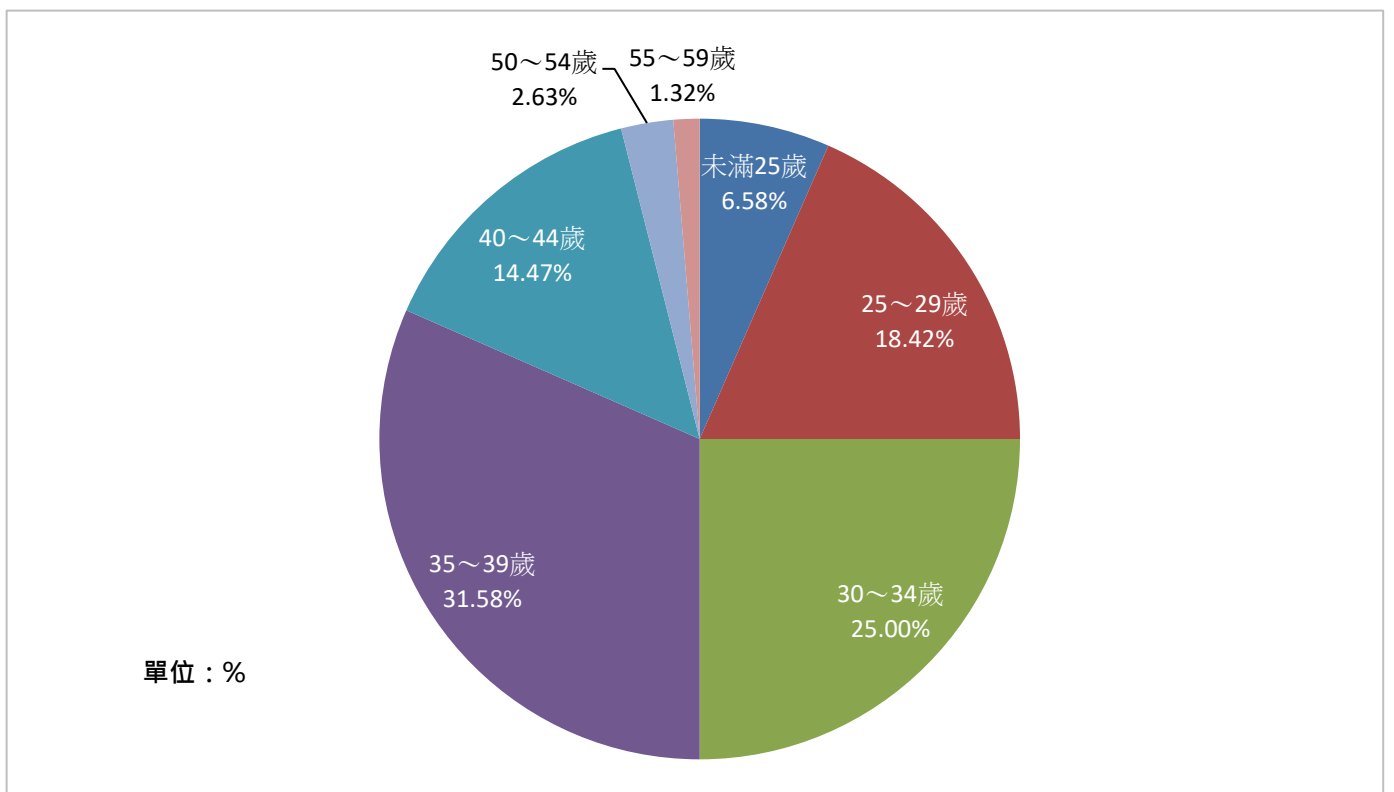
現 有 員 額																						
年底別	總計	10 職等以上			6~9 職等			5 職等以下			按年齡分(歲)										按性別分	
		小計	警監	簡任	小計	警正	荐任	小計	警佐	委任	未滿 25	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65 以上	男	女
105 年底	65	-	-	-	15	15	-	50	50	-	6	15	27	11	1	3	2	-	-	-	62	3
106 年底	64	-	-	-	15	15	-	49	49	-	6	16	21	15	2	2	2	-	-	-	61	3
107 年底	64	-	-	-	18	18	-	46	46	-	6	13	20	16	5	1	3	-	-	-	60	4
108 年底	69	-	-	-	23	23	-	46	46	-	7	14	19	20	4	2	3	-	-	-	66	3
109 年底	73	-	-	-	32	32	-	41	41	-	3	17	15	30	5	1	2	-	-	-	69	4
110 年底	76	-	-	-	33	33	-	43	43	-	5	14	19	24	11	-	2	1	-	-	72	4

資料來源：新北市政府消防局



圖一 本區 110 年底消防人力學歷結構

資料來源：新北市政府消防局



圖二 本區 110 年底消防人力年齡結構

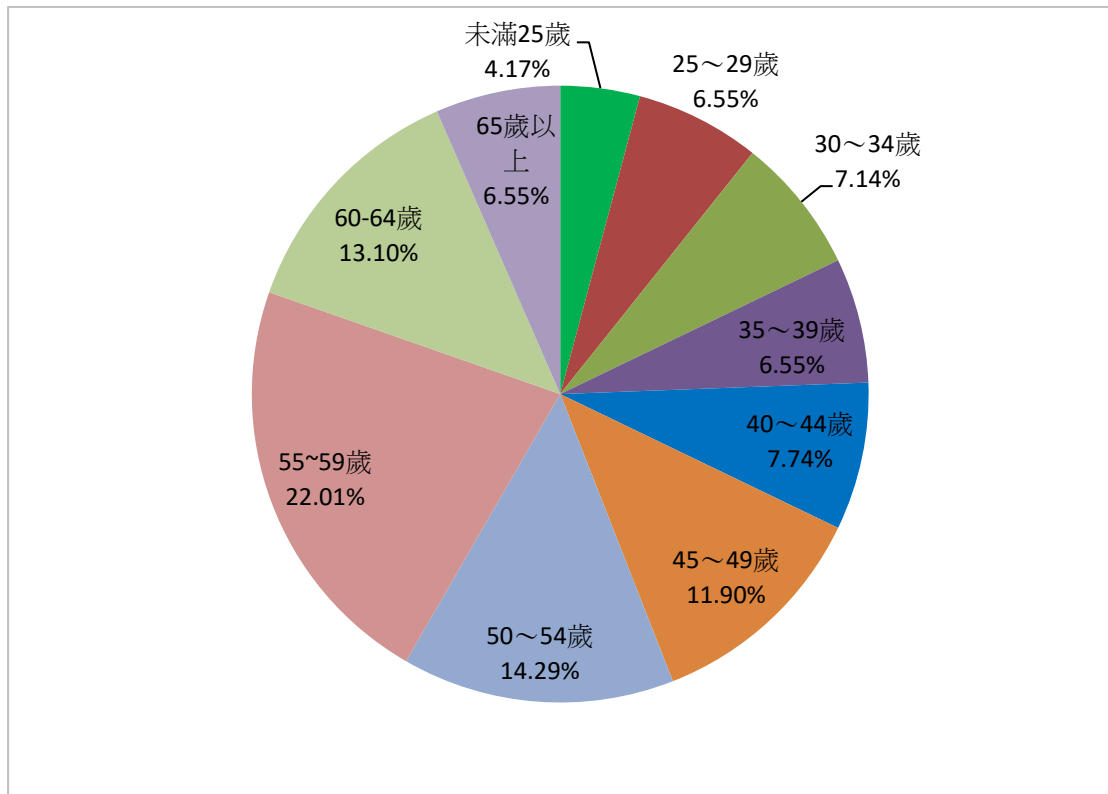
資料來源：新北市政府消防局

表三 本區 110 年義消人力表

單位：人

		中華民國 110 年																																				
年底別	總計	按性別分		按職稱分																				按年齡分														
		男	女	總隊					大隊					中隊					分隊					未滿 25	25 ~ 29	30 ~ 34	35 ~ 39	40 ~ 44	45 ~ 49	50 ~ 54	55 ~ 59	60 ~ 64	65 以上					
				總隊長	副總隊長	總幹事	副總幹事	幹事	顧問	大隊長	副大隊長	總幹事	副總幹事	幹事	助理幹事	顧問	中隊長	副中隊長	幹事	助理幹事	顧問	分隊長	副分隊長											幹事	助理幹事	顧問	小隊長	副小隊長
105 年底	151	114	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	13	4	8	4	3	27	11	17	60	1	13	6	14	17	21	33	21	14	11
106 年底	158	115	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	13	4	8	4	3	27	11	18	66	3	14	7	14	16	23	32	24	14	11	
107 年底	156	114	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	13	4	8	4	3	27	11	17	65	2	9	11	16	16	19	29	25	14	15	
108 年底	138	93	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	4	4	5	15	35	63	3	7	18	7	11	12	25	28	15	12	
109 年底	134	95	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	8	4	4	30	10	11	61	3	3	13	9	11	12	21	31	19	12	
110 年底	168	133	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	4	8	4	4	42	9	11	81	7	11	12	11	13	20	24	37	22	11	

資料來源：新北市政府消防局



圖三 本區 110 年義消人力年齡結構

資料來源：新北市政府消防局

二、消防、救護車輛裝備

本區面積72.08平方公里，截至110年底本區人口已達185,197人，預估本區人口仍會持續增加。本區現有消防車10輛；救災車12輛（含機車2輛）及消防勤務車（機車）16輛共計38輛，鑑於近年來本區高度發展，建築物密集與人口集中致使得高樓火災災害搶救困難度增加，更凸顯出消防救災車輛裝備之重要性。

三、死傷及財物損失、起火處所分析

本區近年火災次數在民眾防火觀念提升及消防同仁的努力的情況之下。分析因火災而死、傷的人數，110年無死亡人數，亦無受傷人數；而財損方面，110年有46間房間毀損、被毀損車輛有小型車6輛、機車1輛、其他車輛1輛；被災戶保險有1戶。財物損失為535千元。110年火災次數為119件，較去年116件多3件，較前年108年120件減少1件，另統計110年火災案件之起火處，以其他50件居首，路邊24件次之，廚房11件再次之。

106年火災次數183件較105年7件大幅增加係內政部消防署為真實呈現全國火災件數樣態，並為與國際資訊接軌，重新修正「火災認定標準」及「火災案件判斷流程圖」，擴大火災統計範圍，並於106年起正式施行，因此106年起各項火災統計數據大幅攀升，消防單位仍積極於防火宣導之中，加強星火足以燎原及民眾居家用電之觀念，瓦斯設備安全及推廣設置住宅用火災警報器等，提昇民眾防火意識。

表四 本區 105-110 年底消防、救護車輛裝備

單位：輛

年底別	車輛總計	消防車								救災車											消防勤務車											
		合計	雲梯消防車	化學消防車	水箱消防車	水庫消防車	泡沫消防車	幫浦消防車	超高壓消防車	合計	救助器材車	排煙車	照明車	空氣壓縮車	救災指揮車	水陸兩用車	災情勘查車	化學災害處理車	火場勘驗車	消防警備車	消防救災越野車	消防救災機車	汽車						勤務機車			
																							合計	消防後勤車	消防巡察車	災害預防宣導車	地震體驗車	緊急修護車		高塔訓練車		
105 年底	39	13	2	1	9	1	-	-	-	10	1	-	-	-	1	-	6	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
106 年底	44	10	2	1	6	1	-	-	-	13	1	-	-	-	1	1	8	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
107 年底	42	11	2	1	6	1	-	1	-	12	1	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
108 年底	42	11	2	1	6	1	-	1	-	12	1	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
109 年底	41	11	1	1	7	1	-	1	-	11	1	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
110 年底	38	10	1	1	6	1	-	1	-	12	1	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16	

資料來源：新北市政府消防局

表五 本區 105-110 年火災人員—死傷及財物損失比較表

單位：人、間、輛、千元、戶

年度	死亡人數		受傷人數		死傷原因(人)								被毀損房間數(間)	被毀損車輛數(輛)						財物損失情形			被災戶保險情形	
	男	女	男	女	合計	火焰灼傷	有害氣體	跳樓	外物擊中	倒塌物壓倒	其他	不明因素		合計	大型車	小型車	特種車	機車	其他	合計	房屋(千元)	財物(千元)	保險戶數(戶)	保險金額(千元)
105 年度	1	1	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	925	420	505	1	9,860
106 年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	19	1	8	-	10	-	1,425	420	1,005	-	-
107 年度	3	-	-	1	4	4	-	-	-	-	-	-	83	7	2	5	-	-	-	948	350	598	-	-
108 年度	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	54	9	2	2	-	4	1	520	150	370	1	24,000
109 年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	9	1	8	-	-	-	460	120	340	1	1,760
110 年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	8	-	6	-	1	1	535	180	355	1	2,360

資料來源：新北市政府消防局

表六 本區 105-110 年火災次數—按起火處所分

單位：處所

年度	總計	客廳	餐廳	臥室	書房	廚房	浴廁	神龕	陽台	庭院	辦公室	教室	倉庫	機房	攤位	工寮	樓梯間	電梯	管道間	走廊	停車場	騎樓下	路邊	墓地	其他
105 年度	7	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
106 年度	183	4	4	8	-	32	2	3	3	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	4	2	36	6	74
107 年度	171	3	2	6	-	47	1	2	3	4	-	-	5	3	-	6	2	1	2	-	2	4	63	3	49
108 年度	120	3	4	6	-	27	1	1	3	5	2	2	-	-	1	2	-	1	-	-	2	1	22	4	33
109 年度	116	9	2	4	-	15	5	-	4	3	-	1	2	1	2	2	2	-	-	1	2	1	20	1	39
110 年度	119	4	3	6	-	11	3	1	5	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	24	6	50

資料來源：新北市政府消防局

參、犯罪統計分析

一、員警人數

本市為全國人口數最多的城市，110 年底人口數計有 400 萬 8,113 人，本市實際員警人數(不含一般行政人數)7,314 人，平均每一員警需服務 548 名市民(警民比 1:548)；其中淡水分局管轄淡水區及三芝區，110 年底人口數分別為 18 萬 5,197 人及 2 萬 2,357 人，合計 20 萬 7,554 人，淡水分局實際員警人數(不含一般行政人數)310 人，較 109 年的 325 人減少 15 人，淡水分局平均每一員警服務 670 名市民(警民比 1:670)，較 109 年底(1:633)的警民比高，且高於全市平均值，因此本區員警相較他區相對較為辛苦。

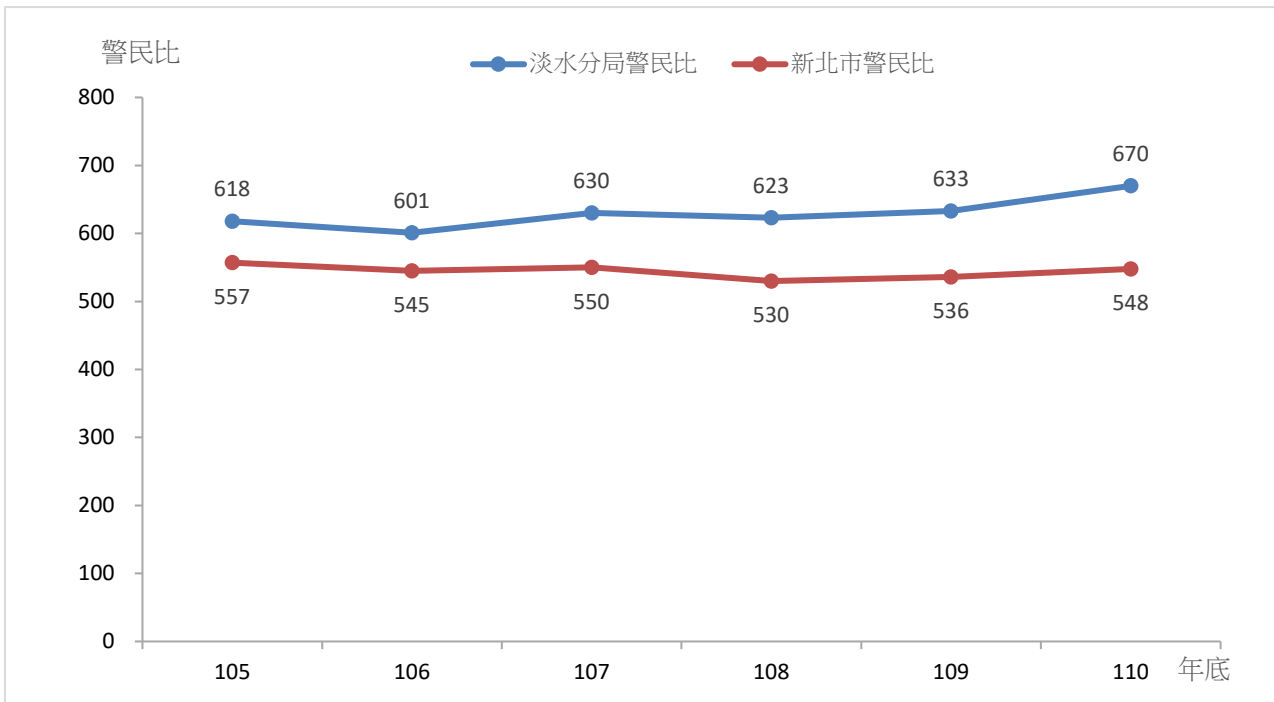
表七 淡水分局轄區 105-110 年底警民比概況

年底別	淡水與三芝區人口數合計(人)	淡水區人口數(人)	三芝區人口數(人)	新北市總人口數(人)	新北市警察官數(人)	淡水分局警察官數(人)	新北市警民比	淡水分局警民比
105 年底	189,134	165,765	23,369	3,979,208	7,140	306	557	618
106 年底	192,797	169,597	23,200	3,986,689	7,316	321	545	601
107 年底	196,480	173,502	22,978	3,995,717	7,269	312	550	630
108 年底	201,378	178,610	22,768	4,018,696	7,581	323	530	623
109 年底	205,818	183,278	22,540	4,030,954	7,527	325	536	633
110 年底	207,554	185,197	22,357	4,008,113	7,314	310	548	670
110 較 109 年底增減數/警民比	1,736	1,919	-183	-22,843	-213	-15	12	37

資料來源：新北市政府民政局、新北市政府警察局

附註：1.淡水分局轄區淡水區及三芝區

2.淡水分局警察官數含刑事警察大隊暨交通警察大隊所屬分隊人數



圖四 淡水分局及新北市轄區 105-110 年底警民比概況

資料來源：新北市政府警察局

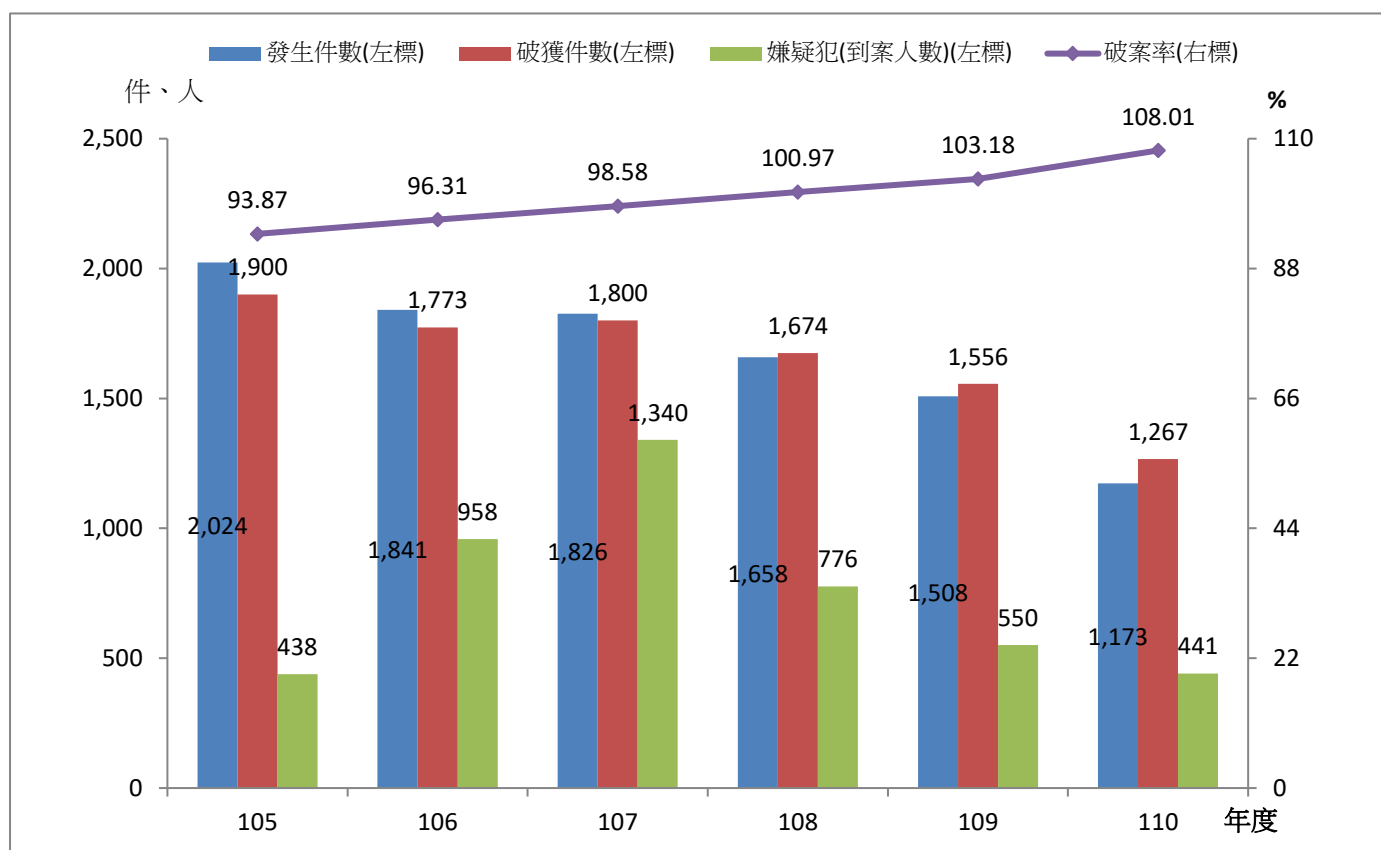
二、刑事犯罪分析(淡水分局受(處)理刑事案件數)

110年本區刑案發生件數共1,173件，破獲件數1,267件，破案率108.01%，較109年103.18%增加4.83%。案件發生數由105年2,024件、106年1,841件、107年1,826件、108年1,658件、109年1,508件至110年1,173件，犯罪件數有逐年降低之趨勢，破案率也從105年93.87%大幅提高至110年108.01%，近6年平均破案率100.15%。

表八 淡水分局轄區 105-110 年受(處)理刑事案件數一覽表

年度	發生件數 (件)	破獲件數 (件)	嫌疑犯(到案人數) (人)	破案率 (%)
105 年度	2,024	1,900	438	93.87
106 年度	1,841	1,773	958	96.31
107 年度	1,826	1,800	1,340	98.58
108 年度	1,658	1,674	776	100.97
109 年度	1,508	1,556	550	103.18
110 年度	1,173	1,267	441	108.01
110 較 109 年度 增減數/百分比	-335	-289	-109	4.83
近 6 年總計及平 均破案率	10,030	9,970	4,503	100.15

資料來源：新北市政府警察局



圖五 淡水分局轄區 105-110 年刑事案件數概況

資料來源：新北市政府警察局

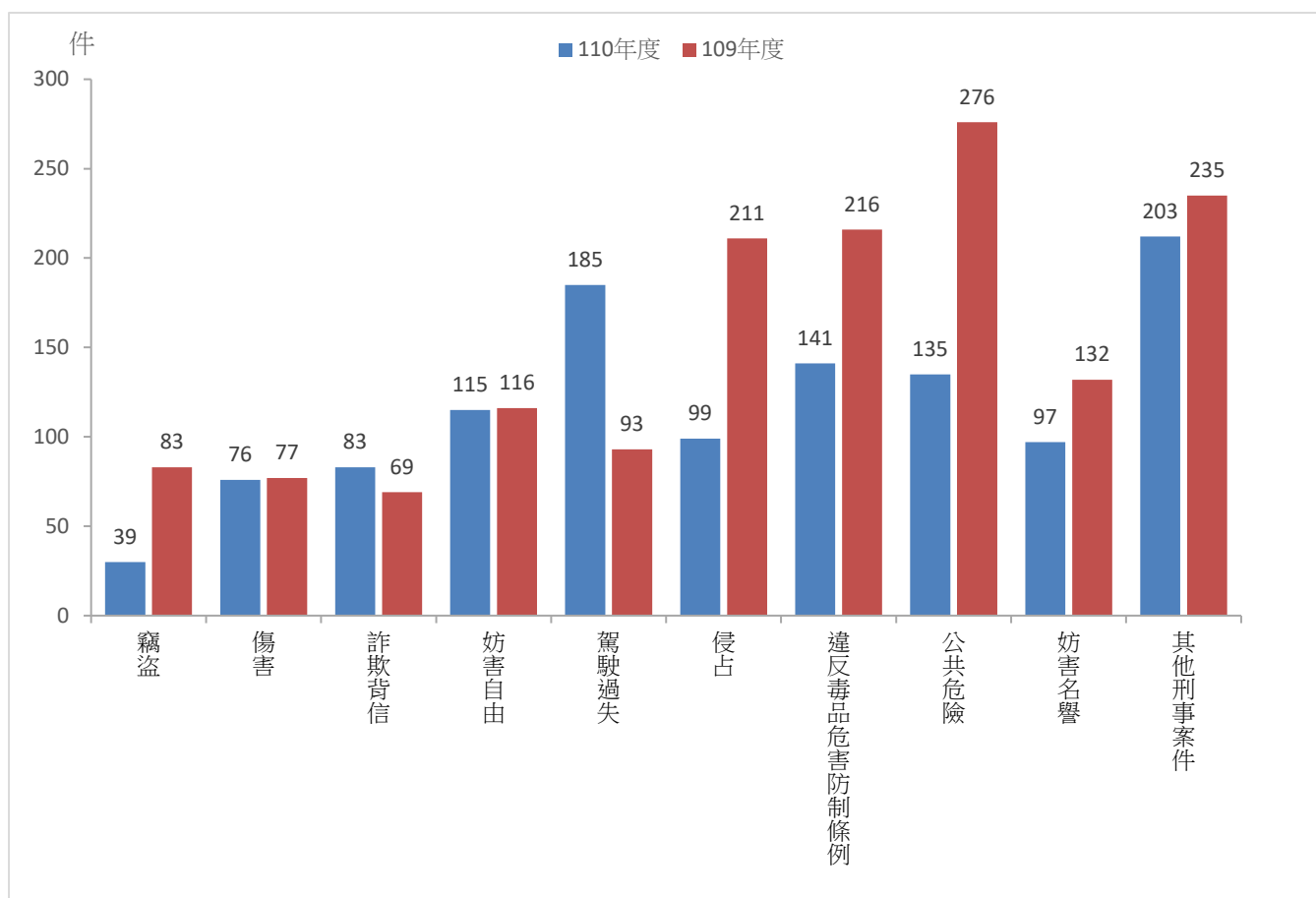
三、淡水分局轄區主要刑案發生概況

110年主要刑案發生數1,173件較109年1,508件減少335件，其中以其他刑事案件203件為最多，較109年235件減少32件，駕駛過失185件次之，較109年93件增加92件，違反毒品危害防制條例141件再次之，較109年216件減少75件。另110年違反毒品危害防制條例以第二級毒品發生件數為最多。

表九 淡水分局轄區 105-110 年主要刑案發生件數

年度	單位：件										
	總計	竊盜	傷害	詐欺背信	妨害自由	駕駛過失	侵占	違反毒品危害防制條例	公共危險	妨害名譽	其他刑事案件
105 年度	2,024	373	105	144	137	149	67	331	327	86	305
106 年度	1,841	303	95	89	102	113	109	357	277	74	322
107 年度	1,826	204	100	103	125	130	194	308	291	109	262
108 年度	1,658	168	105	60	124	110	171	222	340	96	262
109 年度	1,508	83	77	69	116	93	211	216	276	132	235
110 年度	1,173	39	76	83	115	185	99	141	135	97	203
110 年較 109 年度增減數	-335	-44	-1	14	-1	92	-112	-75	-141	-35	-32

資料來源：新北市政府警察局



圖六 淡水分局轄區 110 及 109 年主要刑案發生件數

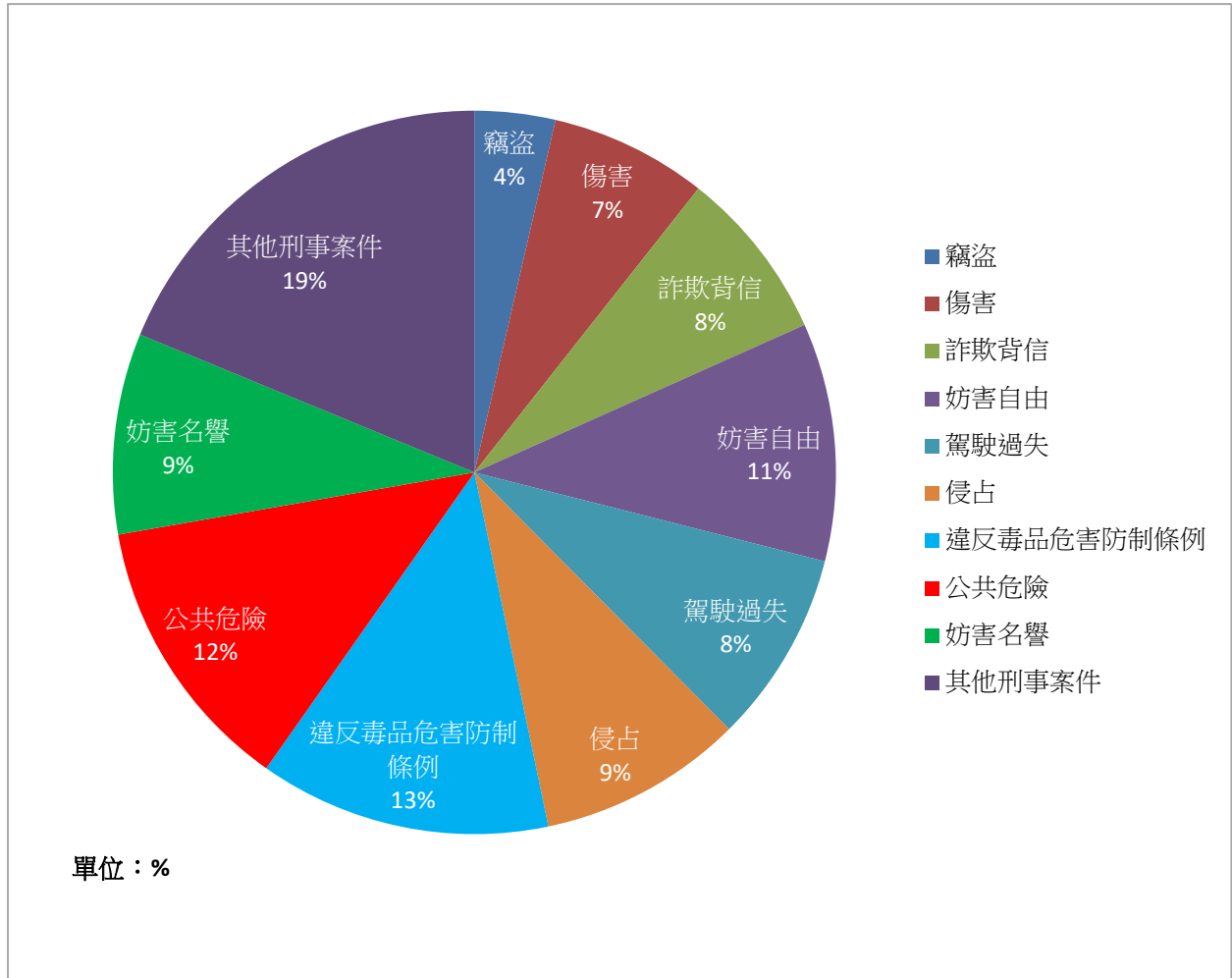
資料來源：新北市政府警察局

表十 淡水分局轄區 110 年主要刑案概況

單位：件、人

項目	合計	竊盜	傷害	詐欺背信	妨害自由	駕駛過失	侵占	違反毒品危害防制條例	公共危險	妨害名譽	其他刑事事件
發生件數	1,173	39	76	83	115	93	99	141	135	97	203
破獲件數	1,267	38	77	122	118	91	121	77	135	114	128
嫌疑犯	441	4	21	20	36	15	22	76	115	29	40

資料來源：新北市政府警察局



圖七 淡水分局轄區110年發生主要刑案結構

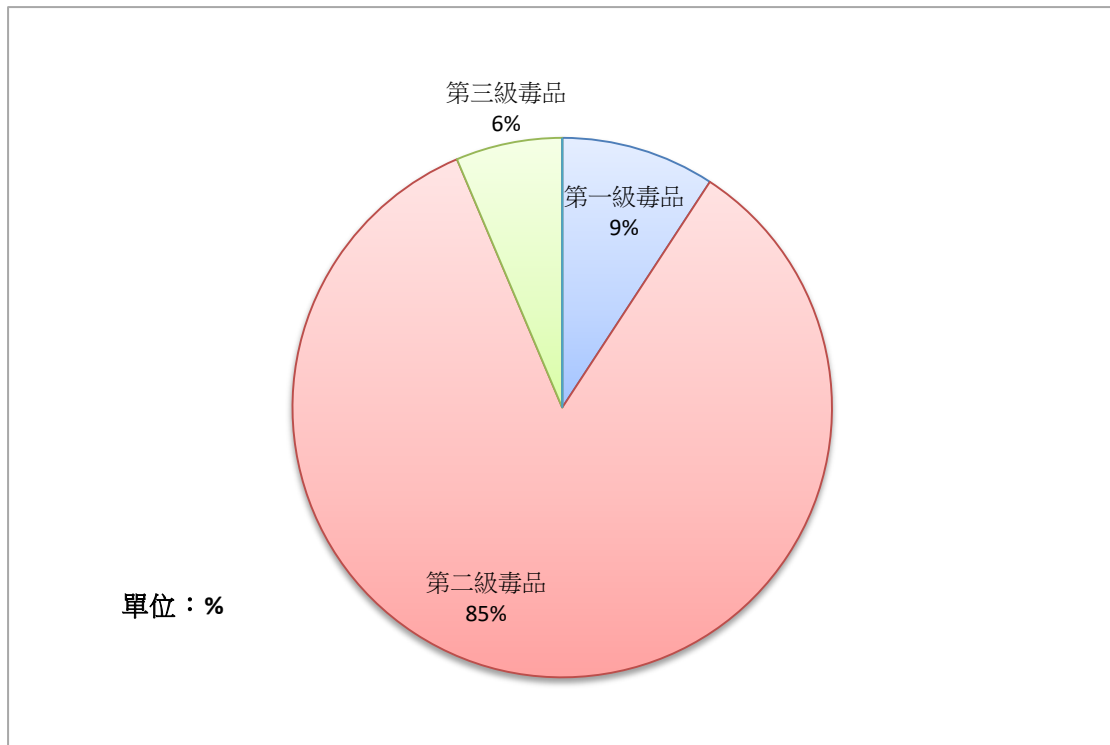
資料來源：新北市政府警察局

表十一 淡水分局轄區 110 年違反毒品危害防制條例概況

單位：件、人

違反毒品危害防制條例						
項目	合計	第一級 毒品	第二級 毒品	第三級 毒品	第四級 毒品	其他
發生件數	141	13	119	9	-	-
破獲件數	77	4	73	-	-	-
嫌疑犯	76	4	72	-	-	-

資料來源：新北市政府警察局



圖八 淡水分局轄區110年發生違反毒品危害防制條例結構

資料來源：新北市政府警察局

肆、結論

消防機關肩負著火災預防、災害搶救、緊急救護、災害預防、緊急應變及災後復原等災害防救工作之任務，故充實消防人力與設備，已為消防機關所重視的項目之一，另如何防範未然，災害預防與宣導更是極為重要之一環。

反毒、反詐騙需要全民一起防治，犯罪源頭往往皆因毒品有關，尤其青年學子涉世未深，容易遭毒品人口及詐騙集團利誘、欺騙、脅迫，甚至淪為共犯，呼籲民眾、青少年加強警戒，要嗨不藥害、千萬別吸第一口，配合警方執行安居緝毒、打擊詐欺行動，將毒品、詐騙犯罪趕出社區，經過各種媒體社群宣導，能更貼近民眾、青少年，使犯罪預防達到有效共鳴。

刊 名：新北市淡水區消防、犯罪統計分析(資料期間：110 年)

編 印：新北市淡水區公所會計室

出版日期：中華民國 111 年 8 月

刊期頻率：年刊

淡水公所網址：<http://www.tamsui.ntpc.gov.tw/>



依著作權法第 9 條規定，法律、命令不受著作權法保護，任何人
本得自由利用，歡迎各界廣為利用。