



# 環境部重要環保統計通報

## 五大河川水質狀況

### 〔提要分析〕

#### 112年 9月水質監測污染程度評定結果

淡水河水系38站，採樣38站，輕度污染以下24站，占採樣站數63.16%，較上月65.79%減2.63個百分點，較上年同月39.47%增23.69個百分點。

頭前溪水系 8站，採樣 8站，輕度污染以下 8站，占採樣站數100.00%，與上月持平，較上年同月37.50%增62.50個百分點。

大甲溪水系 9站，採樣 9站，輕度污染以下 9站，占採樣站數100.00%，與上月持平，較上年同月87.50%增12.50個百分點。

曾文溪水系11站，採樣11站，輕度污染以下 1站，占採樣站數9.09%，較上月0.00%增9.09個百分點，較上年同月18.18%減9.09個百分點。

高屏溪水系15站，採樣15站，均為中度污染，輕度污染以下0站，占採樣站數0.00%，較上月14.29%減14.29個百分點，較上年同月6.67%減6.67個百分點。

環境部統計處 112年11月2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							
			111年 9月	112年 7月	112年 8月	112年 9月	112年 9月					111年 9月	112年 7月	112年 8月	112年 9月	112年 9月			
							與 上 月 較	與 上 年 比 較								與 上 月 較	與 上 年 比 較		
淡水 河 水 系	淡水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↑	↑	大 甲 水 系	大 甲 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 水 系	大 甲 水 系	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	●	●	●	●	↓	—		
	三 峽 河	新海大橋*	●	●	●	●	—	↑	大 甲 水 系	大 甲 水 系	后豐大橋	●	●	●	●	↓	↓		
		三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—			高速公路橋	●	●	●	●	↓	↓		
		三峽大橋	●	●	●	●	—	↑			朴子口	●	●	●	●	—	—		
	新 店 溪	新 店 溪	大甲溪橋*	○	○	●	●	—	—	曾 文 水 系	曾 文 水 系	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			●	○	●	●	—	—		
景 美 溪	景 美 溪	華中大橋*	●	●	●	●	—	↑	曾 文 水 系	曾 文 水 系	曾文溪橋	●	●	●	●	—	—		
		華江大橋*	●	●	●	●	—	↑			麻善大橋	●	●	●	●	—	—		
		楓林橋	●	●	●	●	—	—			西港大橋*	●	●	●	●	—	—		
水 基 隆 河	水 基 隆 河	昇高大橋	●	●	●	●	—	—	高 屏 水 系	高 屏 水 系	國姓橋*	●	●	●	●	—	—		
		萬壽橋	●	●	●	●	—	↑			曾文溪河口*	●	●	●	●	—	↓		
		寶橋	●	●	●	●	—	↑			玉峰大橋	●	●	●	●	↑	↑		
		貂嶺車站	●	●	●	●	—	—			高 屏 水 系	高 屏 水 系	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	●	●	●			●	—	—				
頭 前 溪	頭 前 溪	大直橋*	●	●	●	●	↑	↑	高 屏 水 系	高 屏 水 系	里嶺大橋	●	●	●	●	—	—		
		中山橋*	●	●	●	●	—	—			月眉橋	●	○	●	●	—	—		
		百齡橋*	●	●	●	●	↑	↑			新旗尾橋	●	●	●	●	—	—		
頭 前 溪	頭 前 溪	竹林大橋	●	●	●	●	—	↑	高 屏 水 系	高 屏 水 系	西門大橋	●	●	●	●	↓	—		
		中正大橋	●	●	●	●	—	↑			旗南橋	●	●	●	●	↓	—		
		頭前溪橋	●	●	●	●	—	↑											

資料來源：本部監測資訊司112年 9月河川監測結果。

說明一：1. 本表為初步統計。

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. 與上月或上年同月比較：'↑'為污染程度減輕，'—'為維持同等級污染，'↓'為污染程度加重，'—'為無法比較(因其中一期無法採樣)。

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	●	●	●	●	○



# 環境部重要環保統計通報

## 五大河川水質狀況

流域別	河川名稱	監測站	112年 9月 監測情形					流域別	河川名稱	監測站	112年 9月 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)			
淡水系	淡水	忠孝大橋*	7.2	1.1	272.0	0.55	3.75	C	溪	溪	浦雅取水口	7.2	1.5	9.9	0.09	1.00	A	
		重陽大橋*	6.8	1.8	272.0	0.54	3.75	C			瑞昌大橋	8.7	N.D.	5.9	N.D.	1.00	A	
		關渡大橋*	5.4	1.0	125.0	0.56	4.25	C			寶山水庫取水口	8.8	N.D.	4.8	N.D.	1.00	A	
		淡水河口*	5.6	N.D.	111.0	0.54	4.25	C			竹東大橋	9.1	N.D.	4.4	N.D.	1.00	A	
	大漢溪	後池堰	8.7	1.3	154.0	N.D.	3.25	C	大甲溪	大甲	內灣吊橋	8.3	N.D.	2.4	N.D.	1.00	A	
		大漢橋	7.9	1.9	133.0	0.04	3.25	C			松鶴橋	8.9	N.D.	33.4	0.04	1.50	A	
		板新取水口	8.1	2.0	136.0	0.04	3.25	C			迎賓橋	8.3	N.D.	15.3	0.02	1.00	A	
		三鶯大橋	7.6	2.5	131.0	0.11	3.25	C			龍安橋	8.7	N.D.	34.5	0.03	1.50	A	
		柑園大橋	7.9	1.3	170.0	0.12	3.25	C			東勢大橋	8.9	N.D.	74.1	0.03	2.25	B	
		浮洲橋*	8.0	1.3	216.0	0.09	3.25	C			長庚橋	8.8	N.D.	59.3	0.03	2.25	B	
		新海大橋*	7.7	1.3	254.0	0.38	3.25	C			后豐大橋	8.9	N.D.	84.4	0.05	2.25	B	
	三峡河	三峡河抽水站	8.6	1.2	14.2	0.04	1.00	A	水	水	高速公路橋	8.6	N.D.	53.4	0.31	2.25	B	
		三峡大橋	8.1	1.7	14.0	0.21	1.00	A			朴子口	8.3	3.0	20.3	0.05	1.50	A	
	新店溪	新店	廣興橋	6.9	N.D.	26.4	0.03	1.50	A	曾文溪	曾文	大甲溪橋*	8.7	N.D.	75.4	0.09	2.25	B
			直潭堰取水口	8.7	N.D.	75.2	0.02	2.25	B			曾文一橋	7.7	N.D.	1210.0	0.07	3.25	C
			青潭堰	8.4	N.D.	40.3	0.01	1.50	A			玉井橋	7.4	1.7	4630.0	0.33	3.25	C
			碧潭吊橋	9.3	N.D.	67.0	0.02	2.25	B			走馬瀨橋	6.1	N.D.	2250.0	0.08	3.75	C
			秀朗橋*	8.8	N.D.	75.7	0.11	2.25	B			二溪大橋	8.1	1.1	2530.0	0.13	3.25	C
			中正橋*	8.5	1.2	83.9	0.07	2.25	B			大內橋	8.0	1.2	2640.0	0.10	3.25	C
			華中大橋*	8.4	N.D.	49.2	0.09	1.50	A			曾文溪橋	7.8	1.2	2480.0	0.14	3.25	C
			華江大橋*	8.1	N.D.	88.0	0.36	2.25	B			麻善大橋	7.6	1.1	2550.0	0.13	3.25	C
			楓林橋	8.5	N.D.	4.4	0.01	1.00	A			西港大橋*	7.3	1.3	3250.0	0.20	3.25	C
			昇高大橋	8.7	N.D.	5.2	0.14	1.00	A			國姓橋*	6.2	1.2	1770.0	0.19	3.75	C
	景美溪	景美	萬壽橋	7.9	1.0	6.6	0.30	1.00	A	水	水	曾文溪河口*	5.2	N.D.	306.0	0.17	3.75	C
			寶橋	7.7	1.1	11.6	0.23	1.00	A			玉峰大橋	6.8	N.D.	83.0	0.17	2.25	B
			貂嶺車站	8.6	2.0	10.6	0.02	1.00	A			高屏溪	高屏	高屏大橋	7.6	N.D.	179.0	0.02
	侯硐車站	8.6	N.D.	13.2	0.05	1.00	A	萬大大橋	7.7	N.D.	4400.0			0.09	3.25	C		
	介壽橋	8.5	2.3	13.4	0.05	1.00	A	雙園大橋*	7.3	1.3	1680.0			0.38	3.25	C		
	暖江橋	8.2	N.D.	17.2	0.06	1.00	A	新發大橋	8.4	N.D.	1190.0			0.02	3.25	C		
	六合橋	8.1	1.1	15.8	0.46	1.00	A	六龜大橋	8.2	N.D.	1470.0			0.03	3.25	C		
	實踐橋	8.0	N.D.	19.9	0.35	1.00	A	里港大橋	7.9	N.D.	3030.0			0.04	3.25	C		
	江北橋	7.9	9.9	20.8	0.51	3.25	C	九如橋	5.2	6.1	35.8			8.08	5.50	C		
	南湖大橋*	7.3	1.2	35.0	0.48	1.50	A	大津橋	7.9	N.D.	1420.0			0.02	3.25	C		
	成美橋*	6.7	2.3	42.3	0.50	1.50	A	昌農橋	4.4	4.1	13.0			5.37	5.00	C		
	民權大橋*	6.4	1.1	51.2	0.52	3.25	C	甲仙取水口	7.9	N.D.	153.0			N.D.	3.25	C		
	基隆河	基隆	大直橋*	5.6	1.4	23.2	0.57	2.50	B	水	水	里嶺大橋	7.4	N.D.	3200.0	0.03	3.25	C
			中山橋*	5.3	1.7	52.2	0.55	3.25	C			月眉橋	8.0	N.D.	3450.0	0.21	3.25	C
			百齡橋*	4.9	2.1	23.7	0.50	2.00	A			新旗尾橋	7.7	N.D.	198.0	N.D.	3.25	C
			竹林大橋	8.2	1.4	13.6	0.05	1.00	A			西門大橋	7.8	N.D.	1410.0	0.05	3.25	C
			中正大橋	8.2	1.1	23.9	0.05	1.50	A			旗南橋	7.3	N.D.	1070.0	0.09	3.25	C
			頭前溪橋	8.3	1.6	8.3	0.18	1.00	A									

說明 二：1. 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。

2. 評定污染等級表(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

聯絡人及電話：  
環境部統計處郭美岑  
(02)23117722轉2107