



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 7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84.21%減21.05個百分點，較上年同月60.53%增2.63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 9站，占採樣站數100.00%，較上月77.78%增22.22個百分點，與上年同月持平。

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100.00%減90.91個百分點。

高屏溪水系15站，採樣15站，輕度污染以下 6站，占採樣站數40.00%，較上月0.00%增40.00個百分點，較上年同月35.71%增4.29個百分點。

環境部統計處 113年9月5日

流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級						與上月比較	與上月比較	流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級						與上月比較	與上月比較																																							
			112年7月	113年5月	113年6月	113年7月	113年7月							112年7月	113年5月	113年6月	113年7月	113年7月																																										
							與上月比較	與上月比較										與上月比較	與上月比較																																									
淡水河水系	淡水河	忠孝大橋*	●	●	●	●	—	—	—	—	大甲溪水系	大甲溪	浦雅取水口	●	●	●	●	—	—	曾文溪水系	曾文溪	曾文一橋	○	○	●	●	—	—																																
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	—	—	—			玉井橋	●	●	●	●	—	—			走馬瀨橋	●	●	●	●	—	—																																
		關渡大橋*	●	●	●	●	↓	—	—	—			走馬瀨橋	●	●	●	●	—	—			二溪大橋	●	●	●	●	—	—																																
		淡水河口*	●	●	●	●	↓	↓	—	—			大內橋	○	●	●	●	—	—			大內橋	●	●	●	●	—	—																																
	大漢溪	後池堰	●	●	●	●	—	↑	—	—	高屏溪水系	高屏溪	內灣吊橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪水系	高屏溪	高屏大橋	●	●	●	●	↑	↑																																
		大溪橋	●	●	●	●	—	—	—	—			萬大大橋	●	●	●	●	—	—			雙園大橋*	●	●	●	●	—	—																																
		板新取水口	●	●	●	●	—	—	—	—			新發大橋	●	●	●	●	↑	↑			六龜大橋	●	●	●	●	↑	↑																																
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—	—	—			六龜大橋	●	●	●	●	—	—			里港大橋	●	●	●	●	—	—																																
	新店溪	柑園二橋	●	●	●	●	↑	↑	—	—	高屏溪水系	高屏溪	東勢大橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪水系	高屏溪	九如橋	●	●	●	●	↓	—																																
		浮洲橋*	●	●	●	●	↑	↑	—	—			大津橋	●	●	●	●	—	—			昌農橋	●	●	●	●	↑	↑																																
		新海大橋*	●	●	●	●	—	—	—	—			甲仙取水口	●	●	●	●	—	—			里嶺大橋	●	●	●	●	↑	↑																																
		三峡河抽水站	●	●	●	●	—	—	—	—			月眉橋	○	○	●	●	—	—			新旗尾橋	●	●	●	●	↑	↑																																
	三峡河	三峡大橋	●	●	●	●	—	—	—	—	高屏溪水系	高屏溪	金星橋	●	●	●	●	↑	—	高屏溪水系	高屏溪	西門大橋	●	●	●	●	—	—																																
		廣興橋	●	●	●	●	—	—	—	—			旗南橋	●	●	●	●	—	—																																									
		直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—	—	—																																																		
青潭堰		●	●	●	●	—	—	—	—																																																			
景美溪	碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—	—	—	高屏溪水系	高屏溪	大甲溪橋*	○	○	●	●	—	—	高屏溪水系	高屏溪	旗南橋	●	●	●	●	—	—																																	
	秀朗橋*	●	●	●	●	—	—	—	—																																																			
	中正橋*	●	●	●	●	—	—	—	—																																																			
	華中大橋*	●	●	●	●	↓	↓	—	—																																																			
基隆河	華江大橋*	●	●	●	●	—	—	—	—	高屏溪水系	高屏溪	玉峰大橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪水系	高屏溪	旗南橋	●	●	●	●	—	—																																	
	楓林橋	●	●	●	●	—	—	—	—																																																			
	昇高橋	●	●	●	●	—	—	—	—																																																			
	萬壽橋	●	●	●	●	—	—	—	—																																																			
頭前溪	頭前溪	寶橋	●	●	●	●	—	—	—	—	頭前溪水系	頭前溪	竹林大橋	●	●	●	●	—	—	頭前溪水系	頭前溪	竹林大橋	●	●	●	●	—	—																																
		三貂嶺平溪線鐵道	●	●	●	●	—	—	—	—			頭前溪水系	頭前溪	中正大橋	●	●	●	●			—	—	頭前溪水系	頭前溪	中正大橋	●	●	●	●	—	—																												
		侯硐車站	●	●	●	●	—	—	—	—					頭前溪水系	頭前溪	頭前溪橋	●	●			●	●			—	—	頭前溪水系	頭前溪	頭前溪橋	●	●	●	●	—	—																								
		介壽橋	●	●	●	●	—	—	—	—							頭前溪水系	頭前溪	介壽橋			●	●			●	●			—	—	頭前溪水系	頭前溪	介壽橋	●	●	●	●	—	—																				
		暖江橋	●	●	●	●	—	—	—	—									頭前溪水系			頭前溪	暖江橋			●	●			●	●			—	—	頭前溪水系	頭前溪	暖江橋	●	●	●	●	—	—																
		六合橋	●	●	●	●	↓	—	—	—													頭前溪水系			頭前溪	六合橋			●	●			●	●			↓	—	頭前溪水系	頭前溪	六合橋	●	●	●	●	↓	—												
		實踐橋	●	●	●	●	—	↑	—	—																	頭前溪水系			頭前溪	實踐橋			●	●			●	●			—	↑	頭前溪水系	頭前溪	實踐橋	●	●	●	●	—	↑								
		江北橋	●	●	●	●	↓	↑	—	—																					頭前溪水系			頭前溪	江北橋			●	●			●	●			↓	↑	頭前溪水系	頭前溪	江北橋	●	●	●	●	↓	↑				
		南湖大橋*	●	●	●	●	↓	—	—	—																									頭前溪水系			頭前溪	南湖大橋*			●	●			●	●			↓	—	頭前溪水系	頭前溪	南湖大橋*	●	●	●	●	↓	—
		成美橋*	●	●	●	●	↓	—	—	—																													頭前溪水系			頭前溪	成美橋*			●	●			●	●			↓	—	頭前溪水系	頭前溪	成美橋*	●	●
民權大橋*	●	●	●	●	↓	—	—	—	頭前溪水系	頭前溪	民權大橋*	●								●	●																						●			↓	—			頭前溪水系	頭前溪			民權大橋*	●			●	●	●
大直橋*	●	●	●	●	↓	—	—	—			頭前溪水系	頭前溪	大直橋*	●						●	●			●	↓																		—			頭前溪水系	頭前溪							大直橋*	●			●	●	●
中山橋*	●	●	●	●	↓	—	—	—					頭前溪水系	頭前溪	中山橋*	●				●	●			●	↓			—	頭前溪水系														頭前溪											中山橋*	●			●	●	●
百齡橋*	●	●	●	●	↓	—	—	—							頭前溪水系	頭前溪	百齡橋*	●		●	●			●	↓			—				頭前溪水系	頭前溪																					百齡橋*	●			●	●	●

資料來源：本部監測資訊司113年 7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 7月 監測情形						流域別	河川名稱	監測站	113年 7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*	0.8	2.7	27.5	1.59	5.00	C	淡水系	淡水	浦雅取水口	8.3	1.0	4.7	0.03	1.00	A	
		重陽大橋*	0.6	1.9	24.6	1.48	5.00	C			瑞昌大橋	8.4	N.D.	10.8	0.03	1.00	A	
		關渡大橋*	1.5	1.1	21.1	1.93	5.00	C			寶山水庫取水口	8.4	N.D.	15.1	0.01	1.00	A	
		淡水河口*	3.9	N.D.	11.9	1.01	3.50	C			竹東大橋	9.5	1.0	15.2	0.02	1.00	A	
	大漢溪	後池堰	6.5	N.D.	5.0	0.04	1.00	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	8.3	1.5	4.1	0.02	1.00	A	
		大漢橋	7.5	2.5	18.9	0.09	1.00	A			松鶴橋	9.1	6.0	2.0	0.02	2.25	B	
		板新取水口	10.8	1.6	7.3	0.06	1.00	A			迎賓橋	8.4	1.2	N.D.	0.01	1.00	A	
		三鶯大橋	6.2	1.4	13.4	0.29	1.50	A			龍安橋	8.5	1.5	3.0	0.02	1.00	A	
		柑園二橋	9.6	2.8	22.3	0.36	1.50	A			東勢大橋	8.9	1.8	N.D.	0.02	1.00	A	
		浮洲橋*	5.5	2.1	33.7	0.60	2.50	B			長庚橋	8.8	2.0	12.3	0.03	1.00	A	
		新海大橋*	2.3	3.0	27.1	1.20	4.00	C			后豐大橋	8.9	1.6	8.2	0.03	1.00	A	
	三峽河	三峽河抽水站	8.4	1.3	6.8	0.05	1.00	A	三峽河	大甲	高速公路橋	9.5	1.9	3.2	0.09	1.00	A	
		三峽大橋	7.9	1.9	10.0	0.58	1.50	A			金星橋	8.2	1.6	16.4	0.10	1.00	A	
	新店溪	新店	廣興橋	8.0	N.D.	4.8	0.05	1.00	A	新店溪	曾文	大甲溪橋*	10.1	3.0	2.9	0.16	1.00	A
			直潭堰取水口	8.2	N.D.	4.0	0.07	1.00	A			曾文一橋	6.4	2.0	5620.0	0.29	3.75	C
			青潭堰	7.1	N.D.	22.1	0.04	1.50	A			玉井橋	6.8	1.6	3770.0	0.39	3.25	C
			碧潭吊橋	7.1	N.D.	48.8	0.14	1.50	A			走馬瀨橋	6.2	1.5	931.0	0.11	3.75	C
			秀朗橋*	6.6	1.2	7.3	0.45	1.00	A			二溪大橋	6.4	1.1	1070.0	0.08	3.75	C
			中正橋*	4.8	1.3	27.7	0.49	2.00	A			大內橋	6.8	1.3	197.0	0.07	3.25	C
			華中大橋*	4.0	1.7	35.0	0.89	3.25	C			曾文溪橋	6.6	1.8	142.0	0.07	3.25	C
			華江大橋*	2.1	3.0	32.0	1.84	4.00	C			麻善大橋	6.0	1.3	64.0	0.21	2.75	B
			楓林橋	8.6	N.D.	2.5	0.12	1.00	A			西港大橋*	6.8	2.0	183.0	0.14	3.25	C
			昇高大橋	8.0	1.5	9.1	0.41	1.00	A			國姓橋*	4.8	2.2	275.0	0.10	3.75	C
	景美溪	景美	萬壽橋	7.0	1.7	8.4	0.55	1.50	A	景美溪	高屏	曾文溪河口*	6.1	2.1	154.0	0.07	3.75	C
			寶橋	6.1	2.5	19.7	0.45	1.50	A			玉峰大橋	4.9	1.6	251.0	0.02	3.75	C
			三貂嶺平溪線鐵	7.3	1.4	2.6	0.05	1.00	A			高屏大橋	7.2	N.D.	89.0	0.47	2.25	B
	基隆河	基隆	侯硐車站	7.7	1.1	4.2	0.07	1.00	A	基隆河	高屏	萬大大橋	6.6	1.8	104.0	0.78	3.75	C
			介壽橋	8.4	1.4	6.0	0.47	1.00	A			雙園大橋*	6.4	1.4	81.5	0.96	3.25	C
			暖江橋	7.1	2.0	7.2	0.31	1.00	A			新發大橋	8.3	N.D.	44.7	N.D.	1.50	A
			六合橋	9.8	5.8	20.4	1.80	4.00	C			六龜大橋	7.5	N.D.	46.9	N.D.	1.50	A
			實踐橋	10.1	4.3	14.8	0.40	1.50	A			里港大橋	6.8	N.D.	472.0	0.04	3.25	C
			江北橋	8.6	4.3	13.9	1.14	2.75	B			九如橋	6.1	7.9	58.8	7.81	6.25	D
			南湖大橋*	2.3	3.4	19.0	1.43	4.00	C			大津橋	7.0	N.D.	117.0	0.02	3.25	C
成美橋*			1.9	2.7	18.2	1.65	4.50	C	昌農橋			2.9	8.6	9.1	4.43	5.75	C	
民權大橋*			1.1	3.1	10.6	1.43	5.00	C	甲仙取水口			7.9	N.D.	12.2	N.D.	1.00	A	
大直橋*			0.6	1.9	7.2	2.04	4.50	C	里嶺大橋			7.2	N.D.	462.0	0.06	3.25	C	
中山橋*			0.6	2.6	8.2	1.94	4.50	C	月眉橋			7.4	N.D.	11.6	N.D.	1.00	A	
百齡橋*			0.1	2.3	6.4	1.49	4.50	C	新旗尾橋			10.2	1.1	17.2	0.01	1.00	A	
頭前	頭前	竹林大橋	9.6	N.D.	3.4	0.03	1.00	A	頭前	溪	西門大橋	7.8	N.D.	110.0	0.05	3.25	C	
		中正大橋	8.4	N.D.	5.4	0.04	1.00	A			旗南橋	7.3	N.D.	116.0	0.04	3.25	C	
		頭前溪橋	8.4	1.1	6.6	0.07	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

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108