

显示▼隐藏▲基輔氣候平均數據

| 月份              | 1月             | 2月             | 3月               | 4月             | 5月            | 6月            | 7月             | 8月             |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 極端高溫<br>°C (°F) | 11.1<br>-52    | 17.3<br>-63.1  | 22.4<br>-72.3    | 29.1<br>-84.4  | 33.6<br>-92.5 | 35<br>-95     | 39.4<br>-102.9 | 39.9<br>-103.8 |
| 平均高溫<br>°C (°F) | -2.9<br>-26.8  | -1.7<br>-28.9  | 3.6<br>-38.5     | 12.6<br>-54.7  | 20.3<br>-68.5 | 23.5<br>-74.3 | 25.3<br>-77.5  | 24.4<br>-75.9  |
| 平均低溫<br>°C (°F) | -8.4<br>-16.9  | -7.7<br>-18.1  | -3.1<br>-26.4    | 3.9<br>-39     | 10.1<br>-50.2 | 13.3<br>-55.9 | 15<br>-59      | 14<br>-57.2    |
| 極端低溫<br>°C (°F) | -31.1<br>(-24) | -32.2<br>(-26) | -24.9<br>(-12.8) | -10.4<br>-13.3 | -2.4<br>-27.7 | 2.4<br>-36.3  | 5.8<br>-42.4   | 3.3<br>-37.9   |
| 降水量 m           | 47<br>-1.85    | 46<br>-1.81    | 39<br>-1.54      | 49<br>-1.93    | 53<br>-2.09   | 73<br>-2.87   | 88<br>-3.46    | 69<br>-2.72    |

來源：[Pogoda.ru.net](http://Pogoda.ru.net)[3] 2007年9月8日

| 9月    | 10月   | 11月    | 12月   | 全年     |
|-------|-------|--------|-------|--------|
| 33.8  | 29.5  | 23.2   | 14.7  | 39.9   |
| -92.8 | -85.1 | -73.8  | -58.5 | -103.8 |
| 19.3  | 12    | 4.1    | -0.8  | 11.7   |
| -66.7 | -53.6 | -39.4  | -30.6 | -53.1  |
| 9.6   | 4.3   | -0.9   | -5.4  | 3.8    |
| -49.3 | -39.7 | -30.4  | -22.3 | -38.8  |
| -2.9  | -17.8 | -21.9  | -30   | -32.2  |
| -26.8 | (-0)  | (-7.4) | (-22) | (-26)  |
| 47    | 35    | 51     | 52    | 649    |
| -1.85 | -1.38 | -2.01  | -2.05 | -25.55 |

# 水利統計簡訊

STA. 242

101年7月27日 星期五

地球暖化，極端氣候影響所及災情瀕傳。2011年巴基斯坦發生世紀大水災，奪走1,700條人命，水災的受災人數達1,380萬、740多萬人流離失所，受災情形超過南亞海嘯。同年泰國水災造成366人死亡，兩百萬人受洪水影響，期間長達5個月。2012年年初歐洲及亞洲酷寒籠罩，烏克蘭、俄羅斯、哈薩克、中國北方多省、內蒙古、黑龍江皆創下攝氏零下40度的低溫；但同時期，緯度相差不遠的美國華盛頓卻是近40年最溫暖的冬天。

美國是世界重要糧食產國，氣候異常影響農作物收成。糧作產量大減，黃豆、小麥、玉米價格飆漲，饑荒國家更是雪上加霜。

## 全球氣候異常之災況(2011年7月至2012年6月)

| 時間              | 地點             | 現象    | 詳細情況  |
|-----------------|----------------|-------|---|
| 2011年7月至8月      | 巴基斯坦           | 大水災   | 巴基斯坦世紀大水災，死亡1,700人，受災人數達1,380萬、740多萬人流離失所，受災情形超過南亞海嘯。                               |
| 2011年7月至11月     | 泰國             | 大水災   | 泰國水災是指在泰國南部地區因持續暴雨而引發的洪災，某些地區的降雨量達120毫米，3百多人死亡，兩百萬人受洪水影響。                           |
| 2012年1月         | 日本東京           | 沙漠化   | 關東地區35天沒有下雨下雪(1月平均降雨數天數4.6日)；東京濕度低達20%。(乾燥程度已近乎撒哈拉沙漠)。                              |
| 2012年2月2日       | 烏克蘭、俄羅斯、哈薩克、中國 | 酷寒    | 烏克蘭首都「基輔」創下83年來的紀錄，俄羅斯、哈薩克的氣溫攝氏零下40度；中國“最冷”的春節，北方多省、內蒙古、黑龍江攝氏零下40度的低溫，持續十多天。(溫度同南極) |
|                 | 美國             | 最暖冬天  | 美國華盛頓攝氏21度，40年最溫暖的冬天。   |
| 2011年7月至2012年6月 | 美國             | 高溫    | 上半年是有紀錄以來最熱的半年。過去的一年，也是有紀錄以來最熱的12個月。  |
| 2012年1月迄今       | 美國             | 熱浪、旱災 | 黃豆、小麥、玉米價格飆漲、漲幅分別達30%、53%、46%。  |

資料來源：維基百科、中央氣象局、香港天文局

編製單位：經濟部水利署會計室

japan

|                 | 氣候資料<br>日期    | 1月   | 2月   | 3月    | 4月    | 5月   | 6月    |
|-----------------|---------------|------|------|-------|-------|------|-------|
| 平均最高氣溫<br>(攝氏度) | 1971-<br>2000 | 9.8  | 10   | 12.9  | 18.4  | 22.7 | 25.2  |
| 平均氣溫<br>(攝氏度)   | 1961-<br>1990 | 5.2  | 5.6  | 8.5   | 14.1  | 18.6 | 21.7  |
| 平均最低氣溫<br>(攝氏度) | 1971-<br>2000 | 2.1  | 2.4  | 5.1   | 10.5  | 15.1 | 18.9  |
| 降雨量<br>(毫米)     | 1971-<br>2000 | 48.6 | 60.2 | 114.5 | 130.3 | 128  | 164.9 |
| 降雨日<br>數*       | 1971-<br>2000 | 4.6  | 5.8  | 9.5   | 10.1  | 9.6  | 11.9  |
| 日平均<br>日照(小時)   | 1961-<br>1990 | 5.6  | 5.4  | 5.3   | 5.4   | 5.9  | 4.1   |

註：降雨日表示日降雨量不少

| 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月  | 12月  |
|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 29    | 30.8  | 26.8  | 21.6  | 16.7 | 12.3 |
| 25.2  | 27.1  | 23.2  | 17.6  | 12.6 | 7.9  |
| 22.5  | 24.2  | 20.7  | 15    | 9.5  | 4.6  |
| 161.5 | 155.1 | 208.5 | 163.1 | 92.5 | 39.6 |
| 10.4  | 8.2   | 11.3  | 9.1   | 6.2  | 3.8  |
| 4.4   | 5.7   | 3.7   | 4.2   | 4.6  | 5.3  |

於 1.0 毫米