



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 27站，較上月減6站，較上年同月減9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(8站)：輕度污染以下為 8站，較上月及上年同月各減1站。
- 曾文溪水系(10站)：輕度污染以下為 10站，與上月及上年同月相同。
- 高屏溪水系(11站)：輕度污染以下為 6站，較上月減1站，較上年同月增1站。

行政院環境保護署統計室 108年4月12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					
			107年2月	107年12月	108年1月	108年2月	108年2月					107年2月	107年12月	108年1月	108年2月	108年2月	
							與上月較	與上年比較								與上月較	與上年比較
水 河 系	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	●	●	●	●	—	—
		大漢橋	●	●	●	●	—	—			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	●	●	●	●	—	↓	曾 文 溪	曾 文 溪	東勢大橋	●	●	●	●	—	—
		浮洲橋*	●	●	●	●	—	↓			長庚橋	●	●	●	●	—	—
		新海大橋*	●	●	●	●	—	↓			后豐大橋	●	●	●	●	—	—
		三峡河抽水站	●	●	●	●	—	—			高速公路橋	●	●	●	○	...	...
	新 店 溪	三峡大橋	●	●	●	●	↓	↓	高 屏 溪	高 屏 溪	朴子口	●	●	●	●	—	—
		廣興橋	●	●	●	●	—	—			大甲溪橋*	●	●	●	●	—	—
		直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—			曾文一橋	●	○	○	○	...	...
		青潭堰	●	●	●	●	—	—			玉井橋	●	●	●	●	—	—
	景 美 溪	碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪	高 屏 溪	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			●	●	●	●	—	—	
基 隆 河	華江大橋*	●	●	●	●	↓	↓	高 屏 溪	高 屏 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*	●	●	●	●	—	—	
水 頭 前	頭 前	寶橋	●	●	●	●	↓	↓	高 屏 溪	高 屏 溪	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	●	●	●	●	...	...
		成美橋*	●	●	●	●	—	—			昌農橋	●	●	●	●	—	—
頭 前	頭 前	民權大橋*	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪	高 屏 溪	甲仙取水口	●	●	●	○	...	...
		大直橋*	●	●	●	●	↓	↓			里嶺大橋	●	●	●	●	—	↑
		中山橋*	●	●	●	●	↓	↓			月眉橋	●	●	○	○	...	...
頭 前	頭 前	百齡橋*	●	●	●	●	↓	↓	高 屏 溪	高 屏 溪	新旗尾橋	●	●	●	●	—	—
		竹林大橋	●	●	●	●	—	—			西門大橋	●	●	●	●	—	↑
頭 前	頭 前	中正大橋	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪	高 屏 溪	旗南橋	●	●	●	●	—	↑
		頭前溪橋	●	●	●	●	—	—									

資料來源：本署環境監測及資訊處108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	108年2月份監測情形						流域別	河川名稱	監測站	108年2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	淡水河	忠孝大橋*	4.9	6.6	24.5	7.33	5.50	C	淡水系	淡水	滴雅取水口	8.3	1.3	6.2	0.25	1.00	A	
		重陽大橋*	5.3	3.1	21.0	6.27	4.75	C			瑞昌大橋	10.2	N.D.	2.0	0.08	1.00	A	
		關渡大橋*	5.0	2.1	10.6	1.71	2.75	B			寶山水庫取水口	9.7	N.D.	1.0	0.06	1.00	A	
		淡水河口*	6.2	1.4	11.4	1.91	2.75	B			竹東大橋	10.5	1.4	16.0	0.08	1.00	A	
	大漢溪	大漢溪	後池堰	9.1	N.D.	2.4	0.02	1.00	A	大漢溪	大漢溪	內灣吊橋	9.6	N.D.	1.2	0.08	1.00	A
			大溪橋	9.5	N.D.	16.1	0.03	1.00	A			松鶴橋	9.6	1.4	1.4	0.08	1.00	A
			板新取水口	8.3	N.D.	18.5	0.06	1.00	A			迎賓橋	9.0	1.7	1.0	0.07	1.00	A
			三鶯大橋	10.6	N.D.	29.3	0.16	1.50	A			龍安橋	8.9	1.1	1.1	0.07	1.00	A
			柑園大橋	8.5	1.4	19.0	3.04	3.25	C			東勢大橋	9.4	N.D.	3.1	0.08	1.00	A
			浮洲橋*	1.3	2.7	13.3	6.38	5.50	C			長庚橋	9.4	2.0	4.5	0.09	1.00	A
			新海大橋*	1.2	10.9	11.3	9.76	6.75	D			后豐大橋	10.1	1.6	3.0	0.12	1.00	A
			三峽河抽水站	11.2	N.D.	1.8	0.03	1.00	A			高速公路橋	—	—	—	—	—	—
	新店溪	新店溪	三峽大橋	6.4	14.9	15.9	3.83	5.00	C	新店溪	新店溪	朴子口	9.5	1.5	2.5	0.10	1.00	A
			廣興橋	9.7	1.4	1.7	0.04	1.00	A			大甲溪橋*	10.9	1.7	15.6	0.17	1.00	A
			直潭堰取水口	9.4	N.D.	1.8	0.02	1.00	A			曾文一橋	—	—	—	—	—	—
			青潭堰	8.2	N.D.	2.2	0.02	1.00	A			玉井橋	8.2	N.D.	41.2	N.D.	1.50	A
			碧潭吊橋	8.8	1.6	3.5	0.38	1.00	A			走馬瀨橋	9.2	N.D.	6.0	0.01	1.00	A
			秀朗橋*	7.5	1.8	5.8	1.23	2.25	B			二溪大橋	9.1	1.7	29.3	0.05	1.50	A
			中正橋*	5.1	2.8	9.0	2.49	2.75	B			大內橋	9.4	1.8	10.0	0.07	1.00	A
			華中大橋*	5.9	6.2	21.7	3.14	5.50	C			曾文溪橋	10.4	5.3	46.0	0.30	2.75	B
			華江大橋*	3.2	6.3	23.2	4.99	6.25	D			麻善大橋	11.2	4.5	21.3	0.12	2.00	A
			楓林橋	10.0	1.6	4.4	0.16	1.00	A			西港大橋*	8.9	1.7	8.0	0.23	1.00	A
	景美溪	景美溪	昇高大橋	9.0	1.6	2.4	0.48	1.00	A	景美溪	景美溪	國姓橋*	10.8	1.3	20.8	0.09	1.50	A
			萬壽橋	7.8	1.9	4.4	0.91	1.50	A			曾文溪河口*	6.7	N.D.	9.0	0.19	1.00	A
			寶橋	6.3	4.7	9.6	1.00	3.25	C			玉峰大橋	8.6	1.1	5.9	0.02	1.00	A
			貂嶺車站	9.3	N.D.	6.9	0.06	1.00	A			高屏溪	高屏溪	高屏大橋	6.2	3.9	29.0	4.00	4.75	C
	侯硐車站	9.8	1.1	4.0	0.06	1.00	A	萬大大橋	7.0	1.8	10.3			1.66	2.25	B		
	介壽橋	9.6	N.D.	6.0	0.16	1.00	A	雙園大橋*	4.0	16.0	22.0			8.82	7.25	D		
暖江橋	9.2	1.2	7.5	0.25	1.00	A	新發大橋	9.1	N.D.	3.8	N.D.			1.00	A			
六合橋	8.5	N.D.	9.9	0.34	1.00	A	六龜大橋	—	—	—	—			—	—			
實踐橋	8.8	1.3	9.6	0.30	1.00	A	里港大橋	7.3	2.2	469.0	0.53			3.75	C			
江北橋	8.2	1.4	7.2	0.26	1.00	A	九如橋	5.9	7.9	53.0	6.74			6.25	D			
南湖大橋*	7.6	N.D.	7.2	0.49	1.00	A	大津橋	—	—	—	—			—	—			
成美橋*	7.0	1.9	7.2	0.68	1.50	A	昌農橋	6.8	4.2	18.8	4.11			3.75	C			
民權大橋*	6.2	1.6	8.6	0.58	2.00	A	甲仙取水口	—	—	—	—			—	—			
基隆河	基隆河	大直橋*	6.2	N.D.	11.2	1.01	2.75	B	基隆河	基隆河	里嶺大橋	8.6	1.5	66.4	0.09	2.25	B	
		中山橋*	4.5	2.9	11.4	1.33	3.50	C			月眉橋	—	—	—	—	—	—	
		百齡橋*	3.7	1.4	15.0	1.88	3.50	C			新旗尾橋	8.2	N.D.	12.6	0.04	1.00	A	
		竹林大橋	9.3	N.D.	1.1	0.07	1.00	A			西門大橋	8.4	1.3	21.5	0.37	1.50	A	
頭前	頭前	中正大橋	9.8	N.D.	16.0	0.09	1.00	A	頭前	頭前	旗南橋	7.6	1.5	21.7	0.43	1.50	A	
		頭前溪橋	6.8	N.D.	1.8	0.04	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. 大甲溪高速公路橋河道乾枯，曾文溪曾文一橋河道乾枯，六龜大橋及大津橋水深小於10公分，不予取樣，高屏溪甲仙取水口河道施工、月眉橋為河道乾涸，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