

市政統計週報

(第 185 號)

臺北市政府主計處
91年12月11日
聯絡人：游騰益 2720-3231
林瓊兒 2759-5117

【提要】91年1至10月本府對水污染源稽查323次，處罰緩者計30次，處罰緩比率9.29%，為上年同期17.45%之一半；累計至91年10月底本市污水下水道接管戶數402,899戶，計畫用戶接管普及率達60.59%，較上年同期提升了5.48個百分點。惟今年1至10月降雨量僅1,192公厘，為近十年之最低，約為十年來1至10月平均雨量2,320公厘之一半，致本市轄內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，流經本市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。由於本市人口稠密、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。

本市環保局多年來對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。91年1至10月環保局對水污染源稽查次數計323次，處罰緩者計30次，處罰緩比率9.29%，為上年同期17.45%之一半。另為解決家庭污水問題，本市持續執行污水下水道之建設與用戶接管工作，91年1至10月污水下水道接管戶數計32,006戶，較上年同期增加3,038戶（10.49%），今年10月底累計接管戶數為402,899戶，計畫用戶接管普及率達60.59%，較上年同期又往前推進了5.48個百分點。

本市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。而天降的雨水，為淡化河川污染的重要自然資源；88年本市降雨量1,958公厘，為近十年平均年雨量2,471公厘之八成，89年及90年雨量分別為2,744公厘及2,862公厘，則均高於近十年平均雨量。今年1至10月本市累積降雨量僅1,192公厘，為近十年1至10月之平均雨量2,320公厘之一半；而12個監測站中，輕度污染5站、中度污染2站、嚴重污染5站；其河川污染指數與上年同期比較，計有6站上升、2站下降，其餘4站則持平。依監測站資料統計，88年平均水質屬輕度污染計有5站、中度污染2站、嚴重污染5站，89年屬未（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、嚴重污染則有3站；顯示89年及90年間流經本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。

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、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 ^①		污水下水道接管戶數			降雨量 (公厘)
	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 ^② (%)	
88年	681	473	28,225	301,280	45.31	1,958
89年	398	59	36,246	337,526	50.76	2,744
90年	399	65	33,367	370,893	55.77	2,862
1-10月	298	52	28,968	366,494	55.11	2,810
91年1-10月	323	30	32,006	402,899	60.59	1,192

臺北市河川水質監測情形

單位：污染等級（河川污染指數）^③

河川名稱	監測站	88年	89年	90年	91年1-10月	
				1-10月		
新店溪	永福橋	D (7.00)	C (5.25)	C (5.25)	C (6.00)	D (7.00)
景美溪	萬福橋	C (4.00)	C (4.00)	B (2.75)	B (2.75)	C (5.50)
	恆光橋	C (4.50)	C (4.50)	C (5.25)	C (5.25)	C (4.50)
	景美橋	D (6.25)	D (6.25)	D (6.25)	C (5.25)	D (7.25)
淡水河	台北橋	D (6.75)	D (7.00)	D (7.25)	D (7.25)	D (6.25)
基隆河	成功橋	D (7.25)	C (6.00)	C (6.00)	C (6.00)	D (7.00)
	承德橋	D (7.25)	D (6.25)	D (6.25)	D (6.25)	D (6.25)
雙溪	雙溪取水口	B (2.25)	A (1.50)	B (2.25)	B (2.25)	B (2.25)
	青礮溪	B (2.25)	A (1.50)	A (1.50)	A (1.50)	B (2.25)
	復興橋	B (2.25)	B (2.25)	B (2.25)	A (1.50)	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水污染稽查88年因部分廠商未依限期改善，採按日連罰方式，致稽查、罰鍰次數較高；91年1至10月因加強輔導改善，稽查結果不合格件數減少，故處分罰鍰次數比率降低。

②計畫用戶接管普及率=(累計接管戶數/計畫總接管戶數)*100。

③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。