



# 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〕

108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 26站，較上月減2站，較上年同月增8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(10站)：輕度污染以下為 10站，較上月及上年同月各增2站。
- 高屏溪水系(15站)：輕度污染以下為 0站，較上月減2站，較上年同月減7站。

行政院環境保護署統計室

108年8月2日

流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級						與上月較	與上年比較	流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級						與上月較	與上年比較
			107年6月	108年4月	108年5月	108年6月	108年6月							107年6月	108年4月	108年5月	108年6月	108年6月			
							與上月較	與上年比較										與上月較	與上年比較		
水	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	—	↑	溪 水 系	大 甲 溪	浦雅取水口	●	●	●	●	—	—				
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	↑			瑞昌大橋	●	●	●	●	—	—				
		關渡大橋*	●	●	●	●	—	—			寶山水庫取水口	●	●	●	●	—	—				
		淡水河口*	●	●	●	●	—	↓			竹東大橋	●	●	●	●	—	—				
	大 漢 溪	後池堰	●	●	●	●	—	—	大 甲 溪	大 甲 溪	內灣吊橋	●	●	●	●	—	—				
		大溪橋	●	●	●	●	—	↑			松鶴橋	●	●	●	●	—	—				
		板新取水口	●	●	●	●	—	—			迎賓橋	●	●	●	●	—	↑				
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—			龍安橋	●	●	●	●	↑	—				
	三 峽 河	柑園大橋	●	●	●	●	↑	↑	大 甲 溪	大 甲 溪	東勢大橋	●	●	●	●	—	—				
		浮洲橋*	●	●	●	●	—	—			長庚橋	●	●	●	●	↓	↓				
		新海大橋*	●	●	●	●	↑	↑			后豐大橋	●	●	●	●	—	—				
	新 店 溪	三峡河抽水站	●	●	●	●	—	—	曾 文 溪	曾 文 溪	高速公路橋	●	●	●	●	—	—				
		三峡大橋	●	●	●	●	—	—			朴子口	●	●	●	●	—	—				
		廣興橋	●	●	●	●	—	—			大甲溪橋*	●	●	●	●	↓	↓				
		直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—			曾文一橋	●	○	○	○	...	...				
景 美 溪	青潭堰	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪	高 屏 溪	玉井橋	●	○	●	●	—	—					
	碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—			走馬瀨橋	●	○	●	●	—	↑					
	秀朗橋*	●	●	●	●	—	—			二溪大橋	●	○	●	●	—	↑					
	中正橋*	●	●	●	●	—	↑			大內橋	●	●	●	●	—	↑					
基 隆 河	華中大橋*	●	●	●	●	—	↑	高 屏 溪	高 屏 溪	曾文溪橋	●	●	●	●	—	↑					
	華江大橋*	●	●	●	●	↓	↑			麻善大橋	●	●	●	●	↑	—					
	楓林橋	●	●	●	●	—	—			西港大橋*	●	●	●	●	↓	↓					
	昇高大橋	●	●	●	●	—	—			國姓橋*	●	●	●	●	↑	—					
頭 前 溪	萬壽橋	●	●	●	●	—	↑	高 屏 溪	高 屏 溪	曾文溪河口*	●	●	●	●	—	—					
	寶橋	●	●	●	●	—	↑			玉峰大橋	●	●	●	●	↑	—					
	貂嶺車站	●	●	●	●	—	—			高屏大橋	●	●	●	●	—	↑					
	侯硯車站	●	●	●	●	—	—			萬大大橋	●	●	●	●	—	—					
	介壽橋	●	●	●	●	—	—			雙園大橋*	●	●	●	●	—	—					
	暖江橋	●	●	●	●	—	—			新發大橋	●	●	●	●	—	↓					
	六合橋	●	●	●	●	—	↑			六龜大橋	●	●	●	●	—	↓					
	實踐橋	●	●	●	●	—	↑			里港大橋	○	○	●	●	—	...					
	江北橋	●	●	●	●	↑	↑			九如橋	●	●	●	●	↑	↑					
	南湖大橋*	●	●	●	●	↓	—			大津橋	●	○	●	●	—	↓					
頭 前 溪	成美橋*	●	●	●	●	↑	↑	高 屏 溪	高 屏 溪	昌農橋	●	●	●	●	↑	—					
	民權大橋*	●	●	●	●	—	↑			甲仙取水口	●	○	○	●	...	↓					
	大直橋*	●	●	●	●	—	—			月眉橋	●	○	●	●	—	...					
	中山橋*	●	●	●	●	↓	↑			新旗尾橋	●	●	●	●	↓	↓					
頭 前 溪	百齡橋*	●	●	●	●	↓	↑	高 屏 溪	高 屏 溪	西門大橋	●	●	●	●	—	↓					
	竹林大橋	●	●	●	●	—	—			旗南橋	●	●	●	●	—	↓					

資料來源：本署環境監測及資訊處108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	108年6月份監測情形					積分	污染等級	流域別	河川名稱	監測站	108年6月份監測情形					積分	污染等級		
			水質項目 (mg/L)				NH <sub>3</sub> -N						DO	水質項目 (mg/L)						NH <sub>3</sub> -N	DO
			溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)								溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)				
淡水系	淡水河	忠孝大橋*	2.6	3.3	15.4	2.01	4.00	C	淡水系	淡水	滴雅取水口	9.3	3.0	3.8	0.05	1.00	A				
		重陽大橋*	1.4	2.2	9.9	2.10	4.50	C			瑞昌大橋	9.1	2.3	2.4	0.03	1.00	A				
		關渡大橋*	1.1	1.2	23.7	2.06	5.00	C			寶山水庫取水口	9.3	N.D.	1.6	0.04	1.00	A				
		淡水河口*	2.6	1.1	21.8	0.91	3.25	C			竹東大橋	8.5	1.4	4.4	0.04	1.00	A				
	大漢溪	後池堰	7.9	N.D.	17.2	0.01	1.00	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	8.7	1.9	1.6	0.02	1.00	A				
		大溪橋	8.4	N.D.	21.9	N.D.	1.50	A			松鶴橋	8.5	1.6	2.3	0.09	1.00	A				
		板新取水口	10.8	2.0	6.2	0.02	1.00	A			迎賓橋	8.5	N.D.	N.D.	0.09	1.00	A				
		三鶯大橋	8.2	1.0	22.2	0.14	1.50	A			龍安橋	8.4	1.6	12.3	0.09	1.00	A				
		柑園大橋	8.7	1.9	18.4	0.16	1.00	A			東勢大橋	9.3	2.1	38.6	0.09	1.50	A				
		浮洲橋*	4.4	2.1	21.2	0.70	3.25	C			長庚橋	8.8	1.2	54.2	0.10	2.25	B				
		新海大橋*	0.5	5.2	9.5	2.79	5.75	C			后豐大橋	8.8	1.4	49.2	0.10	1.50	A				
	三峽河	三峽河抽水站	8.4	N.D.	4.9	0.03	1.00	A	三峽河	三峽河	高速公路橋	8.5	1.8	43.7	0.13	1.50	A				
		三峽大橋	4.9	3.8	12.1	1.03	3.25	C			朴子口	8.9	2.2	12.6	0.09	1.00	A				
	新店溪	廣興橋	8.5	N.D.	N.D.	0.01	1.00	A	新店溪	曾文	大甲溪橋*	8.8	1.8	64.9	0.11	2.25	B				
			直潭堰取水口	8.9	N.D.	N.D.	0.04	1.00			A	曾文一橋	—	—	—	—	—	—			
		青潭堰	9.1	N.D.	2.4	N.D.	1.00	A			玉井橋	7.6	N.D.	23.7	N.D.	1.50	A				
		碧潭吊橋	9.3	N.D.	2.4	0.03	1.00	A			走馬瀨橋	7.6	N.D.	18.8	0.02	1.00	A				
		秀朗橋*	8.6	N.D.	1.9	0.12	1.00	A			二溪大橋	8.0	N.D.	20.9	N.D.	1.50	A				
		中正橋*	7.3	1.6	10.2	0.31	1.00	A			大內橋	6.8	1.2	34.4	0.03	1.50	A				
		華中大橋*	7.3	1.6	11.4	0.34	1.00	A			曾文溪橋	7.2	N.D.	52.5	0.34	2.25	B				
		華江大橋*	5.6	2.2	21.5	0.89	2.50	B			麻善大橋	6.4	1.3	66.1	0.21	2.75	B				
		楓林橋	8.7	N.D.	3.6	0.09	1.00	A			西港大橋*	5.4	3.8	10.8	0.70	2.50	B				
			昇高大橋	8.6	1.6	3.1	0.74	1.50				A	國姓橋*	4.7	2.4	8.0	0.31	1.50	A		
	萬壽橋	7.2	1.3	5.0	0.26	1.00	A	曾文溪河口*	7.0	1.0	13.3	0.13	1.00	A							
寶橋		6.0	1.5	7.7	0.57	2.00	A		玉峰大橋	7.2	N.D.	21.0	0.02	1.50	A						
基隆河	貂嶺車站	9.0	N.D.	2.3	N.D.	1.00	A	高屏溪	高屏	高屏大橋	7.9	N.D.	796.0	0.05	3.25	C					
		侯硐車站	8.8	N.D.	1.0	0.02	1.00			A	萬大大橋	7.6	N.D.	829.0	0.35	3.25	C				
	介壽橋	8.9	1.1	2.6	0.19	1.00	A			雙園大橋*	6.8	N.D.	775.0	0.23	3.25	C					
	暖江橋	8.2	1.3	4.8	0.22	1.00	A			新發大橋	8.3	N.D.	1160.0	0.02	3.25	C					
	六合橋	7.6	2.0	8.8	0.52	1.50	A			六龜大橋	8.4	N.D.	822.0	0.05	3.25	C					
	實踐橋	7.4	1.2	5.6	0.30	1.00	A			里港大橋	7.9	N.D.	1100.0	0.02	3.25	C					
	江北橋	6.3	1.7	11.0	0.37	1.50	A			九如橋	4.9	9.6	44.6	7.64	5.50	C					
	南湖大橋*	4.5	1.5	22.1	1.21	4.00	C			天津橋	8.0	N.D.	707.0	0.03	3.25	C					
	成美橋*	3.2	1.9	8.8	0.78	2.75	B			昌農橋	4.8	8.2	18.3	7.66	5.00	C					
	民權大橋*	2.3	1.7	7.8	2.14	3.50	C			甲仙取水口	8.3	N.D.	310.0	0.01	3.25	C					
	大直橋*	1.6	1.5	8.4	2.66	4.50	C			里嶺大橋	6.1	N.D.	1030.0	0.06	3.75	C					
	中山橋*	0.6	1.9	6.1	3.11	5.50	C			月眉橋	8.3	N.D.	372.0	0.04	3.25	C					
百齡橋*	0.2	1.8	6.8	3.02	5.50	C	新旗尾橋	8.1	N.D.	354.0	0.03	3.25	C								
頭前	竹林大橋	8.6	4.4	2.1	0.03	1.50	A	頭前溪	旗南橋	西門大橋	7.8	1.1	1460.0	0.09	3.25	C					
		中正大橋	8.8	3.7	2.4	0.02	1.50			A	旗南橋	7.1	1.1	616.0	0.21	3.25	C				
		頭前溪橋	8.8	3.1	3.1	0.08	1.50			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. 評估污染等級表(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. 曾文溪曾文一橋水深小於10公分，無法採樣。

聯絡人及電話：  
行政院環境保護署統計室潘怡靜  
(02)23712121轉5916