



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]

106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 21站，較上月減1站，較上年同月減4站。

頭前溪水系(8站)：輕度污染以下為 8站，與上月及上年同月相同。

大甲溪水系(9站)：輕度污染以下為 9站，與上月及上年同月相同。

曾文溪水系(11站)：輕度污染以下為 11站，與上月及上年同月相同。

高屏溪水系(14站)：輕度污染以下為 8站，較上月減1站，較上年同月減2站。

行政院環境保護署統計室

106年4月25日

流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級						流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級					
			105年 2月	105年 12月	106年 1月	106年 2月	106年 2月					105年 2月	105年 12月	106年 1月	106年 2月	106年 2月	
							與 上 月 較	同 月 比 較								與 上 月 較	同 月 比 較
淡 水 河 系	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	—	—	水 系	瑞昌大橋 寶山水庫取水口 竹東大橋 內灣吊橋	●	●	●	●	—	—	
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	—			●	●	●	●	—	—	
		關渡大橋*	●	●	●	●	—	—			●	●	●	●	—	—	
		淡水河口*	●	●	●	●	—	↓			●	●	●	●	—	—	
	大 甲 溪	後池堰	●	●	●	●	—	—	大 甲 水 系	大 甲 溪	松鶴橋	●	●	●	●	—	—
		大溪橋	●	●	●	●	—	—			迎賓橋	●	●	●	●	—	—
		板新取水口	●	●	●	●	—	—			龍安橋	●	●	●	●	—	—
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—			東勢大橋	●	●	●	●	—	—
		柑園大橋	●	●	●	●	—	↓			石岡壩	●	●	●	●	↑	—
		浮洲橋*	●	●	●	●	—	↓			后豐大橋	●	●	●	●	—	—
	新 店 溪	新海大橋*	●	●	●	●	—	—	曾 文 水 系	曾 文 溪	高速公路橋	●	●	●	●	—	—
		三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—			朴子口	●	●	●	●	—	—
		三峽大橋	●	●	●	●	—	—			大甲溪橋*	●	●	●	●	—	—
		廣興橋	●	●	●	●	—	—			曾 文 水 系	曾 文 溪	曾文一橋	●	●	●	●
直潭堰取水口	●	●	●	●	—	↑	玉井橋	●	●	●			●	—	—		
青潭堰	●	●	●	●	—	—	走馬瀨橋	●	●	●			●	—	—		
碧潭吊橋	●	●	●	●	—	↑	二溪大橋	●	●	●			●	—	—		
景 美 溪	秀朗橋*	●	●	●	●	—	↑	高 屏 水 系	高 屏 溪	大內橋	●	●	●	●	—	—	
	中正橋*	●	●	●	●	—	↓			曾文溪橋	●	●	●	●	—	—	
	華中大橋*	●	●	●	●	↑	—			麻善大橋	●	●	●	●	—	—	
	華江大橋*	●	●	●	●	↓	—			西港大橋*	●	●	●	●	—	—	
	楓林橋	●	●	●	●	—	—			國姓橋*	●	●	●	●	—	—	
	昇高大橋	●	●	●	●	—	—			曾文溪河口*	●	●	●	●	—	—	
水 基 隆 河	萬壽橋	●	●	●	●	—	↓	高 屏 水 系	高 屏 溪	玉峰大橋	●	●	●	●	—	—	
	寶橋	●	●	●	●	—	↓			高屏大橋	●	●	●	●	—	—	
	貂嶺車站	●	●	●	●	—	—			萬大大橋	●	●	●	●	—	—	
	侯硯車站	●	●	●	●	—	—			雙園大橋*	●	●	●	●	↓	—	
	介壽橋	●	●	●	●	↑	—			新發大橋	●	●	●	●	—	↑	
	暖江橋	●	●	●	●	—	—			六龜大橋	●	●	●	●	—	↑	
	六合橋	●	●	●	●	—	—			新寮橋	○	○	○	○	
	實踐橋	●	●	●	●	—	↓			里港大橋	●	●	●	●	—	↓	
	江北橋	●	●	●	●	—	—			隘寮堰	○	○	○	○	
	南湖大橋*	●	●	●	●	—	↓			南華大橋	●	●	●	●	
頭 前 溪	成美橋*	●	●	●	●	—	↓	水 系	頭 前 溪	九如橋	●	●	●	●	—	—	
	民權大橋*	●	●	●	●	↓	↓			天津橋	●	●	●	●	—	...	
	大直橋*	●	●	●	●	↓	↓			昌農橋	●	●	●	●	—	—	
	中山橋*	●	●	●	●	—	—			甲仙取水口	●	●	●	●	—	—	
	百齡橋*	●	●	●	●	—	—			里嶺大橋	●	●	●	●	—	↑	
	竹林大橋	●	●	●	●	—	—			月眉橋	●	●	●	●	
	中正大橋	●	●	●	●	—	—			新旗尾橋	●	●	●	●	—	—	
	頭前溪橋	●	●	●	●	—	↓			西門大橋	●	●	●	●	—	↑	
	浦雅取水口	●	●	●	●	—	—			旗南橋	●	●	●	●	—	↑	

資料來源：本署環境監測及資訊處106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. 監測站名加註*者，代表感潮河段。

3. 「輕度污染以下」係指污染等級為未(稍)受污染及輕度污染。

4. 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，'...'為無法採樣。

5. 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)

流域別	河川名稱	監測站	106年 2月份監測情形					積分	污染等級	流域別	河川名稱	監測站	106年 2月份監測情形					積分	污染等級		
			水質項目 (mg/L)				氨氮 (NH ₃ -N)						水質項目 (mg/L)				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)							溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD ₅)	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH ₃ -N)					
水	淡	忠孝大橋*	0.4	8.2	17.6	7.71	6.75	D	水	系	瑞昌大橋	9.8	N.D.	2.1	N.D.	1.00	A				
		重陽大橋*	1.4	2.7	16.1	7.29	5.50	C			寶山水庫取水口	9.4	N.D.	1.6	N.D.	1.00	A				
		關渡大橋*	3.5	1.9	28.5	3.62	5.00	C			竹東大橋	10.5	1.2	24.9	N.D.	1.50	A				
		淡水河口*	5.8	2.1	24.1	2.40	3.25	C			內灣吊橋	9.6	N.D.	1.0	0.02	1.00	A				
	大	後池堰	9.5	N.D.	3.5	N.D.	1.00	A	大	甲	松鶴橋	10.0	N.D.	2.7	0.03	1.00	A				
		大溪橋	9.3	1.1	5.4	0.02	1.00	A			迎賓橋	9.5	N.D.	N.D.	0.01	1.00	A				
		板新取水口	11.0	2.5	13.9	0.03	1.00	A			龍安橋	9.6	N.D.	2.8	0.02	1.00	A				
		三鶯大橋	9.0	2.0	15.2	0.22	1.00	A			東勢大橋	9.5	N.D.	6.2	0.02	1.00	A				
		柑園大橋	7.1	2.7	11.2	3.66	3.25	C			石岡壩	9.6	N.D.	6.3	0.03	1.00	A				
		浮洲橋*	1.8	8.6	13.0	6.62	6.75	D			后豐大橋	10.8	N.D.	8.6	0.08	1.00	A				
		新海大橋*	1.5	14.1	19.3	10.40	6.75	D			高速公路橋	11.6	4.0	2.8	0.17	1.50	A				
	三峽河	三峽河抽水站	9.9	N.D.	3.6	N.D.	1.00	A	系	溪	朴子口	10.4	N.D.	3.8	0.08	1.00	A				
		三峽大橋	6.3	12.1	6.9	1.79	4.00	C			大甲溪橋*	10.3	2.8	24.1	0.07	1.50	A				
	新	店	廣興橋	9.9	N.D.	2.4	0.04	1.00	A	曾	文	曾文一橋	9.1	1.3	11.5	N.D.	1.00	A			
			直潭堰取水口	9.6	N.D.	4.6	N.D.	1.00	A			玉井橋	9.1	N.D.	12.2	N.D.	1.00	A			
		青潭堰	8.6	N.D.	11.0	N.D.	1.00	A	走馬瀨橋			9.7	1.5	6.1	N.D.	1.00	A				
		碧潭吊橋	9.2	N.D.	11.3	0.14	1.00	A	二溪大橋			8.7	1.1	11.3	0.04	1.00	A				
		秀朗橋*	7.6	1.9	12.8	0.87	1.50	A	大內橋			8.1	N.D.	14.5	0.08	1.00	A				
		中正橋*	3.9	3.3	20.9	2.17	4.50	C	曾文溪橋			10.6	1.9	78.3	0.14	2.25	B				
		華中大橋*	3.2	4.1	27.8	2.75	4.50	C	麻善大橋			7.2	1.2	12.1	0.27	1.00	A				
		華江大橋*	1.1	5.7	13.8	4.32	6.75	D	西港大橋*			7.4	1.4	7.3	0.25	1.00	A				
		景	美	楓林橋	10.6	N.D.	2.0	0.10	1.00			A	水	系	國姓橋*	7.2	1.2	13.8	0.08	1.00	A
				昇高大橋	9.7	2.0	6.2	0.40	1.00			A			曾文溪河口*	7.0	1.0	30.0	0.02	1.50	A
	萬壽橋			7.6	2.1	2.8	1.03	2.25	B	玉峰大橋	10.6	2.1			16.9	0.01	1.00	A			
	基	隆	寶橋	7.1	3.0	3.8	1.20	2.25	B	高	屏	高屏大橋	8.0	6.5	34.1	3.16	5.00	C			
			貂嶺車站	9.7	N.D.	13.1	N.D.	1.00	A			萬大大橋	6.7	11.0	49.5	5.80	5.00	C			
			侯硐車站	9.9	N.D.	9.6	0.06	1.00	A			雙園大橋*	3.0	9.9	20.6	6.92	6.25	D			
			介壽橋	10.0	N.D.	6.2	0.13	1.00	A			新發大橋	8.9	N.D.	3.6	0.02	1.00	A			
			暖江橋	9.0	2.1	9.6	0.58	1.50	A			六龜大橋	6.9	1.8	8.4	N.D.	1.00	A			
			六合橋	7.9	2.5	17.7	0.57	1.50	A			新寮橋	—	—	—	—	—	—			
實踐橋			7.1	4.3	20.1	0.51	2.50	B	里港大橋			7.9	1.5	1360.0	0.04	3.25	C				
江北橋			6.1	2.6	8.0	0.85	2.00	A	隘寮堰			—	—	—	—	—	—				
南湖大橋*			4.2	3.0	9.6	1.57	3.50	C	南華大橋			—	—	—	—	—	—				
成美橋*			3.4	2.9	10.4	1.65	3.50	C	九如橋			3.6	9.5	31.6	4.41	6.25	D				
民權大橋*			2.2	4.1	7.8	2.47	4.00	C	大津橋			8.3	N.D.	4.3	0.01	1.00	A				
大直橋*			0.3	5.9	7.5	3.65	6.75	D	昌農橋			4.8	8.5	24.9	5.59	5.50	C				
中山橋*			0.7	4.5	8.1	1.37	5.00	C	甲仙取水口			9.2	N.D.	5.1	0.01	1.00	A				
百齡橋*	0.8	4.3	6.4	1.49	5.00	C	里嶺大橋	8.9	1.9	27.6	0.16	1.50	A								
頭	前	竹林大橋	9.6	N.D.	1.7	N.D.	1.00	A	系	溪	月眉橋	—	—	—	—	—	—				
		中正大橋	9.9	N.D.	3.4	N.D.	1.00	A			新旗尾橋	10.7	1.6	3.5	0.03	1.00	A				
		頭前溪橋	10.4	5.4	17.4	0.03	2.25	B			西門大橋	10.3	2.2	17.5	0.43	1.00	A				
		涌雅取水口	10.3	2.9	11.8	0.10	1.00	A			旗南橋	8.5	2.0	16.9	0.39	1.00	A				

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. 高屏溪月眉橋、南華大橋水深小於10公分及新寮橋、隘寮堰河道乾涸無水，無法採樣。

聯絡人及電話：
行政院環境保護署統計室吳玉棋
(02)23712121轉5904