市政統計週報

(第 374 號)

臺北市政府主計處 95年8月23日 聯絡人:游騰益2728-7593 黃琡雲2728-7624

【提要】臺北市 95 年 1 至 7 月對水污染源稽查 686 次,較上年同期減少 6.16%;處罰鍰者計 22 次,處罰鍰比率 3.21%,較上年同期減少 0.62 個百分點。臺北市污水下水道累計至 95 年 7 月底接管數戶有 551,640 戶,計畫用戶接管普及率達 81.39%,較上年同期提升 5.95 個百分點。另 95 年 1 至 7 月臺北市轄內河川 15 個水質監測站資料,屬末(稍)受污染 5 站、輕度污染 2 站、中度污染 4 站、嚴重污染 4 站;其中 6 站污染指數較上年同期下降,6 站持平,3 站升高。

流經臺北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**。

為使河川污染降至最低,多年來臺北市政府環保局對轄內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,故對河川之污染已能有效控制。95年1至7月環保局對水污染源稽查次數計686次,較上年同期731次減少6.16%;處罰鍰者計22次,處罰鍰比率為3.21%,較上年同期3.83%減少0.62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,95年1至7月污水下水道接管戶數計16,662戶,較上年同期減少6,504戶(-28.08%),至95年7月底累計接管戶數為551,640戶,計畫用戶接管普及率達81.39%,較上年同期增加5.95個百分點。

市府環保局於轄區内淡水河、基隆河、新店溪、景美溪、雙溪、大坑溪、 碛溪、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 4 個監測值做為污染評定標準,隨 時監測河川水質。依 92 年迄今資料觀察,92 年 14 個監測站中屬輕度污染計 有 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;94 年 15 個監測 站中屬未(稍)受污染 5 站、輕度污染 1 站、中度污染 4 站、嚴重污染 5 站, 95 年 1 至 7 月 15 個監測站中,屬未(稍)受污染 5 站、輕度污染 2 站、中 度污染 4 站、嚴重污染則有 4 站,與上年同期比較,其河川污染程度有 2 站 加重、9 站持平、4 站減輕,若就其河川污染指數觀察,則有 6 站下降、6 站 持平,而 3 站升高,顯示 95 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。若就各監測站而言,污染指數較高者為景美溪景美橋站、淡水 河臺北橋站、水磨坑溪及貴子坑溪站,污染指數均達 6 以上,最低者為雙溪 之取水口站、青碧溪站、復興橋站及大坑溪陽明山淨水場站,污染指數均為 1。

^{**}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區。

臺北市水污染稽查處分及污水下水道用戶接管概況

£	手(月)別	水污染稽劲	查處分情形	污水下水道接管戶數			
		稽查次數(次)	罰鍰次數(次)		年(月)底累計 接管戶數(戶)		
	92 年	477	37	34, 718	447, 463	66. 21	
	93 年	1, 530	56	39, 930	487, 393	72.09	
	94 年	1,866	53	47, 585	534, 978	79. 03	
	1-7月	731	28	23, 166	510, 559	75. 44	
95年1-7月		686	22	16, 662	551, 640	81.39	

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	92 年	93 年	94 年	1-7 月	95 年 1-7 月
新店溪	永福橋	D (9.00)	D (7.00)	C (5.00)	C (5.00)	B (4.50)
	萬福橋	C (4.50)	C (4.00)	A (1.50)	A (2.00)	B (2.75)
景美溪	恆光橋	C (4.50)	C (5.25)	C (3.75)	C (4.00)	C (4.00)
	景美橋	D (7.25)	D (6.25)	C (4.50)	C (5.25)	D (8.00)
淡水河	臺北橋	D (6.25)	D (8.00)	D (8.00)	D (7.00)	D (8.00)
甘政江	成功橋	D (7.25)	D (6.25)	D (6.25)	D (6.25)	C (4.00)
基隆河	承德橋	D (6.25)	D (6.25)	D (7.25)	D (7.25)	C (5.50)
	雙溪取水口	B (2.25)	A (1.50)	A (1.00)	A (1.00)	A (1.00)
雙溪	青礜溪	B (2.25)	A (1.50)	A (1.00)	A (1.00)	A (1.00)
	復興橋	B (2.25)	B (2.25)	A (1.00)	A (1.00)	A (1.00)
大坑溪	陽明淨水場	B (2.25)	B (2.75)	A (1.00)	A (1.00)	A (1.00)
磺溪	磺溪橋	C (3.50)	C (4.00)	B (2.00)	B (2.00)	A (1.50)
水磨坑溪	水磨坑溪	D (7.25)	D (7.25)	D (6.25)	D (7.25)	D (6.25)
貴子坑溪	貴子坑溪	D (7.25)	D (8.00)	D (7.25)	D (8.25)	D (6.25)
山豬窟溪	山豬窟溪	•••	C (4.00)	C (4.00)	C (4.00)	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。