



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〕

107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 31站，較上月減4站，與上年同月相同。
- 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(11站)：輕度污染以下為 10站，較上月及上年同月各減1站。
- 高屏溪水系(15站)：輕度污染以下為 10站，較上月增7站，較上年同月增8站。

行政院環境保護署統計室

108年1月11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					
			106年 11月	107年 9月	107年 10月	107年 11月	107年11月					106年 11月	107年 9月	107年 10月	107年 11月	107年11月	
							與 上 月 較	與 上 年 同 月 較								與 上 月 較	與 上 年 同 月 較
水 河	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↓	—	溪 水 系	寶 山 水 庫 取 水 口	滿雅取水口	●	●	●	●	—	—
		重陽大橋*	●	●	●	●	↓	—			瑞昌大橋	●	●	●	●	—	—
		關渡大橋*	●	●	●	●	—	—			竹東大橋	●	●	●	●	—	—
		淡水河口*	●	●	●	●	↓	—			內灣吊橋	●	●	●	●	—	—
	大 甲 溪	後池堰	●	●	●	●	—	—	大 甲 溪	大 甲 溪	松鶴橋	●	●	●	●	—	—
		大溪橋	●	●	●	●	—	↑			迎賓橋	●	●	●	●	—	—
		板新取水口	●	●	●	●	—	—			龍安橋	●	●	●	●	—	—
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—			東勢大橋	●	●	●	●	—	—
		柑園大橋	●	●	●	●	↓	—			長庚橋	●	●	●	●	—	—
		浮洲橋*	●	●	●	●	↓	—			后豐大橋	●	●	●	●	—	—
		新海大橋*	●	●	●	●	↓	—			高速公路橋	●	●	●	●	—	—
	三 峽 河	三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—	水 系	大 甲 溪	朴子口	●	●	●	●	—	—
		三峽大橋	●	●	●	●	↓	—			大甲溪橋*	●	●	●	●	—	—
		廣興橋	●	●	●	●	—	—			曾 文 溪	曾 文 溪	曾文一橋	●	●	●	●
	新 店 溪	直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—	玉井橋	●			●	●	●	—	—
青潭堰		●	●	●	●	—	—	走馬瀨橋	●	●			●	●	—	—	
碧潭吊橋		●	●	●	●	—	—	二溪大橋	●	●			●	●	—	—	
秀朗橋*		●	●	●	●	—	—	大內橋	●	●			●	●	—	—	
中正橋*		●	●	●	●	—	—	曾文溪橋	●	●			●	●	↓	↓	
景 美 溪	華中大橋*	●	●	●	●	—	—	麻善大橋	●	●	●	●	↓	↓			
	華江大橋*	●	●	●	●	↑	—	西港大橋*	●	●	●	●	—	—			
水 系	基 隆 河	楓林橋	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪	高 屏 溪	國姓橋*	●	●	●	●	—	—
		萬壽橋	●	●	●	●	—	—			曾文溪河口*	●	●	●	●	↓	↓
		寶橋	●	●	●	●	—	—			玉峰大橋	●	●	●	●	—	—
	頭 前 溪	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*	●	●	●	●	—	—	甲仙取水口	●	●	●	●	—	—			
	大直橋*	●	●	●	●	—	↑	里嶺大橋	●	●	●	●	↑	↑			
頭 前 溪	中山橋*	●	●	●	●	↑	↑	月眉橋	○	●	●	●	—	...			
	百齡橋*	●	●	●	●	↑	↑	新旗尾橋	●	●	●	●	—	—			
	竹林大橋	●	●	●	●	—	—	西門大橋	●	●	●	●	↑	↑			
頭 前 溪	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107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	107年11月份監測情形						流域別	河川名稱	監測站	107年11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*	4.1	5.1	19.2	3.04	5.75	C	淡水系	淡水	涌雅取水口	10.0	1.7	9.6	0.11	1.00	A			
		重陽大橋*	0.8	2.7	17.1	2.97	4.50	C			瑞昌大橋	9.2	2.5	1.2	0.04	1.00	A			
		關渡大橋*	3.4	N.D.	14.4	1.57	3.50	C			寶山水庫取水口	9.1	1.1	N.D.	0.02	1.00	A			
	大漢溪	淡水河口*	4.4	1.1	28.0	1.14	4.00	C	大漢溪	大漢	竹東大橋	9.7	1.7	8.6	0.03	1.00	A			
		後池堰	8.7	N.D.	6.2	0.03	1.00	A			內灣吊橋	9.1	1.4	1.2	0.03	1.00	A			
		大溪橋	8.5	N.D.	31.5	0.04	1.50	A			松鶴橋	8.7	N.D.	4.5	0.07	1.00	A			
		板新取水口	8.8	2.0	12.2	0.14	1.00	A			迎賓橋	8.4	N.D.	3.3	0.08	1.00	A			
		三鶯大橋	10.2	1.2	17.1	0.09	1.00	A			龍安橋	8.6	1.7	3.7	0.09	1.00	A			
		柑園大橋	6.7	1.5	6.8	1.81	2.25	B			東勢大橋	9.2	1.0	4.9	0.08	1.00	A			
		浮洲橋*	2.4	4.2	12.3	3.95	5.00	C			長庚橋	9.8	N.D.	5.7	0.06	1.00	A			
	三峽河	新海大橋*	0.3	7.5	11.0	6.17	6.75	D	三峽河	三峽	后豐大橋	8.7	N.D.	5.6	0.08	1.00	A			
		三峽河抽水站	10.1	N.D.	1.9	0.03	1.00	A			高速公路橋	9.8	1.9	2.1	0.12	1.00	A			
		三峽大橋	3.7	36.6	12.6	1.43	5.75	C			朴子口	9.4	1.0	6.5	0.10	1.00	A			
	新店溪	廣興橋	8.9	N.D.	3.0	0.03	1.00	A	新店溪	新店	大甲溪橋*	8.9	1.3	13.6	0.16	1.00	A			
		直潭堰取水口	8.9	N.D.	5.6	0.02	1.00	A			曾文一橋	7.0	1.3	74.3	0.20	2.25	B			
		青潭堰	8.9	N.D.	13.8	0.02	1.00	A			玉井橋	9.3	N.D.	17.8	N.D.	1.00	A			
		碧潭吊橋	9.2	N.D.	5.7	0.04	1.00	A			走馬瀨橋	7.6	1.3	6.1	N.D.	1.00	A			
		秀朗橋*	8.6	N.D.	7.0	0.19	1.00	A			二溪大橋	10.1	N.D.	17.4	0.03	1.00	A			
		中正橋*	7.4	1.1	8.1	0.14	1.00	A			大內橋	8.1	N.D.	4.5	0.05	1.00	A			
		華中大橋*	7.0	N.D.	9.3	0.40	1.00	A			曾文溪橋	7.1	1.2	18.6	0.21	1.00	A			
	景美溪	華江大橋*	6.3	2.7	16.6	0.95	2.00	A	景美溪	景美	麻善大橋	3.9	N.D.	27.3	0.72	3.25	C			
		楓林橋	8.9	N.D.	3.4	0.10	1.00	A			西港大橋*	4.9	N.D.	8.5	0.39	1.50	A			
		昇高大橋	9.3	N.D.	3.1	0.39	1.00	A			國姓橋*	6.4	1.2	34.1	0.24	2.00	A			
	基隆河	景美溪	萬壽橋	7.8	1.3	11.1	0.21	1.00	A	基隆河	基隆	曾文溪河口*	7.0	N.D.	66.0	0.23	2.25	B		
			寶橋	6.6	1.3	5.0	0.29	1.00	A			玉峰大橋	7.1	1.4	19.8	0.01	1.00	A		
			貂嶺車站	8.9	N.D.	5.1	0.02	1.00	A			高屏大橋	7.8	N.D.	123.0	0.81	3.75	C		
		隆基河	侯硐車站	9.2	N.D.	4.3	0.02	1.00	A			隆基河	隆基	萬大大橋	7.2	1.7	114.0	1.37	4.50	C
			介壽橋	9.3	N.D.	2.3	0.07	1.00	A					雙園大橋*	6.0	3.9	67.7	1.77	4.50	C
			暖江橋	9.0	N.D.	4.4	0.16	1.00	A					新發大橋	8.7	N.D.	37.8	0.01	1.50	A
			六合橋	8.5	N.D.	6.0	0.24	1.00	A					六龜大橋	8.4	N.D.	33.8	N.D.	1.50	A
實踐橋			8.3	N.D.	30.0	0.22	1.50	A	里港大橋					8.0	N.D.	100.0	0.26	2.25	B	
江北橋			7.9	N.D.	7.5	0.15	1.00	A	九如橋					5.3	6.7	18.1	4.90	5.00	C	
南湖大橋*			7.4	1.0	10.6	0.28	1.00	A	大津橋					8.0	N.D.	18.8	N.D.	1.00	A	
成美橋*			7.1	1.1	12.6	0.29	1.00	A	昌農橋					5.3	4.4	18.9	3.37	4.25	C	
民權大橋*			6.2	1.4	11.9	0.29	1.50	A	甲仙取水口					8.1	1.3	15.4	N.D.	1.00	A	
大直橋*			6.4	1.3	9.6	0.48	1.50	A	里嶺大橋					8.4	1.3	97.5	0.19	2.25	B	
中山橋*	6.3	1.2	10.8	0.34	1.50	A	月眉橋	8.1	N.D.	16.8	N.D.	1.00	A							
頭前	頭前	百齡橋*	6.1	1.4	9.2	0.43	1.50	A	頭前	頭前	新旗尾橋	9.4	N.D.	19.2	N.D.	1.00	A			
		竹林大橋	8.8	N.D.	2.8	0.04	1.00	A			西門大橋	8.2	N.D.	71.8	0.02	2.25	B			
		中正大橋	9.1	N.D.	2.3	0.03	1.00	A			旗南橋	7.7	N.D.	78.9	0.05	2.25	B			
		頭前溪橋	10.6	2.1	5.6	0.08	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

聯絡人及電話：

行政院環境保護署統計室蔡依倫
(02)23117722轉2104