



行政院環境保護署重要環保統計通報

五大河川水質狀況表

〔提要分析〕

96年6月份水質監測污染程度評定結果：

- 淡水河水系(38站)：輕度污染以下為 20站，與上月比較，增 4站。
- 頭前溪水系(8站)：輕度污染以下為 2站，與上月比較，增 2站。
- 大甲溪水系(9站)：輕度污染以下為 2站，與上月比較，增 1站。
- 曾文溪水系(12站)：輕度污染以下為 6站，與上月比較，減 2站。
- 高屏溪水系(16站)：輕度污染以下為 3站，與上月比較，減 8站。

行政院環境保護署統計室 96年7月12日

河川別	監測站	污 染 等 級						河川別	監測站	污 染 等 級						
		95年		96年		96年 6月				95年		96年		96年 6月		
		6月	4月	5月	6月	與上月較	與同月上年較			6月	4月	5月	6月	與上月較	與同月上年較	
淡水河水系	淡本水	忠孝橋	●	●	●	●	—	↓	瑞豐大橋	●	●	●	●	—	↓	
		重陽橋	●	●	●	●	—	↓		寶山取水口	●	●	●	●	—	↓
		關渡橋	●	●	●	●	—	↓		竹東大橋	●	●	●	●	—	↓
		淡水河口	●	●	●	●	—	↓		油羅溪	●	●	●	●	—	↓
	大漢溪	後池堰	●	●	●	●	—	↑	大甲溪	長青橋	○	●	●	●	↑	...
		大溪橋	●	●	●	●	—	—		迎賓橋	●	●	●	●	—	—
		板新取水口	●	●	●	●	—	↑		龍安大橋	●	●	●	●	—	↓
		三鶯橋	●	●	●	●	↓	—		東勢橋	●	●	●	●	—	↓
		後村圳取水口	●	●	●	●	—	—		石岡壩	●	●	●	●	↑	↓
		浮洲橋	●	●	●	●	—	↓		后豐大橋	●	●	●	●	↑	↓
	三峽河	新海橋	●	●	●	●	—	↓	高速公路橋	●	●	●	●	↑	↓	
		醒心橋	●	●	●	●	—	—	朴子口	●	●	●	●	↑	↑	
		三峽橋	●	●	●	●	↑	↑	大甲溪橋	●	●	●	●	↑	↓	
		屈尺堰	●	●	●	●	—	—	山上水源地	●	●	●	●	↓	↓	
	新店溪	直潭堰	●	●	●	●	—	—	曾文一號橋	●	●	●	●	↓	↓	
		青潭堰	●	●	●	●	—	—	玉井橋	●	●	●	●	↓	↓	
		碧潭橋	●	●	●	●	—	—	走馬瀨橋	●	●	●	●	↓	↓	
		秀朗橋	●	●	●	●	↑	—	二溪大橋	●	●	●	●	↓	—	
中正橋		●	●	●	●	—	↓	北勢洲橋	●	○	●	●	↓	↑		
華中橋		●	●	●	●	—	↓	曾文溪橋	●	●	●	●	↑	↑		
景美溪	華江橋	●	●	●	●	↑	—	麻善大橋	●	●	●	●	↑	↑		
	楓林橋	●	●	●	●	—	—	西港大橋	●	●	●	●	—	↓		
	深坑中正橋	●	●	●	●	—	↑	國聖大橋	●	●	●	●	—	↓		
	萬壽橋	●	●	●	●	↑	↑	曾文溪河口	●	●	●	●	↓	↓		
水基隆河	寶橋	●	●	●	●	—	—	菜寮溪	玉峰大橋	●	●	●	●	↓	—	
	貂嶺車站	●	●	●	●	—	—	高屏溪	高屏大橋	●	●	●	●	↓	↓	
	侯硯車站	●	●	●	●	—	—	萬大大橋	●	●	●	●	—	↓		
	介壽橋	●	●	●	●	—	—	雙園大橋	●	●	●	●	—	—		
	暖江橋	●	●	●	●	—	—	新發大橋	●	●	●	●	↓	↓		
	六合橋	●	●	●	●	↑	—	六龜大橋	●	●	●	●	↓	↓		
	實踐橋	●	●	●	●	↑	↑	新寮吊橋	●	○	○	○		
	江北橋	●	●	●	●	↑	↓	里港大橋	●	●	●	●	↓	↓		
	南湖大橋	●	●	●	●	↓	↓	隘寮溪	隘寮堰	●	●	●	●	↓	↓	
	成美橋	●	●	●	●	—	↓	南華大橋	●	○	○	○		
	民權大橋	●	●	●	●	↓	↓	武洛溪	九如橋	●	●	●	●	—	—	
	大直橋	●	●	●	●	↓	↓	濁口溪	大津橋	●	●	●	●	↓	↓	
頭前溪	中山橋	●	●	●	●	↓	↓	牛稠溪	昌農橋	●	●	●	●	↑	↑	
	百齡橋	●	●	●	●	↑	↓	旗山	甲仙取水口	●	○	●	●	—	—	
	竹林大橋	●	●	●	●	↑	↓	嶺口橋	●	●	●	●	—	↓		
	中正大橋	●	●	●	●	—	↓	月眉橋	●	●	●	●	—	—		
頭前溪	頭前溪橋	●	●	●	●	—	↓	新旗尾橋	●	●	●	●	—	—		
	溪洲大橋	●	●	●	●	—	↓	美濃溪	西門大橋	●	●	●	●	↓	—	

資料來源：本署環境監測及資訊處96年6月份河川監測結果整理而成。

說明：1. 本表統計數據為初步統計數。

2. 「輕度污染以下」係指污染等級為未(稍)受污染及輕度污染。

3. 與上月或上年同期比較：'↑'為污染程度減輕，'—'為維持同等級污染，'↓'為污染程度加重，'...'為未採樣無法比較。

4. 圖示評定污染等級表：

污染等級	未(稍)受污染	輕度污染	中度污染	嚴重污染	未採樣
圖示	●	●	●	●	○



行政院環境保護署重要環保統計通報

五大河川水質狀況表(續)

河川名	監測站	96年6月份監測情形						河川名	監測站	96年6月份監測情形												
		水質項目 (mg/L)				積分	污染等級			水質項目 (mg/L)				積分	污染等級							
		溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD ₅)	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH ₃ -N)					溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD ₅)	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH ₃ -N)									
淡水系(三十八)頭前溪	淡本水	忠孝橋	2.20	9.70	1110.00	2.52	7.00	D	水(八)系	上坪溪	瑞豐大橋	8.70	N.D.	565.00	0.05	3.25	C					
		重陽橋	0.40	2.90	274.00	2.86	6.75	D			寶山取水口	8.70	N.D.	592.00	0.03	3.25	C					
		關渡橋	0.50	2.70	120.00	2.55	6.75	D			竹東大橋	8.60	N.D.	555.00	0.03	3.25	C					
		淡水河口	2.50	2.30	23.10	2.44	4.00	C			油羅溪	8.80	N.D.	4.90	N.D.	1.00	A					
	大漢溪	大漢	後池堰	9.50	1.50	4.20	0.04	1.00	A	大甲水	大甲	長青橋	9.20	N.D.	1500.00	0.11	3.25	C				
			大溪橋	8.00	1.40	60.40	0.20	2.25	B			迎賓橋	8.60	N.D.	N.D.	0.05	1.00	A				
			板新取水口	9.60	1.90	29.40	0.12	1.50	A			龍安大橋	9.00	N.D.	1910.00	0.13	3.25	C				
			三鶯橋	9.00	2.90	411.00	0.29	3.25	C			東勢橋	9.00	N.D.	2280.00	0.13	3.25	C				
			後村圳取水口	9.00	5.40	188.00	0.54	5.00	C			石岡壩	7.40	1.30	1220.00	0.12	3.25	C				
			浮洲橋	5.10	12.50	2760.00	1.65	6.25	D			后豐大橋	7.10	2.10	1840.00	0.15	3.25	C				
			新海橋	3.00	13.40	5380.00	3.00	7.00	D			高速公路橋	9.00	1.60	1730.00	0.13	3.25	C				
	三峡河	三峡	醒心橋	9.50	N.D.	16.70	0.07	1.00	A	九站)	溪	朴子口	8.70	1.10	23.80	0.14	1.50	A				
			三峡橋	9.00	2.60	34.80	0.04	1.50	A			大甲溪橋	9.00	2.20	2200.00	0.16	3.25	C				
	新店溪	新店	屈尺堰	8.80	N.D.	5.90	0.04	1.00	A	曾文水	曾文	山上水源地	6.40	1.10	66.90	0.10	2.75	B				
			直潭堰	8.30	N.D.	4.10	0.04	1.00	A			曾文一號橋	7.80	N.D.	90.80	N.D.	2.25	B				
			青潭堰	8.90	N.D.	4.70	0.04	1.00	A			玉井橋	6.90	N.D.	232.00	0.04	3.25	C				
			碧潭橋	8.50	1.30	19.10	0.17	1.00	A			走馬瀨橋	7.00	N.D.	212.00	0.17	3.25	C				
			秀朗橋	7.00	2.60	28.30	0.82	2.00	A			二溪大橋	6.00	N.D.	116.00	0.13	3.75	C				
			中正橋	6.40	4.40	149.00	0.88	4.75	C			北勢洲橋	7.20	1.10	85.00	0.07	2.25	B				
			華中橋	2.60	6.60	121.00	3.68	8.00	D			曾文溪橋	6.80	1.60	83.70	0.30	2.25	B				
			華江橋	4.60	3.40	189.00	2.44	5.50	C			麻善大橋	5.30	3.80	35.70	0.21	2.50	B				
			景美溪	景美	楓林橋	8.50	1.30	9.20	0.19			1.00	A	十二站)	溪	西港大橋	1.30	1.50	59.90	0.87	5.00	C
					深坑中正橋	8.50	1.10	10.70	0.34			1.00	A			國聖大橋	3.90	4.40	86.30	0.19	4.00	C
	萬壽橋	7.50			1.80	19.60	0.71	1.50	A	曾文溪河口	7.50	5.60	95.50			0.15	3.50	C				
	基隆河	基隆	寶橋	7.30	7.10	24.30	1.00	4.00	C	高屏水	高屏	玉峰大橋	7.30	3.70	71.30	N.D.	2.75	B				
			貂嶺車站	8.90	N.D.	24.00	0.04	1.50	A			高屏大橋	5.00	6.80	251.00	5.05	7.25	D				
			侯硐車站	9.10	N.D.	23.50	0.04	1.50	A			萬大大橋	5.60	4.20	278.00	1.28	5.50	C				
			介壽橋	8.80	1.00	28.80	0.11	1.50	A			溪	雙園大橋	4.90	5.00	63.50	1.97	5.25	C			
			暖江橋	8.30	2.30	46.90	0.17	1.50	A			荖	新發大橋	8.20	N.D.	116.00	N.D.	3.25	C			
			六合橋	7.80	3.70	72.20	0.27	2.75	B			濃	六龜大橋	8.10	N.D.	133.00	N.D.	3.25	C			
			實踐橋	7.30	3.70	71.70	0.20	2.75	B			溪	新寮吊橋	—	—	—	—	—	—			
			江北橋	7.10	3.90	93.90	0.26	2.75	B			里港大橋	7.70	N.D.	244.00	N.D.	3.25	C				
			南湖大橋	4.60	11.90	198.00	1.06	6.25	D			隘寮溪	隘寮堰	7.20	N.D.	265.00	N.D.	3.25	C			
			成美橋	4.60	12.90	146.00	1.96	6.25	D			南華大橋	—	—	—	—	—	—				
	頭前溪	頭前	民權大橋	1.00	16.10	199.00	0.99	8.25	D	武洛溪	濁口溪	九如橋	1.90	28.40	101.00	9.40	10.00	D				
			大直橋	2.00	8.80	174.00	1.26	7.00	D			天津橋	7.80	N.D.	373.00	N.D.	3.25	C				
			中山橋	1.40	6.80	63.80	2.38	7.00	D			牛稠溪	昌農橋	16.10	10.40	16.40	5.75	4.50	C			
			百齡橋	1.00	4.90	40.70	1.99	5.50	C			旗	甲仙取水口	8.10	N.D.	34.70	N.D.	1.50	A			
頭前溪			頭前	竹林大橋	8.50	N.D.	20.00	0.05	1.00			A	山	溪	嶺口橋	7.10	12.50	178.00	0.82	5.00	C	
				中正大橋	8.60	N.D.	287.00	0.11	3.25			C			月眉橋	7.50	N.D.	14.40	N.D.	1.00	A	
				頭前溪橋	8.60	N.D.	248.00	0.08	3.25			C			新旗尾橋	7.40	N.D.	32.90	0.03	1.50	A	
				溪洲大橋	8.50	N.D.	288.00	0.08	3.25			C			西門大橋	7.60	N.D.	180.00	0.09	3.25	C	
頭前溪			頭前	頭前	8.50	N.D.	288.00	0.08	3.25			C	美濃溪	旗南橋	7.60	N.D.	182.00	0.15	3.25	C		

說明：5. 溶氧量(DO)係使用本署環境檢驗所公告之「碘定量法」；"N. D."表示低於檢測方法之偵測極限；"—"表示該項目無檢測分析。

6. 評定污染等級表(表內之積分數為DO、BOD₅、SS、NH₃-N 點數之平均值)如下：

污染等級	A: 未(稍)受污染	B: 輕度污染	C: 中度污染	D: 嚴重污染
溶氧量 (DO)	DO ≥ 6.5	6.5 > DO ≥ 4.6	4.6 > DO ≥ 2.0	DO < 2.0
生化需氧量 (BOD ₅)	BOD ₅ ≤ 3.0	3.0 < BOD ₅ ≤ 4.9	4.9 < BOD ₅ ≤ 15	BOD ₅ > 15
懸浮固體 (SS)	SS ≤ 20	20 < SS ≤ 49	49 < SS ≤ 100	SS > 100
氨氮 (NH ₃ -N)	NH ₃ -N ≤ 0.5	0.5 < NH ₃ -N ≤ 0.99	0.99 < NH ₃ -N ≤ 3.0	NH ₃ -N > 3.0
點數	1	3	6	10
積分(S)	S ≤ 2.0	2.0 < S ≤ 3.0	3.0 < S ≤ 6.0	S > 6.0

聯絡人及電話：
行政院環境保護署統計室陳志輝
(02)23117722轉2108