

水利統計簡訊

STA. 192

97年5月12日 星期一

臺灣地區水文、地理條件特殊，以 96 年表列氣象觀測站資料分析，約有 74.66% 降雨集中於 5 至 10 月之豐水期，豐水期與枯水期降雨量差異甚大。96 年降雨量以阿里山站 5,042.8 毫米最多，澎湖站 979.4 毫米最少。月降雨量超過 1,000 毫米以上者，有 8 月之阿里山站、高雄站、恆春站及 10 月之阿里山站。整年的降雨量 80.00% 以上集中在豐水期的有台中、日月潭、阿里山、高雄、恆春和澎湖等站。而豐水期與枯水期降雨量差異最大者首推高雄站，次為阿里山站。

臺灣地區96年降雨量概況

單位：毫米

| 氣象測站別 | 月別 | 總計 | 豐水期 | | 枯水期 | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|-------|----|----------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|
| | | | 雨量 | % | 雨量 | % | | | | | | | | | | | | |
| 總計 | | 34,700.3 | 25,908.6 | 74.66 | 8,791.7 | 25.34 | 1,359.1 | 567.5 | 1,446.1 | 1,758.3 | 2,003.1 | 5,941.5 | 970.8 | 9,000.5 | 3,910.2 | 4,082.5 | 3,261.5 | 399.2 |
| 淡水 | | 2,672.6 | 1,828.5 | 68.42 | 844.1 | 31.58 | 111.7 | 64.4 | 208.2 | 221.3 | 117.0 | 759.5 | 50.4 | 261.4 | 326.2 | 314.0 | 209.5 | 29.0 |
| 基隆 | | 4,063.7 | 1,845.4 | 45.41 | 2,218.3 | 54.59 | 429.0 | 110.9 | 355.5 | 204.0 | 108.9 | 661.6 | 15.2 | 295.8 | 386.3 | 377.6 | 946.2 | 172.7 |
| 台北 | | 3,015.9 | 2,187.7 | 72.54 | 828.2 | 27.46 | 111.4 | 70.5 | 262.5 | 198.0 | 96.6 | 709.9 | 156.9 | 576.2 | 367.8 | 280.3 | 155.5 | 30.3 |
| 新竹 | | 1,963.9 | 1,273.6 | 64.85 | 690.3 | 35.15 | 81.5 | 64.8 | 192.6 | 225.2 | 136.3 | 488.9 | 2.9 | 187.8 | 200.7 | 257.0 | 104.1 | 22.1 |
| 宜蘭 | | 3,115.1 | 1,871.7 | 60.08 | 1,243.4 | 39.92 | 159.6 | 53.0 | 131.4 | 124.5 | 135.1 | 356.6 | 10.3 | 519.4 | 429.8 | 420.5 | 711.7 | 63.2 |
| 台中 | | 2,432.9 | 2,087.8 | 85.82 | 345.1 | 14.18 | 57.0 | 24.5 | 87.9 | 136.4 | 169.1 | 735.2 | 62.0 | 516.0 | 315.7 | 289.8 | 22.6 | 16.7 |
| 日月潭 | | 2,822.4 | 2,376.8 | 84.21 | 445.6 | 15.79 | 125.9 | 30.0 | 61.6 | 195.6 | 182.7 | 720.8 | 286.6 | 623.8 | 276.0 | 286.9 | 30.5 | 2.0 |
| 阿里山 | | 5,042.8 | 4,493.5 | 89.11 | 549.3 | 10.89 | 149.3 | 49.5 | 56.5 | 241.5 | 358.4 | 633.8 | 179.2 | 1,625.1 | 539.4 | 1,157.6 | 47.4 | 5.1 |
| 高雄 | | 2,194.0 | 2,093.5 | 95.42 | 100.5 | 4.58 | 8.0 | 7.5 | 7.5 | 24.0 | 293.4 | 276.8 | 76.0 | 1,229.3 | 125.5 | 92.5 | 53.5 | - |
| 恆春 | | 2,139.8 | 1,843.3 | 86.14 | 296.5 | 13.86 | 12.5 | 38.0 | 2.2 | 2.7 | 104.3 | 215.0 | 108.7 | 1,170.2 | 198.7 | 46.4 | 240.8 | 0.3 |
| 花蓮 | | 2,525.5 | 1,877.2 | 74.33 | 648.3 | 25.67 | 55.0 | 9.0 | 48.0 | 74.6 | 128.7 | 163.5 | 13.2 | 928.5 | 347.7 | 295.6 | 425.0 | 36.7 |
| 台東 | | 1,732.3 | 1,317.0 | 76.03 | 415.3 | 23.97 | 21.2 | 16.0 | 19.1 | 39.4 | 113.2 | 123.2 | 4.0 | 618.9 | 362.4 | 95.3 | 300.0 | 19.6 |
| 澎湖 | | 979.4 | 812.6 | 82.97 | 166.8 | 17.03 | 37.0 | 29.4 | 13.1 | 71.1 | 59.4 | 96.7 | 5.4 | 448.1 | 34.0 | 169.0 | 14.7 | 1.5 |

資料來源：中央氣象局。

附註：1. 「-」表示無降雨量或0。

2. 豐水期為5月至10月各月降雨量之總和。

2. 枯水期為1月至4月及11、12月各月降雨量之總和。

96年豐水期和枯水期降雨量比較圖

