気候情報

2007年8月の日本の天候

各地で記録的な猛暑(北〜西日本), 降水量少ない(北〜西日本・太平洋側)

8月の天気概況

2日に台風第5号が宮崎県日向市付近に上陸し、そ の後日本海に抜け、さらに青森県津軽半島に再上陸し た。 台風の影響で九州地方では風や大雨による災害が 発生した。台風第5号が温帯低気圧となって東海上へ 去ったあとは,南西諸島を除き太平洋高気圧に覆わ れ、晴れて気温の高い日が続いた。特に、中旬には高 気圧の勢力が強まり暑さが厳しく,16日には熊谷(埼 玉県), 多治見(岐阜県)で40.9°Cと, これまでの国 内最高気温の記録を更新したほか、各地で日最高気温 が観測史上1位の値を更新した。一方,太平洋高気圧 の南の縁となった南西諸島では、台風第6,7,8号 の接近や熱帯低気圧の影響, 暖湿気の流入の影響でほ ぼ月を通して曇りや雨の日が多く、日照時間はかなり 少なかった。下旬前半も東日本、西日本では、晴れて 暑い日が続いたが,27から30日にかけて前線がゆっく りと南下,各地で大雨なったほか,著しい高温もおさ まった。また、南西諸島でも高気圧に覆われ晴れる日 が戻った。

上旬:北日本では低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。台風第5号が2日,宮崎県日向市付近に上陸したことから,九州地方や四国地方でも曇りや雨の日が多く,また,風や大雨による災害が発生した。台風第5号は日本海に入り,その後青森県津軽半島に再上陸した。台風が温帯低気圧となって東海上へ去ったあとは高気圧に覆われ,晴れて気温が上がり,また,上空に寒気が入ったことから,日本海側を中心に広い範囲で大雨となった。旬平均気温は,全国的に高かった。旬降水量は,北日本太平洋側,西日本日本海側で多く,東日本太平洋側で少なく,北日本太平洋側、東日本日本海側,西日本太平洋側、東日本日本海側,西日本太平洋側、東日本は平年並だった。旬間日照時間は,北日本で少なく,東日本太平洋側で多く,東日本日本海側,西日本,南西諸島では平年並だった。

中旬:北日本から西日本にかけ、太平洋高気圧に覆 われ、連日、晴れて暑い日が続いた。16日には熊谷 (埼玉県), 多治見(岐阜県)で40.9°Cと日本の観測史 上最も高い気温を記録したほか,東日本,西日本では 旬平均気温も1951年以降最も高くなるなど、記録的に 晴れて暑い中旬となった。一方、南西諸島では、台風 第8号や熱帯低気圧の接近,熱帯低気圧に吹き込む暖 湿気の影響で曇りや雨の日が多く,11日には那覇で 427.5 mm と 8 月の日降水量の記録を更新するなど大 雨となった**。旬平均気温**は、北日本、東日本、西日本 で高く,特に東日本,西日本では平年差+2°C程度と かなり高かった。南西諸島では平年並だった。旬降水 量は,北日本,東日本,西日本で少なく,特に東日本 太平洋側,西日本日本海側で顕著だった。南西諸島で はかなり多かった。旬間日照時間は、北日本、東日 本,西日本で多く,特に東日本,西日本で顕著。南西 諸島はかなり少なかった。

下旬:旬はじめは、中旬に引き続き晴れて暑かったが、22から23日にかけて前線が通過し、日本海側を中

心に大雨となった。また,27から30日にかけて前線がゆっくりと南下,各地で大雨となり,顕著な高温もおさまった。南西諸島では、旬半ばまでは熱帯低気圧など影響を受け,曇りの日が多かったが,その後は高気圧に覆われ晴れの日が多くなった。旬平均気温は北日本,西日本,南西諸島で高く,東日本では平年並だった。旬降水量は東日本日本海側,西日本日本海側で多く,北日本,南西諸島では少なく,東日本太平洋側,西日本太平洋側では平年並だった。旬間日照時間は北日本,西日本太平洋側で多く,東日本日本海側で少なかった。東日本太平洋側,西日本日本海側、南西諸島では平年並だった。

8月の気候統計

月平均気温:全国的に高く,東日本と西日本ではかなり高かった。北日本から西日本にかけては平年を $1 \sim 2$ °C上回ったところが多かった。

月降水量:北日本から西日本にかけての太平洋側で 少なく,特に,東日本太平洋側ではかなり少なかっ た.一方,東日本から西日本にかけての日本海側では 多く,南西諸島ではかなり多かった。

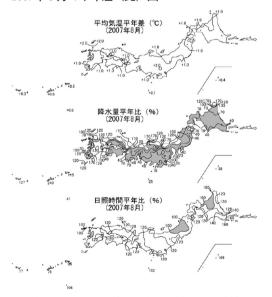
月間日照時間:北日本太平洋側,東日本,および西日本で多かった。一方,北日本日本海側では平年並,南西諸島では少なかった。

(気象庁観測部統計室)

8月の記録(1位更新のみ)-

- •月平均気温高い方から(°C) 萩 28.2 阿久根 28.2
- **月降水量多い方から** (mm) 豊岡 329.0
- •月降水量少ない方から (mm) 館山 3.5
- •月間日照時間多い方から(時間) 根室 206.5

2007年8月の平年差(比)図



注) 陰影の部分は、平年より低い(少ない)地域を示す。