



環境部重要環境統計通報

五大河川水質狀況

〔提要分析〕

115年 5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33站，占採樣站數86.84%，較上月78.95%增7.89個百分點，較上年同月84.21%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 8站，占採樣站數88.89%，較上月100.00%減11.11個百分點，較上年同月100.00%減11.11個百分點。

曾文溪水系11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。

高屏溪水系15站，採樣11站，輕度污染以下 4站，占採樣站數36.36%，較上月61.54%減25.18個百分點，較上年同月38.46%減2.10個百分點。

環境部統計處 115年7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							
			114年 5月	115年 3月	115年 4月	115年 5月	115年 5月					114年 5月	115年 3月	115年 4月	115年 5月	115年 5月			
							與 上 月 較	與 上 年 較								同 月 比 較	與 上 月 較	與 上 年 較	
淡水河系	淡水河	忠孝大橋*	●	●	●	●	—	—	溪	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	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	●	●	●	●	—	—		
	三峽河	三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—	系	溪	高速公路橋	○	●	●	●	—	—		
		三峽大橋	●	●	●	●	—	↑			金星橋	●	●	●	●	—	—		
	新店溪	新店	廣興橋	●	●	●	●	—	—	曾文溪	水	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	●	●	●	●	↑	↑	
		景美溪	華江大橋*	●	●	●	●	—	—	水	系	麻善大橋	○	○	○	○	--	--	
			楓林橋	●	●	●	●	—	—			西港大橋*	●	●	●	●	—	—	
			昇高大橋	●	●	●	●	—	—			國姓橋*	●	●	●	●	—	—	
		基隆河	基隆	萬壽橋	●	●	●	●	—	—	高屏溪	水	曾文溪河口*	●	●	●	●	—	—
				寶橋	●	●	●	●	↑	↑			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			○	●	●	●	—	--	
	大直橋*			●	●	●	●	—	↑	里嶺大橋			●	●	●	●	—	↑	
	中山橋*	●	●	●	●	↑	↑	月眉橋	○	○	○	○	--	--					
	百齡橋*	●	●	●	●	—	↑	新旗尾橋	●	●	●	●	—	—					
頭前	頭前	竹林大橋	●	●	●	●	↓	↓	系	溪	西門大橋	●	●	●	●	—	↑		
中正大橋	●	●	●	●	↓	↓	旗南橋	●			●	●	●	↓	↓				
頭前溪橋	●	●	●	●	↓	↓													

資料來源：本部水質保護司115年 5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	115年 5月監測情形							流域別	河川名稱	監測站	115年 5月監測情形						
			水 質 項 目 (mg/L)				積 分 值	污 染 等 級	水 質 項 目 (mg/L)				積 分 值	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*	3.7	2.2	22.4	1.17	4.00	C	溪	水	溪	涌雅取水口	8.3	1.2	42.2	0.12	1.50	A	
		重陽大橋*	3.5	1.7	23.7	1.07	4.00	C				瑞昌大橋	11.4	1.4	60.3	0.09	2.25	B	
		關渡大橋*	2.9	1.1	22.1	1.14	4.00	C				寶山水庫取水口	10.1	N.D.	46.5	0.07	1.50	A	
		淡水河口*	4.7	N.D.	15.4	0.65	2.00	A				竹東大橋	8.0	N.D.	88.8	0.16	2.25	B	
	大漢溪	後池堰	7.3	N.D.	57.5	0.02	2.25	B	大	甲	溪	內灣吊橋	8.1	1.2	8.3	0.08	1.00	A	
		大溪橋	8.4	N.D.	19.4	0.03	1.00	A				松鶴橋	8.9	N.D.	7.4	0.04	1.00	A	
		板新取水口	8.0	3.3	28.2	0.05	2.00	A				迎賓橋	8.9	N.D.	14.0	0.03	1.00	A	
		三鶯大橋	8.0	1.6	9.2	0.20	1.00	A				龍安橋	9.3	N.D.	14.1	0.05	1.00	A	
	新店	柑園二橋	7.6	7.7	51.1	0.32	3.50	C	水	系	曾	東勢大橋	8.8	N.D.	16.1	0.04	1.00	A	
		浮洲橋*	6.3	1.9	9.8	0.61	2.00	A				長庚橋	9.0	1.5	20.8	0.06	1.50	A	
		新海大橋*	5.6	2.0	48.9	0.69	2.50	B				后豐大橋	10.6	1.2	29.6	0.06	1.50	A	
		三峽河抽水站	9.2	N.D.	3.7	0.03	1.00	A				高速公路橋	8.2	1.2	21.0	0.06	1.50	A	
	景美溪	三峽大橋	8.6	1.5	6.2	0.16	1.00	A	文	溪	高	金星橋	8.5	N.D.	14.1	0.08	1.00	A	
		廣興橋	8.9	N.D.	2.3	0.03	1.00	A				大甲溪橋*	8.4	9.4	196.0	0.21	4.50	C	
		直潭堰取水口	9.0	N.D.	2.4	0.02	1.00	A				曾文一橋	—	—	—	—	—	—	
		青潭堰	9.0	N.D.	2.9	0.02	1.00	A				玉井橋	7.7	N.D.	43.6	0.01	1.50	A	
	基隆河	碧潭吊橋	9.1	N.D.	2.3	0.07	1.00	A	水	系	高	走馬瀨橋	7.5	N.D.	29.1	0.03	1.50	A	
		秀朗橋*	8.8	N.D.	5.4	0.14	1.00	A				二溪大橋	—	—	—	—	—	—	
		中正橋*	6.9	1.5	9.6	0.35	1.00	A				大內橋	8.5	2.4	14.6	0.32	1.00	A	
		華中大橋*	5.5	1.9	21.7	0.63	2.50	B				曾文溪橋	9.1	4.1	39.3	0.11	2.00	A	
	新店	華江大橋*	4.8	2.6	24.5	1.05	3.25	C	水	系	高	麻善大橋	—	—	—	—	—	—	
		楓林橋	9.2	N.D.	5.4	0.04	1.00	A				西港大橋*	5.8	N.D.	7.9	0.21	1.50	A	
		昇高大橋	9.0	1.3	5.8	0.13	1.00	A				國姓橋*	5.7	N.D.	9.8	0.18	1.50	A	
		萬壽橋	7.8	2.6	9.6	0.30	1.00	A				曾文溪河口*	5.9	N.D.	6.1	0.02	1.50	A	
	基隆河	寶橋	7.2	1.2	8.6	0.30	1.00	A	水	系	高	玉峰大橋	8.0	1.9	10.6	0.02	1.00	A	
		三貂嶺平溪線鐵	9.1	2.0	6.4	0.06	1.00	A				高屏大橋	11.4	9.4	44.7	5.60	5.00	C	
		侯硐車站	9.2	2.1	6.7	0.03	1.00	A				萬大大橋	15.4	13.1	69.1	0.83	4.00	C	
		介壽橋	9.2	3.2	8.8	0.09	1.50	A				雙園大橋*	15.4	9.3	75.8	1.81	4.75	C	
	新店	暖江橋	9.1	N.D.	9.2	0.15	1.00	A	水	系	高	新發大橋	—	—	—	—	—	—	
		六合橋	8.4	2.9	12.3	0.15	1.00	A				六龜大橋	—	—	—	—	—	—	
		實踐橋	10.4	N.D.	12.8	0.16	1.00	A				里港大橋	—	—	—	—	—	—	
		江北橋	9.2	N.D.	13.4	0.21	1.00	A				九如橋	4.9	9.1	84.8	7.72	6.25	D	
	新店	南湖大橋*	8.8	3.2	18.2	0.17	1.50	A	水	系	高	大津橋	7.7	N.D.	228.0	0.02	3.25	C	
		成美橋*	7.3	N.D.	26.1	0.17	1.50	A				昌農橋	3.3	6.5	13.3	11.10	5.75	C	
		民權大橋*	6.7	1.3	14.2	0.17	1.00	A				甲仙取水口	8.1	N.D.	6.4	0.01	1.00	A	
		大直橋*	6.6	1.4	11.4	0.20	1.00	A				里嶺大橋	7.9	1.3	80.5	0.05	2.25	B	
	新店	中山橋*	6.3	1.2	10.7	0.08	1.50	A	水	系	高	月眉橋	—	—	—	—	—	—	
		百齡橋*	6.3	N.D.	14.4	0.15	1.50	A				新旗尾橋	8.2	N.D.	9.2	0.02	1.00	A	
		竹林大橋	8.5	N.D.	63.6	0.13	2.25	B				西門大橋	7.5	1.0	47.6	0.07	1.50	A	
		中正大橋	8.5	N.D.	77.0	0.11	2.25	B				旗南橋	7.1	1.0	132.0	0.11	3.25	C	
	頭前	頭前溪橋	8.5	1.4	63.9	0.27	2.25	B	系	溪									

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. 因故無法採樣以「—」表示，曾文溪曾文一橋、高屏溪月眉橋河道乾涸，曾文溪二溪大橋、高屏溪六龜大橋、里港大橋為水深過淺，不予取樣；高屏溪新發大橋橋樑施工，無法採樣；曾文溪麻善大橋橋上有鐵絲網阻擋，故無法執行採樣。

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108