



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 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22站，占採樣站數57.89%，較上月71.05%減13.16個百分點，較上年同月63.16%減5.27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88.89%增11.11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 6站，占採樣站數54.55%，較上月30.00%增24.55個百分點，較上年同月9.09%增45.46個百分點。

高屏溪水系15站，採樣15站，輕度污染以下 0站，占採樣站數0.00%，與上月、上年同月比較，均持平。

環境部統計處 113年11月1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 9月	113年 7月	113年 8月	113年 9月	113年 9月					112年 9月	113年 7月	113年 8月	113年 9月	113年 9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*	●	●	●	●	↓	↑	
		寶橋	●	●	●	●	↓	↓			玉峰大橋	●	●	●	●	↑	↑	
基隆河	基隆	三貂嶺平溪線鐵道	●	●	●	●	—	—	高屏溪水系	高屏	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	頭前	竹林大橋	●	●	●	●	—	—	頭前溪水系	頭前	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 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 9月 監測情形						流域別	河川名稱	監測站	113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 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*	2.6	2.3	41.0	2.39	4.00	C	溪水		涌雅取水口	8.4	N.D.	3.6	0.19	1.00	A	
		重陽大橋*	3.1	2.3	41.0	2.08	4.00	C			瑞昌大橋	9.5	1.1	6.6	0.08	1.00	A	
		關渡大橋*	3.1	1.2	38.5	2.27	4.00	C			寶山水庫取水口	8.6	N.D.	3.0	0.06	1.00	A	
		淡水河口*	5.6	1.1	27.1	0.71	2.50	B			竹東大橋	8.4	N.D.	3.4	0.11	1.00	A	
	大漢溪	後池堰	大漢橋	7.3	1.1	8.0	0.03	1.00	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	8.0	N.D.	3.3	0.09	1.00	A
			板新取水口	8.5	1.2	6.0	0.02	1.00	A			松鶴橋	8.6	1.5	1.0	0.03	1.00	A
			三鶯大橋	8.6	2.5	5.7	0.02	1.00	A			迎賓橋	8.1	3.1	N.D.	0.04	1.50	A
			柑園二橋	8.3	4.5	6.7	0.17	1.50	A			龍安橋	8.1	1.4	4.5	0.07	1.00	A
			浮洲橋*	10.2	2.1	9.1	0.11	1.00	A			東勢大橋	8.2	2.3	3.4	0.04	1.00	A
			新海大橋*	6.2	2.8	13.9	1.00	2.75	B			長庚橋	8.6	10.9	6.3	0.14	2.25	B
	三峽河	三峽河抽水站	三峽大橋	3.7	4.4	28.6	1.78	4.50	C	水	文	后豐大橋	8.3	1.6	13.5	0.02	1.00	A
			三峽大橋	9.4	1.4	2.2	0.06	1.00	A			高速公路橋	8.4	2.3	7.3	0.04	1.00	A
			三峽大橋	8.1	8.5	7.6	1.81	3.50	C			金星橋	8.2	4.2	13.1	0.06	1.50	A
	新店溪	廣興橋	直潭堰取水口	8.0	N.D.	3.4	0.02	1.00	A	曾文溪	曾文	大甲溪橋*	8.2	2.4	19.4	0.07	1.00	A
			青潭堰	8.2	N.D.	4.0	N.D.	1.00	A			曾文一橋	8.0	N.D.	350.0	0.04	3.25	C
			碧潭吊橋	7.1	2.0	5.2	N.D.	1.00	A			玉井橋	7.2	N.D.	90.0	0.02	2.25	B
			秀朗橋*	10.4	2.5	6.0	0.01	1.00	A			走馬瀨橋	7.6	N.D.	563.0	0.19	3.25	C
			中正橋*	6.2	2.9	11.9	0.69	2.00	A			二溪大橋	7.2	N.D.	333.0	0.03	3.25	C
			華中大橋*	4.2	2.9	18.7	1.00	3.50	C			大內橋	7.1	N.D.	164.0	0.07	3.25	C
	景美溪	楓林橋	昇高大橋	3.5	2.7	32.0	1.44	4.00	C	水	文	曾文溪橋	6.9	N.D.	246.0	0.10	3.25	C
			萬壽橋	3.5	2.9	24.4	2.66	4.00	C			麻善大橋	6.8	N.D.	51.0	0.13	2.25	B
			寶橋	8.9	3.7	5.7	0.03	1.50	A			西港大橋*	3.1	N.D.	28.5	0.27	2.75	B
	基隆河	三貂嶺平溪線鐵	侯硃車站	7.6	1.2	4.2	0.88	1.50	A	高屏溪	高屏	國姓橋*	2.9	N.D.	30.7	0.20	2.75	B
			介壽橋	7.8	4.0	6.5	1.93	2.75	B			曾文溪河口*	6.2	1.2	91.5	0.10	2.75	B
			暖江橋	7.2	4.1	5.5	1.09	2.75	B			玉峰大橋	6.8	1.2	36.2	0.12	1.50	A
			六合橋	7.8	2.2	3.2	0.05	1.00	A			高屏大橋	7.4	N.D.	1060.0	0.85	3.75	C
			實踐橋	7.8	N.D.	1.3	0.05	1.00	A			萬大大橋	7.3	N.D.	1400.0	0.16	3.25	C
			江北橋	8.0	2.6	8.4	0.77	1.50	A			雙園大橋*	6.7	1.5	317.0	0.75	3.75	C
			南湖大橋*	8.6	3.0	12.3	0.37	1.00	A			新發大橋	8.0	N.D.	269.0	0.01	3.25	C
			成美橋*	10.0	6.1	30.2	3.86	5.00	C			六龜大橋	7.9	N.D.	658.0	0.02	3.25	C
民權大橋*			8.3	4.7	11.2	1.21	2.75	B	里港大橋			7.3	N.D.	1830.0	0.02	3.25	C	
大直橋*			6.8	6.8	10.4	1.07	3.50	C	九如橋			5.7	4.5	20.3	3.74	4.75	C	
頭前系	竹林大橋	中山橋*	7.6	4.2	17.5	2.40	4.00	C	水	屏	大津橋	7.6	N.D.	1780.0	0.03	3.25	C	
		中正大橋	2.6	2.7	27.6	2.33	4.00	C			昌農橋	2.7	4.1	5.0	4.45	5.00	C	
		頭前溪橋	2.0	2.5	13.4	2.23	3.50	C			甲仙取水口	8.0	N.D.	117.0	0.06	3.25	C	
		百齡橋*	2.4	2.4	20.4	2.83	4.00	C			里嶺大橋	7.5	N.D.	1330.0	0.02	3.25	C	
		竹林大橋	1.9	1.9	12.5	3.09	5.50	C			月眉橋	7.7	N.D.	158.0	0.04	3.25	C	
		中正大橋	1.8	3.0	15.1	2.69	4.50	C			新旗尾橋	7.6	N.D.	353.0	0.02	3.25	C	
		頭前溪橋	8.4	N.D.	2.8	0.12	1.00	A			西門大橋	7.1	1.1	113.0	0.12	3.25	C	
		竹林大橋	7.7	N.D.	2.1	0.09	1.00	A			旗南橋	6.4	1.2	133.0	0.15	3.75	C	
		頭前溪橋	7.8	N.D.	4.3	0.22	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