



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]

110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 20站，較上月減7站，與上年同月相同。
- 頭前溪水系(6站)：輕度污染以下為 6站，較上月及上年同月各減1站。
- 大甲溪水系(8站)：輕度污染以下為 7站，與上月相同，較上年同月減2站。
- 曾文溪水系(9站)：輕度污染以下為 6站，較上月及上年同月各減2站。
- 高屏溪水系(13站)：輕度污染以下為 9站，較上月增4站，較上年同月增3站。

行政院環境保護署統計室 110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						
			109年2月	109年12月	110年1月	110年2月	110年2月					109年2月	109年12月	110年1月	110年2月	110年2月		
							與上月較	與上年較								與上月較	與上年較	
水	淡	忠孝大橋*	●	●	●	●	↓	—	溪	水	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	後池堰	●	●	●	●	—	—	大	大	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	●	●	●	●	—	—	
		柑園大橋	●	●	●	●	↑	↑			東勢大橋	●	●	●	●	—	—	
		浮洲橋*	●	●	●	●	—	—			長庚橋	●	●	●	●	—	—	
		新海大橋*	●	●	●	●	—	—			后豐大橋	●	●	●	●	—	—	
	三峽河	三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—	水	系	高速公路橋	●	●	●	●	—	↓	
		三峽大橋	●	●	●	●	↓	—			朴子口	●	●	●	●	—	—	
	河	新	廣興橋	●	●	●	●	—	—	曾	曾	大甲溪橋*	●	●	●	●
			直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—			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	●	●	●	●	↓	↓				
華江大橋*	●	●	●	●	↓	—	麻善大橋	●	●	●	●	—	—					
景	楓林橋	●	●	●	●	—	—	水	系	西港大橋*	●	●	●	●	↓	↓		
	昇高大橋	●	●	●	●	—	—			國姓橋*	●	●	●	●	↓	↓		
水	美	萬壽橋	●	●	●	●	↓	—	高	高	曾文溪河口*	●	●	●	●	—	—	
		寶橋	●	●	●	●	↓	—			玉峰大橋	●	●	●	●	—	—	
	基	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	●	●	●	●	—	—					
民權大橋*	●	●	●	●	—	—	甲仙取水口	●	●	●	●	—	—					
系	河	大直橋*	●	●	●	●	—	—	里嶺大橋	●	●	●	●	↑	—			
		中山橋*	●	●	●	●	—	—	月眉橋	○	○	○	○	...	...	
		百齡橋*	●	●	●	●	—	—	新旗尾橋	●	●	●	●	—	—			
頭	前	竹林大橋	●	●	●	●	—	—	系	溪	西門大橋	●	●	●	●	—	—	
		頭前溪橋	○	●	●	○	...	...			旗南橋	●	●	●	●	—	—

資料來源：本署環境監測及資訊處110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	110年 2月份監測情形						流域別	河川名稱	監測站	110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*	0.8	8.9	29.0	7.60	7.25	D	淡水系	淡水	油雅取水口	12.0	4.7	26.0	0.16	2.00	A
		重陽大橋*	1.4	3.7	17.5	8.03	6.00	C			瑞昌大橋	10.6	1.2	N.D.	0.20	1.00	A
		關渡大橋*	3.5	3.5	12.1	3.91	5.00	C			寶山水庫取水口	10.1	N.D.	N.D.	0.20	1.00	A
		淡水河口*	5.8	2.2	27.8	1.94	3.25	C			竹東大橋	—	—	—	—	—	—
	大漢溪	後池堰	9.7	1.2	2.7	N.D.	1.00	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	11.2	N.D.	1.0	0.19	1.00	A
		大溪橋	9.7	N.D.	66.5	0.04	2.25	B			松鶴橋	9.8	N.D.	1.1	0.10	1.00	A
		板新取水口	13.2	4.6	11.5	N.D.	1.50	A			迎賓橋	9.6	1.0	N.D.	0.06	1.00	A
		三鶯大橋	11.1	2.5	7.4	0.11	1.00	A			龍安橋	10.5	N.D.	N.D.	0.06	1.00	A
		柑園大橋	7.8	4.4	11.5	2.45	2.75	B			東勢大橋	9.5	N.D.	2.4	0.07	1.00	A
		浮洲橋*	0.8	15.2	8.7	5.55	7.75	D			長庚橋	10.0	2.9	2.7	0.06	1.00	A
	新店溪	新海大橋*	0.5	14.1	13.3	8.49	6.75	D	新店溪	曾文	后豐大橋	11.9	2.5	3.1	0.07	1.00	A
		三峽河抽水站	11.6	1.3	N.D.	0.01	1.00	A			高遠公路橋	12.0	18.3	11.0	0.53	3.75	C
		三峽大橋	5.9	13.2	10.6	2.02	4.00	C			朴子口	9.5	N.D.	1.9	0.10	1.00	A
		廣興橋	9.6	N.D.	1.5	0.02	1.00	A			大甲溪橋*	—	—	—	—	—	—
	景美溪	直潭堰取水口	9.4	1.0	2.5	N.D.	1.00	A	景美溪	高屏	曾文一橋	—	—	—	—	—	—
		青潭堰	9.8	1.5	5.0	N.D.	1.00	A			玉井橋	—	—	—	—	—	—
		碧潭吊橋	9.3	1.6	2.8	0.31	1.00	A			走馬瀨橋	9.4	1.5	26.7	0.05	1.50	A
		秀朗橋*	7.3	2.7	5.1	1.45	2.25	B			二溪大橋	9.4	N.D.	25.7	0.08	1.50	A
		中正橋*	2.5	3.7	3.4	2.45	4.00	C			大內橋	10.1	1.7	16.1	0.13	1.00	A
		華中大橋*	2.0	4.4	9.9	2.57	4.00	C			曾文溪橋	8.0	2.4	72.3	1.31	3.50	C
	基隆河	華江大橋*	0.4	8.1	10.8	4.20	6.75	D	基隆河	高屏	麻善大橋	9.6	3.2	112.0	0.19	3.75	C
		楓林橋	9.8	1.9	N.D.	0.16	1.00	A			西港大橋*	7.3	2.7	93.7	0.24	2.25	B
		昇高大橋	8.3	2.8	2.7	0.67	1.50	A			國姓橋*	7.3	2.2	123.0	0.07	3.25	C
		萬壽橋	6.0	3.1	3.2	1.35	3.25	C			曾文溪河口*	7.0	N.D.	47.4	0.18	1.50	A
	頭前溪	寶橋	5.2	6.2	4.0	1.90	4.00	C	頭前溪	高屏	玉峰大橋	9.1	N.D.	10.3	0.05	1.00	A
		貂嶺車站	9.5	1.1	N.D.	N.D.	1.00	A			高屏大橋	8.3	3.1	16.2	1.48	2.75	B
		侯硐車站	9.8	1.1	1.6	N.D.	1.00	A			萬大大橋	10.0	2.1	17.5	0.11	1.00	A
		介壽橋	10.0	1.1	1.6	0.23	1.00	A			雙園大橋*	10.2	24.2	58.0	13.60	6.75	D
暖江橋		9.7	1.3	3.2	0.35	1.00	A	新發大橋			9.2	N.D.	6.4	0.01	1.00	A	
六合橋		8.2	1.9	4.0	0.78	1.50	A	六龜大橋			9.0	N.D.	N.D.	0.01	1.00	A	
實踐橋		8.5	1.8	8.8	0.55	1.50	A	里港大橋			7.8	N.D.	1590.0	0.11	3.25	C	
江北橋		7.8	3.1	4.3	0.61	2.00	A	九如橋			4.2	9.4	37.4	6.22	6.25	D	
南湖大橋*		4.3	4.1	3.4	1.26	4.00	C	大津橋			—	—	—	—	—	—	
成美橋*		4.1	6.0	4.9	0.88	4.00	C	昌農橋			3.4	4.4	22.7	3.98	5.50	C	
民權大橋*	3.2	2.7	6.6	1.18	3.50	C	甲仙取水口	9.0	N.D.	2.4	N.D.	1.00	A				
頭前溪	大直橋*	3.2	3.8	7.2	1.59	4.00	C	頭前溪	高屏	里嶺大橋	8.7	1.4	42.9	0.19	1.50	A	
	中山橋*	2.8	4.8	9.1	1.81	4.00	C			月眉橋	—	—	—	—	—	—	
頭前溪	百齡橋*	1.7	6.0	8.9	1.93	5.75	C	頭前溪	高屏	新旗尾橋	10.8	N.D.	7.6	0.03	1.00	A	
	竹林大橋	10.3	N.D.	N.D.	0.09	1.00	A			西門大橋	10.7	1.0	12.8	0.34	1.00	A	
頭前溪	中正大橋	10.4	N.D.	2.0	0.20	1.00	A	頭前溪	高屏	旗南橋	9.0	1.1	16.9	0.46	1.00	A	
	頭前溪橋	—	—	—	—	—	—										

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. 頭前溪頭前溪橋、竹東大橋、曾文溪曾文一橋河道乾涸，無法採樣；大甲溪大甲溪橋、高屏溪大津橋水深不足10公分，無法採樣；曾文溪玉井橋，橋樑施工，無法採樣。高屏溪月眉橋上游開門未開，無水可採。

聯絡人及電話：
行政院環境保護署統計室郭美岑
(02)23117722轉2102