

市政統計週報

(第 323 號)

臺 北 市 政 府 主 計 處
9 4 年 8 月 2 4 日
聯 絡 人：游 騰 益 2720-3231
林 瓊 兒 2759-5117

【提要】94年1至7月臺北市政府對水污染源稽查731次，較上年同期減少21.23%；處罰緩者計28次，處罰緩比率3.83%，則較上年同期增加了0.06個百分點。累計至94年7月底臺北市污水下水道接管戶數510,559戶，計畫用戶接管普及率達75.44%，較上年同期提升了5.93個百分點。另94年1至7月臺北市轄內河川市府環保局15個水質監測站資料，屬未（稍）受污染4站、輕度污染2站、中度污染4站、嚴重污染5站；其中12站污染指數值較上年同期下降，1站持平，2站升高。

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，致大量的家庭污水與事業廢水、畜牧廢水、垃圾滲出水等均為河川污染之主要來源。

多年來臺北市政府環保局對轄內產生事業廢水業者，均積極稽核管制，由於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。94年1至7月環保局對水污染源稽查次數計731次，較上年同期928次減少21.23%；其中處罰緩者計28次，處罰緩比率為3.83%，較上年同期3.77%增加了0.06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，94年1至7月污水下水道接管戶數計23,166戶，較上年同期增加653戶（2.90%），至94年7月底累計接管戶數為510,559戶，計畫用戶接管普及率達75.44%，較上年同期又往前推進了5.93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、大坑溪、磺溪、水磨坑溪、貴子坑溪、山豬窟溪等流域設置15個河川水質監測站，取溶氧量、生化需氧量、氨氮及懸浮固體等4個監測值作為污染評定標準，隨時監測北市轄內主要河川水質。94年1至7月15個監測站中，屬未（稍）受污染者4站、輕度污染者2站、中度污染者4站、嚴重污染者5站，與上年同期比較，其河川污染等級有7站下降、8站持平，若就其河川污染指數觀察，則有12站下降、1站持平，而2站升高；又污染指數值較高者為貴子坑溪站、水磨坑溪站、基隆河承德橋站及淡水河臺北橋站，其污染指數值均達7以上，至最低者為雙溪之取水口站、青巒溪站、復興橋站及大坑溪陽明淨水場站，其污染指數值均為1。依91年迄今資料觀察，91年12個監測站中屬輕度污染5站、中度污染2站、嚴重污染5站；92年14個監測站中屬輕度污染4站、中度污染3站、嚴重污染7站；93年15個監測站中屬未（稍）受污染2站、輕度污染2站、中度污染4站、嚴重污染7站；顯示94年1至7月流經臺北市轄內河川之水質污染程度已見改善。

*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。

市府網址www.taipei.gov.tw市府介紹項下市政資訊之市政統計。

臺北市水污染稽查處分及污水下水道用戶接管概況

| 年(月)別 | 水污染稽查處分情形 | | 污水下水道接管戶數 | | |
|---------|-----------|---------|--------------|----------------|---------------|
| | 稽查次數(次) | 罰鍰次數(次) | 當年(月)接管戶數(戶) | 年(月)底累計接管戶數(戶) | 計畫用戶接管普及率①(%) |
| 91年 | 418 | 33 | 41,852 | 412,745 | 62.07 |
| 92年 | 477 | 37 | 34,718 | 447,463 | 66.21 |
| 93年 | 1,530 | 56 | 39,930 | 487,393 | 72.09 |
| 1-7月 | 928 | 35 | 22,513 | 469,976 | 69.51 |
| 94年1-7月 | 731 | 28 | 23,166 | 510,559 | 75.44 |

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 | 91年 | 92年 | 93年 | 94年1-7月 | |
|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | 1-7月 | |
| 新店溪 | 永福橋 | D (8.00) | D (9.00) | D (7.00) | D (8.00) | C (5.00) |
| 景美溪 | 萬福橋 | C (5.25) | C (4.50) | C (4.00) | C (4.00) | B (2.00) |
| | 恆光橋 | C (5.25) | C (4.50) | C (5.25) | C (5.25) | C (4.00) |
| | 景美橋 | D (7.25) | D (7.25) | D (6.25) | D (7.25) | C (5.25) |
| 淡水河 | 臺北橋 | D (7.25) | D (6.25) | D (8.00) | D (8.00) | D (7.00) |
| 基隆河 | 成功橋 | D (7.00) | D (7.25) | D (6.25) | D (7.25) | D (6.25) |
| | 承德橋 | D (7.25) | D (6.25) | D (6.25) | D (6.25) | D (7.25) |
| 雙溪 | 雙溪取水口 | B (2.25) | B (2.25) | A (1.50) | B (2.25) | A (1.00) |
| | 青礮溪 | B (2.25) | B (2.25) | A (1.50) | A (1.50) | A (1.00) |
| | 復興橋 | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) | B (2.25) | A (1.00) |
| 大坑溪 | 陽明淨水場 | B (2.25) | B (2.25) | B (2.75) | B (2.25) | A (1.00) |
| 磺溪 | 磺溪橋 | B (2.75) | C (3.50) | C (4.00) | C (3.50) | B (2.00) |
| 水磨坑溪 | 水磨坑溪 | ... | D (7.25) | D (7.25) | D (7.25) | D (7.25) |
| 貴子坑溪 | 貴子坑溪 | ... | D (7.25) | D (8.00) | D (8.00) | D (8.25) |
| 山豬窟溪 | 山豬窟溪 | ... | ... | C (4.00) | C (4.75) | C (4.00) |

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4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。