



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)

流域別	河川名稱	監測站	102年12月份監測情形					流域別	河川名稱	監測站	102年12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	淡水	忠孝大橋*	0.7	7.3	23.5	4.39	7.25	D	水	溪	瑞昌大橋	10.5	1.1	1.3	0.02	1.00	A		
		重陽大橋*	2.7	4.1	15.6	4.20	5.00	C			寶山水庫取水口	10.8	1.4	1.4	0.02	1.00	A		
		關渡大橋*	4.4	1.9	21.1	2.28	4.00	C			竹東大橋	11.8	N.D.	32.1	0.01	1.50	A		
		淡水河口*	5.5	1.9	32.3	1.42	3.25	C			內灣吊橋	10.2	1.2	1.0	0.02	1.00	A		
	大漢	後池堰	9.8	N.D.	9.2	N.D.	1.00	A	大	大	松鶴橋	9.5	1.0	2.6	N.D.	1.00	A		
		大溪橋	10.1	1.1	10.2	N.D.	1.00	A			迎賓橋	9.7	N.D.	N.D.	0.02	1.00	A		
		板新取水口	9.4	1.4	8.2	0.10	1.00	A			龍安橋	9.5	N.D.	N.D.	0.02	1.00	A		
		三鶯大橋	10.4	1.2	7.3	0.08	1.00	A			東勢大橋	9.3	1.0	N.D.	N.D.	1.00	A		
		柑園大橋	7.9	2.2	3.2	0.77	1.50	A			石岡壩	—	—	—	—	—	—		
		浮洲橋*	1.1	4.1	7.9	3.87	6.00	C			后豐大橋	10.7	1.0	10.1	0.01	1.00	A		
		新海大橋*	0.6	11.9	14.8	8.29	6.75	D			高速公路橋	9.0	5.9	17.0	0.13	2.25	B		
	三峽河	三峽河抽水站	11.5	N.D.	1.0	N.D.	1.00	A	水	溪	朴子口	10.1	1.0	4.6	0.03	1.00	A		
		三峽大橋	8.7	11.5	5.4	0.94	2.75	B			大甲溪橋*	—	—	—	—	—	—		
	新店	店	廣興橋	9.8	N.D.	1.9	N.D.	1.00	A	曾	曾	曾文一橋	8.1	N.D.	3.6	0.01	1.00	A	
			直潭堰取水口	9.2	N.D.	2.4	N.D.	1.00	A			玉井橋	9.8	N.D.	10.3	0.02	1.00	A	
			青潭堰	9.0	N.D.	1.6	N.D.	1.00	A			走馬瀨橋	10.0	N.D.	7.6	0.01	1.00	A	
			碧潭吊橋	10.0	1.4	3.0	0.02	1.00	A			二溪大橋	9.1	N.D.	9.1	0.05	1.00	A	
			秀朗橋*	7.8	1.7	6.2	0.71	1.50	A			大內橋	9.1	N.D.	15.4	0.07	1.00	A	
			中正橋*	5.3	2.9	8.0	1.39	2.75	B			曾文溪橋	8.9	1.8	23.2	0.64	2.00	A	
			華中大橋*	4.5	5.0	25.2	2.79	5.25	C			麻善大橋	7.5	3.7	16.8	0.69	2.00	A	
			華江大橋*	2.6	4.2	13.8	2.73	4.00	C			西港大橋*	9.0	1.9	10.4	0.47	1.00	A	
			楓林橋	10.6	N.D.	1.4	0.12	1.00	A			國姓橋*	8.5	N.D.	14.3	0.20	1.00	A	
			昇高大橋	8.8	1.7	2.6	0.48	1.00	A			曾文溪河口*	9.0	2.3	32.6	0.03	1.50	A	
	萬壽橋	萬壽橋	5.9	4.0	11.2	1.64	3.25	C	水	溪	玉峰大橋	9.3	1.2	7.4	0.02	1.00	A		
		寶橋	5.3	7.1	12.4	2.24	4.00	C			高	高	高屏大橋	8.2	4.0	113.0	2.27	5.00	C
		萬大橋	10.5	N.D.	1.5	N.D.	1.00	A					萬大橋	7.8	3.6	130.0	2.25	5.00	C
	侯硐車站	10.7	N.D.	1.2	N.D.	1.00	A	雙園大橋*	8.3	4.2			48.4	3.20	4.25	C			
	介壽橋	11.3	1.8	2.0	0.25	1.00	A	新發大橋	8.5	N.D.			22.4	N.D.	1.50	A			
	暖江橋	9.6	1.8	3.4	0.67	1.50	A	六龜大橋	9.5	N.D.			26.2	N.D.	1.50	A			
	六合橋	7.5	1.9	4.7	1.45	2.25	B	新寮橋	—	—			—	—	—	—			
	實踐橋	7.5	2.1	3.5	0.93	1.50	A	里港大橋	6.9	1.1			872.0	0.05	3.25	C			
	江北橋	7.5	2.9	6.1	0.99	1.50	A	隘寮堰	8.9	N.D.			176.0	0.01	3.25	C			
	南湖大橋*	4.6	3.6	29.2	1.36	3.75	C	南華大橋	—	—			—	—	—	—			
	成美橋*	3.6	3.7	15.7	2.39	4.00	C	九如橋	3.4	10.2			52.5	6.74	7.00	D			
	民權大橋*	2.5	3.2	16.6	1.83	4.00	C	大津橋	8.7	N.D.	44.2	N.D.	1.50	A					
	大直橋*	2.6	3.4	14.1	1.77	4.00	C	昌農橋	8.4	10.4	10.6	8.63	4.50	C					
	中山橋*	2.7	6.0	13.6	1.99	4.75	C	甲仙取水口	9.8	N.D.	9.5	N.D.	1.00	A					
	百齡橋*	2.2	4.6	11.6	2.21	4.00	C	里嶺大橋	8.3	1.6	662.0	0.07	3.25	C					
	頭前溪	前	竹林大橋	10.8	1.1	6.9	0.02	1.00	A	水	溪	月眉橋	9.4	N.D.	10.5	N.D.	1.00	A	
			中正大橋	11.6	1.2	6.9	0.02	1.00	A			新旗尾橋	10.4	1.5	12.3	N.D.	1.00	A	
頭前溪橋			11.3	1.6	10.9	0.13	1.00	A	西門大橋			9.5	1.2	44.0	0.27	1.50	A		
滿雅取水口			11.5	3.3	11.3	0.09	1.50	A	旗南橋			9.0	N.D.	69.0	0.11	2.25	B		

說明：6. 溶氧量(DO)係使用本署環境檢驗所公告之『電極法』；"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。

7. 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	4.5 ≥ DO ≥ 2.0	DO < 2.0
生化需氧量(BOD ₅)	BOD ₅ ≤ 3.0	3.0 < BOD ₅ ≤ 4.9	5.0 ≤ BOD ₅ ≤ 15.0	BOD ₅ > 15.0
懸浮固體 (SS)	SS ≤ 20.0	20.0 < SS ≤ 49.9	50.0 ≤ SS ≤ 100	SS > 100
氨氮 (NH ₃ -N)	NH ₃ -N ≤ 0.50	0.50 < NH ₃ -N ≤ 0.99	1.00 ≤ NH ₃ -N ≤ 3.00	NH ₃ -N > 3.00
點數	1	3	6	10
積分(S)	S ≤ 2.0	2.0 < S ≤ 3.0	3.1 ≤ S ≤ 6.0	S > 6.0

8. 監測站不予採樣原因如下：

- (1) 大甲溪石岡壩週邊環境改善工程，暫時封閉橋面，無法執行採樣。
- (2) 大甲溪橋水深小於10公分，無水可採。
- (3) 高屏溪新寮橋河道乾涸，無水可採。

聯絡人及電話：

行政院環境保護署統計室吳玉棋
(02)23117722轉2525