



# 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10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 19站，較上月減11站，較上年同月減12站。

頭前溪水系( 8站)：輕度污染以下為 8站，與上月相同，較上年同月增3站。

大甲溪水系( 9站)：輕度污染以下為 9站，與上月相同，較上年同月增3站。

曾文溪水系(11站)：輕度污染以下為 8站，較上月增2站，較上年同月增5站。

高屏溪水系(16站)：輕度污染以下為 7站，較上月及上年同月各增6站。

行政院環境保護署統計室 106年12月13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 10月	106年 8月	106年 9月	106年 10月	106年10月					105年 10月	106年 8月	106年 9月	106年 10月	106年10月	
							與 上 月 較	同 月 比 較								與 上 月 較	同 月 比 較
水 河 系	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	—	—	水	溪	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	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		●	●	●	●	—	↑	
	三 峽 河	新海大橋*	●	●	●	●	—	—	高速公路橋	●	●	●	●	—	↑		
		三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—	朴子口	●	●	●	●	—	—		
	新 店 溪	三峽大橋	●	●	●	●	—	—	系	曾	大甲溪橋*	●	●	●	●	—	↑
		廣興橋	●	●	●	●	↓	↓	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	●		●	●	●	↑	↑		
景 美 溪	中正橋*	●	●	●	●	↓	↓	曾文溪橋	●	●	●	●	↑	↑			
	華中大橋*	●	●	●	●	↓	↓	麻善大橋	●	●	●	●	↑	↑			
	華江大橋*	●	●	●	●	—	↓	西港大橋*	●	●	●	●	—	↓			
	楓林橋	●	●	●	●	—	—	國姓橋*	●	●	●	●	↑	—			
水 基 隆 河	昇高大橋	●	●	●	●	—	—	系	高	曾文溪河口*	●	●	●	●	↑	—	
	萬壽橋	●	●	●	●	↓	↓	高屏大橋		●	●	●	●	—	—		
	寶橋	●	●	●	●	↓	↓	萬大大橋		●	●	●	●	—	—		
	貂嶺車站	●	●	●	●	—	—	雙園大橋*		●	●	●	●	—	—		
	侯硠車站	●	●	●	●	—	—	新發大橋		●	●	●	●	↑	↑		
	介壽橋	●	●	●	●	—	—	六龜大橋		●	●	●	●	↑	↑		
	暖江橋	●	●	●	●	—	—	新寮橋		●	○	○	○	...	...		
	六合橋	●	●	●	●	—	—	里港大橋		●	●	●	●	—	—		
	實踐橋	●	●	●	●	—	—	隘寮堰		●	●	○	○	...	...		
	江北橋	●	●	●	●	↑	—	南華大橋		●	●	●	●	↑	↑		
頭 前 溪	南湖大橋*	●	●	●	●	↑	—	系	屏	九如橋	●	●	●	●	↑	↓	
	成美橋*	●	●	●	●	↑	—	大津橋		●	●	●	●	↑	—		
	民權大橋*	●	●	●	●	—	↓	昌農橋		●	●	●	●	—	—		
	大直橋*	●	●	●	●	—	↓	甲仙取水口		●	●	●	●	—	↑		
	中山橋*	●	●	●	●	↑	↑	里嶺大橋		●	●	●	●	—	—		
	百齡橋*	●	●	●	●	↓	—	月眉橋		●	●	●	●	—	—		
	竹林大橋	●	●	●	●	—	—	新旗尾橋		●	●	●	●	—	—		
	中正大橋	●	●	●	●	—	—	西門大橋		●	●	●	●	↑	↑		
	頭前溪橋	●	●	●	●	↑	—	旗南橋		●	●	●	●	↑	↑		
	浦雅取水口	●	●	●	●	—	—							↑	↑		

資料來源：本署環境監測及資訊處106年10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10月份監測情形					流域別	河川名稱	監測站	106年10月份監測情形										
			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 <sub>5</sub> )	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)						溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)						
水	淡	忠孝大橋*	6.5	1.7	183.0	2.26	4.50	C	水	系	瑞昌大橋	8.4	N.D.	3.1	0.08	1.00	A				
		重陽大橋*	6.0	1.6	103.0	1.82	5.00	C			寶山水庫取水口	8.2	N.D.	1.7	0.05	1.00	A				
		關渡大橋*	3.2	1.6	23.8	1.34	4.00	C			竹東大橋	9.6	1.2	2.3	0.05	1.00	A				
		淡水河口*	4.4	1.4	28.4	1.22	4.00	C			內灣吊橋	8.8	N.D.	1.1	0.06	1.00	A				
	大	後池堰	6.9	N.D.	41.5	N.D.	1.50	A	大	甲	松鶴橋	8.6	N.D.	N.D.	0.08	1.00	A				
		大溪橋	8.7	N.D.	5.4	N.D.	1.00	A			迎賓橋	8.2	N.D.	N.D.	0.01	1.00	A				
		板新取水口	8.9	2.8	23.9	N.D.	1.50	A			龍安橋	9.9	N.D.	1.9	0.04	1.00	A				
		三鶯大橋	9.9	5.0	26.0	0.04	2.75	B			東勢大橋	8.2	N.D.	3.5	0.01	1.00	A				
		柑園大橋	11.4	6.1	12.5	1.86	3.50	C			石岡壩	9.4	N.D.	2.3	0.03	1.00	A				
		浮洲橋*	3.7	5.1	10.8	5.53	5.75	C			后豐大橋	9.0	1.2	3.4	0.05	1.00	A				
		新海大橋*	2.0	7.2	26.7	7.60	6.25	D			高速公路橋	10.7	2.1	4.0	0.09	1.00	A				
	三峽河	三峽河抽水站	7.4	N.D.	2.6	0.02	1.00	A	系	溪	朴子口	9.1	N.D.	4.0	0.10	1.00	A				
		三峽大橋	5.0	3.7	20.5	2.42	3.75	C			大甲溪橋*	10.6	1.6	5.1	0.11	1.00	A				
	新	店	廣興橋	9.0	N.D.	244.0	0.01	3.25	C	曾	文	曾文一橋	6.6	1.0	115.0	0.10	3.25	C			
			直潭堰取水口	9.3	N.D.	187.0	N.D.	3.25	C			玉井橋	6.2	1.3	125.0	0.09	3.75	C			
		青潭堰	9.1	N.D.	241.0	N.D.	3.25	C	走馬瀨橋			6.6	1.0	50.2	0.14	2.25	B				
		碧潭吊橋	9.1	N.D.	218.0	0.02	3.25	C	二溪大橋			6.9	1.1	81.6	0.08	2.25	B				
		秀朗橋*	8.8	1.1	207.0	0.18	3.25	C	大內橋			6.3	N.D.	81.2	0.09	2.75	B				
		中正橋*	7.8	1.7	189.0	0.26	3.25	C	曾文溪橋			7.0	N.D.	64.8	0.22	2.25	B				
		華中大橋*	7.7	2.8	186.0	0.56	3.75	C	麻善大橋			5.5	N.D.	78.1	0.27	2.75	B				
		華江大橋*	6.8	2.1	159.0	1.78	4.50	C	西港大橋*			4.4	N.D.	32.8	0.48	2.75	B				
		景	美	楓林橋	8.6	1.9	40.5	0.03	1.50			A	水	溪	國姓橋*	4.9	1.3	13.6	0.27	1.50	A
				昇高大橋	8.2	1.7	41.3	0.13	1.50			A			曾文溪河口*	6.4	1.0	12.4	0.16	1.50	A
	基	隆	萬壽橋	7.1	6.0	52.2	0.33	3.50	C	高	屏	玉峰大橋	6.4	2.0	355.0	0.22	3.75	C			
			寶橋	6.6	6.0	63.8	0.37	3.50	C			高屏大橋	7.2	1.7	218.0	0.87	3.75	C			
			貂嶺車站	8.4	N.D.	3.8	0.02	1.00	A			萬大大橋	6.4	2.4	184.0	1.81	5.00	C			
			侯硐車站	8.6	N.D.	4.5	0.02	1.00	A			雙園大橋*	6.2	2.6	62.5	2.71	4.00	C			
			介壽橋	8.4	1.5	4.7	0.04	1.00	A			新發大橋	8.0	N.D.	61.6	0.02	2.25	B			
			暖江橋	8.2	1.2	5.0	0.10	1.00	A			六龜大橋	7.6	N.D.	85.5	0.01	2.25	B			
			六合橋	8.4	1.6	6.7	0.26	1.00	A			新寮橋	—	—	—	—	—	—			
實踐橋			8.2	1.1	6.4	0.21	1.00	A	里港大橋			7.0	N.D.	139.0	0.04	3.25	C				
江北橋			6.7	1.2	7.3	0.22	1.00	A	隘寮堰			—	—	—	—	—	—				
南湖大橋*			5.1	1.7	16.4	0.71	2.00	A	南華大橋			7.6	N.D.	97.6	0.04	2.25	B				
河	前	成美橋*	6.0	1.8	14.9	0.64	2.00	A	水	溪	九如橋	3.8	5.6	21.3	4.70	6.25	D				
		民權大橋*	3.4	2.1	16.7	0.70	2.75	B			大津橋	7.4	N.D.	12.9	0.01	1.00	A				
		大直橋*	3.3	2.2	17.9	0.73	2.75	B			昌農橋	3.7	3.8	14.5	3.38	5.00	C				
		中山橋*	2.7	2.6	12.3	0.87	2.75	B			甲仙取水口	8.3	N.D.	49.1	0.01	1.50	A				
		百齡橋*	1.9	2.9	16.5	1.04	4.50	C			里嶺大橋	7.1	N.D.	260.0	0.03	3.25	C				
		竹林大橋	8.7	N.D.	2.8	0.04	1.00	A			月眉橋	7.9	N.D.	1140.0	0.10	3.25	C				
		中正大橋	9.1	N.D.	3.0	0.05	1.00	A			新旗尾橋	7.3	1.4	446.0	0.12	3.25	C				
		頭前溪橋	8.3	2.0	9.9	0.08	1.00	A			西門大橋	8.0	N.D.	85.9	0.09	2.25	B				
頭	前	浦雅取水口	10.2	1.9	9.4	0.07	1.00	A	系	溪	旗南橋	7.1	N.D.	53.3	0.11	2.25	B				

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、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-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 <sub>5</sub> )	BOD <sub>5</sub> ≤ 3.0	3.0 < BOD <sub>5</sub> ≤ 4.9	5.0 ≤ BOD <sub>5</sub> ≤ 15.0	BOD <sub>5</sub> > 15.0
懸浮固體 (SS)	SS ≤ 20.0	20.0 < SS ≤ 49.9	50.0 ≤ SS ≤ 100	SS > 100
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	NH <sub>3</sub> -N ≤ 0.50	0.50 < NH <sub>3</sub> -N ≤ 0.99	1.00 ≤ NH <sub>3</sub> -N ≤ 3.00	NH <sub>3</sub> -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

8. 高屏溪新寮橋河道乾涸、隘寮堰水深小於10公分，故無法採樣。

聯絡人及電話：  
行政院環境保護署統計室吳玉棋  
(02)23712121轉5904