

# 市政統計週報

(第 235 號)

臺北市政府主計處  
92年12月3日  
聯絡人：游騰益 2720-3231  
林瓊兒 2759-5117

**【提要】**92年1至10月臺北市政府對水污染源稽查389次，處罰緩者計31次，處罰緩比率7.97%，較上年同期9.29%減少了1.32個百分點；累計至92年10月底臺北市污水下水道接管戶數442,250戶，計畫用戶接管普及率達65.46%，較上年同期提升了4.87個百分點。惟92年1至10月臺北市降雨量僅1,133公厘，為近十年之最低，約為十年來1至10月平均雨量2,214公厘之一半，致北市轄內12個水質監測站資料，屬輕度污染5站、中度污染2站、嚴重污染5站。

臺北市全市總面積272平方公里，流經之主要河川包括基隆河、新店溪、景美溪及淡水河等均屬淡水河系流域。由於臺北市人口稠密、工商業發達，大量的家庭污水及事業廢水、畜牧廢水與垃圾滲出水等均為河川污染之主要來源。

臺北市政府環保局多年來對產生事業廢水業者積極稽核管制，目前多數業者均已做好功能足夠的廢水處理設施，故其對河川的污染已能有效的控制。92年1至10月環保局對水污染源稽查次數計389次，較上年同期323次增加20.43%，處罰緩者計31次，處罰緩比率為7.97%，較上年同期9.29%減少了1.32個百分點。另為解決家庭污水問題，市府持續執行污水下水道之建設與用戶接管工作，92年1至10月污水下水道接管戶數計29,505戶，較上年同期減少2,501戶(8.48%)，至92年10月底累計接管戶數為442,250戶，計畫用戶接管普及率達65.46%，較上年同期又往前推進了4.87個百分點。

市府環保局於轄區內淡水河、基隆河、新店溪、景美溪、雙溪、磺溪等流域設置12個監測站，取溶氧量、生化需氧量、氨氮及懸浮固體四個監測值做為污染評定標準，隨時監測北市轄內主要河川水質。而天降的雨水，為淡化河川污染的重要自然資源；89年及90年臺北市降雨量分別為2,744公厘及2,862公厘，均高於近十年平均年雨量2,366公厘，91年雨量為1,346公厘，僅近十年平均年雨量之五成七。92年1至10月臺北市累積降雨量1,133公厘，為近十年1至10月之平均雨量2,214公厘之一半，亦比91年同期之1,192公厘還低；而12個監測站中，其河川污染指數與上年同期比較，計有4站上升、1站下降、其餘7站則持平。若就監測站污染等級，89年平均水質屬未(稍)受污染2站、輕度污染計有3站、中度污染4站、嚴重污染3站，90年屬未(稍)受污染1站、輕度污染計有5站、中度污染3站、嚴重污染3站，91年與92年1-10月各監測站污染等級均相同，屬輕度污染計有5站、中度污染2站、嚴重污染則有5站；顯示89年及90年間流經臺北市轄內河川之平均水質較佳。

\*本週報自88.5.11起透過下列網際網路發行，並自第122號起於本處網站發行電子報。

\*\*本處網址[www.dbas.taipei.gov.tw](http://www.dbas.taipei.gov.tw)。

市府網址[www.taipei.gov.tw](http://www.taipei.gov.tw)市府簡介之市政統計。

## 臺北市水污染稽查處分、污水下水道用戶接管及降雨量概況

| 年(月)別    | 水污染稽查處分情形   |             | 污水下水道接管戶數        |                        |                   | 降雨量<br>(公厘) |
|----------|-------------|-------------|------------------|------------------------|-------------------|-------------|
|          | 稽查次數<br>(次) | 罰鍰次數<br>(次) | 當年(月)接<br>管戶數(戶) | 年(月)底累<br>計接管戶數<br>(戶) | 計畫用戶接管<br>普及率①(%) |             |
| 89年      | 398         | 59          | 36,246           | 337,526                | 50.76             | 2,744       |
| 90年      | 399         | 65          | 33,367           | 370,893                | 55.77             | 2,862       |
| 91年      | 418         | 33          | 41,852           | 412,745                | 62.07             | 1,346       |
| 1-10月    | 323         | 30          | 32,006           | 402,899                | 60.59             | 1,192       |
| 92年1-10月 | 389         | 31          | 29,505           | 442,250                | 65.46             | 1,133       |

## 臺北市河川水質監測情形

單位：污染等級(河川污染指數)②

| 河川名稱 | 監測站   | 89年      | 90年      | 91年      | 92年1-10月 |          |
|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |       |          |          | 1-10月    |          |          |
| 新店溪  | 永福橋   | C (5.25) | C (5.25) | D (8.00) | D (7.00) | D (8.00) |
| 景美溪  | 萬福橋   | C (4.00) | B (2.75) | C (5.25) | C (5.50) | C (4.50) |
|      | 恆光橋   | C (4.50) | C (5.25) | C (5.25) | C (4.50) | C (4.50) |
|      | 景美橋   | D (6.25) | D (6.25) | D (7.25) | D (7.25) | D (7.25) |
| 淡水河  | 台北橋   | D (7.00) | D (7.25) | D (7.25) | D (6.25) | D (7.25) |
| 基隆河  | 成功橋   | C (6.00) | C (6.00) | D (7.00) | D (7.00) | D (7.25) |
|      | 承德橋   | D (6.25) | D (6.25) | D (7.25) | D (6.25) | D (7.25) |
| 雙溪   | 雙溪取水口 | A (1.50) | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) |
|      | 青礮溪   | A (1.50) | A (1.50) | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) |
|      | 復興橋   | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) |
| 大坑溪  | 陽明淨水廠 | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) |
| 磺溪   | 磺溪橋   | B (2.75) | B (2.75) | B (2.75) | B (2.75) | B (2.75) |

資料來源：臺北市重要統計速報、臺北市政府環境保護局。

附註：①計畫用戶接管普及率=(累計接管戶數/計畫接管總戶數)\*100。

②河川污染指數為生化需氧量、溶氧量、氨氮及懸浮固體等四項理化水質參數之平均值，依其數值來對污染程度加以分類。當積分值小於2.0，污染等級為A，指未(稍)受污染；積分值介於2.0及3.0之間，污染等級為B，指輕度污染；積分值介於3.1及6.0之間，污染等級為C，指中度污染；積分值大於6.0，污染等級為D，指嚴重污染。