

2010年の天候

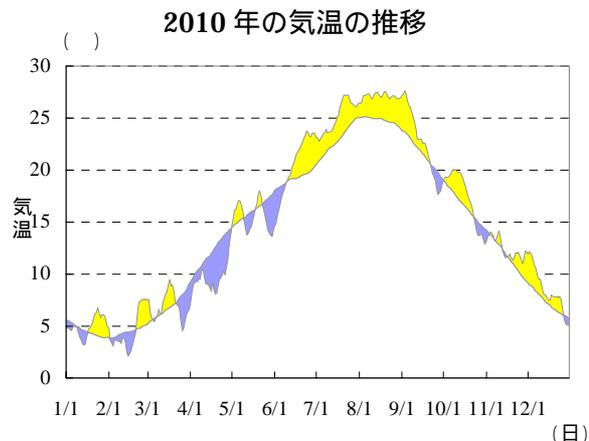
2月下旬から3月下旬にかけて暖かい空気が入りましたが、その後6月までは寒気が入り気温が低くなりました。梅雨入り後は南から暖気が入り、さらに梅雨明け後は関東地方付近に上層の高気圧の中心が位置することが多く気温が高くなりました。9月下旬以降は周期的に寒気が入るようになりましたが、平年よりも気温は高く推移しました。この結果、年平均気温は14.6と平年より高くなりました。降水量は、1月と8月は平年の5%ほどになりましたが、その他の月は11月を除いて平年よりも多く、特に4月は平年の183%、12月は416%になるなど、月ごとの変動が大きく、年降水量は1591.0mmと平年よりも多くなりました。また、年間の日照時間は2059.7時間と平年よりも多くなりました。

2010年の気象観測値(日立市役所)

項目	2010年	平年値
平均気温()	14.6	14.0
降水量(mm)	1591.0	1439.4
日照時間(時間)	2059.7	1965.4

平年値(1971~2000年の30年間の平均)

- ・2月は低気圧が頻繁に通過し、寒気の影響で雪の日が多くなる。(雪日数10日、積雪日数5日)
- ・3月下旬から4月は強い寒気が入り、4月の気温(平均気温9.7)は過去3番目に低くなる。また、4月は低気圧が多く通過し、降水量(月降水量251.5mm)は観測開始以来最も多くなる。
- ・6月後半から9月前半まで気温が高くなる。夏の平均気温・最低気温は過去最も高く熱帯夜の日数も15日と最も多くなった。(真夏日日数40日、猛暑日日数1日)
- ・8月は夕立による雨も少なく、平年の5%の降水量(月降水量7.5mm)
- ・9月後半以降は周期的に寒気が入るが、平年の気温より高く推移した。
- ・台風の発生が14個と最も少なく、関東地方への接近も2個にとどまった。



【2010年の主な気象記録】

最高気温:35.4、9月7日

(南西風によるフェーン現象)

最低気温:-3.3、2月4日(寒気と放射冷却)

最大日降水量:120.0mm、4月28日

(寒冷渦による局地的な前線)

最大1時間降水量:30.5mm、6月4日

(寒気による雷雨)

最大風速:12.8m/s、9月25日(台風第12号)

最大瞬間風速:24.5m/s、4月2日(寒冷前線)

雪日数16日

(2月:10日、3月:5日、12月:1日)

記録順位第1位を更新したもの

4月降水量251.5mm(4月の降水量多い順)

熱帯夜日数 年間15日、9月:4日

夏の平均気温24.2、夏最低気温平均21.2

8月平均気温27.1、8月最低気温平均24.4

9月の日最低気温26.3

日立市の天気予報は、天気相談所ホームページで毎日発表しています。<http://www.jsdi.or.jp/~hctenso> 行政放送(ケーブルテレビ5ch)でも定期的に天気予報をお知らせしています。電話での問合せは、直通電話22-5520 IP電話050-5528-5066へどうぞ。