



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11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 22站，較上月增3站，較上年同月增1站。
- 頭前溪水系(8站)：輕度污染以下為 8站，與上月相同，較上年同月增2站。
- 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，與上月相同，較上年同月增1站。
- 高屏溪水系(15站)：輕度污染以下為 4站，較上月增1站，較上年同月減7站。

行政院環境保護署統計室

111年1月3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11月	110年9月	110年10月	110年11月	110年11月					109年11月	110年9月	110年10月	110年11月	110年11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*	●	●	●	●	↓	—	大甲溪	瑞昌大橋	●	●	●	●	—	—											
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	—			大甲溪	寶山水庫取水口	●	●	●	●	—	—									
		關渡大橋*	●	●	●	●	—	—				大甲溪	竹東大橋	○	●	●	●	—	...								
		淡水河口*	●	●	●	●	↓	—					大甲溪	內灣吊橋	●	●	●	●	—	—							
	大漢溪	後池堰	●	●	●	●	—	↑	大甲溪	松鶴橋				●	●	●	●	—	—								
		大溪橋	●	●	●	●	—	↑		大甲溪	迎賓橋			●	●	●	●	—	—								
		板新取水口	●	●	●	●	—	—			大甲溪	龍安橋		●	●	●	●	↓	↓								
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—				大甲溪	東勢大橋	●	●	●	●	↓	↓								
		柑園大橋	●	●	●	●	↓	↑					大甲溪	長庚橋	●	●	●	●	—	—							
	浮洲橋*	●	●	●	●	↑	↑	大甲溪	后豐大橋					●	●	●	●	↓	↓								
	新海大橋*	●	●	●	●	↑	↑		大甲溪	高速公路橋				●	●	●	●	↓	—								
	三峡河	三峡河抽水站	●	●	●	●	—			—	大甲溪			朴子口	●	●	●	●	↓	↓							
		三峡大橋	●	●	●	●	—			—		大甲溪		大甲溪橋*	●	●	●	○							
	新店溪	廣興橋	直潭堰取水口	●	●	●	●			—	—		曾文溪	曾文一橋	○	●	○	○							
			青潭堰	●	●	●	●	—		↑	曾文溪	玉井橋		○	○	●	●	—	...								
碧潭吊橋			●	●	●	●	—	—	曾文溪	走馬瀨橋		●		●	●	●	↑	—									
秀朗橋*			●	●	●	●	—	—		曾文溪		二溪大橋		●	●	●	●	↑	—								
中正橋*			●	●	●	●	—	—				曾文溪		大內橋	●	●	●	●	—	↑							
華中大橋*	華江大橋*	●	●	●	●	↑	—	曾文溪					曾文溪橋	●	●	●	●	↑	—								
	華江大橋*	●	●	●	●	↑	—				曾文溪		麻善大橋	●	●	●	●	↓	—								
景美溪	楓林橋	昇高大橋	●	●	●	●	—		—				高屏溪	西港大橋*	●	●	●	●	—	↓							
		萬壽橋	●	●	●	●	↑		↑	高屏溪				國姓橋*	●	●	●	●	—	↑							
基隆河	寶橋	寶橋	●	●	●	●	↑		—			高屏溪	曾文溪河口*	●	●	●	●	—	↑								
		高屏溪	高屏大橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪			玉峰大橋	●	●	●	●	—	—								
			侯硯車站	●	●	●	●	—	—		高屏溪		高屏大橋	●	●	●	●	—	↓								
			介壽橋	●	●	●	●	—	—				高屏溪	萬大大橋	●	●	●	●	—	—							
			暖江橋	●	●	●	●	—	—					高屏溪	雙園大橋*	●	●	●	●	—	—						
			六合橋	●	●	●	●	↑	—						高屏溪	新發大橋	●	●	●	●	—	↓					
			實踐橋	●	●	●	●	↑	—							高屏溪	六龜大橋	●	●	●	●	—	↓				
			江北橋	●	●	●	●	↑	↑								高屏溪	里港大橋	●	●	●	●	—	—			
			南湖大橋*	●	●	●	●	—	—									高屏溪	九如橋	●	●	●	●	—	—		
			成美橋*	●	●	●	●	—	—										高屏溪	大津橋	●	●	●	●	—	↓	
			民權大橋*	●	●	●	●	—	—											高屏溪	昌農橋	●	●	●	●	↑	↑
			大直橋*	●	●	●	●	—	—												高屏溪	甲仙取水口	●	●	●	●	—
中山橋*	●		●	●	●	—	—	高屏溪	里嶺大橋			●										●	●	●	—	↓	
百齡橋*	●	●	●	●	—	—	高屏溪		月眉橋	●		●										●	●	—	—		
頭前溪	竹林大橋	竹林大橋	●	●	●	●			—	—	高屏溪	新旗尾橋										●	●	●	●	—	—
		中正大橋	●	●	●	●			—	—		高屏溪	西門大橋									●	●	●	●	—	↓
		頭前溪橋	○	●	●	●			—	...			高屏溪	旗南橋								●	●	●	●	—	↓

資料來源：本署環境監測及資訊處110年11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11月份監測情形					積分 值	污染等級	流域別	河川名稱	監測站	110年11月份監測情形					積分 值	污染等級
			水質項目 (mg/L)				NH ₃ -N						水質項目 (mg/L)				NH ₃ -N		
			溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD ₅)	懸浮固體 (SS)	氨氮							溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD ₅)	懸浮固體 (SS)	氨氮			
淡水系	淡水河	忠孝大橋*	1.1	3.3	28.1	3.86	6.50	D	淡水系	淡水	滴雅取水口	11.0	1.2	11.2	N.D.	1.00	A		
		重陽大橋*	2.3	1.8	31.5	3.60	5.00	C			瑞昌大橋	9.1	N.D.	1.6	N.D.	1.00	A		
		關渡大橋*	3.8	N.D.	35.1	2.39	4.00	C			寶山水庫取水口	9.0	N.D.	1.2	N.D.	1.00	A		
		淡水河口*	4.8	N.D.	30.2	1.81	3.25	C			竹東大橋	10.5	1.1	4.3	N.D.	1.00	A		
	大漢溪	後池堰	8.7	N.D.	14.8	0.01	1.00	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	9.4	N.D.	1.2	N.D.	1.00	A		
		大溪橋	8.7	N.D.	19.1	0.04	1.00	A			松鶴橋	9.3	4.2	N.D.	0.01	1.50	A		
		板新取水口	8.2	N.D.	17.4	0.10	1.00	A			迎賓橋	9.1	N.D.	1.4	0.02	1.00	A		
		三鶯大橋	8.8	3.2	23.8	0.19	2.00	A			龍安橋	9.3	5.2	3.2	0.02	2.25	B		
		柑園大橋	7.4	3.0	20.4	2.58	2.75	B			東勢大橋	8.9	7.4	8.0	0.03	2.25	B		
		浮洲橋*	4.2	2.5	11.9	3.64	4.50	C			長庚橋	9.6	1.7	4.2	0.02	1.00	A		
	三峽河	新海大橋*	0.6	4.2	7.9	5.23	6.00	C	三峽河	曾文	后豐大橋	10.1	13.0	5.8	0.03	2.25	B		
		三峽河抽水站	10.4	1.2	2.6	0.06	1.00	A			高速公路橋	11.9	14.0	4.2	0.10	2.25	B		
		三峽大橋	8.9	6.2	10.6	1.47	3.50	C			朴子口	8.4	2.6	79.8	0.07	2.25	B		
	新店溪	廣興橋	9.2	1.6	3.8	0.01	1.00	A	新店溪	曾文	大甲溪橋*	—	—	—	—	—	—		
		直潭堰取水口	8.9	N.D.	13.3	0.02	1.00	A			曾文一橋	—	—	—	—	—			
		青潭堰	8.7	2.1	10.6	0.01	1.00	A			玉井橋	7.7	N.D.	20.9	N.D.	1.50	A		
		碧潭吊橋	8.6	N.D.	6.4	0.10	1.00	A			走馬瀨橋	8.9	1.0	18.5	N.D.	1.00	A		
		秀朗橋*	7.4	4.3	19.1	0.54	2.00	A			二溪大橋	8.1	N.D.	25.8	0.02	1.50	A		
		中正橋*	4.5	2.3	17.1	1.51	3.50	C			大內橋	8.0	N.D.	12.8	0.07	1.00	A		
	景美溪	華中大橋*	3.3	2.5	18.9	1.47	3.50	C	景美溪	高屏	曾文溪橋	7.8	1.2	39.8	0.29	1.50	A		
		華江大橋*	1.6	3.6	23.5	2.98	5.50	C			麻善大橋	6.3	2.7	66.2	0.27	2.75	B		
		楓林橋	9.0	N.D.	3.8	0.11	1.00	A			西港大橋*	4.5	N.D.	45.7	0.44	2.75	B		
	基隆河	昇高大橋	8.4	N.D.	4.8	0.41	1.00	A	基隆河	高屏	國姓橋*	6.2	N.D.	27.4	0.20	2.00	A		
		萬壽橋	7.1	1.2	4.0	0.39	1.00	A			曾文溪河口*	6.4	N.D.	29.0	0.11	2.00	A		
		寶橋	7.6	4.6	6.4	1.47	2.75	B			玉峰大橋	9.0	1.1	11.8	N.D.	1.00	A		
		貂嶺車站	8.9	N.D.	3.5	0.04	1.00	A			高屏大橋	7.9	N.D.	615.0	1.01	4.50	C		
		侯硐車站	9.0	1.5	5.0	0.01	1.00	A			萬大大橋	7.2	N.D.	733.0	0.79	3.75	C		
		介壽橋	9.1	2.2	3.4	0.22	1.00	A			雙園大橋*	7.5	N.D.	202.0	1.06	4.50	C		
	隆頭前	暖江橋	8.1	2.1	4.2	0.33	1.00	A	隆頭前	高屏	新發大橋	8.5	N.D.	175.0	N.D.	3.25	C		
		六合橋	6.8	1.9	5.4	0.52	1.50	A			六龜大橋	8.3	N.D.	377.0	0.04	3.25	C		
實踐橋		6.5	1.6	9.5	0.37	1.00	A	里港大橋			7.4	N.D.	2060.0	0.02	3.25	C			
江北橋		6.3	2.1	7.1	0.64	2.00	A	九如橋			5.7	4.7	42.3	4.07	4.75	C			
南湖大橋*		4.4	1.7	4.4	1.27	3.50	C	大津橋			8.1	N.D.	992.0	0.04	3.25	C			
成美橋*		3.3	2.6	7.0	1.39	3.50	C	昌農橋			5.8	1.2	12.5	2.73	2.75	B			
民權大橋*		2.1	1.8	6.8	1.66	3.50	C	甲仙取水口			8.5	N.D.	6.9	N.D.	1.00	A			
大直橋*		2.5	2.8	7.7	1.59	3.50	C	里嶺大橋			7.6	N.D.	1150.0	0.04	3.25	C			
中山橋*		2.2	2.9	9.6	2.21	3.50	C	月眉橋			8.2	N.D.	8.8	N.D.	1.00	A			
百齡橋*		1.8	3.9	9.9	2.11	5.00	C	新旗尾橋			9.1	N.D.	6.6	N.D.	1.00	A			
頭前	竹林大橋	9.4	N.D.	1.6	N.D.	1.00	A	頭前	高屏	西門大橋	7.9	N.D.	665.0	0.19	3.25	C			
	中正大橋	9.9	N.D.	1.4	0.06	1.00	A			旗南橋	7.6	N.D.	276.0	0.16	3.25	C			
	頭前溪橋	11.8	1.9	6.3	N.D.	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、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. 大甲溪大甲溪橋、曾文溪曾文一橋，水深小於10公分，不予取樣。

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