

警政重要統計指標分析

編製機關：高雄市政府警察局

中華民國 94 年 10 月

## 摘要

- 一、 本市 94 年第 2 季每一員警維護治安人數為 351 人，較 93 年增加 3 人，亦較 92 年增加 23 人，係因人口增加率超過員警增加率所致。
- 二、 93 年全般刑案發生率（平均每十萬人發生刑案件數）為 2,600.90 件，較 92 年減少 208.24 件；93 年本市竊盜案件發生率為 1,668.81 件，較 92 年減少 322.41 件；本市暴力犯罪發生數自 90 年起已見下降，93 年發生率為 83.59 件，較 92 年減少 20.09 件。顯示本市為維護治安、降低刑案發生率所作努力已見成效。
- 三、 本市全般刑案破獲率 93 年突破 6 成，較 92 年提升 5.65 個百分點，94 年 1 至 8 月更提升為 67.78%，另外 94 年 1 至 8 月本市暴力犯罪破獲率為 63.82%。顯示本市刑案破獲率已見提升。
- 四、 本市 93 年少幼年犯罪人口率為 271.15 人，較 92 年減少 77.16 人，較 91 年減少 98.88 人。可反映出市府投入防處少幼年犯罪績效卓著。
- 五、 93 年交通事故 A1 類死傷人數共計 153 人，每十萬人死傷人數為 10.13 人，較 92 年 6.69 人增加了 3.44 人。94 年 1 至 8 月死傷人數為 81 人，較 93 年同期 95 人為低，顯示市府對減少交通事故之檢討作為（例：改善交通事故現場工程缺失、取締酒駕等），已發揮成效。
- 六、 93 年強盜搶奪案件發生 1,025 件，較 92 年 1,312 件減少了 287 件（21.88%），另外性侵害案件是女性市民最擔心的刑案，本市 93 年共計發生 161 件，較 92 年 190 件減少 29 件（15.26%）。兩類案件發生數均明顯降低，而市府為加強服務婦幼市民，自本（94）年 9 月 1 日起將女子警察隊易名為婦幼警察隊。

## 目錄

一、前言	4
二、各面向指標分析	5
三、結論	9
四、建議	9
五、附錄	10

## 警政重要統計指標分析

### 一、前言

#### 面向一：民眾對治安滿意度

政府欲提高警察對治安的維護力，除了有效的警政管理及激勵辦法外，尚需擁有一套完善的績效評核，方能確實檢視執行成效，為了解實際治安維護成效對民眾之觀感，本面向利用 5 個重要統計指標建構「民眾對治安滿意度」。

表 1、建構「民眾對治安滿意度」之各項重要統計指標

面向	指標項目	正負向
民眾對治安滿意度	每一員警維護治安人數	負向指標
	刑案發生率	負向指標
	刑案破獲率	正向指標
	暴力犯罪發生率	負向指標
	竊盜案發生率	負向指標

表 2、高雄市「民眾對治安滿意度」之各項重要統計指標 89~94 年

指標項目	89年	90年	91年	92年	93年	94年
每一員警維護治安人數	376	398	340	328	348	351(1)
刑案發生率(每十萬人)	2,727.38	2,940.15	2,998.50	2,809.14	2,600.90	—
刑案破獲率	48.93	44.23	52.63	55.50	62.13	67.78(2)
暴力犯罪發生率(每十萬人)	113.28	156.72	138.95	103.68	83.59	—
竊盜案發生率(每十萬人)	2,049.18	2,261.96	2,218.80	1,991.22	1,668.81	—

資料來源：內政部警政署「警政統計月報」，市府警察局。

備註：(1)為94年第2季資料，(2)為94年1至8月累計資料。

#### 面向二：婦幼安全感

政府欲提高婦幼民眾對城市安全感，除了降低少幼年犯罪率、改善交通、提高暴力犯罪破獲率、並減少強盜搶奪案及性侵害案，本面向亦利用5個重要統計指標建構「婦幼安全感」。

表 3、建構「婦幼安全感」之各項重要統計指標

面向	指標項目	正負向
婦幼安全感	少幼年犯罪人口率（每十萬人）	負向指標
	交通事故死傷人數（每十萬人）	負向指標
	暴力犯罪破獲率	正向指標
	強盜搶奪案件數	負向指標
	性侵害案件數	負向指標

表 4、高雄市「婦幼安全感」之各項重要統計指標 89~94 年

指標項目	89年	90年	91年	92年	93年	94年
少幼年犯罪人口率（每十萬人）	364.12	233.18	370.03	348.31	271.15	—
交通事故死傷人數（每十萬人）	10.32	10.65	7.86	6.69	10.13	—
暴力犯罪破獲率	52.98	31.77	52.23	59.87	65.24	63.82(1)
強盜搶奪案件數	1,463	2,153	1,841	1,312	1,025	—
性侵害案件數	137	176	174	190	161	—

資料來源：內政部警政署「警政統計月報」，市府警察局。

備註：(1)為94年1至8月累計資料。

## 二、各面向指標分析

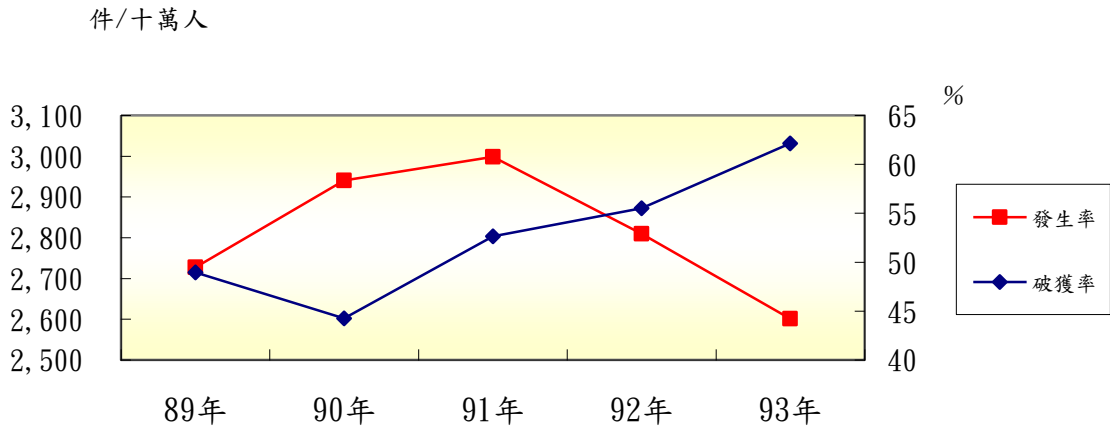
### 面向一：民眾對治安滿意度

本市 94 年第 2 季每一員警維護治安人數為 351 人，較 93 年 348 人增加 3 人，係因人口增加率超過員警增加率所致。

本市 93 年全般刑案共發生 39,300 件，每十萬人發生率為 2,600.90 件，較 92 年 2,809.14 件減少了 208.24 件；93 年發生之刑案中，竊盜案有 25,216 件，占全般刑案的 64.16%，平均每天發生 68.90 件；暴力犯罪有 1,263 件，占全般刑案的 3.21%，暴力犯罪影響市民對治安觀感最鉅，平均每天發生 3.45 件。

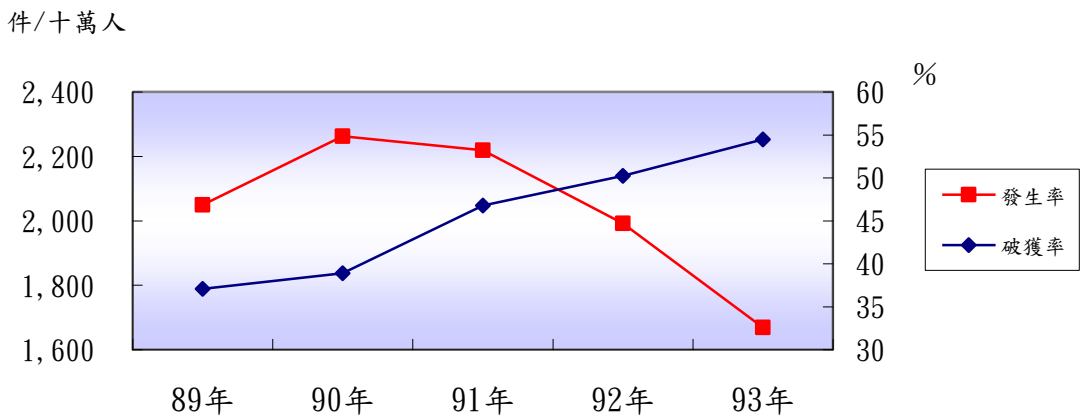
94 年 1 至 8 月本市刑案破獲率為 67.78%，比 93 年 62.13% 提高 5.65 個百分點，創歷年新高。

圖一、本市歷年刑案發生率及破獲率



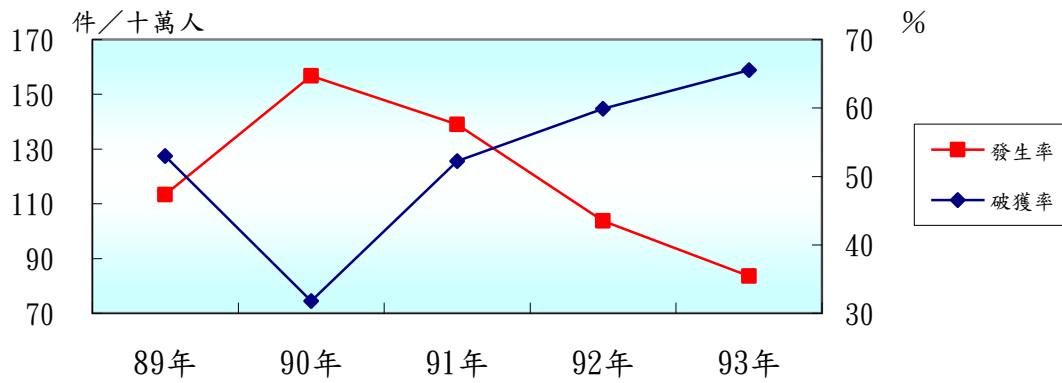
93年本市竊盜案件每十萬人發生率為1,668.81件，較92年之1,991.22件減少322.41件；其中機車竊盜案占60.83%、普通竊盜案占28.78%、汽車竊盜案占10.32%、重大竊盜案占0.07%。93年本市竊盜案的破獲率54.45%，較92年提升4.21個百分點。

圖二、本市歷年竊盜案件發生率及破獲率



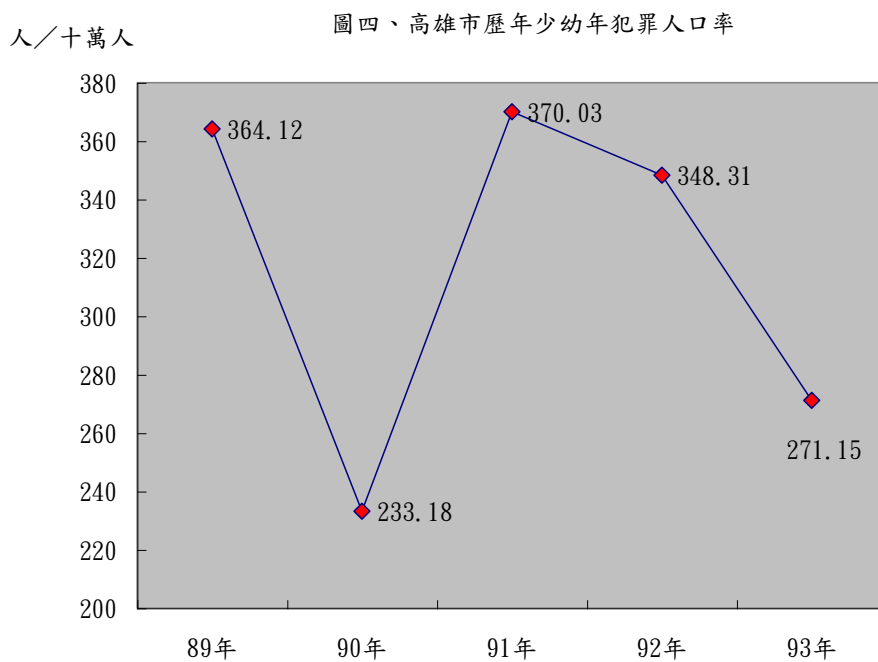
本市暴力犯罪發生數自90年起已見下降；93年平均每十萬人有83.59件，較92年之103.68件減少20.09件；就破獲率而言，93年本市為65.24%，較92年的59.87%提升5.37個百分點。

圖三、本市歷年暴力犯罪案件發生率及破獲率



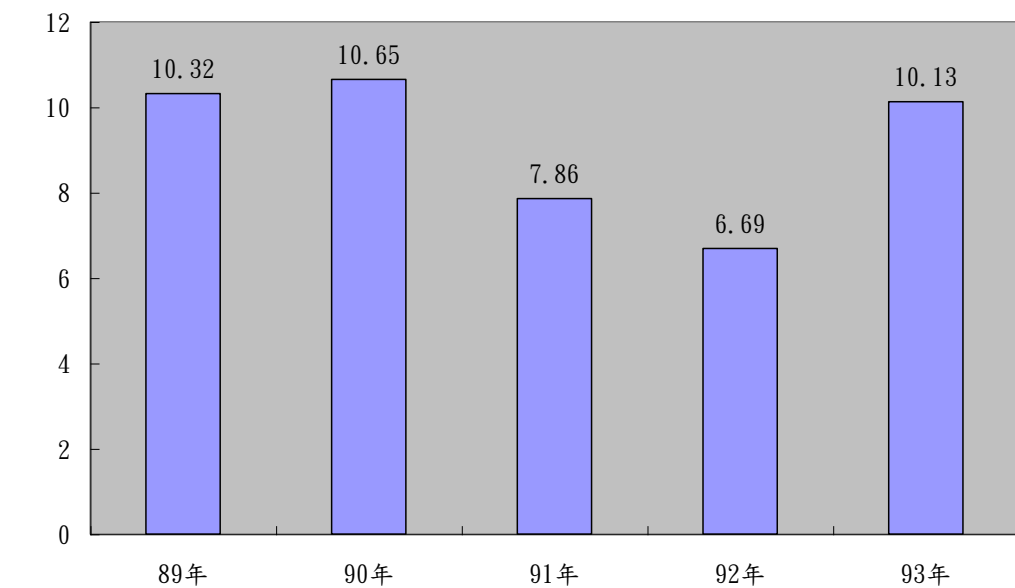
## 面向二：婦幼安全感

本市 93 年少幼年犯罪人數共計 923 人，占全部嫌疑犯 13,887 人之 6.65%，犯罪人口率（平均每十萬人犯罪人數）為 271.15 人，較 92 年 348.31 人減少 77.16 人。



本市 93 年交通事故 A1 類死傷人數共計 153 人，每十萬人死傷人數為 10.13 人，較 92 年 6.69 人增加了 3.44 人。

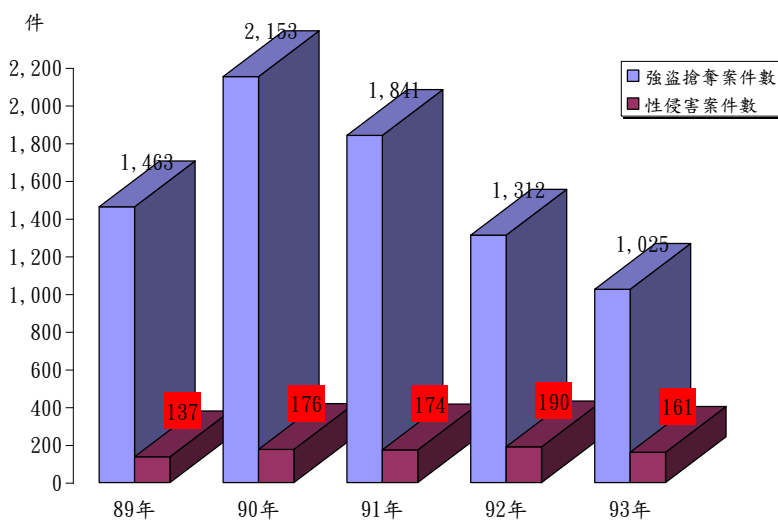
圖五、高雄市歷年交通事故死傷人數



本市 93 年暴力犯罪發生數共計 1,263 件，較 92 年 1,565 件減少 19.30%；其中強盜搶奪案件發生 1,025 件（占 81.16%），較 92 年 1,312 件減少了 287 件。

性侵害案件包括強制性交、共同強制性交、對幼性交、性交猥褻等 4 類刑案，是女性市民最害怕的刑案，本市 93 年性侵害案件發生

圖六、高雄市歷年強盜搶奪案件數與性侵害案件數



數共計 161 件，較 92 年 190 件減少 29 件或 15.26%。



### 三、結論

- (一) 本市 94 年第 2 季每一員警維護治安人數為 351 人，較 93 年增加 3 人。
- (二) 93 年全般刑案每十萬人發生率為 2,600.90 件，較 92 年減少 208.24 件；93 年本市竊盜案件發生率為 1,668.81 件，較 92 年減少 322.41 件；本市暴力犯罪發生數自 90 年起已見下降，93 年發生率為 83.59 件，較 92 年減少 20.09 件。顯示本市為維護治安、降低刑案發生率所作努力已見成效。
- (三) 94 年 1 至 8 月本市刑案破獲率為 67.78%，比 93 年提升 5.65 個百分點。
- (四) 本市 93 年少幼年犯罪人口率為 271.15 人，較 92 年減少 77.16 人。93 年交通事故 A1 類死傷人數共計 153 人，每十萬人死傷人數為 10.13 人，較 92 年 6.69 人增加了 3.44 人。
- (五) 94 年 1 至 8 月暴力犯罪破獲率本市為 63.82%，較 93 年同期減少 1.42 個百分點。
- (六) 93 年強盜搶奪案件發生 1,025 件，較 92 年 1,312 件減少了 287 件(21.88%)，另外性侵害案件是女性市民最擔心的刑案，本市 93 年共計發生 161 件，較 92 年 190 件減少 29 件(15.26%)。

### 四、建議

- (一) 93 年高雄市全般刑案發生數中竊盜案件約占全般刑案 64.16%。建議在較易發生竊盜案件之地區、時段，持續加派警網巡邏。現任警政署謝副署長於本市警察局長任內曾大力推廣「汽機車加大鎖，小偷難得手」，93 年發生率為 1,668.81 件，較 92 年減少 322.41 件，顯示已見成效，應繼續加強推廣；另外本市警察局正推動機車免費實施「機車烙碼」工作，宜持續宣導辦理，以有效防止機車失竊並提升民眾對治安滿意度。
- (二) 高雄市竊盜、暴力犯罪案件發生地點均以人行道及交通要道最多，為確保市民安全除有效規劃巡邏警網勤務，建議與交

通、建設、工務單位合作持續**加強人行道淨空、取締違規佔用人行道**之店家、改善照明不佳之路燈，於治安要點設置監錄系統，結合 24 小時營運之超商、醫院等機構（設置警察聯絡服務站）、保全公司人力、無線電計程車業者等民力，以降低刑案發生率。

- (三) 本市警察局為加強服務婦幼市民，自本（94）年 9 月 1 日起將女子警察隊易名為婦幼警察隊。為提升婦幼安全感，建議婦幼警察隊經常辦理婦幼人身安全宣導活動，指導防暴、防搶知能，提昇自我防衛能力。本市警察局刑警大隊積極建立性侵害加害人指紋、DNA 檔案資料等，提供民眾預防性犯罪常識、檢舉性犯罪、查詢等服務，擴大防範婦幼遭受性侵害之發生。
- (四) 93 年交通事故死傷人數較 92 年增加，除了部分交通要道工程未妥善規劃動線或設置警告標誌，再加上目前為捷運施工高峰期，人車分道不清，建議**透過道安會報檢討危險交通要道工程動線、配合捷運施工規劃行人徒步區**，俟捷運完工通車後，建請交通單位一併考量相關車輛改道措施，建立完整的人車分道秩序，以降低交通事故，還給婦幼民眾一個安全的交通環境。
- (五) 根據市府民調顯示，市民對警政方面除「機車烙碼」外，「成立社區輔助警察隊」也是最滿意的作為之一，本市輔警隊已於 10 月 1 日成立並由葉代理市民菊蘭親自校閱，建議妥善運用輔警資源，相信必能提升港都治安滿意度。

## 伍、附錄

### 面向一：民眾對治安滿意度

指標 1：每一員警維護治安人數

指標意義：可反映出市府投入維護治安努力程度。

內容：每一員警維護治安人數越少，對於轄區犯罪的防範較能投入時間與心力，亦較能發揮嚇阻犯罪的效果，對民眾而言則較有安全感、對治安滿意度較高。

指標計算式：年（季）終市民數／年（季）終警察人員數。

資料來源：市府民政局、警察局。

備註：本資料警察人員數不含消防警察。

#### 指標2：刑案發生率

指標意義：可反映城市治安狀況。

內容：刑案發生率越高，表示該城市的治安越不好，市民對於治安滿意度越低。

指標計算式： $(\text{每年刑事案件發生件數} / \text{年中市民數}) \times 100,000$ 。

資料來源：市府民政局、警察局。

#### 指標3：刑案破獲率（%）

指標意義：可反映出市府對於打擊犯罪努力程度。

內容：刑案破獲率越高，對於犯罪的發生較有嚇阻的效果，市民對於治安滿意度越高。

指標計算式： $\text{刑案破獲數} / \text{刑案發生數} \times 100$ 。

資料來源：市府警察局。

#### 指標4：暴力犯罪發生率

指標意義：反映城市治安的良莠程度。

內容：包括故意殺人、擄人勒贖、強盜、搶奪、重傷害、強制性交及重大恐嚇取財等七類刑案，發生率越高，表示該城市的治安越不好，市民對於治安滿意度越低。

指標計算式： $(\text{每年暴力犯罪案件數} / \text{年中市民數}) \times 100,000$ 。

資料來源：市府民政局、警察局。

#### 指標5：竊盜案發生率

指標意義：反映城市治安的良莠程度。

內容：竊盜包括重大竊盜、普通竊盜、汽車竊盜、機車竊盜，發生率越高，表示該城市的治安越不好，市民對於治安滿意度越低。

指標計算式： $(\text{每年竊盜案件數} / \text{年中市民數}) \times 100,000$

資料來源：市府民政局、警察局。

### 面向二：婦幼安全感

#### 指標1：少幼年犯罪人口率（每十萬人）

指標意義：可反映出市府投入防處少幼年犯罪努力程度。

內容：少幼年犯罪人口率越高，市民越不放心讓小孩外出，擔心會受到不良影響或遭受危害，對婦幼民眾而言越無安全感。

指標計算式： $(\text{每年少幼年嫌疑犯人數} / \text{少幼年年中人口數}) \times 100,000$ 。

資料來源：市府民政局、警察局。

指標2：交通事故死傷人數（每十萬人）

指標意義：可反映城市交通狀況。

內容：交通事故死傷人數越多，表示該城市的交通狀況越不好，市民對於交通安全感越低。

指標計算式： $(\text{每年交通事故死傷人數} / \text{年中市民數}) \times 100,000$ 。

資料來源：市府民政局、警察局。

指標3：暴力犯罪破獲率

指標意義：反映婦幼對城市治安的安全感。

內容：暴力犯罪破獲率越高，對於犯罪的發生越有嚇阻的效果，婦幼民眾對於治安安全感越高。

指標計算式： $\text{暴力犯罪破獲數} / \text{暴力犯罪發生數} \times 100$ 。

資料來源：市府警察局。

指標4：強盜搶奪案件數

指標意義：反映婦幼對城市治安的安全感。

內容：強盜搶奪案件數越多，表示該城市的治安越不好，婦幼民眾對於治安安全感越低。

指標計算式： $\text{每年強盜案發生數} + \text{搶奪案發生數}$ 。

資料來源：市府警察局。

指標5：性侵害案件數

指標意義：反映婦女對城市治安的安全感。

內容：性侵害包括強制性交、共同強制性交、對幼性交、性交猥褻等4類刑案，是女性市民最害怕的刑案，發生數越多，自然婦幼民眾對於治安安全感越低。

指標計算式： $\text{每年強制性交發生數} + \text{共同強制性交發生數} + \text{對幼性交發生數} + \text{性交猥褻發生數}$ 。

資料來源：市府警察局。