

市政統計週報

(第 285 號)

臺北市政府主計處
93年11月24日
聯絡人：游騰益 2720-3231
林瓊兒 2759-5117

【提要】93年1至10月臺北市政府對水污染源稽查1,440次，為上年同期的3.70倍，而處罰緩比率3.19%，則較上年同期7.97%減少了4.78個百分點；累計至93年10月底臺北市污水下水道接管戶數482,653戶，計畫用戶接管普及率達71.40%，較上年同期提升了5.94個百分點。另93年1至10月臺北市轄內市府環保局15個水質監測站資料，屬末（稍）受污染者有2站、輕度污染者有2站、中度污染者有4站、嚴重污染者有7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。

臺北市政府環保局因多年來對產生事業廢水業者積極稽核管制，目前多數業者均已作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。93年1至10月環保局對水污染源稽查次數計1,440次，為上年同期389次的3.70倍，係因加強下水道未接管地區建築物污水處理設施稽查所致，而處罰緩者計46次，處罰緩比率為3.19%，則較上年同期7.97%減少了4.78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，93年1至10月污水下水道接管戶數計35,190戶，較上年同期增加5,685戶（19.27%），至93年10月底累計接管戶數為482,653戶，計畫用戶接管普及率達71.40%，較上年同期又往前推進了5.94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、氨氮及懸浮固體四個監測值，作為水質污染程度評定標準，隨時監測北市轄內主要河川水質。93年1-10月在15個監測站中，屬末（稍）受污染者有2站、輕度污染者有2站、中度污染者有4站、嚴重污染者則有7站；與上年同期比較，其污染等級扣除新增1個測站外，有2站污染程度下降，其餘12站則持平。其中污染指數值達8.00者有新店溪之永福橋站、淡水河之臺北橋站及貴子坑溪之貴子坑溪站等三站為最高；又永福橋站河川水質污染程度嚴重，主要係因溶氧量偏低及懸浮固體偏多所致，而臺北橋站及貴子坑溪站水質污染程度嚴重，則主要係受溶氧量偏低及氨氮量偏高所影響；另雙溪之雙溪取水口站及青礮溪站污染指數值僅1.50為最低。

*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市府簡介之市政統計。

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(%)
90年	399	65	33,367	370,893	55.77
91年	418	33	41,852	412,745	62.07
92年	477	37	34,718	447,463	66.21
1-10月	389	31	29,505	442,250	65.46
93年1-10月	1,440	46	35,190	482,653	71.40

臺北市河川水質監測情形

單位：污染等級(污染指數)②

河川名稱	監測站	90年	91年	92年	93年1-10月
				1-10月	
新店溪	永福橋	C (5.25)	D (8.00)	D (9.00)	D (8.00)
景美溪	萬福橋	B (2.75)	C (5.25)	C (4.50)	C (4.50)
	恆光橋	C (5.25)	C (5.25)	C (4.50)	C (4.50)
	景美橋	D (6.25)	D (7.25)	D (7.25)	D (7.25)
淡水河	臺北橋	D (7.25)	D (7.25)	D (6.25)	D (7.25)
基隆河	成功橋	C (6.00)	D (7.00)	D (7.25)	D (7.25)
	承德橋	D (6.25)	D (7.25)	D (6.25)	D (7.25)
雙溪	雙溪取水口	B (2.25)	B (2.25)	B (2.25)	B (2.25)
	青礮溪	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)
大坑溪	陽明淨水廠	B (2.25)	B (2.25)	B (2.25)	B (2.25)
磺溪	磺溪橋	B (2.75)	B (2.75)	C (3.50)	C (3.50)
水磨坑溪	水磨坑溪	...	...	D (7.25)	D (7.25)
貴子坑溪	貴子坑溪	...	...	D (7.25)	D (7.25)
山豬窟溪	山豬窟溪	...	...	...	C (4.75)

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。