



# 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 38站，較上月增13站，較上年同月增14站。
- 頭前溪水系(8站)：輕度污染以下為 1站，較上月及上年同月各減7站。
- 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 4站，較上月減5站，較上年同月減3站。
- 高屏溪水系(17站)：輕度污染以下為 0站，較上月及上年同月各減5站。

行政院環境保護署統計室 106年8月9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6月	106年4月	106年5月	106年6月	106年6月					105年6月	106年4月	106年5月	106年6月	106年6月		
							與上月較	與上年較								與上月較	與上年較	
淡水河水系	淡水河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↑	↑	水	寶山水庫取水口	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	●	●	●	●	—	—	
	大甲溪	大甲溪	後池堰	●	●	●	●	↓	↓	大甲溪	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	●	●	●	●	—	—
			新海大橋*	●	●	●	●	↑	↑			高速公路橋	●	●	●	●	—	—
	三峽河	三峽河	三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—	水	三峽河	朴子口	●	●	●	●	—	—
			三峽大橋	●	●	●	●	↑	—			大甲溪橋*	●	●	●	●	—	—
	新店溪	新店溪	廣興橋	●	●	●	●	—	—	曾文溪	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	●	○	●	●	↓	↓
秀朗橋*			●	●	●	●	—	—	大內橋			●	●	●	●	↓	—	
中正橋*			●	●	●	●	—	↑	曾文溪橋			●	●	●	●	—	—	
華中大橋*	華中大橋*	華中大橋*	●	●	●	●	↑	↑	麻善大橋	●	●	●	●	↑	↑			
		華江大橋*	●	●	●	●	↑	↑	西港大橋*	●	●	●	●	—	↑			
景美溪	景美溪	楓林橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪	高屏溪	國姓橋*	●	●	●	●	—	—	
		昇高大橋	●	●	●	●	—	—			曾文溪河口*	●	●	●	●	—	—	
水基隆河	水基隆河	萬壽橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪	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	●	○	○	●	...	↓	
		成美橋*	●	●	●	●	↑	↑			九如橋	●	●	●	●	↓	—	
		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	●	●	●	●	↓	—					
頭前溪	頭前溪	竹林大橋	●	●	●	●	↓	↓	水	頭前溪	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	106年 6月份監測情形					積分	污染等級	流域別	河川名稱	監測站	106年 6月份監測情形					積分	污染等級						
			水質項目 (mg/L)				DO						BOD <sub>5</sub>	SS	NH <sub>3</sub> -N	水質項目 (mg/L)				DO	BOD <sub>5</sub>	SS	NH <sub>3</sub> -N		
			溶氧量	生化需氧量	懸浮固體	氨氮										溶氧量	生化需氧量							懸浮固體	氨氮
水	淡	忠孝大橋*	7.6	1.5	40.0	0.39	1.50	A	水	系	瑞昌大橋	8.9	N.D.	540.0	0.06	3.25	C								
		重陽大橋*	7.2	1.8	35.0	0.60	2.00	A				寶山水庫取水口	8.9	N.D.	498.0	0.04	3.25	C							
		關渡大橋*	6.5	N.D.	35.6	0.52	2.00	A				竹東大橋	8.6	N.D.	608.0	0.06	3.25	C							
		淡水河口*	6.2	N.D.	35.8	0.40	2.00	A				內灣吊橋	8.6	N.D.	11.9	0.03	1.00	A							
	大	後池堰	9.4	N.D.	55.3	0.01	2.25	B	大	甲	松鶴橋	8.5	N.D.	1.8	0.04	1.00	A								
		大溪橋	8.8	N.D.	47.7	0.01	1.50	A				迎賓橋	8.5	N.D.	1.0	0.03	1.00	A							
		板新取水口	8.8	N.D.	54.5	0.03	2.25	B				龍安橋	8.6	N.D.	3.0	0.02	1.00	A							
		三鶯大橋	9.0	N.D.	59.8	0.05	2.25	B				東勢大橋	9.2	1.2	30.8	0.03	1.50	A							
		柑園大橋	8.8	N.D.	73.2	0.15	2.25	B				石岡壩	9.0	1.3	55.5	0.03	2.25	B							
		浮洲橋*	8.5	1.2	56.7	0.18	2.25	B				后豐大橋	9.1	1.2	43.6	0.06	1.50	A							
		新海大橋*	8.5	N.D.	59.0	0.14	2.25	B				高速公路橋	8.9	N.D.	41.3	0.07	1.50	A							
	三峽河	三峽河抽水站	8.6	N.D.	10.7	N.D.	1.00	A	系	溪	大甲溪橋*	9.2	N.D.	5.0	0.09	1.00	A								
		三峽大橋	8.2	N.D.	10.7	0.14	1.00	A				朴子口	8.8	2.0	29.7	0.06	1.50	A							
	新	店	廣興橋	8.6	N.D.	7.6	0.02	1.00	A	曾	文	曾文一橋	7.4	N.D.	297.0	0.06	3.25	C							
			直潭堰取水口	9.8	N.D.	15.8	N.D.	1.00	A				玉井橋	7.1	1.4	293.0	0.05	3.25	C						
			青潭堰	9.3	N.D.	15.3	0.03	1.00	A				走馬瀨橋	5.3	1.2	199.0	0.13	3.75	C						
			碧潭吊橋	9.4	N.D.	15.8	N.D.	1.00	A				二溪大橋	7.3	N.D.	261.0	0.14	3.25	C						
			秀朗橋*	9.3	1.2	18.1	0.06	1.00	A				大內橋	6.7	1.1	619.0	0.15	3.25	C						
			中正橋*	8.5	N.D.	19.2	0.13	1.00	A				曾文溪橋	6.6	1.3	1250.0	0.28	3.25	C						
			華中大橋*	8.5	1.0	33.8	0.25	1.50	A				麻善大橋	5.8	1.2	29.5	0.32	2.00	A						
			華江大橋*	8.2	1.3	32.8	0.27	1.50	A				西港大橋*	4.9	N.D.	4.5	0.71	2.00	A						
			景	美	楓林橋	8.9	N.D.	2.2	0.02				1.00	A	系	溪	國姓橋*	9.3	4.3	10.5	0.05	1.50	A		
					昇高大橋	8.9	N.D.	3.6	0.08				1.00	A				曾文溪河口*	6.2	N.D.	10.6	0.11	1.50	A	
	基	隆	萬壽橋	8.2	N.D.	5.8	0.19	1.00	A	高	屏	高屏大橋	5.2	3.0	16400.0	0.23	3.75	C							
			寶橋	8.2	N.D.	6.9	0.19	1.00	A				萬大大橋	7.7	N.D.	7510.0	0.08	3.25	C						
			貂嶺車站	9.2	N.D.	6.0	N.D.	1.00	A				雙園大橋*	7.8	N.D.	5810.0	0.36	3.25	C						
			侯硐車站	9.3	N.D.	4.9	0.04	1.00	A				新發大橋	6.8	N.D.	11300.0	0.14	3.25	C						
			介壽橋	9.4	N.D.	5.9	0.05	1.00	A				六龜大橋	8.7	N.D.	9050.0	0.10	3.25	C						
			暖江橋	9.1	N.D.	8.2	0.08	1.00	A				新寮橋	8.9	N.D.	11700.0	0.11	3.25	C						
			六合橋	8.8	1.3	7.6	0.13	1.00	A				里港大橋	—	—	—	—	—	—						
實踐橋			8.8	1.4	12.1	0.14	1.00	A	隘寮堰				8.2	N.D.	8250.0	0.10	3.25	C							
江北橋			8.7	1.1	12.3	0.10	1.00	A	南華大橋				6.1	N.D.	4200.0	0.06	3.75	C							
南湖大橋*			8.3	1.9	13.4	0.22	1.00	A	九如橋				7.2	N.D.	2210.0	0.04	3.25	C							
系	河	成美橋*	8.3	1.3	17.4	0.23	1.00	A	水	屏	大津橋	3.3	12.6	55.2	8.84	7.00	D								
		民權大橋*	7.4	1.4	19.6	0.39	1.00	A				昌農橋	6.9	N.D.	3230.0	0.03	3.25	C							
		大直橋*	7.1	3.3	16.7	0.49	1.50	A				甲仙取水口	5.0	9.8	58.6	7.50	6.25	D							
		中山橋*	6.2	2.3	16.4	0.51	2.00	A				里嶺大橋	8.8	N.D.	6330.0	0.05	3.25	C							
		百齡橋*	6.1	1.9	15.8	0.52	2.00	A				月眉橋	7.5	N.D.	2690.0	0.06	3.25	C							
		竹林大橋	8.4	N.D.	294.0	0.04	3.25	C				新旗尾橋	8.4	N.D.	6530.0	0.09	3.25	C							
		中正大橋	8.2	N.D.	305.0	0.04	3.25	C				西門大橋	7.8	N.D.	4920.0	0.05	3.25	C							
		頭前溪橋	8.3	N.D.	278.0	0.09	3.25	C				旗南橋	7.2	N.D.	1050.0	0.21	3.25	C							
		浦雅取水口	8.2	N.D.	261.0	0.08	3.25	C					5.9	1.4	884.0	0.35	3.75	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、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-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 <sub>5</sub> )	BOD <sub>5</sub> ≤ 3.0	3.0 < BOD <sub>5</sub> ≤ 4.9	5.0 ≤ BOD <sub>5</sub> ≤ 15.0	BOD <sub>5</sub> > 15.0
懸浮固體 (SS)	SS ≤ 20.0	20.0 < SS ≤ 49.9	50.0 ≤ SS ≤ 100	SS > 100
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	NH <sub>3</sub> -N ≤ 0.50	0.50 < NH <sub>3</sub> -N ≤ 0.99	1.00 ≤ NH <sub>3</sub> -N ≤ 3.00	NH <sub>3</sub> -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，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