



# 環境部重要環境統計通報

## 五大河川水質狀況 (稿)

### [提要分析]

113年 6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32站，占採樣站數84.21%，較上月、上年同月73.68%均增10.53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、上年同月比較，均持平。

大甲溪水系 9站，採樣 9站，輕度污染以下 7站，占採樣站數77.78%，較上月、上年同月100.00%均減22.22個百分點。

曾文溪水系11站，採樣11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70.00%減70.00個百分點，較上年同月20.00%減20.00個百分點。

高屏溪水系15站，採樣15站，均為中、重度污染，輕度污染以下 0站，占採樣站數0.00%，較上月50.00%減50.00個百分點，與上年同月持平。

環境部統計處 113年8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						
			112年 6月	113年 4月	113年 5月	113年 6月	113年 6月					112年 6月	113年 4月	113年 5月	113年 6月	113年 6月		
							與 上 月 較	與 上 年 較								與 上 月 較	與 上 年 較	
水 河 系	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	—	—	溪 水 系	淡 水 河	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	●	●	●	●	—	—	
		柑園二橋	●	●	●	●	↓	↓			東勢大橋	●	●	●	●	↓	↓	
		浮洲橋*	●	●	●	●	—	—			長庚橋	●	●	●	●	—	—	
	三峽河	新海大橋*	●	●	●	●	↑	↑	后豐大橋	●	●	●	●	↓	↓			
		三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—	高速公路橋	●	○	○	●	--	—			
	新 店 溪	三峽大橋	三峽大橋	●	●	●	●	↑	—	曾 文 溪	曾 文 溪	金星橋	●	●	●	●	↓	↓
			廣興橋	●	●	●	●	—	—			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 美 溪		楓林橋	楓林橋	●	●	●	●	—	—			高 屏 溪	高 屏 溪	西港大橋*	●	●	●	●
	昇高大橋		●	●	●	●	—	—	國姓橋*	●	●			●	●	↓	↓	
	萬壽橋	●	●	●	●	—	↑	曾文溪河口*	●	●	●			●	↓	—		
	寶橋	●	●	●	●	↑	↑	玉峰大橋	●	●	●			●	↓	↓		
基 隆 河	三貂嶺平溪線鐵道	三貂嶺平溪線鐵道	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪	高 屏 溪	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	●	●	●	●	↓	—	
		大直橋*	●	●	●	●	—	↑			里嶺大橋	●	●	●	●	—	—	
		中山橋*	●	●	●	●	↑	↑			月眉橋	●	○	○	●	--	—	
百齡橋*	●	●	●	●	↑	↑	新旗尾橋	●	●	●	●	↓	—					
頭 前 溪	竹林大橋	竹林大橋	●	●	●	●	—	—	頭 前 溪	頭 前 溪	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113年 6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	●	●	●	●	○



# 環境部重要環境統計通報

## 五大河川水質狀況(續) (稿)

流域別	河川名稱	監測站	113年 6月 監測情形						流域別	河川名稱	監測站	113年 6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	淡水河	忠孝大橋*	1.2	3.3	20.4	0.78	4.75	C	淡水系	淡水	涌雅取水口	7.6	1.7	7.7	0.21	1.00	A	
		重陽大橋*	0.8	2.2	13.9	0.97	3.75	C			瑞昌大橋	8.4	N.D.	2.5	0.14	1.00	A	
		關渡大橋*	2.1	N.D.	17.3	0.95	2.75	B			寶山水庫取水口	8.4	N.D.	2.0	0.05	1.00	A	
		淡水河口*	4.5	1.5	21.2	0.43	2.75	B			竹東大橋	8.6	1.5	4.6	0.07	1.00	A	
	大漢溪	後池堰	5.9	N.D.	6.8	0.03	1.50	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	8.4	N.D.	2.7	0.04	1.00	A	
		大漢橋	8.2	1.2	37.4	0.08	1.50	A			松鶴橋	8.7	9.0	15.5	N.D.	2.25	B	
		板新取水口	8.0	2.2	12.5	0.09	1.00	A			迎賓橋	8.3	10.4	2.5	N.D.	2.25	B	
		三鶯大橋	8.3	2.1	25.8	0.15	1.50	A			龍安橋	8.3	1.7	11.8	N.D.	1.00	A	
		柑園二橋	8.0	1.5	57.8	1.85	3.50	C			東勢大橋	8.7	9.8	41.0	0.03	2.75	B	
		浮洲橋*	5.3	3.7	19.6	1.01	3.25	C			長庚橋	8.6	3.9	41.6	N.D.	2.00	A	
	三峽河	新海大橋*	1.8	3.4	34.6	2.73	5.50	C	三峽河	大甲	后豐大橋	9.0	5.3	158.0	N.D.	4.50	C	
		三峽河抽水站	9.1	N.D.	4.8	0.03	1.00	A			高速公路橋	8.7	1.1	21.8	0.11	1.50	A	
	新店溪	三峽大橋	三峽大橋	7.9	2.1	17.8	0.49	1.00	A	新店溪	大甲	金星橋	8.5	12.4	30.6	0.03	2.75	B
			廣興橋	8.7	N.D.	2.0	0.05	1.00	A			大甲溪橋*	8.4	2.1	123.0	0.32	3.25	C
		直潭堰取水口	8.7	2.2	5.4	0.04	1.00	A	曾文溪		曾文	曾文一橋	6.5	2.0	3740.0	0.23	3.25	C
		青潭堰	8.2	N.D.	5.2	0.09	1.00	A				玉井橋	7.6	3.4	374.0	0.05	3.75	C
		碧潭吊橋	8.6	N.D.	3.4	0.16	1.00	A				走馬瀨橋	7.2	1.3	134.0	0.08	3.25	C
		秀朗橋*	7.2	N.D.	7.9	0.17	1.00	A				二溪大橋	6.7	N.D.	154.0	0.10	3.25	C
		中正橋*	5.6	N.D.	12.6	0.30	1.50	A				大內橋	7.7	N.D.	169.0	0.09	3.25	C
		華中大橋*	4.5	2.4	19.8	0.58	2.75	B				曾文溪橋	7.2	N.D.	177.0	0.20	3.25	C
		華江大橋*	2.2	2.7	21.5	0.68	3.25	C				麻善大橋	6.6	1.7	268.0	0.72	3.75	C
		楓林橋	9.1	1.0	4.2	0.03	1.00	A				西港大橋*	5.0	1.5	645.0	0.37	3.75	C
	昇高大橋	9.0	N.D.	3.8	0.12	1.00	A	國姓橋*	5.3	N.D.	683.0	0.19	3.75	C				
	萬壽橋	7.8	1.2	6.4	0.20	1.00	A	曾文溪河口*	5.3	1.1	382.0	0.22	3.75	C				
	景美溪	寶橋	寶橋	7.2	1.0	10.4	0.17	1.00	A	景美溪	高屏	玉峰大橋	6.1	1.1	276.0	0.08	3.75	C
			三貂嶺平溪線鐵	8.8	1.6	5.0	0.07	1.00	A			高屏大橋	7.7	N.D.	1230.0	0.07	3.25	C
		侯硐車站	8.9	1.9	4.2	0.05	1.00	A	萬大大橋		7.8	N.D.	1200.0	0.17	3.25	C		
		介壽橋	8.9	4.4	4.1	0.07	1.50	A	雙園大橋*		6.5	N.D.	1720.0	0.46	3.25	C		
		暖江橋	8.4	2.2	7.2	0.25	1.00	A	新發大橋		8.5	N.D.	589.0	0.03	3.25	C		
		六合橋	7.7	5.8	9.5	0.12	2.25	B	六龜大橋		8.4	N.D.	549.0	0.02	3.25	C		
實踐橋		7.7	1.3	11.4	0.44	1.00	A	里港大橋	7.7		N.D.	1520.0	0.03	3.25	C			
江北橋		6.9	4.7	11.3	0.08	1.50	A	九如橋	4.7		8.9	43.8	12.40	5.50	C			
南湖大橋*		6.1	1.7	16.4	0.38	1.50	A	大津橋	8.1		N.D.	1250.0	0.03	3.25	C			
成美橋*		5.5	N.D.	19.8	0.24	1.50	A	昌農橋	1.2		6.5	10.8	3.61	6.75	D			
基隆河	民權大橋*	民權大橋*	4.3	2.0	9.0	0.29	2.25	B	基隆河	高屏	甲仙取水口	8.1	N.D.	160.0	N.D.	3.25	C	
		大直橋*	3.7	1.7	10.7	0.76	2.75	B			里嶺大橋	7.7	N.D.	1260.0	0.07	3.25	C	
	中山橋*	3.4	2.6	12.3	0.39	2.25	B	月眉橋		7.9	N.D.	175.0	N.D.	3.25	C			
	百齡橋*	2.7	1.2	10.6	0.33	2.25	B	新旗尾橋		7.8	N.D.	227.0	N.D.	3.25	C			
	竹林大橋	8.9	N.D.	21.1	0.05	1.50	A	西門大橋		8.2	N.D.	749.0	0.03	3.25	C			
	中正大橋	8.4	N.D.	4.3	0.05	1.00	A	旗南橋		7.4	N.D.	536.0	0.05	3.25	C			
	頭前溪橋	8.2	4.6	9.5	0.26	1.50	A											

說明二：1. 溶氧量(DO)係使用國家環境研究院所公告之『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：  
環境部統計處陳志輝  
(02)23117722轉2108