

臺北縣河川水質監測結果

中華民國 91 年 5 月

| 河川名稱 | 監測站名 | 監測站編號 | 水體分類等級 | 採樣日期 | 採樣時間 | 氣溫 ℃ | 水流量 CMS | 水質紀錄 | | | | | | | | | | | 水質紀錄 | | | | | | | | 備註 | | | | |
|------|--------|-------|--------|------|-------|---------|------------|---------|-----|-------------|------------|------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------|------------|------------|----|-----------|-----------|-----------------------|-------------|
| | | | | | | | | 水溫 ℃ | pH值 | 溶氧量 mg/L | 總氮 mg/L | 總磷 mg/L | 生化需氧量 (5天20℃) mg/L | 化學需氧量 mg/L | 懸浮物 mg/L | 錳 mg/L(統計至小數第四位) | 鉛 mg/L(統計至小數第四位) | 總銻 mg/L | 汞 mg/L(統計至小數第四位) | 銅 mg/L(統計至小數第四位) | 錳 mg/L(統計至小數第四位) | 導電度 μmho/cm/25℃ | 大腸桿菌群 個/100mL | 陰離子表面活性劑 mg/L | 氨氮 mg/L | 氯鹽 mg/L | | 透視度 cm | 濁度 NTU | 六價鉻 mg/L(統計至小數第四位) | 硫酸鹽 mg/L |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基隆河 | 瑞峰橋 | R01 | 乙 | 5/1 | 11:20 | 27.2 | | 26.2 | 7.3 | 6.7 | | | 0.9 | 4.0 | 5.7 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 238 | 1.2*10 ⁴ | | 0.15 | 12 | >30 | 5.6 | | | | | |
| 基隆河 | 瑞慶橋 | R02 | 乙 | 5/1 | 10:57 | 28.1 | | 26.2 | 6.9 | 5.4 | | | 3.2 | 5.4 | 10 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 223 | 3.1*10 ⁴ | | 0.43 | 14 | >30 | 8.7 | | | | | |
| 基隆河 | 漳江橋 | R03 | 丙 | 5/1 | 10:25 | 29.4 | | 27.6 | 6.7 | 3.1 | | | 5.2 | 11 | 53 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 294 | 8.7*10 ⁴ | | 3.0 | 23 | 13.0 | 37 | | | | | |
| 基隆河 | 社后橋 | R04 | 丁 | 5/1 | 10:10 | 28.3 | | 26.4 | 6.1 | 2.6 | | | 5.6 | 15 | 56 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.009 | 343 | 5.5*10 ⁴ | | 3.2 | 25 | 17.0 | 40 | | | | | |
| 觀音坑溪 | 集福橋 | R05 | 乙 | 5/15 | 10:48 | 33.1 | | 29.9 | 8.6 | 0 | | | 290 | 894 | 154 | -0.001 | -0.02 | 1.3 | 1.9 | 3810 | 2.9*10 ⁶ | | 162 | 1400 | 1.5 | 600 | | | | | |
| 觀音坑溪 | 觀音坑三號橋 | R06 | 甲 | 5/15 | 10:38 | 34.5 | | 27.6 | 7.6 | 2.3 | | | 29 | 95 | 22 | -0.001 | -0.02 | 0.13 | 0.22 | 873 | 2.0*10 ⁶ | | 12 | 141 | 12.0 | 800 | | | | | |
| 五股坑溪 | 洲子一橋 | R07 | 甲 | 5/14 | 10:17 | | | 24.1 | 7.2 | 6.0 | | | 36 | 130 | 71 | -0.001 | -0.02 | 0.19 | 1.8 | 850 | 1.4*10 ⁴ | | 10 | 42 | 10.0 | 35 | | | | | |
| 五股坑溪 | 俊成橋 | R08 | 甲 | 5/14 | 10:25 | | | 26.3 | 7.8 | 1.6 | | | 158 | 347 | 114 | -0.001 | -0.02 | 0.14 | 2.3 | 825 | 1.4*10 ⁴ | | 9.5 | 49 | 8.0 | 150 | | | | | |
| 三峽溪 | 長福橋 | R09 | 無 | 5/21 | 10:03 | 27.0 | | 25.7 | 7.4 | 4.2 | | | 10 | 48 | 24 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 311 | 2.2*10 ⁴ | | 2.8 | 22 | 23.0 | 16 | | | | | |
| 三峽溪 | 大利橋 | R10 | 無 | 5/21 | 10:07 | 27.0 | | 25.2 | 7.2 | 1.2 | | | 47 | 63 | 9.8 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 253 | 2.1*10 ⁴ | | 0.07 | 9.6 | >30 | 10 | | | | | |
| 大豹溪 | 湊合橋 | R11 | 無 | 5/21 | 10:37 | 25.0 | | 23.3 | 8.1 | 8.1 | | | -0.5 | 4.5 | 12 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 192 | 2.0*10 ³ | | 0.09 | 5.1 | >30 | 3.8 | | | | | |
| 大豹溪 | 東眼橋 | R12 | 無 | 5/21 | 11:00 | 25.0 | | 23.0 | 8.1 | 7.0 | | | 0.8 | -4.0 | -2.0 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 152 | 9.7*10 ³ | | 0.05 | 5.6 | >30 | 0.7 | | | | | |
| 雙溪 | 梅竹橋 | R13 | 無 | 5/7 | 11:05 | 31.0 | | 27.4 | 8.4 | 9.7 | | | 1.2 | 5.4 | 6.6 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 162 | 5.7*10 ⁵ | | 0.09 | 18 | >30 | 2.5 | | | 17 | | |
| 雙溪 | 新社橋 | R14 | 無 | 5/7 | 11:40 | 31.0 | | 27.4 | 7.2 | 8.5 | | | 0.6 | 4.0 | 8.2 | -0.001 | -0.02 | -0.01 | -0.003 | 1520 | 2.3*10 ⁵ | | 0.03 | 458 | >30 | 12 | | | 82 | | |

臺北縣河川水質監測結果(續一完)

中華民國 91 年 5 月

| 河川名稱 | 監測站名 | 監測站編號 | 水體分類等級 | 採樣日期 | 採樣時間 | 水質紀錄 | | | | | | | | | | | 水質紀錄 | | | | | | | | | | | 備註 | | | | | | | |
|------|------|-------|--------|------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------|---------|------------|---------|-----|-------------|------------|------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------------|----|---------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|------|
| | | | | | | 銅 mg/L(統計至小數第四位) | 錳 mg/L(統計至小數第四位) | 導電度 μmho/cm/25℃ | 大腸桿菌群 個/100mL | 陰離子表面活性劑 mg/L | 氨氮 mg/L | 氯鹽 mg/L | 透視度 cm | 濁度 NTU | 六價鉻 mg/L(統計至小數第四位) | 硫酸鹽 mg/L | 氣溫 ℃ | 水流量 CMS | 水溫 ℃ | pH值 | 溶氧量 mg/L | 總氮 mg/L | 總磷 mg/L | 生化需氧量 (5天20℃) mg/L | 化學需氧量 mg/L | 懸浮物 mg/L | 錳 mg/L(統計至小數第四位) | | 鉛 mg/L(統計至小數第四位) | 總銻 mg/L | 汞 mg/L(統計至小數第四位) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 錳 mg/L(統計至小數第四位) | 錳 mg/L(統計至小數第四位) | | |
| 淡水河 | 關渡橋 | R22 | 丁 | 5/15 | 10:18 | 0.08 | | 32400 | 5.5*10 ³ | | | 3.4 | 12800 | >30 | 14 | | | | | | | | 33.0 | 27.0 | 7.5 | 1.9 | | | 6.5 | 23 | 24 | -0.001 | -0.02 | 0.01 | |
| 淡水河 | 大漢橋 | R23 | 丁 | 5/15 | 11:21 | 0.05 | | 6980 | 7.6*10 ⁵ | | | 11 | 2910 | 19.0 | 26 | | | | | | | | 31.5 | 27.6 | 7.3 | 0 | | | 18 | 34 | 24 | -0.001 | -0.02 | 0.01 | |
| 新店溪 | 光復橋 | R24 | 丙 | 5/9 | 09:50 | -0.003 | | 12700 | 8.8*10 ⁵ | | | 9.3 | 5370 | 24.0 | 310 | | | | | | | | 30.4 | 26.9 | 7.3 | 0.3 | | | 11 | 28 | 14 | -0.001 | -0.02 | 0.01 | |
| 新店溪 | 秀朗橋 | R25 | 丙 | 5/9 | 10:20 | -0.003 | | 476 | 8.7*10 ⁵ | | | 9.6 | 23 | 4.0 | 55 | | | | | | | | 30.3 | 27.4 | 7.7 | 2.2 | | | 10 | 38 | 128 | -0.001 | -0.02 | 0.01 | |
| 大漢溪 | 城林橋 | R26 | 丙 | 5/8 | 09:55 | 0.04 | | 1760 | 8.0*10 ⁶ | | | 15 | 243 | 1.5 | 170 | | | | | | | | 30.5 | 28.5 | 8.3 | 0.2 | | | 32 | 102 | 316 | -0.001 | 0.02 | 0.01 | |
| 水質水庫 | 嵩山堰 | R27 | 無 | 5/8 | 10:25 | -0.003 | | 296 | 8.9*10 ³ | | | 0.24 | 9.4 | 14.0 | 20 | | | | | | | | 30.7 | 28.6 | 8.0 | 6.4 | | | 0.04 | 2.3 | -4.0 | 20 | -0.001 | -0.02 | 0.01 |
| 水質水庫 | 青潭堰 | R28 | 無 | 5/9 | 10:45 | -0.003 | | 627 | 2.2*10 ³ | | | 0.04 | 4.7 | >30 | 2.6 | | | | | | | | 30.6 | 25.4 | 7.5 | 8.6 | | | -0.004 | 0.6 | -4.0 | -2.0 | -0.001 | -0.02 | 0.01 |
| 大科坑溪 | 大巢橋 | R29 | 無 | 5/14 | 10:40 | 2.0 | | 1100 | 8.0*10 ⁵ | | | 12 | 197 | 0.5 | 280 | | | | | | | | | 27.3 | 8.8 | 0.6 | | | 162 | 856 | 1540 | -0.001 | -0.02 | 0.55 | |
| 大科坑溪 | 山腳溪橋 | R30 | 無 | 5/14 | 10:48 | 0.09 | | 765 | 4.4*10 ⁵ | | | 4.8 | 112 | 15.0 | 22 | | | | | | | | | 28.1 | 7.8 | 3.2 | | | 12 | 107 | 40 | -0.001 | -0.02 | 0.01 | |