



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2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 6站。
- 頭前溪水系(8站)：輕度污染以下為 8站，與上月相同。
- 大甲溪水系(9站)：輕度污染以下為 7站，與上月比較，減 1站。
- 曾文溪水系(12站)：輕度污染以下為 10站，與上月相同。
- 高屏溪水系(15站)：輕度污染以下為 9站，與上月比較，減 3站。

行政院環境保護署統計室 96年3月3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		與上月較	與同月比較			95年		96年		與上月較	與同月比較					
		2月	12月	1月	2月					2月	12月	1月	2月							
淡水河水系	淡本水河	忠孝橋	●	●	●	●	—	—	水	上坪溪	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	大漢橋	●	●	●	●	—	↑	大甲溪	大甲	長青橋	○	●	●	●	—	...		
			板新取水口	●	●	●	●	—	↑			迎賓橋	●	●	●	●	—	—		
			三鶯橋	●	●	●	●	—	↑			龍安大橋	●	●	●	●	—	—		
			後村圳取水口	●	●	●	●	—	—			東豐大橋	●	●	●	●	—	—		
			浮洲橋	●	●	●	●	—	—			石岡壩	●	●	●	●	—	—		
	三峽河	醒心橋	新海橋	●	●	●	●	—	—	后豐大橋	●	●	●	●	—	—				
			三峽橋	●	●	●	●	—	—	高速公路橋	●	●	●	●	↓	↓				
	新店溪	屈尺堰	直潭堰	●	●	●	●	—	—	曾文溪	曾文	山上水源地	●	●	●	●	—	—		
			青潭堰	●	●	●	●	—	—			曾文一號橋	●	●	●	●	—	—		
			碧潭橋	●	●	●	●	—	—			玉井橋	●	●	●	●	—	—		
			秀朗橋	●	●	●	●	—	↑			走馬瀨橋	●	○	●	●	—	—		
中正橋			●	●	●	●	—	↑	二溪大橋			●	●	●	●	—	—			
華中橋			●	●	●	●	—	↑	北勢洲橋			●	●	●	●	—	—			
華江橋			●	●	●	●	—	↑	曾文溪橋			●	●	●	●	—	—			
景美溪		楓林橋	深坑中正橋	●	●	●	●	—	↓	麻善大橋	●	●	●	●	—	↓				
	萬壽橋		●	●	●	●	—	↑	西港大橋	●	●	●	●	—	—					
基隆河	寶橋	寶橋	●	●	●	●	—	↓	國聖大橋	●	●	●	●	—	—					
		貂嶺車站	●	●	●	●	—	—	曾文溪河口	●	●	●	●	↑	↑					
		侯硐車站	●	●	●	●	—	—	菜寮溪	玉峰大橋	●	●	●	●	—	—				
		介壽橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪	高屏大橋	●	●	●	●	—	—				
		暖江橋	●	●	●	●	—	↑		萬大大橋	●	●	●	●	—	↓				
		六合橋	●	●	●	●	—	↑		雙園大橋	●	●	●	●	—	↓				
		隆	實踐橋	實踐橋	●	●	●	●	—	↑	荖濃溪	新發大橋	新發大橋	●	●	●	●	—	—	
				江北橋	●	●	●	●	—	↑			六龜大橋	●	●	●	●	—	↓	
				南湖大橋	●	●	●	●	—	↓			新寮吊橋	○	○	○	○	
				成美橋	●	●	●	●	—	—			里港大橋	●	●	●	●	—	—	
				民權大橋	●	●	●	●	—	—			隘寮溪	隘寮堰	●	●	●	●	↓	↓
				大直橋	●	●	●	●	—	—				南華大橋	○	○	○	○
中山橋	●			●	●	●	—	—	武洛溪	九如橋				●	●	●	●	—	—	
頭前溪	頭前	竹林大橋	●	●	●	●	—	—	濁口溪	大津橋	●	●	●	●	—	—				
		頭前溪橋	●	●	●	●	—	—	牛稠溪	昌農橋	●	●	●	●	—	—				
溪	溪	溪洲大橋	●	●	●	●	—	↓	旗山	甲仙取水口	●	●	●	●				
		旗南橋	●	●	●	●	—	↓	旗南橋	●	●	●	●	—	—					

資料來源：本署環境監測及資訊處96年2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2月份監測情形						河川名	監測站	96年2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(三十八站)	淡本水	忠孝橋	2.60	7.70	1580.00	6.49	8.00	D	水(八站)	上坪溪	瑞豐大橋	10.70	N.D.	4.90	N.D.	1.00	A			
		重陽橋	0.50	5.60	195.00	6.91	9.00	D		寶山取水口	10.80	N.D.	1.20	N.D.	1.00	A				
		關渡橋	0.50	2.90	60.00	4.89	6.75	D		竹東大橋	11.40	N.D.	2.10	0.02	1.00	A				
		淡水河口	3.70	1.90	75.10	2.74	4.75	C		油羅溪	內灣吊橋	10.60	N.D.	2.70	N.D.	1.00	A			
	大漢溪	後池堰	後池堰	9.00	N.D.	9.90	0.06	1.00	A	大甲溪水系(九站)	大甲溪	長青橋	9.30	N.D.	2.00	0.06	1.00	A		
			大溪橋	9.40	N.D.	46.30	0.06	1.50	A			迎賓橋	10.30	N.D.	N.D.	0.05	1.00	A		
			板新取水口	11.20	2.20	26.90	0.17	1.50	A			龍安大橋	10.20	4.30	7.10	0.03	1.50	A		
			三鶯橋	10.00	N.D.	32.00	0.19	1.50	A			東豐大橋	9.90	N.D.	5.30	0.03	1.00	A		
			後村圳取水口	5.80	6.60	15.30	2.92	4.00	C			石岡壩	10.50	N.D.	6.50	0.06	1.00	A		
			浮洲橋	1.50	12.80	16500.00	7.95	9.00	D			后豐大橋	9.90	N.D.	15.10	0.05	1.00	A		
			新海橋	1.00	10.30	3880.00	18.80	9.00	D			高速公路橋	9.40	5.30	19.40	1.75	3.50	C		
	三峡河	醒心橋	醒心橋	12.20	N.D.	3.80	0.11	1.00	A	朴子口	10.20	N.D.	2.40	0.11	1.00	A				
			三峡橋	6.20	14.60	9.30	3.93	5.00	C	大甲溪橋	9.90	5.00	32.60	0.52	3.25	C				
	新店溪	屈尺堰	屈尺堰	10.90	N.D.	5.00	0.21	1.00	A	曾文溪水系(十二站)	曾文溪	山上水源地	9.70	1.70	16.90	0.02	1.00	A		
			直潭堰	10.00	N.D.	4.60	0.11	1.00	A			曾文一號橋	8.80	N.D.	8.00	N.D.	1.00	A		
			青潭堰	10.80	N.D.	2.50	0.12	1.00	A			玉井橋	9.30	1.00	7.50	N.D.	1.00	A		
			碧潭橋	10.00	N.D.	7.30	0.20	1.00	A			走馬瀨橋	10.40	1.30	12.30	N.D.	1.00	A		
			秀朗橋	8.80	1.70	7.80	1.26	2.25	B			二溪大橋	9.90	1.40	8.80	0.03	1.00	A		
			中正橋	7.20	3.60	20.20	2.35	3.25	C			北勢洲橋	9.60	N.D.	5.20	N.D.	1.00	A		
			華中橋	7.20	7.10	87.70	4.15	5.75	C			曾文溪橋	9.80	2.70	15.80	0.77	1.50	A		
			華江橋	6.40	8.10	159.00	0.25	5.00	C			麻善大橋	11.20	3.80	67.80	1.71	4.00	C		
			景美溪	楓林橋	楓林橋	11.00	N.D.	1.20	0.28			1.00	A	西港大橋	14.40	19.10	34.70	1.22	5.00	C
					深坑中正橋	11.00	5.10	4.30	0.53			2.75	B	國聖大橋	6.70	N.D.	57.00	0.31	2.25	B
	基隆河	寶橋	寶橋	7.40	6.40	3.90	2.70	3.50	C	曾文溪河口	7.40	1.40	28.30	0.19	1.50	A				
			貂嶺車站	10.20	N.D.	2.10	0.06	1.00	A	菜寮溪	玉峰大橋	9.60	2.20	12.90	N.D.	1.00	A			
			侯硐車站	10.60	N.D.	1.70	0.06	1.00	A	高屏溪水系(十八站)	高屏溪	高屏大橋	12.50	1.50	28.60	0.16	1.50	A		
			介壽橋	10.40	1.10	1.50	0.22	1.00	A			萬大大橋	9.10	4.40	13.80	6.40	3.75	C		
			暖江橋	9.30	2.90	3.40	0.86	1.50	A			雙園大橋	5.40	5.80	178.00	2.70	6.25	D		
			六合橋	8.00	1.80	5.10	1.71	2.25	B			荖濃	新發大橋	9.90	1.20	14.20	N.D.	1.00	A	
			實踐橋	6.90	2.40	5.50	1.55	2.25	B			新寮吊橋	-	-	-	-	-	-		
			江北橋	6.70	3.80	4.50	1.30	2.75	B			里港大橋	8.00	N.D.	13.60	N.D.	1.00	A		
			南湖大橋	5.40	4.70	4.90	2.17	3.25	C			隘寮溪	隘寮堰	2.60	N.D.	124.00	N.D.	4.50	C	
			成美橋	3.60	5.70	13.80	3.00	4.75	C			南華大橋	-	-	-	-	-	-		
	民權大橋	2.70	5.60	6.90	3.26	5.75	C	武洛溪	九如橋			0.00	18.10	53.70	6.23	9.00	D			
	大直橋	2.10	7.20	8.80	3.98	5.75	C	濁口溪	天津橋			7.90	N.D.	3.00	N.D.	1.00	A			
	中山橋	1.20	1.70	18.40	4.34	5.50	C	牛稠溪	昌農橋	0.00	29.20	30.90	18.90	8.25	D					
	百齡橋	0.80	4.20	9.70	4.28	6.00	C	旗山	甲仙取水口	-	-	-	-	-	-					
	頭前溪	竹林大橋	竹林大橋	10.90	N.D.	2.90	N.D.	1.00	A	美濃溪	旗南橋	旗口橋	8.90	N.D.	2.60	0.12	1.00	A		
中正大橋			12.50	N.D.	2.80	0.10	1.00	A	月眉橋			9.80	N.D.	9.50	0.06	1.00	A			
頭前溪橋			11.50	1.10	40.10	0.21	1.50	A	新旗尾橋			9.00	N.D.	5.60	0.03	1.00	A			
溪洲大橋			10.50	1.10	53.40	0.19	2.25	B	西門大橋			8.30	3.20	35.60	0.38	2.00	A			

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