



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]

104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 23站，較上月增2站，較上年同月減12站。
- 頭前溪水系(8站)：輕度污染以下為 8站，與上月相同，較上年同月增6站。
- 大甲溪水系(9站)：輕度污染以下為 7站，較上月減1站，較上年同月減2站。
- 曾文溪水系(11站)：輕度污染以下為 4站，較上月減5站，較上年同月減6站。
- 高屏溪水系(17站)：輕度污染以下為 2站，較上月減4站，較上年同月減1站。

行政院環境保護署統計室

104年8月7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						
			103年6月	104年4月	104年5月	104年6月	104年6月					103年6月	104年4月	104年5月	104年6月	104年6月		
							與上月較	與上年比較								與上月較	與上年比較	
淡水河水系	淡水河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↑	↓	大甲溪水系	大甲溪	瑞昌大橋	●	●	●	●	↓	↑	
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	↓			寶山水庫取水口	●	●	●	●	↓	↑	
		關渡大橋*	●	●	●	●	↑	↓			竹東大橋	●	●	●	●	—	↑	
		淡水河口*	●	●	●	●	—	↓			內灣吊橋	●	●	●	●	—	—	
	新店溪	新店溪	後池堰	●	●	●	●	—	—	高屏溪水系	高屏溪	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	●	●	●	●	—	—
曾文溪水系	曾文溪	新海大橋*	●	●	●	●	—	↓	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	●	●	●	●	—	—	曾文一橋	●	●	●	●	↑	—			
頭前溪水系	頭前溪	直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—	玉井橋	●	●	●	●	↓	↓			
		青潭堰	●	●	●	●	—	—	走馬瀨橋	●	●	●	●	↓	—			
		碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—	二溪大橋	●	●	●	●	↓	↓			
		秀朗橋*	●	●	●	●	—	—	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*	●	●	●	●	↓	↓			
		萬壽橋	●	●	●	●	—	—	玉峰大橋	●	●	●	●	↓	↓			
高屏溪水系	高屏溪	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	●	○	○	●	...	—			
		成美橋*	●	●	●	●	—	↓	九如橋	●	●	●	●	—	—			
頭前溪水系	頭前溪	民權大橋*	●	●	●	●	—	↓	大津橋	●	○	○	●	...	—			
		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104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. 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	104年 6月份監測情形						流域別	河川名稱	監測站	104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	淡水	忠孝大橋*	0.7	4.5	23.5	2.66	5.50	C	水	溪	瑞昌大橋	10.7	2.1	65.9	N.D.	2.25	B		
		重陽大橋*	0.9	3.0	14.4	3.83	5.50	C			寶山水庫取水口	10.1	N.D.	59.4	N.D.	2.25	B		
		關渡大橋*	2.0	1.8	33.9	2.52	4.00	C			竹東大橋	8.1	1.3	17.0	N.D.	1.00	A		
		淡水河口*	4.4	1.0	20.6	1.13	4.00	C			內灣吊橋	8.6	2.2	1.8	0.04	1.00	A		
	大漢溪	後池堰	8.5	1.7	10.3	N.D.	1.00	A	大	大	松鶴橋	8.3	N.D.	1.0	0.05	1.00	A		
		大溪橋	8.0	1.1	8.2	0.07	1.00	A			迎賓橋	8.4	N.D.	5.6	0.04	1.00	A		
		板新取水口	9.9	4.1	21.9	0.03	2.00	A			龍安橋	8.0	N.D.	1.5	0.05	1.00	A		
		三鶯大橋	12.7	4.1	15.3	0.10	1.50	A			東勢大橋	8.6	1.0	156.0	0.07	3.25	C		
		柑園大橋	10.1	4.2	16.6	0.41	1.50	A			石岡壩	8.5	1.2	120.0	0.08	3.25	C		
		浮洲橋*	0.7	5.2	10.5	5.75	6.75	D			后豐大橋	9.0	N.D.	34.8	0.06	1.50	A		
		新海大橋*	0.3	10.0	17.8	7.10	6.75	D			高速公路橋	8.6	1.1	41.2	0.09	1.50	A		
	三峡河	三峡河抽水站	9.2	N.D.	4.8	0.09	1.00	A	水	溪	朴子口	9.2	1.2	2.1	0.07	1.00	A		
		三峡大橋	3.5	37.9	11.5	0.36	4.50	C			大甲溪橋*	8.8	1.7	32.8	0.08	1.50	A		
	新店溪	新	廣興橋	8.2	N.D.	1.4	0.02	1.00	A	曾	曾	曾文一橋	7.6	N.D.	42.1	0.05	1.50	A	
			直潭堰取水口	8.8	N.D.	N.D.	0.03	1.00	A			玉井橋	7.4	1.0	196.0	0.02	3.25	C	
		店	青潭堰	8.0	N.D.	1.5	N.D.	1.00	A			走馬瀨橋	7.4	N.D.	87.8	0.03	2.25	B	
			碧潭吊橋	8.4	N.D.	2.2	0.01	1.00	A			二溪大橋	7.4	N.D.	145.0	0.05	3.25	C	
			秀朗橋*	7.2	1.1	3.1	0.08	1.00	A			大內橋	7.3	1.1	1190.0	0.08	3.25	C	
			中正橋*	5.7	1.7	4.7	0.61	2.00	A			曾文溪橋	6.8	N.D.	382.0	0.12	3.25	C	
			華中大橋*	5.0	2.7	11.8	1.23	2.75	B			麻善大橋	7.3	1.5	477.0	0.44	3.25	C	
			華江大橋*	2.2	3.5	18.0	2.21	4.00	C			西港大橋*	5.7	1.1	465.0	0.24	3.75	C	
			景美溪	楓林橋	8.6	1.2	3.2	0.05	1.00			A	國姓橋*	5.8	N.D.	78.0	0.28	2.75	B
				昇高大橋	7.5	1.6	6.1	0.09	1.00			A	曾文溪河口*	5.6	1.0	51.8	0.35	2.75	B
	基隆河	基	寶橋	5.3	2.7	12.0	1.05	2.75	B	高	高	玉峰大橋	6.0	N.D.	223.0	0.07	3.75	C	
			貂嶺車站	8.8	N.D.	1.6	0.01	1.00	A			高屏大橋	6.9	2.1	464.0	1.31	4.50	C	
		侯硐車站	8.4	N.D.	2.8	N.D.	1.00	A	萬大大橋			6.5	1.2	546.0	0.59	3.75	C		
		介壽橋	8.8	1.4	4.2	0.31	1.00	A	雙園大橋*			6.0	1.6	437.0	0.36	3.75	C		
		暖江橋	7.1	2.7	4.2	0.46	1.00	A	新發大橋			8.0	N.D.	361.0	0.02	3.25	C		
		六合橋	5.8	3.3	8.4	2.26	3.25	C	六龜大橋			7.8	N.D.	301.0	0.02	3.25	C		
		實踐橋	5.2	2.6	5.9	1.17	2.75	B	新寮橋			—	—	—	—	—	—		
江北橋		7.0	4.5	16.8	0.89	2.00	A	里港大橋	7.3			N.D.	627.0	0.03	3.25	C			
南湖大橋*		2.2	4.0	11.7	2.26	4.00	C	隘寮堰	7.5			N.D.	1680.0	0.02	3.25	C			
成美橋*		1.6	4.1	12.3	2.59	5.00	C	南華大橋	7.2			N.D.	1460.0	0.02	3.25	C			
民權大橋*		2.4	4.5	22.0	2.22	4.50	C	九如橋	4.9			13.1	55.2	7.19	6.25	D			
大直橋*		3.2	4.5	26.4	3.29	5.50	C	大津橋	7.2			N.D.	785.0	0.03	3.25	C			
中山橋*	2.0	4.5	19.3	2.44	4.00	C	昌農橋	7.6	27.1	24.1	12.60	6.00	C						
頭前溪	頭	中山橋*	2.0	4.5	19.3	2.44	4.00	C	水	屏	甲仙取水口	8.2	N.D.	116.0	N.D.	3.25	C		
		百齡橋*	1.6	4.1	24.5	3.79	6.50	D			里嶺大橋	7.2	N.D.	624.0	0.03	3.25	C		
	前	竹林大橋	8.2	2.3	5.0	N.D.	1.00	A			月眉橋	7.6	N.D.	7.3	N.D.	1.00	A		
		中正大橋	7.8	1.5	13.8	0.02	1.00	A			新旗尾橋	8.1	N.D.	11.8	N.D.	1.00	A		
		頭前溪橋	8.2	2.3	23.8	0.01	1.50	A			西門大橋	7.1	1.0	183.0	0.19	3.25	C		
		涌雅取水口	7.8	N.D.	19.0	0.01	1.00	A			旗南橋	7.0	1.1	155.0	0.12	3.25	C		

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. 高屏溪新寮橋河道乾涸，無水採樣。

聯絡人及電話：
行政院環境保護署統計室吳玉棋
(02)23117722轉2525