



環境部重要環保統計通報

五大河川水質狀況 (稿)

〔提要分析〕

112年 8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25站，占採樣站數65.79%，較上月60.53%增5.26個百分點，較上年同月52.63%增13.16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、上年同月均持平。

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、上年同月均持平。

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100.00%減100.00個百分點，較上年同月10.00%減10.00個百分點。

高屏溪水系15站，採樣14站，輕度污染以下 2站，占採樣站數14.29%，較上月35.71%減21.42個百分點，較上年同月0.00%增14.29個百分點。

環境部統計處 112年10月5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 8月	112年 6月	112年 7月	112年 8月	112年 8月					111年 8月	112年 6月	112年 7月	112年 8月	112年 8月		
							與 上 月 較	與 上 年 較								與 上 月 較	與 上 年 較	
淡 水 河 大 漢 溪 三 峽 河 新 店 溪 景 美 溪 基 隆 河 頭 前 溪	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↓	—	溪 水 系	淡 水 溪	浦雅取水口	●	●	●	●	—	—	
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	↑			大 甲 溪	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	●	●	●	●	—	—	
	三 峽 河	柑園大橋	●	●	●	●	↑	↑	曾 文 溪	曾 文 溪	東勢大橋	●	●	●	●	—	—	
		浮洲橋*	●	●	●	●	↑	↑			長庚橋	●	●	●	●	—	—	
		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	●	●	●	●	—	↑	高 屏 溪	高 屏 溪	朴子口	●	●	●	●	—	—	
		廣興橋	●	●	●	●	—	—			大甲溪橋*	●	○	○	●	--	↓	
		直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—			曾文一橋	●	○	○	●	--	—	
青潭堰		●	●	●	●	—	—	玉井橋			●	●	●	●	↓	—		
景 美 溪	碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪	高 屏 溪	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	●	●	●	●	↓	—		
基 隆 河	華江大橋*	●	●	●	●	↑	↑	高 屏 溪	高 屏 溪	麻善大橋	●	●	●	●	↓	—		
	楓林橋	●	●	●	●	—	—			西港大橋*	●	●	●	●	↓	—		
	昇高大橋	●	●	●	●	—	—			國姓橋*	●	●	●	●	↓	—		
	萬壽橋	●	●	●	●	—	—			曾文溪河口*	●	●	●	●	↓	↓		
頭 前 溪	寶橋	●	●	●	●	—	↑	高 屏 溪	高 屏 溪	玉峰大橋	●	●	●	●	↓	—		
	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	●	●	●	●	↓	—					
大直橋*	●	●	●	●	—	—	里嶺大橋	●	●	●	●	↓	—					
中山橋*	●	●	●	●	—	—	月眉橋	●	●	○	●	--	—					
百齡橋*	●	●	●	●	—	—	新旗尾橋	●	●	●	●	↓	—					
竹林大橋	●	●	●	●	—	—	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 8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(續)(稿)

流域別	河川名稱	監測站	112年 8月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	112年 8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 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*	4.6	5.0	167.0	1.41	6.25	D	淡水系	淡水	滴雅取水口	9.1	1.2	4.8	0.09	1.00	A	
		重陽大橋*	3.3	2.7	35.6	1.47	4.00	C			瑞昌大橋	9.3	N.D.	2.2	0.04	1.00	A	
		關渡大橋*	1.7	2.2	47.0	1.56	5.00	C			寶山水庫取水口	9.0	N.D.	1.9	0.04	1.00	A	
		淡水河口*	3.7	N.D.	37.8	0.56	3.25	C			竹東大橋	9.7	N.D.	2.8	0.04	1.00	A	
	大漢溪	後池堰	5.9	N.D.	20.0	0.01	1.50	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	8.7	N.D.	1.5	0.02	1.00	A	
		大溪橋	8.4	N.D.	57.2	0.04	2.25	B			松鶴橋	8.3	N.D.	79.2	0.02	2.25	B	
		板新取水口	7.6	1.4	28.9	0.04	1.50	A			迎賓橋	8.1	N.D.	N.D.	0.01	1.00	A	
		三鶯大橋	8.1	1.5	24.2	0.09	1.50	A			龍安橋	8.2	N.D.	11.1	0.02	1.00	A	
		柑園大橋	8.1	1.1	32.6	0.36	1.50	A			東勢大橋	8.2	N.D.	36.3	0.03	1.50	A	
		浮洲橋*	6.9	1.5	57.2	0.47	2.25	B			長庚橋	8.3	1.5	32.2	0.04	1.50	A	
		新海大橋*	6.2	2.5	130.0	0.95	4.25	C			后豐大橋	8.3	N.D.	33.5	0.04	1.50	A	
	三峡河	三峡河抽水站	8.8	N.D.	3.8	0.03	1.00	A	三峡河	曾文	高速公路橋	8.0	1.5	30.7	0.05	1.50	A	
		三峡大橋	8.0	1.9	12.6	0.36	1.00	A			朴子口	7.8	1.5	18.0	0.06	1.00	A	
	新店溪	廣興橋	直潭堰取水口	8.4	1.0	4.7	0.02	1.00	A	新店溪	曾文	大甲溪橋*	8.2	1.7	53.1	0.08	2.25	B
			青潭堰	8.8	N.D.	3.4	0.03	1.00	A			曾文一橋	7.3	N.D.	135.0	N.D.	3.25	C
		碧潭吊橋	8.7	N.D.	5.2	0.04	1.00	A	玉井橋			7.3	N.D.	712.0	0.13	3.25	C	
		秀朗橋*	7.8	1.7	19.2	0.08	1.00	A	走馬瀨橋			7.2	N.D.	1320.0	0.18	3.25	C	
		中正橋*	6.6	2.0	21.3	0.37	1.50	A	二溪大橋			6.7	N.D.	532.0	0.11	3.25	C	
		華中大橋*	6.0	2.7	19.5	0.51	2.00	A	大內橋			7.0	N.D.	112.0	0.12	3.25	C	
		華江大橋*	4.8	2.1	29.0	0.92	2.50	B	曾文溪橋			9.6	N.D.	159.0	0.19	3.25	C	
		楓林橋	8.6	1.5	16.9	0.02	1.00	A	麻善大橋			6.3	N.D.	424.0	0.10	3.75	C	
		昇高大橋	8.2	1.2	20.2	0.08	1.50	A	西港大橋*			9.1	N.D.	620.0	0.14	3.25	C	
		萬壽橋	6.9	4.9	37.9	0.19	2.00	A	國姓橋*			7.6	N.D.	133.0	0.33	3.25	C	
	基隆溪	寶橋	曾文溪河口*	6.1	N.D.	154.0	0.21	3.75	C	基隆溪	高屏	玉峰大橋	6.7	N.D.	193.0	0.10	3.25	C
			貂嶺車站	8.0	N.D.	4.9	0.02	1.00	A			高屏大橋	7.9	1.1	2560.0	0.37	3.25	C
		侯硐車站	8.1	1.1	4.8	0.02	1.00	A	萬大大橋			7.5	N.D.	1550.0	0.07	3.25	C	
		介壽橋	8.2	1.3	9.6	0.35	1.00	A	雙園大橋*			—	—	—	—	—	—	
		暖江橋	7.4	2.5	12.2	0.28	1.00	A	新發大橋			8.0	N.D.	956.0	0.01	3.25	C	
		六合橋	4.8	3.2	18.3	1.36	3.25	C	六龜大橋			8.0	N.D.	938.0	0.03	3.25	C	
		實踐橋	5.0	4.2	18.4	1.03	3.25	C	里港大橋			7.7	N.D.	1640.0	0.03	3.25	C	
江北橋		6.4	3.6	31.6	0.94	3.00	B	九如橋	5.7			9.6	63.7	9.04	6.25	D		
南湖大橋*		1.2	2.6	11.4	1.32	4.50	C	大津橋	7.8			N.D.	1390.0	0.03	3.25	C		
成美橋*		1.6	2.0	18.2	1.12	4.50	C	昌農橋	3.9			2.8	7.9	2.86	3.50	C		
頭前河	頭前	民權大橋*	1.2	2.5	16.3	1.19	4.50	C	頭前河	高屏	甲仙取水口	8.4	N.D.	709.0	0.02	3.25	C	
		大直橋*	1.0	1.9	16.0	1.19	4.50	C			里嶺大橋	7.9	N.D.	3620.0	0.03	3.25	C	
	中山橋*	0.8	2.3	9.2	1.26	4.50	C	月眉橋			8.3	1.0	1490.0	0.03	3.25	C		
	百齡橋*	0.4	1.8	9.0	1.75	4.50	C	新旗尾橋			7.8	N.D.	4520.0	0.08	3.25	C		
	竹林大橋	9.2	N.D.	1.5	0.01	1.00	A	西門大橋			6.9	N.D.	87.4	0.13	2.25	B		
	中正大橋	8.4	1.1	6.4	0.03	1.00	A	旗南橋			7.2	N.D.	83.4	0.16	2.25	B		
	頭前溪橋	9.0	1.2	6.0	0.15	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. 評估污染等級表(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

3. 高屏溪雙園大橋，水流湍急有危險之處，船無法開，故無法採樣。

聯絡人及電話：
環境部統計處郭美岑
(02)23117722轉2107