

# 新北市 河川水質監測結果

中華民國107年6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      | 6/5  | 09:49 | 24.7    |            | 2.9         | 9.4           | 6.7          | 29.1          | 7.4 | 432            | 25.8    | 1.10×10 <sup>5</sup> | 7         |            | 26.3       |
| 水仙溪  | 小石板橋   | R02   | 乙      | 6/5  | 09:50 | 26      |            | 5.4         | 38.4          | 38           | 53.7          | 7.4 | 527            | 27.8    | 3.90×10 <sup>5</sup> | 19        |            | 40.2       |
| 林口溪  | 林口溪橋   | R03   | 乙      | 6/5  | 10:25 | 26.3    |            | 5.5         | 22            | 29           | 49.8          | 8   | 620            | 29.3    | 3.00×10 <sup>4</sup> | 11        |            | 51.7       |
| 林口溪  | 下福橋    | R04   | 乙      | 6/5  | 10:35 | 28.9    |            | 7.4         | 17.6          | 16.2         | 27            | 7.5 | 460            | 29.7    | 9.00×10 <sup>4</sup> | 13        |            | 44.3       |
| 觀音坑溪 | 集福橋    | R05   | 無      | 6/6  | 09:25 | 28.2    |            | 5.1         | 3.4           | 10.8         | 13.7          | 6.7 | 360            | 29.3    | 4.50×10 <sup>4</sup> | 6.7       |            | 26.4       |
| 觀音坑溪 | 觀音坑三號橋 | R06   | 無      | 6/6  | 09:35 | 30      |            | 6.1         | 9.8           | 18.1         | 25            | 6.9 | 412            | 29      | 7.50×10 <sup>4</sup> | 12        |            | 41.6       |
| 五股坑溪 | 洲子一橋   | R07   | 無      | 6/6  | 09:50 | 28.9    |            | 4.5         | 27.4          | 23.8         | 49.6          | 7.3 | 397            | 29.5    | 1.50×10 <sup>6</sup> | 14        |            | 34.7       |
| 五股坑溪 | 俊成橋    | R08   | 無      | 6/6  | 10:05 | 30      |            | 6.8         | 4.8           | 10.3         | 19.9          | 7.2 | 393            | 30      | 5.50×10 <sup>5</sup> | 6.8       |            | 44.6       |
| 大科坑溪 | 大窠橋    | R09   | 無      | 6/6  | 10:25 | 28.8    |            | 9.5         | 16.4          | 27.7         | 37.9          | 7.8 | 1520           | 30.5    | 1.20×10 <sup>6</sup> | 7         |            | 298        |
| 大科坑溪 | 山腳溪橋   | R10   | 無      | 6/6  | 10:35 | 31.2    |            | 9.1         | 15.2          | 8.1          | 33.8          | 8.2 | 1760           | 31.3    | 6.50×10 <sup>5</sup> | 7         |            | 403        |
| 新店溪  | 青潭堰取水口 | R11   | 甲      | 6/12 | 09:55 | 24.6    |            | 8.2         | N. D.<br><2   | 14.6         | N. D.<br><2.2 | 7.2 | 104            | 23.7    | 7.50×10 <sup>3</sup> | 14        | 0.025      | 3.45       |
| 新店溪  | 直潭堰取水口 | R12   | 甲      | 6/12 | 10:10 | 24.9    |            | 8.2         | N. D.<br><2   | 9.6          | N. D.<br><2.2 | 7   | 106            | 25      | 9.50×10 <sup>3</sup> | 14        | 0.026      | 2.01       |

# 新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1)

中 華 民 國 107 年 6 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 | 透明度<br>cm | 鐵<br>mg/L | 錳<br>mg/L | 鎘<br>mg/L | 銅<br>mg/L | 鋅<br>mg/L |
|------|--------|-------|--------|------|-------|---------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 水仙溪  | 靈山宮    | R01   | 乙      | 6/5  | 09:49 | 24.7    |            |             | 14         |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 水仙溪  | 小石板橋   | R02   | 乙      | 6/5  | 09:50 | 26      |            |             | 5.69       |           |            | 18.2      |           |           |           |           |           |
| 林口溪  | 林口溪橋   | R03   | 乙      | 6/5  | 10:25 | 26.3    |            |             | 24.9       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 林口溪  | 下福橋    | R04   | 乙      | 6/5  | 10:35 | 28.9    |            |             | 5.06       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 觀音坑溪 | 集福橋    | R05   | 無      | 6/6  | 09:25 | 28.2    |            |             | 0.24       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 觀音坑溪 | 觀音坑三號橋 | R06   | 無      | 6/6  | 09:35 | 30      |            |             | 0.35       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 五股坑溪 | 洲子一橋   | R07   | 無      | 6/6  | 09:50 | 28.9    |            |             | 4          |           |            | 18        |           |           |           |           |           |
| 五股坑溪 | 俊成橋    | R08   | 無      | 6/6  | 10:05 | 30      |            |             | 0.32       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 大科坑溪 | 大窠橋    | R09   | 無      | 6/6  | 10:25 | 28.8    |            |             | 9.53       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 大科坑溪 | 山腳溪橋   | R10   | 無      | 6/6  | 10:35 | 31.2    |            |             | 10.6       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 新店溪  | 青潭堰取水口 | R11   | 甲      | 6/12 | 09:55 | 24.6    |            | 11.8        | 0.05       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |
| 新店溪  | 直潭堰取水口 | R12   | 甲      | 6/12 | 10:10 | 24.9    |            | 13.9        | 0.04       |           |            | >30       |           |           |           |           |           |

# 新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2)

中 華 民 國 107 年 6 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      | 6/19 | 09:50 | 27.9    |            | 11.4        | 2.4           | 4.4           | 8.2           | 9   | 266            | 24.5    | 1.50×10 <sup>2</sup> | 3.4       | 0.028      | 11.5       |
| 三峽河  | 三峽堰取水口  | R14   | 無      | 6/19 | 10:10 | 27.3    |            | 8.9         | N. D.<br><2   | 4.8           | 3             | 8.4 | 135            | 25.1    | 6.50×10 <sup>3</sup> | 2.4       | 0.031      | 2.56       |
| 大豹溪  | 湊合橋     | R17   | 無      | 6/19 | 10:20 | 26.6    |            | 8.2         | N. D.<br><2   | 2.9           | N. D.<br><2.2 | 8.3 | 129            | 24.9    | 1.10×10 <sup>4</sup> | 1.8       |            | 2.41       |
| 大豹溪  | 東眼橋     | R18   | 無      | 6/19 | 10:30 | 27.7    |            | 8.4         | N. D.<br><2   | N. D.<br><2.5 | N. D.<br><2.2 | 7.9 | 109            | 24.2    | 5.50×10 <sup>3</sup> | 1         |            | 2.02       |
| 瑪鍊溪  | 瑪鍊溪取水口  | R21   | 乙      | 6/13 | 10:23 | 24.9    |            | 7.2         | N. D.<br><2   | 7.1           | 5.9           | 7   | 225            | 24.2    | 2.80×10 <sup>4</sup> | 3.7       | 0.058      | 15         |
| 瑪鍊溪  | 裕大橋     | R22   | 乙      | 6/13 | 10:13 | 24.5    |            | 8.2         | N. D.<br><2   | 2.7           | N. D.<br><2.2 | 7.2 | 122            | 23.5    | 1.30×10 <sup>3</sup> | 1.7       | 0.06       | 9.65       |
| 瑪鍊溪  | 四十九號橋   | R23   | 丙      | 6/13 | 10:00 | 24.5    |            | 7.9         | N. D.<br><2   | 4.6           | 2.4           | 6.9 | 548            | 24.3    | 1.20×10 <sup>4</sup> | 3.6       |            | 92.4       |
| 瑪鍊溪  | 國中橋     | R24   | 丙      | 6/13 | 09:55 | 22.5    |            | 6.1         | N. D.<br><2   | 2.9           | 11            | 6.8 | 8140           | 23.5    | 1.70×10 <sup>5</sup> | 3.2       |            | 2660       |
| 東勢格溪 | 東勢格溪取水口 | R31   | 無      | 6/20 | 10:36 | 24.1    |            | 7.2         | N. D.<br><2   | 2.8           | 2.7           | 8.4 | 101            | 24.8    | 2.50×10 <sup>3</sup> | 2         | 0.031      | 6.42       |
| 景美溪  | 石碇取水口   | R32   | 無      | 6/20 | 10:05 | 26.9    |            | 6.2         | N. D.<br><2   | 3.4           | 3.2           | 7.3 | 184            | 26.5    | 2.50×10 <sup>3</sup> | 2         | 0.052      | 6.7        |
| 基隆河  | 圓山取水口   | R33   | 乙      | 6/26 | 10:32 | 30.1    |            | 8.4         | N. D.<br><2   | 5.9           | 3             | 7.5 | 131            | 27.6    | 2.50×10 <sup>3</sup> | 4.3       | 0.024      | 9.26       |
| 基隆河  | 康誥坑溪取水口 | R34   | 無      | 6/26 | 09:52 | 31.8    |            | 8.1         | N. D.<br><2   | N. D.<br><2.5 | N. D.<br><2.2 | 7.4 | 103            | 26.3    | 4.50×10 <sup>3</sup> | 1.4       | 0.028      | 7.54       |

# 新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續3完)

中 華 民 國 107 年 6 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       | 透明度<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      | 6/19 | 09:50 | 27.9    |            | 38.7        | 0.03       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.027     | 0.009     | N. D.<br><0.0002 | 0.002            | 0.01      |  |
| 三峽河  | 三峽堰取水口  | R14   | 無      | 6/19 | 10:10 | 27.3    |            | 13.7        | 0.03       |                 |                  | >30       |           |           |                  |                  |           |  |
| 大豹溪  | 湊合橋     | R17   | 無      | 6/19 | 10:20 | 26.6    |            |             | 0.03       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.022     | 0.003     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.0008 | 0.008     |  |
| 大豹溪  | 東眼橋     | R18   | 無      | 6/19 | 10:30 | 27.7    |            |             | 0.03       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.008     | 0.001     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.0008 | 0.008     |  |
| 瑪鍊溪  | 瑪鍊溪取水口  | R21   | 乙      | 6/13 | 10:23 | 24.9    |            | 15.4        | 0.17       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.134     | 0.039     | N. D.<br><0.0002 | 0.003            | 0.015     |  |
| 瑪鍊溪  | 裕大橋     | R22   | 乙      | 6/13 | 10:13 | 24.5    |            | 6.9         | 0.03       | 0.002           | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.027     | 0.006     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.0008 | 0.014     |  |
| 瑪鍊溪  | 四十九號橋   | R23   | 丙      | 6/13 | 10:00 | 24.5    |            |             | 0.14       | 0.002           | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.128     | 0.041     | N. D.<br><0.0002 | 0.004            | 0.012     |  |
| 瑪鍊溪  | 國中橋     | R24   | 丙      | 6/13 | 09:55 | 22.5    |            |             | 0.59       | 0.002           | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.155     | 0.085     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.0008 | 0.008     |  |
| 東勢格溪 | 東勢格溪取水口 | R31   | 無      | 6/20 | 10:36 | 24.1    |            | 7.35        | 0.05       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.05      | 0.006     | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.0008 | 0.008     |  |
| 景美溪  | 石碇取水口   | R32   | 無      | 6/20 | 10:05 | 26.9    |            | 13.4        | 0.06       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.037     | 0.01      | N. D.<br><0.0002 | N. D.<br><0.0008 | 0.009     |  |
| 基隆河  | 圓山取水口   | R33   | 乙      | 6/26 | 10:32 | 30.1    |            | 15.8        | 0.05       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.077     | 0.016     | N. D.<br><0.0002 | 0.002            | 0.01      |  |
| 基隆河  | 康誥坑溪取水口 | R34   | 無      | 6/26 | 09:52 | 31.8    |            | 8.47        | 0.06       | N. D.<br><0.002 | N. D.<br><0.0006 | >30       | 0.006     | 0.001     | N. D.<br><0.0002 | 0.002            | 0.01      |  |