



環境部重要環境統計通報

五大河川水質狀況

〔提要分析〕

113年10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57.89%增26.32個百分點，較上年同月94.74%減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 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。

曾文溪水系11站，採樣11站，輕度污染以下 9站，占採樣站數81.82%，較上月54.55%增27.27個百分點，較上年同月9.09%增72.73個百分點。

高屏溪水系15站，採樣15站，輕度污染以下 3站，占採樣站數20.00%，較上月0.00%增20.00個百分點，較上年同月28.57%減8.57個百分點。

環境部統計處 113年12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						
			112年10月	113年8月	113年9月	113年10月	113年10月					112年10月	113年8月	113年9月	113年10月	113年10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*	●	●	●	●	—	↓	淡水系	淡水	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	●	●	●	●	—	—	大甲溪水系	大甲	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	●	●	●	●	—	—	
		柑園二橋	●	●	●	●	—	—			東勢大橋	●	●	●	●	↓	↓	
		浮洲橋*	●	●	●	●	↑	↑			長庚橋	●	●	●	●	↑	—	
		新海大橋*	●	●	●	●	↑	↑			后豐大橋	●	●	●	●	—	—	
	三峡河	三峡河抽水站	●	●	●	●	—	—	高屏溪水系	高屏	高速公路橋	●	●	●	●	—	—	
		三峡大橋	●	●	●	●	↑	—			金星橋	●	●	●	●	↓	↓	
	新店溪	新店	廣興橋	●	●	●	●	—	—	曾文溪水系	曾文	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	景美	楓林橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪水系	高屏	西港大橋*	●	●	●	●	—	↑	
		昇高大橋	●	●	●	●	—	—			國姓橋*	●	●	●	●	—	↑	
		萬壽橋	●	●	●	●	—	↓			曾文溪河口*	●	●	●	●	↓	↓	
基隆河	基隆	寶橋	●	●	●	●	↑	—	高屏溪水系	高屏	玉峰大橋	●	●	●	●	—	↑	
		三貂嶺平溪線鐵道	●	●	●	●	—	—			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	大直橋*	●	●	●	●	—	↓	頭前溪水系	頭前	里嶺大橋	●	●	●	●	—	—	
		中山橋*	●	●	●	●	↑	↓			月眉橋	●	●	●	●	↑	—	
頭前溪	頭前	百齡橋*	●	●	●	●	↑	↑	頭前溪水系	頭前	新旗尾橋	●	●	●	●	↑	—	
		竹林大橋	●	●	●	●	—	—			西門大橋	●	●	●	●	—	—	
		中正大橋	●	●	●	●	—	—			旗南橋	●	●	●	●	—	—	
頭前溪	頭前	頭前溪橋	●	●	●	●	—	↑	頭前溪水系	頭前	旗南橋	●	●	●	●	—	—	

資料來源：本部監測資訊司113年10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)

流域別	河川名稱	監測站	113年10月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	113年10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*	2.2	2.5	69.9	1.80	4.75	C	淡水系	淡水	涌雅取水口	5.8	N.D.	3.5	0.08	1.50	A
		重陽大橋*	2.6	1.8	50.7	1.45	4.75	C			瑞昌大橋	8.7	N.D.	1.6	0.06	1.00	A
		關渡大橋*	3.2	N.D.	48.7	1.42	4.00	C			寶山水庫取水口	8.6	N.D.	1.2	0.07	1.00	A
		淡水河口*	3.6	3.0	51.4	0.73	4.00	C			竹東大橋	10.0	N.D.	1.4	0.06	1.00	A
	大漢溪	後池堰	8.3	N.D.	8.0	0.09	1.00	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	8.2	N.D.	1.2	0.07	1.00	A
		大溪橋	8.3	N.D.	9.6	0.02	1.00	A			松鶴橋	8.8	4.6	1.2	0.03	1.50	A
		板新取水口	7.8	1.5	13.6	0.05	1.00	A			迎賓橋	8.3	1.0	N.D.	0.04	1.00	A
		三鶯大橋	8.2	1.4	20.0	0.16	1.00	A			龍安橋	8.3	1.5	2.8	0.04	1.00	A
		柑園二橋	8.3	1.2	41.3	0.14	1.50	A			東勢大橋	9.3	5.0	2.9	0.03	2.25	B
		浮洲橋*	7.5	1.2	32.8	0.68	2.00	A			長庚橋	9.2	1.5	2.7	0.10	1.00	A
		新海大橋*	7.1	1.7	47.0	0.32	1.50	A			后豐大橋	9.4	1.8	8.0	0.05	1.00	A
	三峽河	三峽河抽水站	8.8	N.D.	3.1	0.04	1.00	A	三峽河	大甲溪	高速公路橋	9.9	1.9	1.9	0.03	1.00	A
		三峽大橋	9.1	2.1	4.0	0.28	1.00	A			金星橋	8.4	11.1	11.8	0.03	2.25	B
	新店溪	廣興橋	8.7	N.D.	2.2	0.03	1.00	A	新店溪	曾文	大甲溪橋*	—	—	—	—	—	—
		直潭堰取水口	8.5	N.D.	3.6	0.02	1.00	A			曾文一橋	6.9	1.6	132.0	0.21	3.25	C
		青潭堰	8.3	N.D.	4.7	0.02	1.00	A			玉井橋	8.1	N.D.	27.3	0.02	1.50	A
		碧潭吊橋	11.1	N.D.	4.5	0.02	1.00	A			走馬瀨橋	7.4	1.6	24.8	N.D.	1.50	A
		秀朗橋*	9.4	N.D.	7.8	0.07	1.00	A			二溪大橋	7.6	1.0	29.5	0.03	1.50	A
		中正橋*	6.2	N.D.	12.9	0.35	1.50	A			大內橋	7.8	1.1	21.0	0.06	1.50	A
		華中大橋*	5.8	1.4	22.6	0.29	2.00	A			曾文溪橋	7.9	N.D.	35.2	0.13	1.50	A
		華江大橋*	5.1	2.1	59.4	0.75	3.25	C			麻善大橋	7.0	N.D.	27.0	0.19	1.50	A
		楓林橋	9.0	3.6	3.0	0.05	1.50	A			西港大橋*	6.2	3.6	24.0	0.30	2.50	B
		昇高大橋	8.8	1.4	3.8	0.17	1.00	A			國姓橋*	3.5	N.D.	22.5	0.19	2.75	B
	景美溪	萬壽橋	8.2	8.5	4.8	0.21	2.25	B	景美溪	曾文溪	曾文溪河口*	4.4	N.D.	60.7	0.09	3.50	C
		寶橋	7.0	4.9	6.0	0.21	1.50	A			玉峰大橋	7.2	1.2	16.7	0.03	1.00	A
		三貂嶺平溪線鐵	8.6	N.D.	19.9	0.05	1.00	A			高屏溪	高屏	高屏大橋	7.4	N.D.	604.0	0.98
	侯硐車站	8.7	N.D.	20.1	0.09	1.50	A	萬大大橋	6.8	N.D.			618.0	0.70	3.75	C	
	介壽橋	8.4	1.1	26.0	0.12	1.50	A	雙園大橋*	6.7	N.D.			221.0	0.41	3.25	C	
	暖江橋	8.2	3.2	28.2	0.22	2.00	A	新發大橋	8.1	N.D.			416.0	0.03	3.25	C	
	六合橋	8.0	2.0	32.6	0.06	1.50	A	六龜大橋	7.8	N.D.			812.0	0.02	3.25	C	
	實踐橋	7.9	2.6	29.6	0.28	1.50	A	里港大橋	7.5	N.D.			1150.0	0.02	3.25	C	
	江北橋	7.7	1.7	33.3	0.37	1.50	A	九如橋	6.0	2.1			23.4	2.81	3.25	C	
	南湖大橋*	7.2	1.3	85.4	0.29	2.25	B	大津橋	7.6	N.D.			1390.0	0.02	3.25	C	
成美橋*	6.8	1.6	83.8	0.41	2.25	B	昌農橋	3.8	2.0	5.2			1.86	3.50	C		
民權大橋*	6.9	1.3	91.7	0.36	2.25	B	甲仙取水口	7.8	N.D.	19.1			0.02	1.00	A		
系河	大直橋*	6.4	1.5	72.0	0.69	3.25	C	系河	大甲溪	里嶺大橋	7.2	N.D.	161.0	0.03	3.25	C	
	中山橋*	6.1	1.7	43.0	0.59	2.50	B			月眉橋	7.8	N.D.	16.2	0.01	1.00	A	
	百齡橋*	6.1	1.9	46.1	0.50	2.00	A			新旗尾橋	8.5	N.D.	4.3	0.02	1.00	A	
	竹林大橋	9.6	N.D.	2.0	0.05	1.00	A			西門大橋	7.5	N.D.	312.0	0.07	3.25	C	
	中正大橋	8.1	N.D.	1.8	0.06	1.00	A			旗南橋	7.2	N.D.	197.0	0.10	3.25	C	
頭前	頭前	頭前溪橋	8.6	1.6	5.2	0.32	1.00	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、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. 大甲溪大甲溪橋，河道水深皆不足0.1m，不予採樣。

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108