

気候情報

2002年8月の日本の天候

低温・多雨・寡照（北日本）、
少雨（西日本、南西諸島）

天気概況

北日本は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、寒気も入りやすかったため、低温・多雨・寡照だった。東日本、西日本、南西諸島では、太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多かったため、高温傾向で少雨となった。中旬後半に台風第13号が関東の南海上に北東進し、関東南部でまとまった降水があった。また、下旬後半に台風第15号が南西諸島を通過した後、東シナ海を北上したため、西日本の太平洋側を中心に大雨となった。しかし、東海、近畿、中国地方では、台風によるまとまった降水が無く、少雨傾向が続いた。

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く、多雨・寡照だった。後半にはオホーツク海高気圧が出現し、北海道を中心に低温となった。東日本と西日本では、太平洋高気圧の勢力が強く、晴れて暑い日が続いたため、高温・少雨となった。南西諸島では、熱帯性擾乱の影響で曇る日が多く、寡照だった。旬平均気温は、北日本と南西諸島では平年並だったが、東日本、西日本では高く、特に東日本では平年より+2.2℃高かった。旬降水量は、北日本で多く、東日本、西日本太平洋側で少ない他は平年並だった。旬日照時間は、北日本と南西諸島で少なく、東・西日本太平洋側で多い他は平年並だった。特に、沖縄地方では少なく平年の50%以下だった。

中旬：前半は、停滞前線が、東シナ海から日本海を通して東北地方にかかることが多く、北日本から東・西日本の日本海側では、曇りや雨の日が続き気温が低かった。東・西日本太平洋海側と南西諸島では、太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が続く、西日本では少雨となった。台風第13号が18日に本州南岸に接近し、19日には関東の南を通過した後、東北地方の東海上に抜けた。このため東・西日本の太平洋側でまとまった降水があった。台風が通過後、北から乾燥した寒気が南下し、北日本を中心に気温が下がった。旬平均気温は、北日本で低く、南西諸島で高かった他は平年並だった。旬降水量は、北日本と東日本で多く、西日本太平洋側と南西諸島では少なく、西日本日本海側で平年並だった。旬日照時間は、北日本、東日本日本海側で少なく、西日本太平洋側と南西諸島で多い他は平年並だった。

下旬：前半は北から寒気が入り、北・東・西日本で低温となった。その後、太平洋高気圧が日本付近に張り出して晴れて暑い日が多くなった。28日から30日にかけて台風第15号が南西諸島を通過した後、東シナ海を北上したため、西日本の太平洋側を中心に大雨となった。旬平均気温は、北日本で低く、東日本と西日本で平年並、南西諸島では高かった。旬降水量は、北日本と東日本で少なく、西日本太平洋側で多い他は平年並だった。旬日照時間は、東日本で多く、北日本日本海側と西日本太平洋側で少なかった他は平年並だった。

8月の気候統計

平均気温：北海道と東北北部および九州の一部で平年を下回った。特に東北北部の一部および北海道の日本海側で平年を1℃以上下回り、北海道のオホーツク海側と太平洋側では平年を2℃以上下回った。一方、

東南北部以西では平年を上回った。特に関東、東海、北陸、中国、四国の一部で平年を1℃以上上回ったところがあった。

降水量：東北北部、北海道・関東・甲信・紀伊半島・九州南部の一部などで平年を上回り、特に東北北部および伊豆諸島の一部では平年の170%以上となった。大島（東京都）では月降水量の最大値を更新した。一方、東南北部の太平洋側、北陸、中部から九州南部、南西諸島などでは平年を下回り、特に北陸、中部、近畿、中国、四国、九州北部、南西諸島で平年の40%以下となったところがあった。さらに北陸・中国・南西諸島の一部では平年の10%以下となったところがあった。飯田（長野県）、那覇（沖縄県）では月降水量の最小値を更新した。

日照時間：北日本および中国の日本海側、九州北部の日本海側・南西諸島の一部で平年を下回り、特に東北北部、北海道の日本海側などでは平年の60%以下となったところがあった。倶知安（北海道）、青森（青森県）では月間日照時間の最小値を更新した。一方、東南北部から九州南部にかけては平年を上回り、特に関東、甲信、東海の一部などでは平年の120%以上となり、軽井沢（長野県）では平年の143%となった。

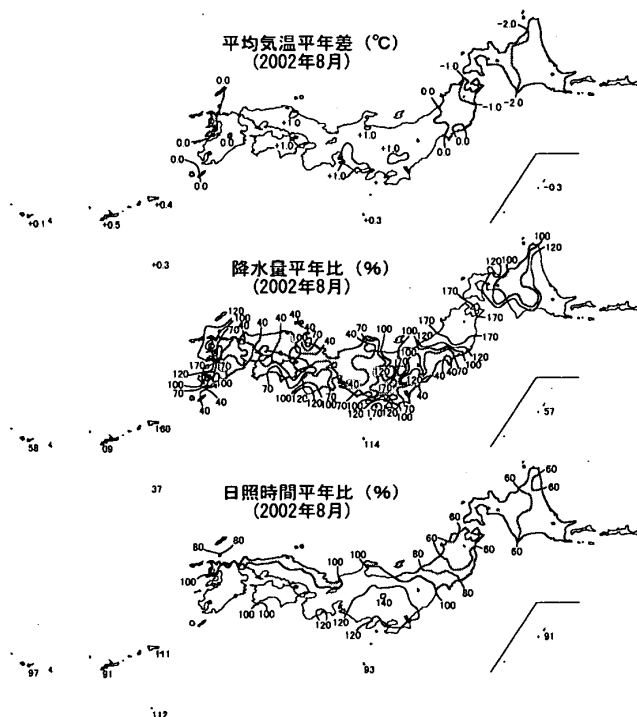
生物季節現象：サルスベリの開花が平年並～遅かった。

（気象庁観測部統計室）

8月の記録（1位更新のみ）

- ・月降水量の多い記録（mm）
大島 439.5
- ・月降水量の少ない記録（mm）
飯田 26.0、那覇 21.5
- ・日照時間の少ない記録（時間）
倶知安 74.8、青森 99.3

2002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