

新北市淡水區

消防、犯罪統計分析

中華民國 103 年

(資料期間：102 年)



新北市淡水區公所編印

編印時間：中華民國 103 年 6 月

# 新北市淡水區消防、犯罪統計分析

## 目 錄

壹、	前言	1
貳、	消防	2
參、	犯罪統計分析	11
結	論	19

## 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，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102年發生多起震驚社會的重大刑事案件，如於本市八里區發生之雙屍命案，導致民眾對治安之不滿意；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，提供相關單位作為策進改善之參據，以有效改善治安，並建立民眾對於本區治安的信心。

## 貳、消防

### 一、消防人力

本區102 年底有消防人(職)員共計50人，較去(101)年減少5 人(-9.09%)，消防人員主要皆源自警大、警專畢業生及消防特考班分發三大類。本區現有消防人(職)員之年齡分析，以25~29 歲有22 人(佔44%)最多，30~34 歲有16 人(佔32%)居次，35~39 歲有4人(佔8%)再次之。另本區女性消防人(職)員共有2人。(佔總人數之4%)

另本區消防人(職)員教育程度之中，以警專(校)畢業31 人(佔62%)最多，一般院校〔研究所、大學、專科、高中(職)、國中以下〕18 人(佔36%)次之，中央警察大學校系1人(佔2%)再次之。

目前本區設有義勇消防總隊，下設1個義消中隊，6個義消分隊，總計義勇消防人數共計182人，其中以隊員84人為最多，平日協助本局執行消防救災、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。

本區消防人力表(年齡別)

單位：人

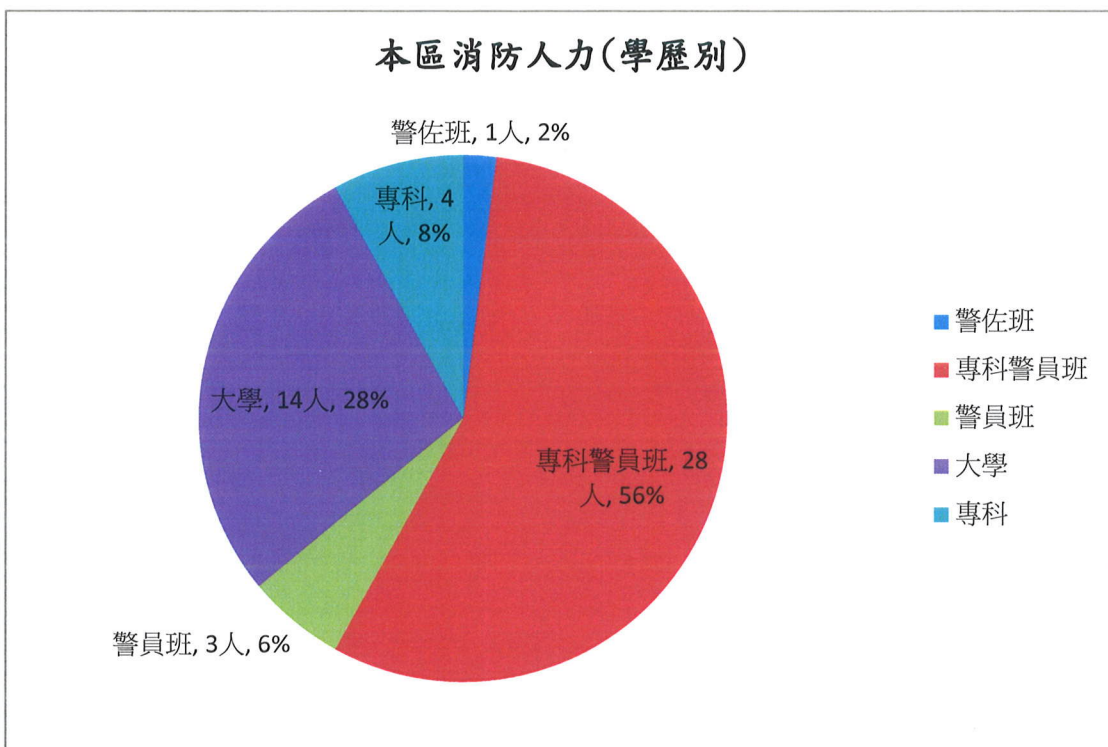
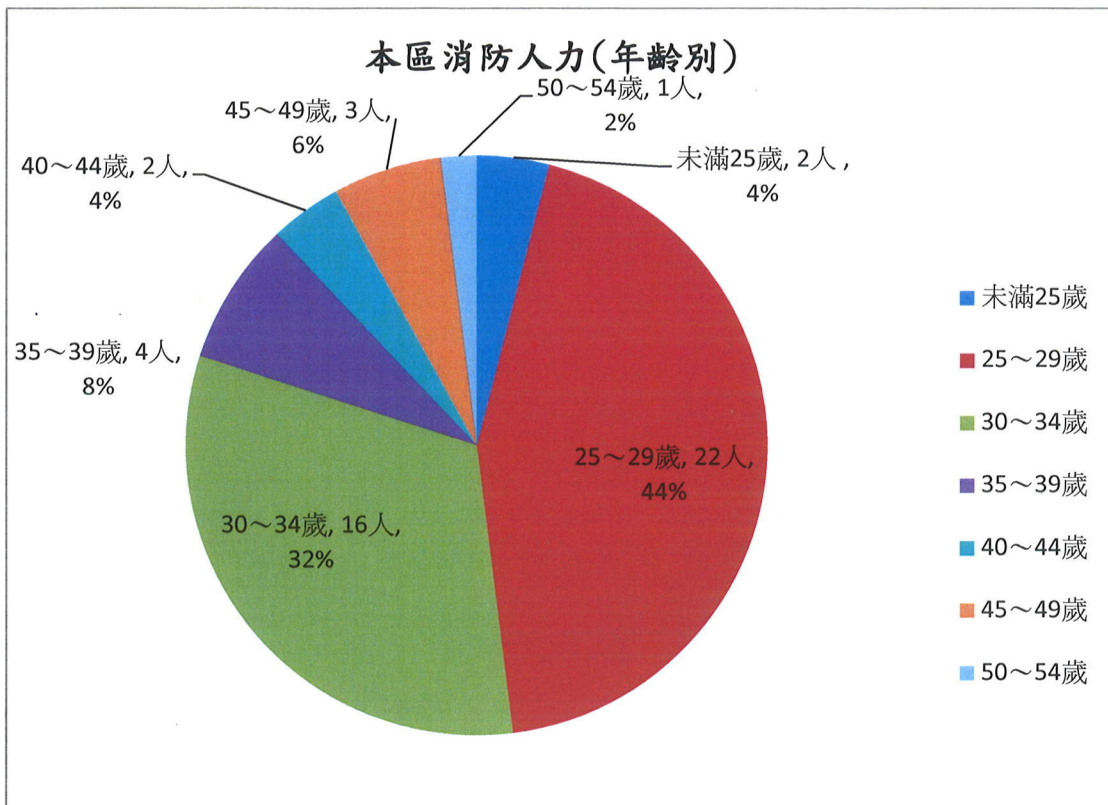
現 有 員 額																					
總計	10 職等以上			6~9 職等			5 職等以下			按年齡分 (歲)										按性別分	
	小計	警監	簡任	小計	警正	荐任	小計	警佐	委任	未滿 25	25~ 29	30~ 34	35~ 39	40~ 44	45~ 49	50~ 54	55~ 59	60~ 64	65 以上	男	女
50				7	7		43	43		2	22	16	4	2	3	1				48	2

本區消防人力表(學歷別)

單位：人

現 有 員 額																					
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					
	乙等以 上 (一、 二、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	
50	4	45				1									1	28	3		14	4	

資料來源：新北市政府消防局

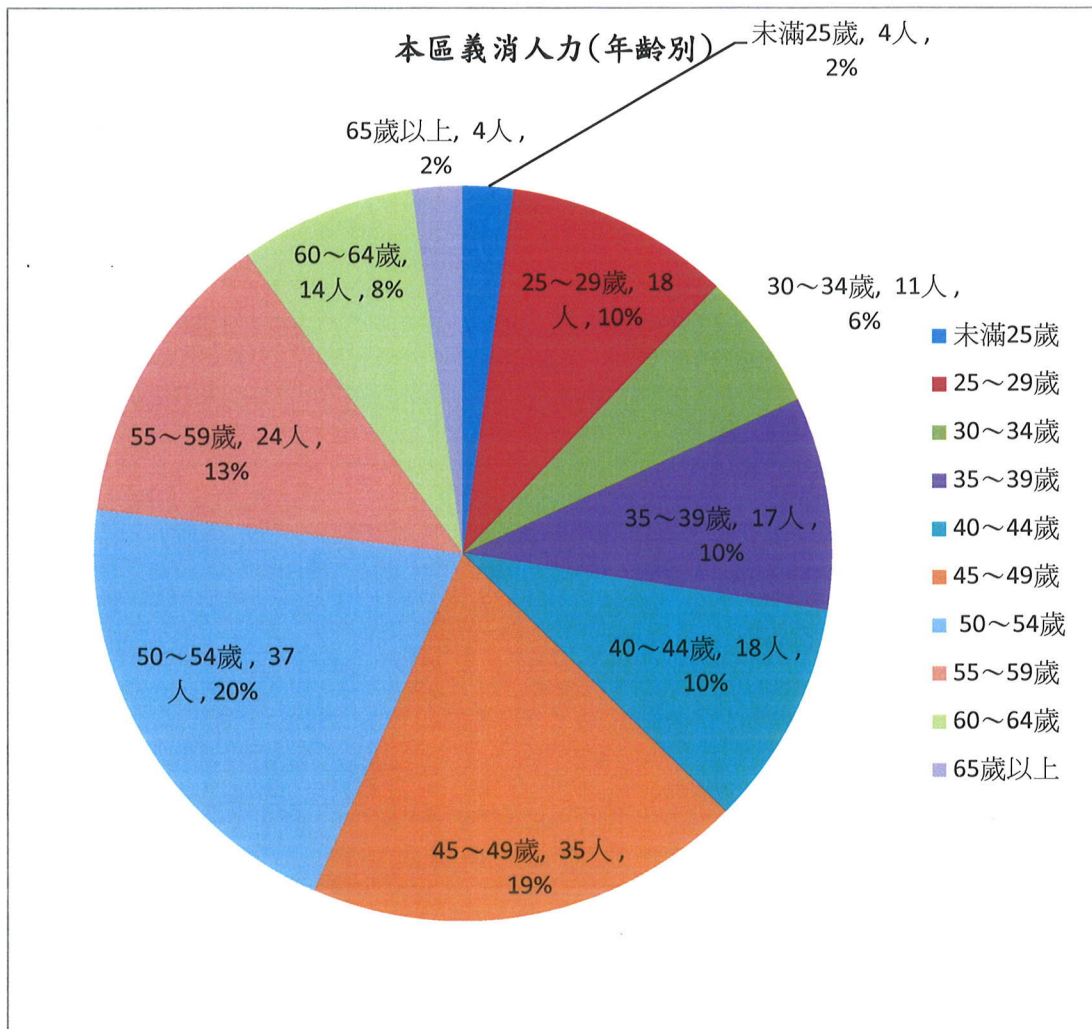


## 本區義消人力表

單位：人

總計	按性別分															按年齡分									
			中隊					分隊								未滿	25~	30~	35~	40~	45~	50~	55~	60~	65
	男	女	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	隊員	25	29	34	39	44	49	54	59	64	以上
182	114	68	1	1	1	1	3	6	12	6	6	23	16	22	84	4	18	11	17	18	35	37	24	14	4

資料來源：新北市政府消防局





## 二、消防裝備

本區面積70.65平方公里，截至本（102）年底本區人口已達155,241人，預估本區人口仍會持續增加。本區現有各式消防/救災/救護/勤務等車輛(不含機車)共計24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，呈現逐年降低之趨勢，本(102)年火災次數為2件，較去(101)年之3件減少了1件，較前(100)年之6件火災事件減少了4件，雖火災次數降低但消防單位仍積極於防火宣導之中，加強星火足以燎原以及民眾居家用電之觀念，切勿隨意留置火源，提昇民眾防火意識。

另分析因火災而死、傷的人數，本(102)年死亡人數比去(101)年減少1人、受傷人數亦較去(101年)減少2人，而財損方面，102年有2間房屋毀損，損失財物金額為831,000元，因此消防單位一再提醒民眾守護住家的安全之重要性，呼籲住家應設置獨立式火警偵測器及住家逃生圖，在火災初期產生濃煙時，偵煙探測器第一時間就會發

生警報音響，爭取到足夠的時間滅火、逃生。

經統計本(102)年火災案件之起火處所，為陽台及倉庫各1件，然以過去3年之資料分析，以無法歸類之其他處所引燃之火警案4件(佔36.36%)為最多外，其次為臥室、倉庫引燃之火警案各3件(佔27.27%)，再次為陽台1件(佔9.09%)，可見住家火警仍佔多數，因此消防單位仍多著重於宣導民眾注意居家使用電器安全。

## 本區消防、救護車輛裝備

消防車 (輛)								救災車 (輛)										消防勤務車 (輛)					救護車輛 (輛)			消防裝備													
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	救災器材車	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	一般型	加護型	空氣呼吸器(個)	救生艇(艘)	消防衣(套)	耐高溫消防衣(套)	破壞器材組(組)	空氣壓縮機(台)	潛水裝備(套)	橡皮艇(艘)	小型幫浦(台)	
																					消防後勤車	消防查察車	災害預防宣導車	地震體檢車	緊急修護車														高塔訓練車
10	2	1	5	1		1		10	1						6				2	1	0						15	4	4		79		120		5	2	1	3	2

資料來源：新北市政府消防局

本區火災人員—死傷及財物損失比較表

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 誤壓 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)
102年													2						831	22	809	1	3,000	
101年	1		1	1	3	2	1						6						26,074	11,960	14,114			
100年	1				1	1							4						16,970	10	16,960			

本區火災次數—按起火處所分比較表

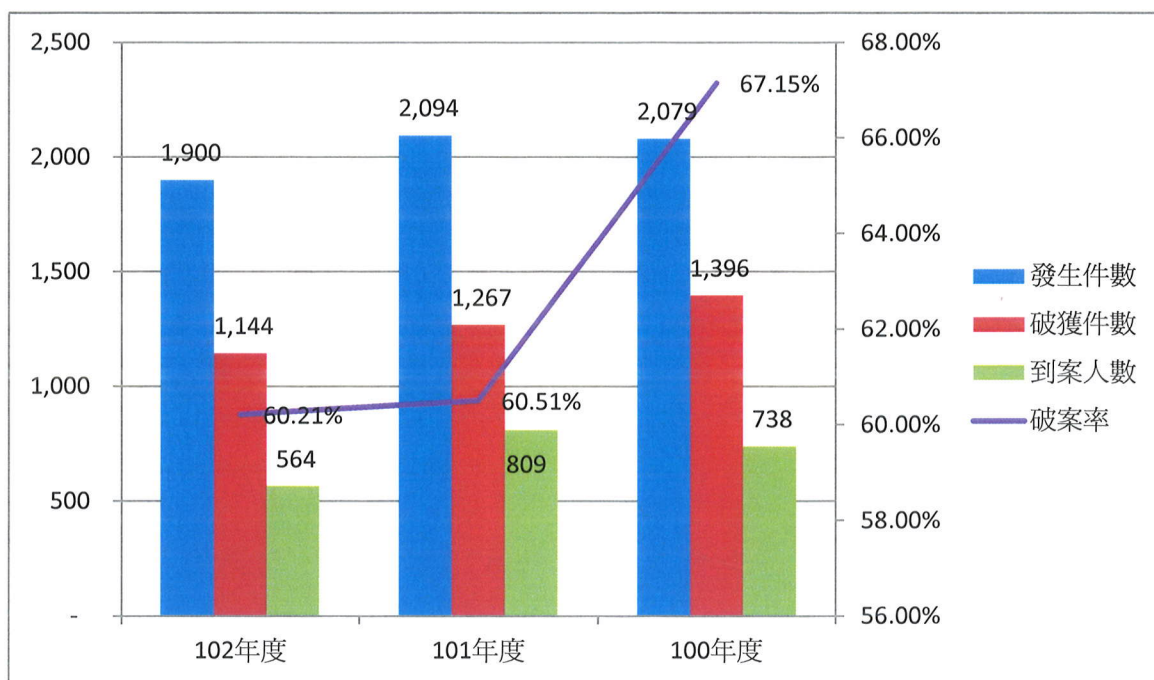
年度	總計	客廳	餐廳	臥室	書房	廚房	浴廁	神龕	陽台	庭院	辦公室	教室	倉庫	機房	攤位	工寮	樓梯間	電梯	管道間	走廊	停車場	騎樓下	路邊	墓地	其他
102年	2								1			1													
101年	3																								3
100年	6			3								2													1

資料來源：新北市政府消防局

### 參、犯罪統計分析

#### 一、刑事犯罪分析(僅淡水區派出所受(處)理刑事案件數)

102年度本區刑案共1,900件，破獲件數1,144件，破獲率60.21%，破獲率雖較101年度稍低，但整體刑案件數由101年之2,094件降至本(102)年度之1,900件，可見犯罪率有逐年降低之趨勢，其破獲案件中不乏透過監錄系統破獲之案件，顯示監錄系統具有功不可沒之功能。



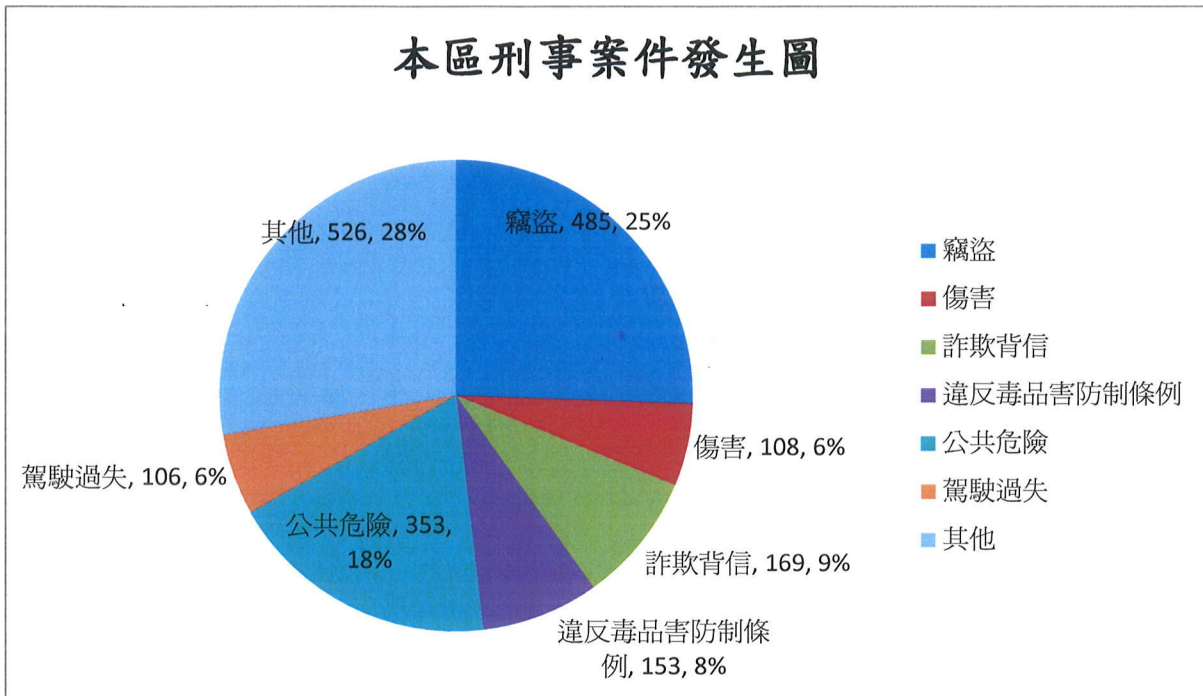
附註：包括水源、興仁、賢孝、中正路、中山路、竹圍及水碓派出所

資料來源：新北市政府警察局

與治安最直接關係案類以竊案最多，本區102年度竊盜案件(485件)所占比率最高，公共危險案件(353件)居次，若能減少竊案之發生，對於治安之改善將最為直接且有效。竊盜案件以普通竊案最多(278件)占整體竊案

比率為57.92%，而機車竊盜犯罪案(187件)占整體竊案比率為38.56%。

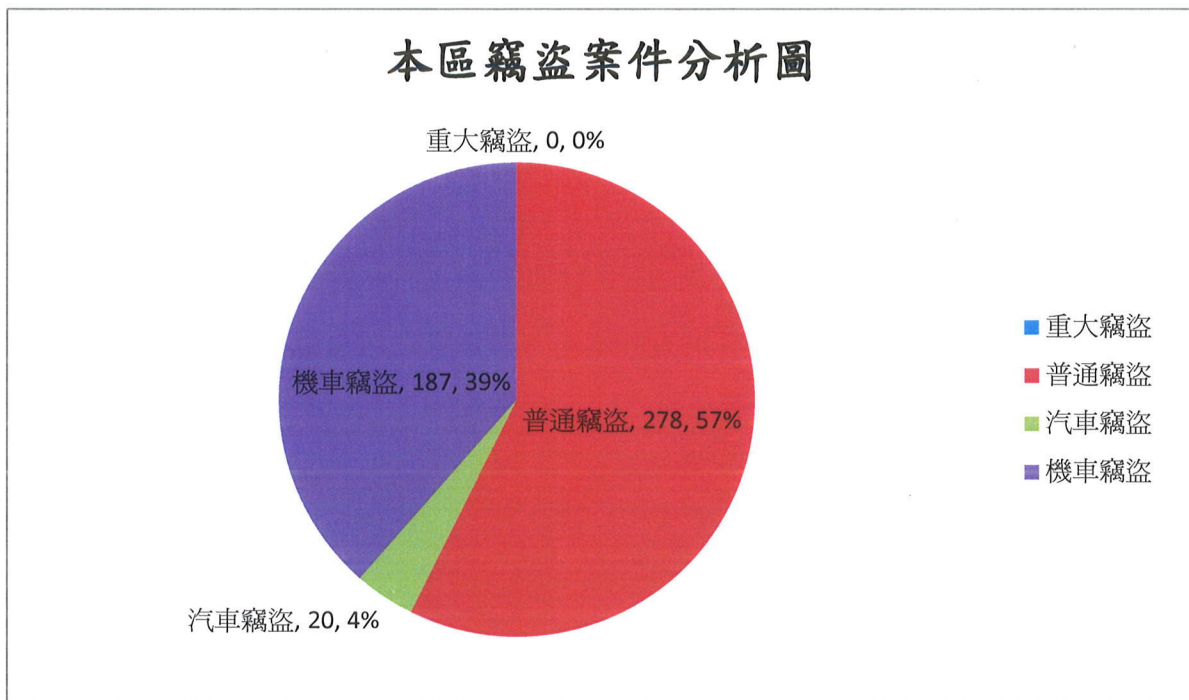
### 本區刑事事件發生圖



附註：包括水源、興仁、賢孝、中正路、中山路、竹圍及水碓派出所

資料來源：新北市政府警察局

### 本區竊盜案件分析圖



附註：包括水源、興仁、賢孝、中正路、中山路、竹圍及水碓派出所

資料來源：新北市政府警察局

二、本區刑事案件發生、破獲一覽表

案件類別		發生數		破獲數		破獲率	到案人數		
		件	佔總發生數 比例	件	佔總破獲數 比例		合計	男	女
總計		1900	100%	1144	100%	60.21%	564	475	89
竊盜	合計	485	26%	356	31%	18.74%	117	86	31
	重大竊盜	0	0%	0	0%	0.00%	0	0	0
	普通竊盜	278	15%	184	16%	9.68%	105	77	28
	汽車竊盜	20	1%	18	2%	0.95%	1	1	0
	機車竊盜	187	10%	154	13%	8.11%	11	8	3
殺人	合計	7	0%	4	0%	0.21%	6	6	0
	故意殺人	4	0%	3	0%	0.16%	6	6	0
	過失殺人	3	0%	1	0%	0.05%	0	0	0
傷害	合計	108	6%	82	7%	4.32%	32	26	6
	重傷害	1	0%	1	0%	0.05%	1	1	0
	一般傷害	107	6%	81	7%	4.26%	31	25	6
詐欺背信	合計	169	9%	37	3%	1.95%	18	12	6
	詐欺	148	8%	31	3%	1.63%	7	5	2
	背信	21	1%	6	1%	0.32%	11	7	4
妨害性自主罪	合計	18	1%	9	1%	0.47%	1	1	0
	強制性交	7	0%	4	0%	0.21%	0	0	0
	共同強制性交	0	0%	0	0%	0.00%	0	0	0
	對幼性交	0	0%	0	0%	0.00%	0	0	0
	性交猥褻	11	1%	5	0%	0.26%	1	1	0
恐嚇取財	合計	7	0%	2	0%	0.11%	0	0	0
	重大恐嚇取財	0	0%	0	0%	0.00%	0	0	0
	一般恐嚇取財	7	0%	2	0%	0.11%	0	0	0



案件類別		發生數		破獲數		破獲率	到案人數		
		件	佔總發生數 比例	件	佔總破獲數 比例		合計	男	女
違反毒品 害防制 條	合計	153	8%	73	6%	3.84%	70	65	5
	第1級毒品	22	1%	11	1%	0.58%	12	11	1
	第2級毒品	123	6%	59	5%	3.11%	56	52	4
	第3級毒品	8	0%	3	0%	0.16%	2	2	0
	第4級毒品	0	0%	0	0%	0.00%	0	0	0
	其他	0	0%	0	0%	0.00%	0	0	0
強盜搶奪	合計	4	0%	4	0%	0.21%	1	1	0
	強盜	1	0%	0	0%	0.00%	0	0	0
	搶奪	3	0%	4	0%	0.21%	1	1	0
	贓物	6	0%	2	0%	0.11%	1	0	1
	賭博	31	2%	18	2%	0.95%	19	16	3
	妨害自由	80	4%	60	5%	3.16%	21	15	6
	駕駛過失	106	6%	25	2%	1.32%	1	1	0
	妨害婚姻家庭	9	0%	5	0%	0.26%	1	0	1
	妨害風化	11	1%	6	1%	0.32%	2	1	1
	侵占	58	3%	28	2%	1.47%	7	5	2
	偽造文書印文	32	2%	15	1%	0.79%	6	5	1
	毀棄損壞	58	3%	37	3%	1.95%	12	9	3
	妨害公務	10	1%	7	1%	0.37%	5	3	2
	違反著作權法	23	1%	2	0%	0.11%	1	0	1
	違反商標法	11	1%	0	0%	0.00%	0	0	0
	妨害電腦使用	13	1%	1	0%	0.05%	1	1	0
	竊佔	7	0%	7	1%	0.37%	3	3	0
	違反藥事法	1	0%	0	0%	0.00%	0	0	0
	公共危險	353	19%	271	24%	14.26%	204	191	13
	重利	19	1%	0	0%	0.00%	0	0	0
妨害名譽	57	3%	57	5%	3.00%	19	13	6	
妨害秘密	5	0%	3	0%	0.16%	1	1	0	
遺棄	1	0%		0%	0.00%	0	0	0	
偽證	2	0%	2	0%	0.11%	1	1	0	



案件類別	發生數		破獲數		破獲率	到案人數		
	件	佔總發生數 比例	件	佔總破獲數 比例		合計	男	女
誣告	6	0%	2	0%	0.11%	1	0	1
違反槍砲彈藥刀械管 制條例	10	1%	5	0%	0.26%	3	3	0
其他	40	2%	24	2%	1.26%	10	10	0

附註：包括水源、興仁、賢孝、中正路、中山路、竹圍及水碓派出所

資料來源：新北市政府警察局

### 三、 刑事嫌疑犯人數分析(淡水分局警察機關受(處)理刑事案件數)

就年齡層別分析，以成年嫌疑犯最多，而青年嫌疑犯則有增加的趨勢，實為當前最需重視的問題，年齡分佈以30-39歲之274人最多，其次為40-49歲之270人居次，再者以50-59歲之179人排序第三。

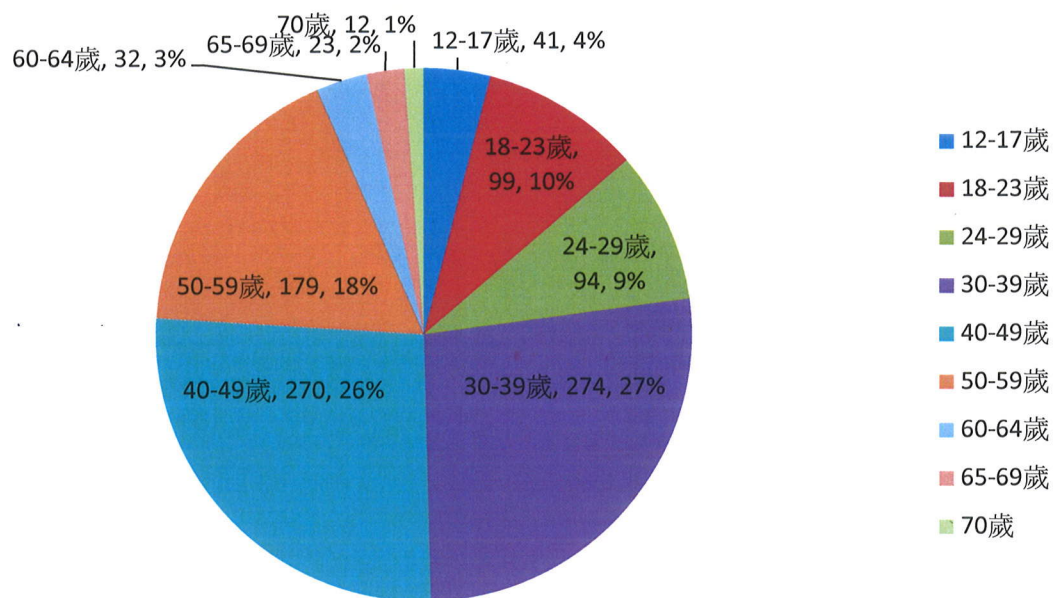
淡水分局警察機關受(處)理刑事案件數-年齡別

單位：人

年齡別	合計	男	女
12-17 歲	41	32	9
18-23 歲	99	86	13
24-29 歲	94	77	17
30-39 歲	274	241	33
40-49 歲	270	227	43
50-59 歲	179	143	36
60-64 歲	32	30	2
65-69 歲	23	16	7
70 歲	12	9	3
總計	1,024	861	163

資料來源：新北市政府警察局

淡水分局警察機關受(處)理刑事案件數-年齡別



就教育程度別分析，102年嫌疑犯人數以高中職學歷人數最多(942人)，所占比率高達91.99%，其次為國中學歷嫌疑犯(66人)，而隨著大專院校林立，教育水準提高，大專學歷嫌疑犯亦有增加的現象，至102年已達10人，排名第3高，值得注意。

淡水分局警察機關受(處)理刑事案件數-教育程度別

單位：人

教育程度	合計	男	女
國小	6	4	2
國中	66	54	12
高中(職)	942	793	149
大專	10	10	0
合計	1,024	861	163

資料來源：新北市政府警察局

就職業別分析，102年嫌疑犯人數以服務(不含保安)工作人員最多(691人)，非技術工及體力工者居次(187人)，再者為無職業者(73人)。

淡水分局警察機關受(處)理刑事案件數-職業別

單位：人

職業別	合計	男	女
民意代表、行政主管、企業主管及經理人員	2	2	0
專業人員	3	3	0
服務(不含保安)工作人員	691	554	137
售貨員	2	2	0
農林漁牧工作人員	5	5	0
保安工作人員	6	6	0
技術工及有關工作人員	9	8	1
運輸工作人員(駕駛、船員等)	9	9	0
運輸除外之機械設備操作工及組裝工	2	1	1
非技術工及體力工	187	182	5
學生	35	29	6
無職	73	60	13
合計	1,024	861	163

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。

建立監錄系統維修與管理機制，對於犯罪率之降低，破案率之提升發揮效用，刑事案件發生件數最多者為竊盜案件，其中又以普通竊案最多，主要原因應與竊案破獲率不高有關；另嫌疑犯正逐漸年輕化，更有深入校園的跡象，故落實兒童與少年輔導工作，加強與教育、學校單位之聯繫等工作應積極辦理。

刊 名：103 年新北市淡水區消防、犯罪統計分析

編 印：新北市淡水區公所會計室

出版日期：中華民國 103 年 6 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。

