

# 市政統計週報

(第 343 號)

臺 北 市 政 府 主 計 處  
9 5 1 1 1  
聯 絡 人 : 游 騰 益 2720-3231  
林 環 兒 2759-5117

【提要】臺北市 94 年平均氣溫 23.3 度，較 93 年高出 0.2 度；降雨日數 172 天，為近 4 年來最高；年降雨量 3,027.8 公厘，為 53 年來第 2 高，較近 10 年平均降雨量 2,521.4 公厘高出 20.08%，其中 2、3、5、7、8 及 10 月等 6 個月份，高於近 10 年之各月平均降雨量，尤以 8 月之 666.2 公厘顯著偏高。相對的，供應大臺北地區用水的翡翠水庫 94 年平均水位 163.5 公尺，有效蓄水量為 283.05 百萬立方公尺，更是近 10 年來之最高紀錄。

臺北市位於亞熱帶地區，冬季受大陸冷氣團及東北季風影響，氣候較為濕冷，3、4 月間有春雨，5、6 月間有梅雨，夏、秋兩季則常受雷陣雨及颱風侵襲，故一般而言，臺北市屬終年有雨，沒有明顯的乾季；另臺北盆地四面環山，散熱不易，尤以暑期為甚。

臺灣地區北、中、南、東四個主要都市，包括臺北市、臺中市、高雄市及花蓮市，其平均氣溫長期以來大致呈上升趨勢，且多以臺北市為最低。臺北市 94 年平均氣溫 23.3 度，較 93 年之 23.1 度上升了 0.2 度，與臺中市之 23.3 度相同，但較高雄市之 25.0 度與花蓮市之 23.4 度均低。

觀察臺北市各月的平均氣溫，其中 7、8 月較熱，1、2 月較冷；近 10 年來(85 至 94 年間)7、8 月月平均氣溫分別為 29.6 度、29.2 度，而 1、2 月僅 16.2 度、16.8 度。另 94 年與近 10 年之各月平均氣溫比較，計有 4 至 11 月等 8 個月份平均氣溫高於近 10 年之各月平均氣溫，其中 9 月、11 月分別高出 1.5 度、1.3 度，而 12 月、3 月則分別低了 1.7 度及 1.5 度。

相對的，臺北市全年日照時數，長期來多位居前述 4 都市之末；近 10 年平均年日照時數為 1,400.6 小時，平均每日見到太陽 3.8 小時，分別較高雄市、臺中市及花蓮市短了 2.3、1.9 及 0.4 小時。又臺北市 94 年日照時數為 1,396.7 小時，平均每天日照 3.8 小時，比 93 年減少了 0.6 小時，與近 10 年來平均每天日照時數相同，惟仍是 4 個主要都市中最少的。

另臺灣地區降雨的特性是北部全年有雨，中南部夏季雨量較多、冬季較少；又臺北市長期來平均年降雨量多為 4 個主要都市之冠。94 年臺北市年降雨日數為 172 日，較 93 年之 155 日增加了 17 日，亦較近 10 年平均年降雨日數 163 日為多，為近 4 年來最高；而 94 年臺北市降雨量為 3,027.8 公厘，更為 53 年來第 2 高，僅次於 87 年之 4,404.7 公厘，明顯的較臺中市、花蓮市及高雄市高出 453.3、250.8 及 206.4 公厘；此外，臺北市 94 年各月降雨量與近 10 年平均資料比較，計有 2、3、5、7、8 及 10 月等 6 個月份高於近 10 年之月平均降雨量，其中 8 月高出了 289.6 公厘(76.90%)、5 月多出 274.5 公厘(107.00%)，主要係因 8 月有瑪莎與泰利兩個颱風、5 月更因梅雨季造成超大豪雨所致。相對的，供應大臺北地區用水的翡翠水庫，94 年平均水位 163.5 公尺，有效蓄水量為 283.05 百萬立方公尺，是近 10 年來之最高紀錄，高於 93 年之 161.21 公尺及 270.00 百萬立方公尺。

※※本週報自 88.5.11 起透過下列網際網路發行，並自第 122 號起於本處網站發行電子報。

※※本處網址 [www.dbas.taipei.gov.tw](http://www.dbas.taipei.gov.tw)。

市府網址 [www.taipei.gov.tw](http://www.taipei.gov.tw) 市府介紹項下市政資訊之市政統計。

## 臺灣地區北、中、南、東四主要都市氣候概況

| 項目                | 都市別 | 45-54年  | 55-64年  | 65-74年  | 75-84年  | 85-94年  | 92年     | 93年     | 94年     | 與93年比較  |
|-------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   |     | 平均      | 平均      | 平均      | 平均      | 平均      |         |         |         |         |
| 氣溫<br>(°C)        | 臺北  | 22.1    | 22.2    | 22.5    | 22.9    | 23.2    | 23.5    | 23.1    | 23.3    | 0.2     |
|                   | 臺中  | 22.7    | 22.6    | 22.8    | 23.1    | 23.7    | 23.9    | 23.4    | 23.3    | -0.1    |
|                   | 高雄  | 24.3    | 24.1    | 24.6    | 24.9    | 25.2    | 25.4    | 25.2    | 25.0    | -0.2    |
|                   | 花蓮  | 22.9    | 22.9    | 23.2    | 23.3    | 23.6    | 23.6    | 23.3    | 23.4    | 0.1     |
| 日照<br>時數<br>(小時)  | 臺北  | 1,701.1 | 1,568.8 | 1,452.5 | 1,379.7 | 1,400.6 | 1,657.5 | 1,614.3 | 1,396.7 | -217.6  |
|                   | 臺中  | 2,474.1 | 2,251.8 | 2,109.6 | 2,035.3 | 2,092.1 | 2,345.8 | 2,250.3 | 1,804.9 | -445.4  |
|                   | 高雄  | 2,489.2 | 1,998.2 | 2,148.7 | 2,118.7 | 2,236.2 | 2,515.0 | 2,574.1 | 2,329.3 | -244.8  |
|                   | 花蓮  | 1,715.9 | 1,555.6 | 1,524.7 | 1,422.7 | 1,549.8 | 1,676.7 | 1,802.5 | 1,544.3 | -258.2  |
| 降雨<br>日數<br>(天) ① | 臺北  | 177     | 178     | 168     | 162     | 163     | 127     | 155     | 172     | 17      |
|                   | 臺中  | 114     | 118     | 114     | 111     | 111     | 74      | 94      | 127     | 33      |
|                   | 高雄  | 93      | 93      | 92      | 87      | 88      | 66      | 69      | 96      | 27      |
|                   | 花蓮  | 183     | 186     | 170     | 156     | 139     | 110     | 122     | 147     | 25      |
| 降雨量<br>(公厘)       | 臺北  | 2,048.5 | 2,143.5 | 2,240.9 | 2,293.2 | 2,521.4 | 1,192.5 | 2,829.8 | 3,027.8 | 198.0   |
|                   | 臺中  | 1,584.5 | 1,616.6 | 1,716.3 | 1,493.0 | 1,801.9 | 930.6   | 2,260.7 | 2,574.5 | 313.8   |
|                   | 高雄  | 1,463.4 | 1,739.9 | 1,696.2 | 1,680.1 | 1,917.3 | 1,326.0 | 1,439.5 | 2,821.4 | 1,381.9 |
|                   | 花蓮  | 2,141.5 | 2,308.2 | 1,839.6 | 2,244.1 | 2,164.7 | 1,348.5 | 1,983.0 | 2,777.0 | 794.0   |

### 臺北市近十年月平均氣溫

單位：°C

| 時間別      | 1月   | 2月   | 3月   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 85-94年平均 | 16.2 | 16.8 | 18.8 | 22.3 | 25.3 | 27.8 | 29.6 | 29.2 | 27.3 | 24.6 | 21.9 | 18.3 |
| 90年      | 17.5 | 18.1 | 19.1 | 21.9 | 25.4 | 28.5 | 29.5 | 30.1 | 26.5 | 24.2 | 20.5 | 18.4 |
| 91年      | 16.1 | 17.8 | 21.1 | 23.8 | 26.6 | 28.5 | 29.6 | 30.1 | 27.1 | 25.1 | 20.8 | 18.9 |
| 92年      | 16.2 | 17.6 | 18.2 | 23.6 | 25.1 | 27.4 | 30.8 | 30.1 | 28.4 | 24.4 | 22.3 | 17.4 |
| 93年      | 15.4 | 17.8 | 17.6 | 21.9 | 25.8 | 27.2 | 29.7 | 29.4 | 27.3 | 23.0 | 22.5 | 19.5 |
| 94年      | 15.5 | 16.2 | 17.3 | 23.0 | 26.2 | 28.2 | 29.8 | 29.3 | 28.8 | 25.0 | 23.2 | 16.6 |

### 臺北市近十年月平均降雨量

單位：公厘

| 時間別      | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月      | 10月   | 11月  | 12月   |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|------|-------|
| 85-94年平均 | 84.7  | 164.2 | 159.6 | 164.6 | 256.5 | 292.7 | 266.1 | 376.6 | 400.3   | 199.5 | 69.8 | 86.8  |
| 90年      | 203.6 | 24.7  | 174.1 | 177.0 | 127.1 | 105.9 | 263.3 | 156.8 | 1,490.8 | 86.7  | 15.9 | 36.2  |
| 91年      | 65.2  | 58.3  | 130.7 | 29.6  | 92.8  | 154.2 | 314.1 | 57.6  | 228.4   | 61.4  | 58.2 | 95.9  |
| 92年      | 72.9  | 20.2  | 86.2  | 132.8 | 88.8  | 201.1 | 83.0  | 163.7 | 214.2   | 70.3  | 57.6 | 1.7   |
| 93年      | 121.0 | 164.7 | 182.8 | 103.9 | 261.8 | 171.6 | 194.3 | 555.5 | 704.4   | 182.3 | 20.6 | 166.9 |
| 94年      | 71.0  | 299.8 | 268.5 | 72.4  | 531.0 | 278.9 | 293.1 | 666.2 | 266.5   | 201.0 | 28.7 | 50.7  |

資料來源：臺北市統計年報、交通部、中央氣象局。

附註：①一天降雨量達0.1公厘以上之日數。