

# 新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中華民國108年3月

| 河川名稱 | 監測站名稱  | 監測站編號 | 水體分類等級 | 採樣日期 | 採樣時間  | 氣溫<br>℃ | 水流量<br>CMS | 溶氧量<br>mg/L | 生化需氧量<br>mg/L | 懸浮固體<br>mg/L  | 化學需氧量<br>mg/L | pH值 | 導電度<br>umho/cm | 水溫<br>℃ | 大腸桿菌群<br>CFU/100mL   | 濁度<br>NTU | 總磷<br>mg/L | 氯鹽<br>mg/L |
|------|--------|-------|--------|------|-------|---------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----|----------------|---------|----------------------|-----------|------------|------------|
| 水仙溪  | 靈山宮    | R01   | 乙      | 3/5  | 09:40 | 22      |            | 5.8         | 7.4           | 10.6          | 22.9          | 7.3 | 393            | 18.9    | 3.50×10 <sup>5</sup> | 3.7       |            | 24.5       |
| 水仙溪  | 小石板橋   | R02   | 乙      | 3/5  | 09:47 | 20.9    |            | 7.3         | 8.6           | 7             | 26.9          | 7.9 | 599            | 23.1    | 9.00×10 <sup>2</sup> | 4.8       |            | 20.4       |
| 林口溪  | 林口溪橋   | R03   | 乙      | 3/5  | 10:16 | 21.1    |            | 7.9         | 27.8          | 18            | 85.9          | 8.1 | 608            | 19.2    | 4.80×10 <sup>5</sup> | 22        |            | 29.6       |
| 林口溪  | 下福橋    | R04   | 乙      | 3/5  | 10:25 | 20.6    |            | 9           | 7.4           | 29.6          | 21            | 7.3 | 365            | 19.1    | 1.20×10 <sup>5</sup> | 16        |            | 30.9       |
| 觀音坑溪 | 集福橋    | R05   | 無      | 3/6  | 09:23 | 22.1    |            | 8.5         | 4.7           | 3.4           | 12.4          | 6.9 | 367            | 19.8    | 1.40×10 <sup>5</sup> | 6.1       |            | 24.1       |
| 觀音坑溪 | 觀音坑三號橋 | R06   | 無      | 3/6  | 09:30 | 21.8    |            | 8.4         | 3.4           | 3.4           | 12.3          | 7.3 | 354            | 19.6    | 1.20×10 <sup>5</sup> | 5.6       |            | 6.2        |
| 五股坑溪 | 洲子一橋   | R07   | 無      | 3/6  | 09:48 | 21.7    |            | 4.9         | 9.4           | 7.6           | 21.7          | 6.8 | 389            | 20.5    | 1.20×10 <sup>6</sup> | 4.4       |            | 34.9       |
| 五股坑溪 | 俊成橋    | R08   | 無      | 3/6  | 09:58 | 21.8    |            | 6.8         | 8.6           | 41            | 23.8          | 6.9 | 329            | 20.1    | 1.40×10 <sup>6</sup> | 40        |            | 26.8       |
| 大科坑溪 | 大窠橋    | R09   | 無      | 3/6  | 10:13 | 21.6    |            | 7.6         | 13.4          | 8.7           | 34.4          | 7.5 | 1250           | 21.1    | 2.40×10 <sup>5</sup> | 6.3       |            | 256        |
| 大科坑溪 | 山腳溪橋   | R10   | 無      | 3/6  | 10:20 | 21.8    |            | 7.8         | 12            | 7.8           | 31.1          | 7.2 | 1490           | 21.2    | 1.10×10 <sup>6</sup> | 5.8       |            | 325        |
| 新店溪  | 青潭堰取水口 | R11   | 甲      | 3/12 | 10:00 | 20.8    |            | 9.4         | N. D.<br><2   | 10            | N. D.<br><2.1 | 6.9 | 97             | 18.5    | 6.00×10 <sup>3</sup> | 11        | 0.039      | 2.52       |
| 新店溪  | 直潭取水口  | R12   | 甲      | 3/12 | 10:17 | 21.2    |            | 9.6         | N. D.<br><2   | N. D.<br><2.5 | N. D.<br><2.1 | 7.1 | 95             | 18      | 1.70×10 <sup>3</sup> | 2.9       | 0.033      | 2.33       |

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1)  
中 華 民 國 108 年 3 月

| 河川名稱 | 監測站名稱  | 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 | 硫酸鹽mg/L | 氨氮mg/L          | 鉛mg/L | 總鉻mg/L | 透視度cm | 鐵mg/L | 錳mg/L | 鎘mg/L | 銅mg/L | 鋅mg/L |  |
|------|--------|-------|--------|------|-------|------|--------|---------|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 水仙溪  | 靈山宮    | R01   | 乙      | 3/5  | 09:40 | 22   |        |         | 11              |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |
| 水仙溪  | 小石板橋   | R02   | 乙      | 3/5  | 09:47 | 20.9 |        |         | 24.5            |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |
| 林口溪  | 林口溪橋   | R03   | 乙      | 3/5  | 10:16 | 21.1 |        |         | 18.5            |       |        | 10    |       |       |       |       |       |  |
| 林口溪  | 下福橋    | R04   | 乙      | 3/5  | 10:25 | 20.6 |        |         | 1.59            |       |        | 21.6  |       |       |       |       |       |  |
| 觀音坑溪 | 集福橋    | R05   | 無      | 3/6  | 09:23 | 22.1 |        |         | 2.29            |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |
| 觀音坑溪 | 觀音坑三號橋 | R06   | 無      | 3/6  | 09:30 | 21.8 |        |         | 0.45            |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |
| 五股坑溪 | 洲子一橋   | R07   | 無      | 3/6  | 09:48 | 21.7 |        |         | 3.62            |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |
| 五股坑溪 | 俊成橋    | R08   | 無      | 3/6  | 09:58 | 21.8 |        |         | 1.23            |       |        | 13    |       |       |       |       |       |  |
| 大科坑溪 | 大窠橋    | R09   | 無      | 3/6  | 10:13 | 21.6 |        |         | 6.19            |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |
| 大科坑溪 | 山腳溪橋   | R10   | 無      | 3/6  | 10:20 | 21.8 |        |         | 7.69            |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |
| 新店溪  | 青潭堰取水口 | R11   | 甲      | 3/12 | 10:00 | 20.8 |        | 13.2    | N. D.<br><0.005 |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |
| 新店溪  | 直潭取水口  | R12   | 甲      | 3/12 | 10:17 | 21.2 |        | 13.1    | 0.01            |       |        | >30   |       |       |       |       |       |  |

# 新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2)

中華民國108年3月

| 河川名稱 | 監測站名稱  | 監測站編號 | 水體分類等級 | 採樣日期 | 採樣時間  | 氣溫<br>℃ | 水流量<br>CMS | 溶氧量<br>mg/L | 生化需氧量<br>mg/L | 懸浮固體<br>mg/L  | 化學需氧量<br>mg/L | pH值 | 導電度<br>umho/cm | 水溫<br>℃ | 大腸桿菌群<br>CFU/100mL   | 濁度<br>NTU | 總磷<br>mg/L | 氯鹽<br>mg/L |
|------|--------|-------|--------|------|-------|---------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----|----------------|---------|----------------------|-----------|------------|------------|
| 大漢溪  | 鳶山堰取水口 | R13   | 乙      | 3/13 | 09:48 | 20.1    |            | 8.4         | N. D.<br><2   | 13.1          | 3.8           | 7.5 | 213            | 19      | 2.50×10 <sup>3</sup> | 36        | 0.075      | 6.35       |
| 三峽河  | 三峽堰取水口 | R14   | 無      | 3/13 | 10:10 | 22.3    |            | 9.8         | N. D.<br><2   | 2.5           | N. D.<br><2.1 | 8.1 | 132            | 18.3    | 5.50×10 <sup>3</sup> | 2.2       | 0.031      | 3.4        |
| 橫溪   | 竹崙橋    | R15   | 無      | 3/13 | 10:40 | 23.3    |            | 9.9         | N. D.<br><2   | 3.8           | N. D.<br><2.1 | 8   | 112            | 18.4    | 9.00×10 <sup>3</sup> | 2.8       |            | 4.8        |
| 橫溪   | 橫溪橋    | R16   | 無      | 3/13 | 10:25 | 22.4    |            | 9.3         | N. D.<br><2   | 4.7           | N. D.<br><2.1 | 7.4 | 149            | 18.7    | 4.20×10 <sup>4</sup> | 4.5       |            | 6.49       |
| 雙溪   | 梅竹橋    | R19   | 甲      | 3/19 | 10:27 | 18.8    |            | 9.7         | N. D.<br><2   | 2.5           | N. D.<br><2.1 | 6.9 | 91             | 19.3    | 4.50×10 <sup>3</sup> | 2.9       | 0.032      | 8.56       |
| 雙溪   | 雙溪取水口  | R20   | 甲      | 3/19 | 10:43 | 18.8    |            | 9           | N. D.<br><2   | 5.4           | N. D.<br><2.1 | 6.7 | 106            | 19.8    | 4.00×10 <sup>3</sup> | 3         | 0.022      | 10.8       |
| 老梅溪  | 老梅溪取水口 | R25   | 乙      | 3/20 | 10:03 | 21.4    |            | 9.3         | N. D.<br><2   | 3.1           | N. D.<br><2.1 | 7.5 | 100            | 18.9    | 3.60×10 <sup>3</sup> | 1.6       | 0.066      | 10.4       |
| 老梅溪  | 大溪墘橋   | R26   | 乙      | 3/20 | 10:15 | 23.6    |            | 9.2         | N. D.<br><2   | N. D.<br><2.5 | N. D.<br><2.1 | 7.8 | 112            | 20.5    | 2.10×10 <sup>3</sup> | 1         |            | 11.7       |
| 老梅溪  | 二十三號橋  | R27   | 丙      | 3/20 | 10:32 | 25.2    |            | 9.4         | N. D.<br><2   | 3             | N. D.<br><2.1 | 7.8 | 122            | 21.5    | 4.00×10 <sup>3</sup> | 2         |            | 13.5       |
| 百拉卡溪 | 百拉卡取水口 | R28   | 無      | 3/21 | 10:30 | 21.7    |            | 8.9         | N. D.<br><2   | N. D.<br><2.5 | N. D.<br><2.1 | 7.8 | 112            | 18.1    | 8.00×10 <sup>2</sup> | 1         | 0.071      | 7.82       |
| 大屯溪  | 中和橋    | R29   | 丙      | 3/21 | 10:05 | 24.7    |            | 8.8         | N. D.<br><2   | 9.4           | N. D.<br><2.1 | 8   | 135            | 22.1    | 7.50×10 <sup>3</sup> | 8.5       |            | 11.2       |
| 大屯溪  | 第十號橋   | R30   | 丙      | 3/21 | 09:52 | 24.3    |            | 9           | N. D.<br><2   | 19.7          | 3             | 8   | 153            | 23.4    | 1.10×10 <sup>4</sup> | 22        |            | 15.3       |

# 新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續3完)

中華民國108年3月

| 河川名稱 | 監測站名稱  | 監測站編號 | 水體分類等級 | 採樣日期 | 採樣時間  | 氣溫<br>℃ | 水流量<br>CMS | 硫酸鹽<br>mg/L | 氨氮<br>mg/L | 鉛<br>mg/L       | 總鉻<br>mg/L       | 透視度<br>cm | 鐵<br>mg/L | 錳<br>mg/L | 鎘<br>mg/L        | 銅<br>mg/L       | 鋅<br>mg/L |  |
|------|--------|-------|--------|------|-------|---------|------------|-------------|------------|-----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|-----------|--|
| 大漢溪  | 鳶山堰取水口 | R13   | 乙      | 3/13 | 09:48 | 20.1    |            | 28.6        | 0.18       |                 |                  | 15.4      |           |           |                  |                 |           |  |
| 三峽河  | 三峽堰取水口 | R14   | 無      | 3/13 | 10:10 | 22.3    |            | 15.8        | 0.02       |                 |                  | >30       |           |           |                  |                 |           |  |
| 橫溪   | 竹崙橋    | R15   | 無      | 3/13 | 10:40 | 23.3    |            |             | 0.02       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | >30       | 0.027     | 0.005     | N. D.<br><0.0002 | 0.001           | 0.008     |  |
| 橫溪   | 橫溪橋    | R16   | 無      | 3/13 | 10:25 | 22.4    |            |             | 0.21       | N. D.<br><0.002 | 0.001            | >30       | 0.066     | 0.019     | N. D.<br><0.0002 | 0.002           | 0.011     |  |
| 雙溪   | 梅竹橋    | R19   | 甲      | 3/19 | 10:27 | 18.8    |            | 7.26        | 0.02       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | >30       | 0.146     | 0.008     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.001 | 0.007     |  |
| 雙溪   | 雙溪取水口  | R20   | 甲      | 3/19 | 10:43 | 18.8    |            | 7.27        | 0.01       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | >30       | 0.06      | 0.006     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.001 | 0.006     |  |
| 老梅溪  | 老梅溪取水口 | R25   | 乙      | 3/20 | 10:03 | 21.4    |            | 3.8         | 0.01       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | >30       | 0.028     | 0.002     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.001 | 0.006     |  |
| 老梅溪  | 大溪墘橋   | R26   | 乙      | 3/20 | 10:15 | 23.6    |            |             | 0.03       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | >30       | 0.015     | 0.001     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.001 | 0.005     |  |
| 老梅溪  | 二十三號橋  | R27   | 丙      | 3/20 | 10:32 | 25.2    |            |             | 0.01       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | >30       | 0.05      | 0.009     | N. D.<br><0.0002 | 0.001           | 0.005     |  |
| 百拉卡溪 | 百拉卡取水口 | R28   | 無      | 3/21 | 10:30 | 21.7    |            | 5.58        | 0.01       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | >30       | 0.007     | 0.001     | N. D.<br><0.0002 | 0.002           | 0.01      |  |
| 大屯溪  | 中和橋    | R29   | 丙      | 3/21 | 10:05 | 24.7    |            |             | 0.03       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | >30       | 0.105     | 0.007     | N. D.<br><0.0002 | 0.001           | 0.005     |  |
| 大屯溪  | 第十號橋   | R30   | 丙      | 3/21 | 09:52 | 24.3    |            |             | 0.04       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0005 | 14        | 0.184     | 0.028     | N. D.<br><0.0002 | 0.002           | 0.006     |  |