

翡翠水庫氣象站氣象月報表

日期：105年1月  
站號：LOA78

編製日期：民國105年2月24日

| 日期    | 風速<br>(m/s) | 風向<br>(D) | 氣壓<br>(mb) | 日輻射量<br>(cal/cm*cm) | 蒸發量<br>(mm) | 相對溼度<br>(%) | 溫度<br>最高 | 最低   | 平均   |
|-------|-------------|-----------|------------|---------------------|-------------|-------------|----------|------|------|
| 1     | 0.7         | 東         | 1015.5     | 0                   | 21.1        | 75          | 22.8     | 15.2 | 18.1 |
| 2     | 0.3         | 北         | 1011.9     | 0                   | 20.9        | 84          | 21.6     | 14.2 | 17.6 |
| 3     | 0           | 北北東       | 1010       | 0                   | 4.6         | 88          | 20.2     | 17.4 | 18.7 |
| 4     | 0.1         | 北北東       | 1008.3     | 0                   | 14.4        | 85          | 24.3     | 18.3 | 20.3 |
| 5     | 0.1         | 南         | 1007.1     | 0                   | 25.2        | 83          | 26.7     | 17.9 | 20.6 |
| 6     | 0           | 西南        | 1009       | 0                   | 5.7         | 87          | 19       | 16.1 | 17.7 |
| 7     | 0           | 東北東       | 1011.9     | 0                   | 10          | 84          | 18.3     | 15.7 | 16.5 |
| 8     | 0.1         | 北         | 1010.8     | 0                   | 9.2         | 85          | 17.4     | 14.4 | 15.7 |
| 9     | 0.8         | 東         | 1011.6     | 0                   | 12.3        | 79          | 19       | 13.7 | 15.7 |
| 10    | 0           | 東北東       | 1008.3     | 0                   | 10.7        | 82          | 23       | 13.8 | 17.5 |
| 11    | 0           | 西北        | 1006.7     | 0                   | 2.1         | 87          | 18       | 15   | 16.4 |
| 12    | 0           | 北北西       | 1010.2     | 0                   | 3.9         | 88          | 15.9     | 14.1 | 15   |
| 13    | 0           | 西南西       | 1011.3     | 0                   | 4.6         | 88          | 15       | 12.5 | 13.6 |
| 14    | 0           | 西南        | 1010.4     | 0                   | 8.3         | 87          | 14.2     | 12   | 13.1 |
| 15    | 0           | 西南        | 1006.5     | 0                   | 6.6         | 89          | 16       | 12.7 | 14.2 |
| 16    | 0.1         | 東北東       | 1005.3     | 20                  | 7.3         | 83          | 19.7     | 14.4 | 16.9 |
| 17    | 0           | 西北        | 1000.6     | 0                   | 5.1         | 87          | 18.6     | 13.1 | 16.7 |
| 18    | 0.1         | 北北東       | 1008.4     | 12.7                | 8.3         | 76          | 15.6     | 11.3 | 13.3 |
| 19    | 0.2         | 東南東       | 1012.8     | 0                   | 6.5         | 79          | 14.4     | 12.3 | 13.2 |
| 20    | 0.3         | 東南東       | 1012.8     | 0                   | 5.7         | 81          | 16.7     | 12.1 | 14.4 |
| 21    | 0           | 西北西       | 1008.1     | 0                   | 1.5         | 89          | 16.6     | 14.2 | 15.5 |
| 22    | 0.2         | 南         | 1008.6     | 0                   | 4.1         | 85          | 16.9     | 13.7 | 15   |
| 23    | 0           | 西         | 1017       | 0                   | 4.5         | 86          | 14.5     | 6    | 10.3 |
| 24    | 0.3         | 西北西       | 1024.7     | 13.8                | 13          | 77          | 6.1      | 2.7  | 4    |
| 25    | 0           | 北北東       | 1023.3     | 109.7               | 7.6         | 74          | 8.3      | 3.3  | 5.8  |
| 26    | 0.5         | 東         | 1017.4     | 20.1                | 7.7         | 69          | 18.4     | 6.6  | 12.6 |
| 27    | 0.5         | 東         | 1012.8     | 52.2                | 6.1         | 70          | 23.2     | 12.5 | 17.6 |
| 28    | 0.1         | 東南        | 1009.6     | 0                   | 7.4         | 85          | 19.9     | 15.9 | 17.2 |
| 29    | 0           | 北         | 1008.2     | 0                   | 1.8         | 89          | 17.6     | 15.4 | 16.3 |
| 30    | 0           | 西北西       | 1011       | 5.7                 | 8.3         | 89          | 16.4     | 14.5 | 15.5 |
| 31    | 1           | 東南        | 1011.6     | 28.3                | 7.4         | 80          | 19.1     | 14.4 | 16.6 |
| 最大日期： | 31          |           | 24         | 25                  | 5           | 15          | 5        |      |      |
| 月最大值： | 1           |           | 1024.7     | 109.7               | 25.2        | 89          | 26.7     |      |      |
| 最小日期： | 4           |           | 17         | 30                  | 21          | 26          |          | 24   |      |
| 月最小值： | 0.1         |           | 1000.6     | 5.7                 | 1.5         | 69          |          | 2.7  |      |
| 月平均值： | 0.2         | 北北東       | 1011       | 8.5                 | 8.4         | 82.9        |          |      | 15.2 |
| 月合計量： |             |           |            | 262.5               | 261.9       |             |          |      |      |

翡翠水庫雨量站雨量月報表

日期：105年1月

編製日期：民國105年2月24日

單位:毫米

| 測站及編號<br>日期 | 翡翠<br>LIA79 | 坪林<br>LIA83 | 十三股<br>LIA82 | 九芎根<br>LIA81 | 碧湖<br>LIA80 | 太平<br>LIA84 | 集水區<br>加權平均 | 累積    |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 1           | 0           | 0           | 0            | 1            | 1.5         | 1.5         | 0.9         | 0.9   |
| 2           | 0           | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0           | 0.9   |
| 3           | 15          | 11.5        | 16           | 11           | 11.5        | 14.5        | 12.7        | 13.6  |
| 4           | 10.5        | 16          | 15           | 11           | 15.5        | 19          | 14.9        | 28.5  |
| 5           | 1           | 2.5         | 1            | 4            | 2           | 0.5         | 2           | 30.5  |
| 6           | 32          | 17.5        | 27.5         | 20           | 17.5        | 22          | 21.1        | 51.6  |
| 7           | 1.5         | 2           | 1.5          | 1            | 0.5         | 7           | 2.4         | 54    |
| 8           | 2           | 3.5         | 2            | 3            | 2           | 8           | 3.7         | 57.7  |
| 9           | 1           | 1           | 0.5          | 0.5          | 0.5         | 2.5         | 1.1         | 58.8  |
| 10          | 0           | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0           | 58.8  |
| 11          | 20          | 7.5         | 15.5         | 12.5         | 9           | 8           | 10.7        | 69.5  |
| 12          | 14          | 7           | 11.5         | 9            | 6.5         | 21          | 11.2        | 80.7  |
| 13          | 11.5        | 10          | 11           | 12.5         | 7.5         | 33          | 14.9        | 95.6  |
| 14          | 2.5         | 1.5         | 2.5          | 4            | 2           | 6           | 3.2         | 98.8  |
| 15          | 3.5         | 3           | 3.5          | 3            | 2.5         | 3.5         | 3.1         | 101.9 |
| 16          | 0           | 0.5         | 0.5          | 0.5          | 1.5         | 4           | 1.4         | 103.3 |
| 17          | 17.5        | 13          | 16.5         | 13           | 9           | 9           | 11.9        | 115.2 |
| 18          | 1.5         | 0.5         | 0.5          | 0.5          | 0           | 0.5         | 0.5         | 115.7 |
| 19          | 9           | 6.5         | 13           | 10.5         | 7.5         | 20          | 11.1        | 126.8 |
| 20          | 4           | 5           | 4            | 5            | 6.5         | 23.5        | 9           | 135.8 |
| 21          | 14          | 9.5         | 17           | 13           | 9           | 13.5        | 11.9        | 147.7 |
| 22          | 31          | 28          | 32           | 2            | 25          | 24          | 21.9        | 169.6 |
| 23          | 66          | 51          | 73           | 0            | 54          | 62.5        | 47.2        | 216.8 |
| 24          | 16.5        | 12.5        | 2.5          | 0            | 12          | 4           | 7.7         | 224.5 |
| 25          | 0           | 0           | 6.5          | 0            | 0.5         | 8.5         | 2.4         | 226.9 |
| 26          | 0           | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0           | 226.9 |
| 27          | 0           | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0           | 226.9 |
| 28          | 4           | 3           | 4.5          | 3.5          | 5           | 7.5         | 4.7         | 231.6 |
| 29          | 23          | 18          | 19.5         | 0.5          | 18          | 19.5        | 15.4        | 247   |
| 30          | 25.5        | 18          | 18           | 0            | 19          | 34.5        | 18.8        | 265.8 |
| 31          | 1           | 2           | 1.5          | 1            | 3.5         | 21.5        | 6           | 271.8 |
| 降雨日數：       | 24          | 25          | 26           | 23           | 26          | 27          | 27          |       |
| 最大日期：       | 23          | 23          | 23           | 6            | 23          | 23          | 23          |       |
| 月最大值：       | 66          | 51          | 73           | 20           | 54          | 62.5        | 47.2        |       |
| 最小日期：       | 1           | 1           | 1            | 2            | 2           | 2           | 2           |       |
| 月最小值：       | 0           | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0           |       |
| 月平均量：       | 10.6        | 8.1         | 10.2         | 4.6          | 8           | 12.9        | 8.8         |       |
| 月合計量：       | 327.5       | 250.5       | 316.5        | 142          | 249         | 399         | 271.8       |       |

## 翡翠水庫水位站水位月報表

日期：105年01月

編製日期：民國105年2月24日

| 日期    | 翡翠      |           | 坪林      |           | 鱸魚堀溪    |           | 金瓜寮溪    |           |
|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
|       | 水位<br>m | 流量<br>cms | 水位<br>m | 流量<br>cms | 水位<br>m | 流量<br>cms | 水位<br>m | 流量<br>cms |
| 1     | 167.11  | 15.68     | 181.87  | 16.41     | 172.43  | 9.85      | 174.82  | 0.12      |
| 2     | 167.13  | 12.06     | 181.84  | 14.01     | 172.4   | 9.03      | 174.79  | 0.06      |
| 3     | 167.15  | 12.06     | 181.82  | 12.57     | 172.39  | 8.59      | 174.78  | 0.04      |
| 4     | 167.21  | 19.26     | 181.86  | 15.56     | 172.46  | 11.19     | 174.84  | 0.23      |
| 5     | 167.27  | 16.73     | 181.86  | 15.55     | 172.46  | 11.03     | 174.83  | 0.15      |
| 6     | 167.3   | 19.27     | 181.85  | 15.43     | 172.48  | 11.57     | 174.87  | 0.37      |
| 7     | 167.41  | 19.66     | 181.87  | 16.33     | 172.49  | 12.03     | 174.89  | 0.39      |
| 8     | 167.58  | 20.95     | 181.86  | 16.08     | 172.47  | 11.35     | 174.86  | 0.26      |
| 9     | 167.7   | 11.78     | 181.84  | 14.56     | 172.44  | 10.14     | 174.82  | 0.12      |
| 10    | 167.71  | 3.93      | 181.82  | 13.24     | 172.4   | 9.08      | 174.79  | 0.05      |
| 11    | 167.7   | 6         | 181.81  | 12.18     | 172.39  | 8.7       | 174.78  | 0.04      |
| 12    | 167.69  | 9.95      | 181.81  | 12.34     | 172.41  | 9.21      | 174.82  | 0.14      |
| 13    | 167.74  | 18.42     | 181.89  | 18.26     | 172.45  | 10.54     | 174.87  | 0.32      |
| 14    | 167.91  | 24.66     | 181.96  | 23.8      | 172.49  | 12.13     | 174.91  | 0.49      |
| 15    | 168.01  | 27.69     | 181.9   | 19.24     | 172.47  | 11.27     | 174.88  | 0.36      |
| 16    | 167.82  | 14.29     | 181.85  | 15.45     | 172.43  | 9.9       | 174.84  | 0.19      |
| 17    | 167.89  | 13.26     | 181.84  | 14.02     | 172.42  | 9.46      | 174.83  | 0.17      |
| 18    | 167.95  | 11.17     | 181.82  | 12.9      | 172.4   | 9.1       | 174.82  | 0.14      |
| 19    | 167.92  | 19.39     | 181.82  | 12.55     | 172.4   | 8.98      | 174.82  | 0.12      |
| 20    | 167.71  | 10.13     | 181.84  | 14.41     | 172.4   | 9.01      | 174.82  | 0.13      |
| 21    | 167.78  | 16.79     | 181.89  | 18.6      | 172.41  | 9.44      | 174.83  | 0.16      |
| 22    | 167.81  | 36.98     | 181.96  | 24.25     | 172.5   | 12.28     | 174.91  | 0.5       |
| 23    | 168.11  | 143.33    | 182.27  | 57.37     | 172.92  | 32.51     | 175.3   | 4.93      |
| 24    | 168.58  | 106.58    | 182.17  | 45.3      | 172.91  | 31.26     | 175.28  | 4.52      |
| 25    | 168.59  | 56.55     | 181.98  | 26.01     | 172.68  | 19.83     | 175.09  | 1.97      |
| 26    | 168.3   | 38.07     | 181.9   | 18.8      | 172.56  | 14.79     | 174.97  | 0.86      |
| 27    | 168     | 31.23     | 181.85  | 14.93     | 172.49  | 12.21     | 174.89  | 0.39      |
| 28    | 167.7   | 15.57     | 181.82  | 12.95     | 172.45  | 10.61     | 174.83  | 0.18      |
| 29    | 167.36  | 27.83     | 181.82  | 12.58     | 172.44  | 10.25     | 174.83  | 0.15      |
| 30    | 166.97  | 44.6      | 181.89  | 18.72     | 172.59  | 16.23     | 174.97  | 0.97      |
| 31    | 166.65  | 43.97     | 181.93  | 21.56     | 172.6   | 16.28     | 174.97  | 0.86      |
| 最大日期： | 25      | 23        | 23      | 23        | 23      | 23        | 23      | 23        |
| 月最大值： | 168.59  | 143.33    | 182.27  | 57.37     | 172.92  | 32.51     | 175.3   | 4.93      |
| 最小日期： | 31      | 10        | 11      | 11        | 3       | 3         | 3       | 3         |
| 月最小值： | 166.65  | 3.93      | 181.81  | 12.18     | 172.39  | 8.59      | 174.78  | 0.04      |
| 月平均值： | 167.67  | 27.99     | 181.89  | 18.58     | 172.49  | 12.51     | 174.89  | 0.63      |