



環境部重要環境統計通報

五大河川水質狀況

〔提要分析〕

114年 6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84.21%增2.63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 9站，占採樣站數100.00%，與上月持平，較上年同月77.78%增22.22個百分點。

曾文溪水系11站，採樣10站，輕度污染以下 2站，占採樣站數20.00%，較上月100.00%減80.00個百分點，較上年同月0.00%增20.00個百分點。

高屏溪水系15站，採樣14站，輕度污染以下 0站，占採樣站數0.00%，較上月38.46%減38.46個百分點，與上年同月持平。

環境部統計處 114年8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					
			113年 6月	114年 4月	114年 5月	114年 6月	114年 6月					113年 6月	114年 4月	114年 5月	114年 6月	114年 6月	
							與 上 月 較	與 上 年 比 較								與 上 月 較	與 上 年 比 較
水 																	

資料來源：本部水質保護司114年 6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) (稿)

流域別	河川名稱	監測站	114年 6月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	114年 6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*	1.6	1.3	15.5	0.90	3.75	C	溪	溪	涌雅取水口	8.2	1.3	13.7	0.27	1.00	A
		重陽大橋*	1.1	1.5	18.3	0.85	3.75	C			瑞昌大橋	8.7	N.D.	13.1	0.09	1.00	A
		關渡大橋*	1.6	1.8	21.8	0.69	4.25	C			寶山水庫取水口	8.9	N.D.	10.9	0.07	1.00	A
		淡水河口*	4.0	N.D.	24.4	0.47	2.75	B			竹東大橋	9.1	N.D.	12.8	0.08	1.00	A
	大漢溪	後池堰	8.1	N.D.	13.8	0.05	1.00	A	大甲溪	大甲	內灣吊橋	8.7	N.D.	3.2	0.09	1.00	A
		大溪橋	8.8	N.D.	9.3	0.03	1.00	A			松鶴橋	8.7	N.D.	3.7	0.09	1.00	A
		板新取水口	8.0	1.0	8.8	0.06	1.00	A			迎賓橋	8.5	7.8	1.0	0.10	2.25	B
		三鶯大橋	8.3	N.D.	19.0	0.08	1.00	A			龍安橋	8.8	N.D.	2.0	0.08	1.00	A
	新店溪	柑園二橋	8.5	1.0	23.9	0.13	1.50	A	曾文溪	曾文	東勢大橋	8.6	N.D.	35.8	0.10	1.50	A
		浮洲橋*	6.9	1.7	16.1	0.53	1.50	A			長庚橋	8.4	N.D.	5.8	0.07	1.00	A
		新海大橋*	5.9	1.5	45.8	0.69	2.50	B			后豐大橋	8.1	N.D.	7.4	0.08	1.00	A
		三峽河抽水站	9.0	N.D.	1.6	0.03	1.00	A			高速公路橋	8.9	N.D.	3.6	0.11	1.00	A
	景美溪	三峽大橋	8.2	4.5	3.6	0.86	2.00	A	高屏溪	高屏	金星橋	7.9	1.1	6.5	0.14	1.00	A
		廣興橋	8.9	N.D.	N.D.	0.04	1.00	A			大甲溪橋*	8.9	N.D.	3.7	0.09	1.00	A
		直潭堰取水口	8.5	N.D.	N.D.	0.04	1.00	A			曾文一橋	7.7	1.8	5140.0	0.23	3.25	C
		青潭堰	9.2	N.D.	1.2	0.04	1.00	A			玉井橋	7.5	N.D.	68.8	0.01	2.25	B
	基隆河	碧潭吊橋	8.6	N.D.	2.2	0.09	1.00	A	高屏溪	高屏	走馬瀨橋	7.4	N.D.	158.0	0.05	3.25	C
		秀朗橋*	8.6	1.2	4.1	0.15	1.00	A			二溪大橋	7.1	N.D.	443.0	0.09	3.25	C
		中正橋*	2.2	2.7	8.2	0.61	2.75	B			大內橋	7.2	N.D.	282.0	0.14	3.25	C
		華中大橋*	1.5	5.6	16.8	1.68	5.75	C			曾文溪橋	7.9	N.D.	484.0	0.16	3.25	C
	基隆河	華江大橋*	1.6	2.1	10.5	0.87	3.75	C	高屏溪	高屏	麻善大橋	—	—	—	—	—	—
		楓林橋	8.5	N.D.	N.D.	0.08	1.00	A			西港大橋*	5.4	N.D.	686.0	0.24	3.75	C
		昇高大橋	8.3	1.2	4.0	0.18	1.00	A			國姓橋*	3.8	N.D.	51.2	0.30	3.50	C
		萬壽橋	6.4	2.0	17.1	0.40	1.50	A			曾文溪河口*	5.8	N.D.	11.0	0.25	1.50	A
	基隆河	寶橋	6.2	2.0	10.8	0.40	1.50	A	高屏溪	高屏	玉峰大橋	6.1	N.D.	296.0	0.23	3.75	C
		三貂嶺平溪線鐵	8.3	N.D.	1.2	0.05	1.00	A			高屏大橋	7.8	N.D.	2680.0	0.05	3.25	C
		侯硐車站	8.4	N.D.	N.D.	0.05	1.00	A			萬大大橋	7.3	N.D.	1750.0	0.53	3.75	C
		介壽橋	8.5	1.3	2.0	0.21	1.00	A			雙園大橋*	6.2	N.D.	365.0	0.62	4.25	C
	基隆河	暖江橋	8.2	1.4	3.1	0.29	1.00	A	高屏溪	高屏	新發大橋	8.2	N.D.	1560.0	0.03	3.25	C
		六合橋	8.0	6.7	4.6	0.92	2.75	B			六龜大橋	8.2	N.D.	2180.0	0.04	3.25	C
		實踐橋	7.7	1.5	4.6	0.23	1.00	A			里港大橋	7.7	N.D.	2300.0	0.04	3.25	C
		江北橋	7.0	N.D.	5.0	0.33	1.00	A			九如橋	4.8	11.7	93.7	19.50	6.25	D
	基隆河	南湖大橋*	7.5	N.D.	11.2	0.55	1.50	A	高屏溪	高屏	大津橋	7.9	N.D.	1760.0	0.03	3.25	C
		成美橋*	7.9	1.2	10.0	0.53	1.50	A			昌農橋	3.1	2.3	13.9	2.53	3.50	C
		民權大橋*	4.2	1.1	11.4	0.90	2.75	B			甲仙取水口	—	—	—	—	—	—
		大直橋*	4.2	1.3	9.0	0.58	2.75	B			里嶺大橋	7.7	N.D.	3030.0	0.04	3.25	C
	基隆河	中山橋*	3.0	1.6	8.4	0.60	2.75	B	高屏溪	高屏	月眉橋	8.3	N.D.	3770.0	0.05	3.25	C
		百齡橋*	7.6	1.9	9.2	0.61	1.50	A			新旗尾橋	8.1	N.D.	5250.0	0.07	3.25	C
		竹林大橋	8.9	N.D.	5.9	0.08	1.00	A			西門大橋	7.8	1.0	1760.0	0.07	3.25	C
		中正大橋	8.5	N.D.	10.2	0.08	1.00	A			旗南橋	7.7	1.2	1860.0	0.11	3.25	C
	頭前溪	頭前	頭前溪橋	8.4	1.4	17.6	0.23	1.00	A	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，未執行測站包括：高屏溪甲仙取水口因攔河堰放水水勢湍急，採樣有安全疑慮，取消採樣；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