



# 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1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 33站，較上月增12站，較上年同月減1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，與上月相同，較上年同月增2站。
- 高屏溪水系(13站)：輕度污染以下為 7站，較上月減4站，較上年同月增6站。

行政院環境保護署統計室 108年3月14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1月	107年11月	107年12月	108年1月	108年1月	108年1月						107年1月	107年11月	107年12月	108年1月	108年1月	108年1月		
水 河 系	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↑	↓	淡 水 系	淡 水 系	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	●	●	●	●	—	—				
		大漢橋	●	●	●	●	—	—			松鶴橋	●	●	●	●	—	—				
		板新取水口	●	●	●	●	—	—			迎賓橋	●	●	●	●	—	—				
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—			龍安橋	●	●	●	●	—	—				
		柑園大橋	●	●	●	●	↓	—			東勢大橋	●	●	●	●	↑	—				
		浮洲橋*	●	●	●	●	—	—			長庚橋	●	●	●	●	—	—				
	三 峽 河	新海大橋*	●	●	●	●	—	—	三 峽 河	三 峽 河	后豐大橋	●	●	●	●	—	—				
		三峡河抽水站	●	●	●	●	—	—			高速公路橋	●	●	●	●	—	—				
		三峡大橋	●	●	●	●	↑	↑			朴子口	●	●	●	●	—	—				
		廣興橋	●	●	●	●	—	—			大甲溪橋*	●	●	●	●	—	—				
	新 店 溪	直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—	曾 文 溪	曾 文 溪	曾文一橋	●	●	○	○	...	...				
		青潭堰	●	●	●	●	—	—			玉井橋	●	●	●	●	—	—				
		碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—			走馬瀨橋	●	●	●	●	—	—				
		秀朗橋*	●	●	●	●	—	—			二溪大橋	○	●	●	●	—	...				
中正橋*		●	●	●	●	↑	—	大內橋			●	●	●	●	—	—					
華中大橋*		●	●	●	●	↑	—	曾文溪橋			●	●	●	●	↓	↑					
景 美 溪	華江大橋*	●	●	●	●	↑	—	景 美 溪	景 美 溪	麻善大橋	●	●	●	●	—	—					
	楓林橋	●	●	●	●	—	—			西港大橋*	●	●	●	●	—	↑					
	昇高大橋	●	●	●	●	—	—			國姓橋*	●	●	●	●	—	—					
	萬壽橋	●	●	●	●	—	—			曾文溪河口*	●	●	●	●	—	—					
基 隆 河	寶橋	●	●	●	●	↑	—	高 屏 溪	高 屏 溪	玉峰大橋	●	●	●	●	—	—					
	貂嶺車站	●	●	●	●	—	—			高屏大橋	●	●	●	●	↓	—					
	侯硐車站	●	●	●	●	—	—			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	●	●	●	●	—	↑					
	成美橋*	●	●	●	●	↑	↑			昌農橋	●	●	●	●	↓	↑					
頭 前 溪	民權大橋*	●	●	●	●	↑	↑	頭 前 溪	頭 前 溪	甲仙取水口	●	●	●	○	...	...					
	大直橋*	●	●	●	●	↑	↑			里嶺大橋	●	●	●	●	—	↑					
	中山橋*	●	●	●	●	↑	↑			月眉橋	○	●	●	●	...	...					
	百齡橋*	●	●	●	●	↑	↑			新旗尾橋	●	●	●	●	—	—					
頭 前 溪	竹林大橋	●	●	●	●	—	—	頭 前 溪	頭 前 溪	西門大橋	●	●	●	●	↑	↑					
	中正大橋	●	●	●	●	—	—			旗南橋	●	●	●	●	—	↑					
	頭前溪橋	●	●	●	●	—	—														

資料來源：本署環境監測及資訊處108年1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1月份監測情形						流域別	河川名稱	監測站	108年1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 <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)			
淡水河系	淡水河	忠孝大橋*	5.8	4.1	13.2	2.20	3.25	C	淡水河系	大甲溪	滴雅取水口	9.9	N.D.	6.7	0.19	1.00	A	
		重陽大橋*	3.3	2.6	19.3	3.60	4.50	C			瑞昌大橋	10.1	N.D.	1.0	0.11	1.00	A	
		關渡大橋*	4.9	2.4	8.9	1.14	2.75	B			寶山水庫取水口	9.8	N.D.	N.D.	0.13	1.00	A	
		淡水河口*	5.8	1.2	15.6	0.81	2.00	A			竹東大橋	13.2	1.1	4.1	0.10	1.00	A	
	大漢溪	後池堰	9.7	1.3	9.0	0.03	1.00	A	大甲溪	大甲溪	內灣吊橋	9.9	N.D.	N.D.	0.10	1.00	A	
		大漢橋	9.6	1.3	17.8	N.D.	1.00	A			松鶴橋	9.6	1.1	1.3	0.07	1.00	A	
		板新取水口	8.8	N.D.	16.0	0.08	1.00	A			迎賓橋	9.2	1.4	N.D.	0.05	1.00	A	
		三鶯大橋	9.5	2.2	32.1	0.15	1.50	A			龍安橋	9.4	1.1	1.2	0.07	1.00	A	
		柑園大橋	6.5	4.1	21.7	1.31	3.25	C			東勢大橋	9.1	1.3	4.3	0.08	1.00	A	
		浮洲橋*	2.5	4.2	13.6	2.29	4.00	C			長庚橋	9.9	1.0	3.2	0.07	1.00	A	
		新海大橋*	1.5	9.2	11.3	5.20	6.75	D			后豐大橋	10.5	1.6	3.4	0.08	1.00	A	
	三峽河	三峽河抽水站	10.6	N.D.	1.6	0.07	1.00	A	三峽河	三峽河	高速公路橋	12.8	4.9	1.8	0.07	1.50	A	
		三峽大橋	8.1	4.8	9.6	0.87	2.00	A			朴子口	9.5	1.3	6.9	0.08	1.00	A	
	新店溪	新店溪	廣興橋	9.5	N.D.	2.8	N.D.	1.00	A	新店溪	新店溪	大甲溪橋*	10.1	2.3	12.8	0.09	1.00	A
			直潭堰取水口	9.6	N.D.	2.6	N.D.	1.00	A			曾文一橋	—	—	—	—	—	
			青潭堰	9.5	N.D.	6.2	N.D.	1.00	A			玉井橋	9.0	N.D.	35.8	0.01	1.50	A
			碧潭吊橋	9.7	N.D.	4.2	0.02	1.00	A			走馬瀨橋	9.3	N.D.	6.0	N.D.	1.00	A
			秀朗橋*	9.3	1.1	6.4	0.11	1.00	A			二溪大橋	9.8	N.D.	14.1	0.04	1.00	A
			中正橋*	8.2	N.D.	7.6	0.29	1.00	A			大內橋	8.4	N.D.	11.6	0.12	1.00	A
			華中大橋*	8.1	2.9	9.4	1.13	2.25	B			曾文溪橋	8.4	2.1	29.8	2.70	2.75	B
			華江大橋*	8.0	4.2	16.6	0.90	2.00	A			麻善大橋	10.3	2.3	14.7	0.42	1.00	A
			楓林橋	9.5	N.D.	4.6	0.02	1.00	A			西港大橋*	7.4	1.1	13.1	0.19	1.00	A
			昇高大橋	9.3	N.D.	4.9	0.13	1.00	A			國姓橋*	7.0	N.D.	16.8	0.16	1.00	A
	景美溪	景美溪	萬壽橋	8.3	2.0	7.4	0.26	1.00	A	景美溪	景美溪	曾文溪河口*	6.8	N.D.	18.7	0.22	1.00	A
			寶橋	7.9	1.2	5.9	0.26	1.00	A			玉峰大橋	8.5	N.D.	9.4	0.02	1.00	A
			貂嶺車站	9.9	N.D.	6.0	N.D.	1.00	A			高屏溪	高屏溪	高屏大橋	7.5	4.5	24.4	4.97
	侯硐車站	9.9	N.D.	2.0	0.03	1.00	A	萬大大橋	6.8	5.1	30.6			5.58	5.00	C		
	介壽橋	10.0	N.D.	3.0	0.09	1.00	A	雙園大橋*	5.2	4.3	25.8			5.51	4.75	C		
暖江橋	9.4	N.D.	3.2	0.16	1.00	A	新發大橋	8.6	N.D.	7.3	N.D.			1.00	A			
六合橋	9.4	N.D.	7.2	0.21	1.00	A	六龜大橋	8.1	N.D.	1.2	N.D.			1.00	A			
實踐橋	9.1	1.0	9.8	0.24	1.00	A	里港大橋	7.6	N.D.	748.0	0.02			3.25	C			
江北橋	8.9	1.0	7.8	0.15	1.00	A	九如橋	5.7	6.3	39.6	4.75			5.50	C			
南湖大橋*	8.7	1.2	7.2	0.73	1.50	A	大津橋	7.7	N.D.	1.3	N.D.			1.00	A			
成美橋*	8.1	1.3	11.4	0.87	1.50	A	昌農橋	5.2	8.8	14.7	4.65			5.00	C			
民權大橋*	7.7	1.3	11.8	0.33	1.00	A	甲仙取水口	—	—	—	—			—				
基隆河	基隆河	大直橋*	7.1	1.8	11.4	0.43	1.00	A	基隆河	基隆河	里嶺大橋	8.6	1.0	60.0	0.04	2.25	B	
		中山橋*	6.5	2.1	12.2	0.62	1.50	A			月眉橋	—	—	—	—	—		
		百齡橋*	5.5	2.8	7.7	0.78	2.00	A			新旗尾橋	9.2	N.D.	12.2	0.03	1.00	A	
		竹林大橋	9.7	N.D.	1.5	0.09	1.00	A			西門大橋	9.2	N.D.	15.9	0.06	1.00	A	
頭前	頭前	中正大橋	10.7	N.D.	1.6	0.11	1.00	A	頭前	頭前	旗南橋	8.7	N.D.	24.4	0.07	1.50	A	
		頭前溪橋	10.0	1.4	6.6	0.12	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. 懸浮固體表(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. 曾文溪曾文一橋河道乾枯、高屏溪甲仙取水口河道施工、月眉橋為滯留水，不予取樣。

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