



行政院環境保護署重要環保統計通報

五大河川水質狀況表

[提要分析]

106年7月份水質監測污染程度評定結果：

- 淡水河水系(38站)：輕度污染以下為 28站，較上月減10站，較上年同月減1站。
- 頭前溪水系(8站)：輕度污染以下為 8站，較上月增7站，與上年同月相同。
- 大甲溪水系(9站)：輕度污染以下為 9站，與上月及上年同月相同。
- 曾文溪水系(11站)：輕度污染以下為 4站，與上月相同，較上年同月減6站。
- 高屏溪水系(18站)：輕度污染以下為 1站，較上月增1站，較上年同月減1站。

行政院環境保護署統計室

106年9月7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											
			105年7月	106年5月	106年6月	106年7月	106年7月					105年7月	106年5月	106年6月	106年7月	106年7月							
							與上月較	與上年比較								與上月較	與上年比較						
淡水河水系	淡水河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↓	—	水	瑞昌大橋	●	●	●	●	↑	—							
		重陽大橋*	●	●	●	●	↓	↓			寶山水庫取水口	●	●	●	●	↑	—						
		關渡大橋*	●	●	●	●	↓	↓				竹東大橋	●	●	●	●	↑	—					
		淡水河口*	●	●	●	●	↓	—					內灣吊橋	●	●	●	●	—	—				
	大漢溪	後池堰	●	●	●	●	↑	—	大甲水	松鶴橋				●	●	●	●	—	—				
		大溪橋	●	●	●	●	—	—		迎賓橋	●			●	●	●	—	—					
		板新取水口	●	●	●	●	↑	—			龍安橋	●		●	●	●	—	—					
		三鶯大橋	●	●	●	●	↑	—				東勢大橋	●	●	●	●	—	—					
		柑園大橋	●	●	●	●	↑	—					石岡壩	●	●	●	●	—	↓				
		浮洲橋*	●	●	●	●	—	↓						后豐大橋	●	●	●	●	↓	↓			
	新海大橋*	●	●	●	●	↓	↓	高速公路橋	●						●	●	●	↓	↓				
	三峽河	三峽河抽水站	●	●	●	●	—		—	朴子口					●	●	●	●	—	—			
		三峽大橋	●	●	●	●	—		↑		大甲溪橋*				●	●	●	●	—	—			
	新店溪	廣興橋	●	●	●	●	—		—	曾文水		曾文一橋			●	○	●	●	↑	↓			
		直潭堰取水口	●	●	●	●	—		—		玉井橋	●	●		●	●	—	↓					
		青潭堰	●	●	●	●	—		—			走馬瀨橋	●	●	●	●	—	↓					
		碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—	二溪大橋				●	●	●	●	—	↓					
		秀朗橋*	●	●	●	●	—	—					大內橋	●	●	●	●	—	↓				
中正橋*		●	●	●	●	—	—	曾文溪橋						●	●	●	●	—	—				
華中大橋*	●	●	●	●	—	↑	麻善大橋			●				●	●	●	↓	↓					
華江大橋*	●	●	●	●	↓	↓				西港大橋*	●			●	●	●	—	—					
景美溪	楓林橋	●	●	●	●	—					—	國姓橋*		●	●	●	●	↓	↓				
	昇高大橋	●	●	●	●	—			—		曾文溪河口*			●	●	●	●	—	—				
	萬壽橋	●	●	●	●	—			—				玉峰大橋	●	●	●	●	—	↓				
水基隆	寶橋	●	●	●	●	—		—	高屏水			高屏大橋		●	●	●	●	—	—				
	貂嶺車站	●	●	●	●	—	—	萬大大橋			●	●		●	●	—	—						
	侯硯車站	●	●	●	●	—	—			雙園大橋*	●	●	●	●	—	—							
	介壽橋	●	●	●	●	—	—				新發大橋	●	●	●	●	—	—						
	暖江橋	●	●	●	●	—	—					六龜大橋	●	●	●	●	—	—					
	六合橋	●	●	●	●	—	↑						新寮橋	○	○	○	●				
	實踐橋	●	●	●	●	—	↑							里港大橋	●	●	●	●	—	—			
	江北橋	●	●	●	●	—	↑								隘寮堰	●	○	●	●	—	—		
	南湖大橋*	●	●	●	●	↓	—									南華大橋	●	○	●	●	—	—	
	成美橋*	●	●	●	●	↓	—										九如橋	●	●	●	●	—	↓
	民權大橋*	●	●	●	●	↓	—											天津橋	●	●	●	●	—
大直橋*	●	●	●	●	↓	—	昌農橋		○										●	●	●	—	...
中山橋*	●	●	●	●	↓	—		甲仙取水口	●										●	●	●	—	↓
百齡橋*	●	●	●	●	↓	—			里嶺大橋	●									●	●	●	—	—
頭前溪	竹林大橋	●	●	●	●	↑				—	月眉橋								●	○	●	●	—
	中正大橋	●	●	●	●	↑				—		新旗尾橋							●	●	●	●	—
	頭前溪橋	●	●	●	●	↑				↓			西門大橋						●	●	●	●	—
	浦雅取水口	●	●	●	●	↑				↓				旗南橋					●	●	●	●	—

資料來源：本署環境監測及資訊處106年7月份河川監測結果整理而成。

- 說明：
1. 本表統計數據為初步統計數。
 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. 與上月或上年同期比較：「↑」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	●	●	●	●	○



行政院環境保護署重要環保統計通報

五大河川水質狀況表(續)

流域別	河川名稱	監測站	106年 7月份監測情形					流域別	河川名稱	監測站	106年 7月份監測情形					流域別	河川名稱	監測站		
			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)					
水	淡	忠孝大橋*	5.4	2.3	30.3	0.74	2.50	B	水	系	瑞昌大橋	8.8	1.1	10.2	N.D.	1.00	A			
		重陽大橋*	3.9	2.2	22.0	0.74	3.25	C			寶山水庫取水口	9.0	N.D.	15.2	N.D.	1.00	A			
		關渡大橋*	3.2	1.2	15.0	1.17	3.50	C			竹東大橋	8.9	N.D.	14.1	0.02	1.00	A			
		淡水河口*	4.2	N.D.	13.7	0.88	2.75	B			內灣吊橋	8.6	N.D.	3.8	N.D.	1.00	A			
	大	後池堰	9.1	N.D.	22.8	N.D.	1.50	A	大	大	松鶴橋	8.5	N.D.	N.D.	0.06	1.00	A			
		大溪橋	8.9	N.D.	28.2	N.D.	1.50	A			迎賓橋	8.4	N.D.	N.D.	0.01	1.00	A			
		板新取水口	8.0	N.D.	25.9	N.D.	1.50	A			龍安橋	8.6	N.D.	33.2	0.07	1.50	A			
		三鶯大橋	8.4	N.D.	25.7	0.16	1.50	A			東勢大橋	8.6	N.D.	40.5	0.12	1.50	A			
		柑園大橋	8.2	N.D.	27.1	0.12	1.50	A			石岡壩	8.5	N.D.	80.9	0.06	2.25	B			
		浮洲橋*	7.3	6.5	22.4	0.38	2.75	B			后豐大橋	8.5	N.D.	65.9	0.08	2.25	B			
	溪	新海大橋*	5.5	4.1	26.0	1.17	3.75	C	水	系	高速公路橋	8.2	N.D.	50.5	0.13	2.25	B			
		三峽河抽水站	8.9	N.D.	5.8	N.D.	1.00	A			朴子口	8.4	1.8	7.2	0.15	1.00	A			
	新	店	三峽大橋	8.5	1.8	5.3	0.14	1.00	A	曾	文	大甲溪橋*	8.7	N.D.	35.4	0.09	1.50	A		
			廣興橋	8.7	N.D.	7.4	N.D.	1.00	A			曾文一橋	7.7	N.D.	88.1	0.02	2.25	B		
		直潭堰取水口	8.2	N.D.	5.2	N.D.	1.00	A	玉井橋			7.2	1.4	255.0	0.13	3.25	C			
		青潭堰	8.4	N.D.	10.6	N.D.	1.00	A	走馬瀨橋			7.0	1.3	344.0	0.05	3.25	C			
		碧潭吊橋	8.2	N.D.	9.4	0.01	1.00	A	二溪大橋			7.0	1.1	353.0	0.09	3.25	C			
		秀朗橋*	7.9	1.0	9.4	0.19	1.00	A	大內橋			6.9	1.0	362.0	0.07	3.25	C			
		中正橋*	6.4	N.D.	15.7	0.38	1.50	A	曾文溪橋			6.7	1.1	562.0	0.11	3.25	C			
		華中大橋*	6.8	1.8	18.4	0.71	1.50	A	麻善大橋			6.5	N.D.	328.0	0.17	3.25	C			
		華江大橋*	5.1	2.4	26.3	1.21	3.25	C	西港大橋*			5.5	1.1	40.3	0.41	2.00	A			
		景	美	楓林橋	8.4	1.1	2.9	0.07	1.00			A	水	系	國姓橋*	3.3	1.3	19.6	0.31	2.25
	昇高大橋			8.1	1.8	4.1	0.17	1.00	A	曾文溪河口*	6.0	1.5			27.6	0.14	2.00	A		
	萬壽橋			6.9	1.7	6.8	0.61	1.50	A	玉峰大橋	6.0	1.7			2430.0	0.11	3.75	C		
	寶橋			6.2	1.3	12.0	0.40	1.50	A	高屏大橋	7.5	1.1			2190.0	0.21	3.25	C		
	基	隆	貂嶺車站	7.4	N.D.	3.6	N.D.	1.00	A	高	屏	萬大大橋	7.0	1.0	1800.0	0.44	3.25	C		
			侯硐車站	8.0	N.D.	2.4	N.D.	1.00	A			雙園大橋*	7.3	1.1	2050.0	0.09	3.25	C		
			介壽橋	7.8	1.2	14.4	0.27	1.00	A			新發大橋	8.5	N.D.	3580.0	0.08	3.25	C		
			暖江橋	7.9	2.8	5.1	0.19	1.00	A			六龜大橋	8.3	N.D.	3710.0	0.20	3.25	C		
			六合橋	7.8	3.5	6.1	0.78	2.00	A			新寮橋	7.3	N.D.	24.2	0.02	1.50	A		
實踐橋			7.6	2.2	11.0	0.78	1.50	A	里港大橋			7.3	N.D.	1690.0	0.05	3.25	C			
江北橋			7.6	2.7	14.2	0.55	1.50	A	隘寮堰			7.7	N.D.	1470.0	0.03	3.25	C			
南湖大橋*			2.7	3.9	11.3	1.32	4.00	C	南華大橋			7.5	N.D.	1230.0	0.05	3.25	C			
成美橋*			2.4	3.9	24.6	1.12	4.50	C	九如橋			3.9	14.1	176.0	4.55	8.00	D			
民權大橋*			0.5	3.4	7.8	1.39	5.00	C	大津橋			7.6	N.D.	978.0	0.03	3.25	C			
系	河	大直橋*	0.5	3.9	6.8	1.77	5.00	C	水	系	昌農橋	1.4	9.7	57.1	6.77	8.00	D			
		中山橋*	0.7	3.8	6.0	2.14	5.00	C			甲仙取水口	8.6	N.D.	448.0	0.03	3.25	C			
		百齡橋*	0.6	3.8	7.0	2.32	5.00	C			里嶺大橋	7.4	N.D.	2470.0	0.04	3.25	C			
		竹林大橋	8.6	N.D.	10.1	N.D.	1.00	A			月眉橋	8.0	N.D.	496.0	0.02	3.25	C			
頭	前	中正大橋	8.4	N.D.	15.9	N.D.	1.00	A	系	溪	新旗尾橋	7.7	N.D.	598.0	0.03	3.25	C			
		頭前溪橋	8.3	N.D.	57.0	0.01	2.25	B			西門大橋	7.6	N.D.	1750.0	0.08	3.25	C			
		涌雅取水口	8.4	N.D.	54.8	0.05	2.25	B			旗南橋	7.1	N.D.	1420.0	0.11	3.25	C			

說明：6. 溶氧量(DO)係使用本署環境檢驗所公告之『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。

7. 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：
行政院環境保護署統計室吳玉棋
(02)23712121轉5904