

7月の天候

2008年（平成20年）7月の特徴：

○東・西日本で顕著な高温。

全国的に高温となり、特に太平洋高気圧に覆われ、晴れて暑い日が多かった東・西日本で顕著だった。月平均気温は、西日本では1946年以降、7月としては1994年、2004年について3番目の高温となった。

○東日本太平洋側、西日本で顕著な少雨。

梅雨前線は平年に比べ活動が弱く、東日本以西では降水量が少なかった。特に東日本太平洋側、西日本ではかなり少なかった。月降水量は、西日本太平洋側で1946年以降7月としては最も少なく、東日本太平洋側で2001年に次いで2番目に少なかった。

○西日本で顕著な多照。北日本では寡照。

東日本以西は太平洋高気圧に覆われ、晴れて暑い日が多く、特に西日本では晴天が続き、日照時間がかなり多かった。一方北日本は中旬以降低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、日照時間が少なかった。

1 概況

梅雨前線は平年に比べ活動が弱く、西日本を中心に太平洋高気圧の日本付近への張り出しが強かったため、全国的に平年並から早い梅雨明けとなった。東日本、西日本、沖縄・奄美では太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多く、特に西日本の日照時間はかなり多かった。高温は東日本、西日本で顕著で特に西日本では1946年以降、7月としては3番目の高温となった。また、東日本太平洋側と西日本では、上空の寒気や湿った気流の影響で局地的な雷雨となる日はあったものの、広い範囲でまとまった雨の降る日は少なく、顕著な少雨となった。西日本太平洋側では1946年以降7月としては最も少なく、東日本太平洋側では2番目に少なかった。沖縄・奄美は台風第8号の影響で先島諸島を中心に雨が降ったものの、月降水量は平年を下回った。北日本は、上旬は北海道の東の高気圧が西に張り出し、気温がかなり高かったが、中旬以降は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、顕著な高温はおさまった。なお、27日から29日にかけては、中国、近畿、北陸地方を中心に、上空の寒気と湿った気流の影響で大気の状態が不安定となり、所々で局地的な大雨となった。河川の洪水や急な増水、落雷や突風などにより各地で被害が発生した。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

月平均気温は、東日本と西日本でかなり高く、北日本と沖縄・奄美で高かった。

(2) 降水量

月降水量は、東日本太平洋側と西日本でかなり少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。東日本太平洋側と西日本では平年の40%未満となったところが多く、三宅島（東京都）、飯田（長野県）、尾鷲（三重県）、下関（山口県）では7月の月降水量の最小値を更新した。北日本では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、西日本でかなり多く、東日本太平洋側で多かった。一方、北日本では少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2008年7月）

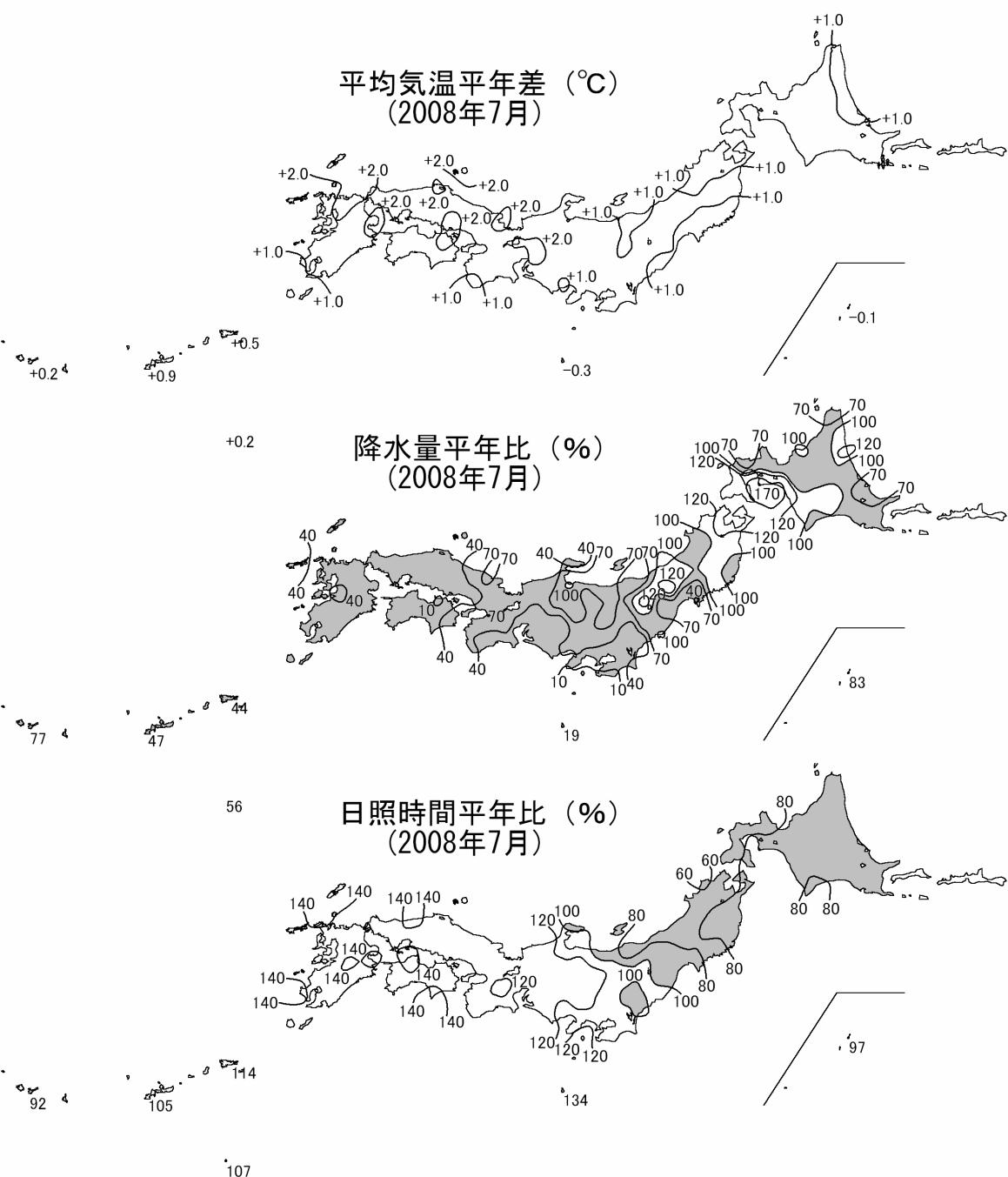
| | 気温 平年差 °C (階級) | 降水量 平年比 % (階級) | 日照時間 平年比 % (階級) | | 気温 平年差 °C (階級) | 降水量 平年比 % (階級) | 日照時間 平年比 % (階級) |
|-------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|
| 北日本 | 0.8 (+) | 100 (0) 日 96 (0) 太 103 (0) | 84 (-) 日 80 (-) 太 87 (-) | | 0.7 (+) | 102 (0) 日 84 (0) 才 94 (0) 太 128 (+) | 84 (-) 日 81 (-) 才 90 (0) 太 85 (-) |
| 東日本 | 1.5 (+)* | 44 (-)* 日 67 (-) 太 38 (-)* | 118 (+) 日 107 (0) 太 120 (+) | | 0.9 (+) | 97 (0) 日 111 (0) 太 88 (0) | 83 (-) 日 78 (-) 太 87 (-) |
| 西日本 | 1.6 (+)* | 30 (-)* 日 32 (-)* 太 29 (-)* | 132 (+)* 日 132 (+)* 太 132 (+)* | | 1.4 (+)* 1.6 (+) 1.5 (+)* | 42 (-)* 67 (-) 32 (-)* | 118 (+) 107 (0) 124 (+) |
| 沖縄・奄美 | 0.5 (+) | 58 (-) | 106 (0) | | 近畿 | 50 (-) 日 56 (-) 太 48 (-) | 128 (+) 日 131 (+) 太 127 (+) |
| | | | | | 中国 | 27 (-)* 陰 30 (-) 陽 24 (-)* | 130 (+) 陰 129 (+) 陽 132 (+)* |
| | | | | | 四国 | 1.7 (+)* | 135 (+)* |
| | | | | | 九州北部 | 1.8 (+)* | 134 (+)* |
| | | | | | 九州南部 ・奄美 | 1.0 (+) 本 1.1 (+)* 奄 0.7 (+) | 131 (+)* 本 19 (-)* 奄 32 (-) |
| | | | | | 沖縄 | 0.5 (+) | 本:本土（九州南部） 陰:山陰 本:本土（九州南部） 才:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美 太:太平洋側 |

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

(注)・基礎となるデータは全国の気象台・測候所等での観測値で、観測所数は153地点である。

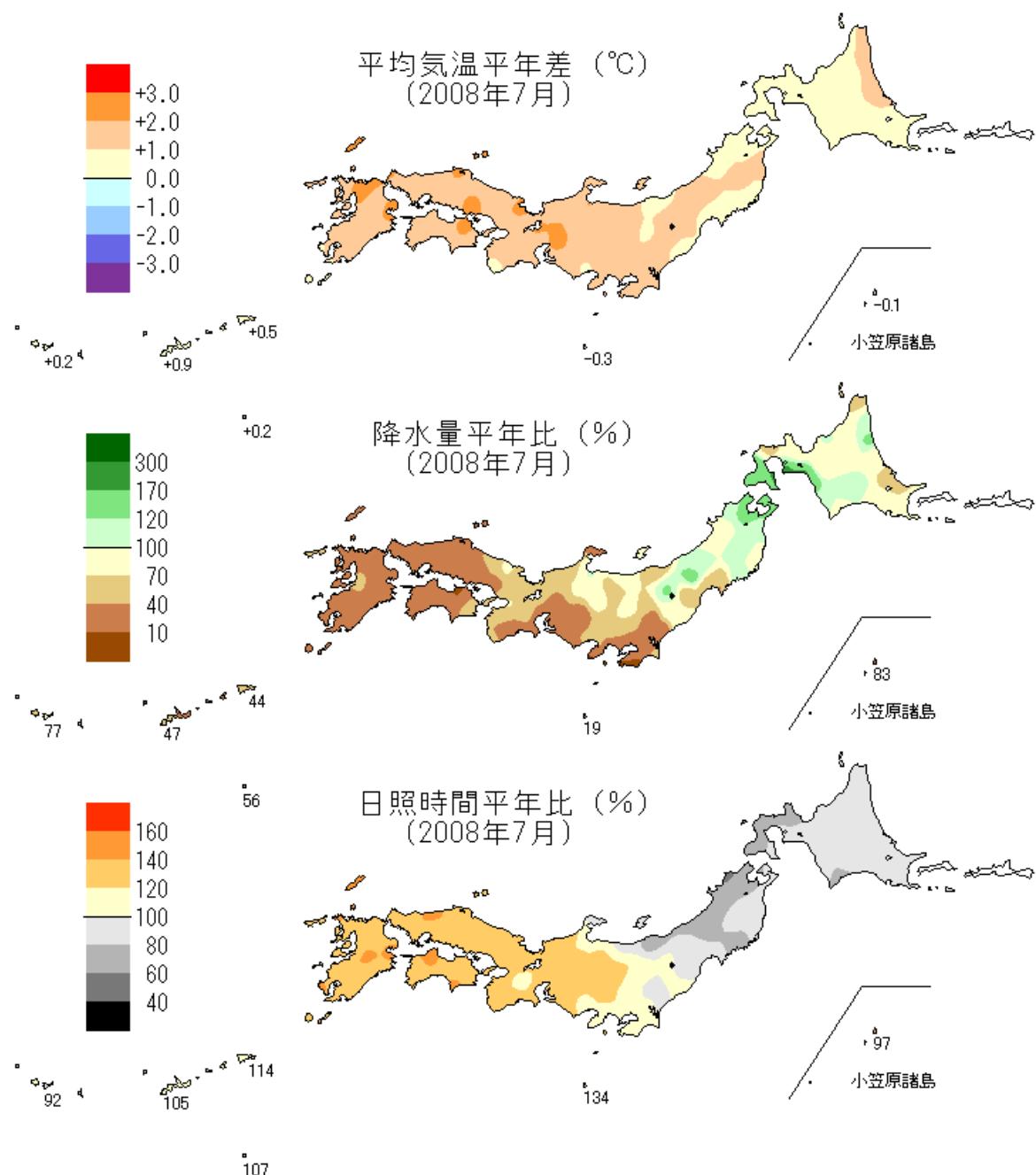
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2008年7月）（等値線図）



注) 陰影の部分は、平年値より低い（少ない）地域を示す。

平年差（比）図（2008年7月）



3 旬別の天候経過

上旬：北日本は時々低気圧が通過し、天気は数日の周期で変わった。北海道の東海上の高気圧が南西に勢力をのばしたため、北日本には暖かい南風が入り顕著な高温となった。西日本と沖縄・奄美では東シナ海から黄海付近で太平洋高気圧が勢力を強めたため晴れの日が多く、四国、九州南部、九州北部では平年より早い梅雨明けとなった。東日本は、天気は数日の周期で変わったが、北海道の東海上の高気圧と西日本で勢力を強めた高気圧にはさまれた気圧の谷となり、一時天気がぐずつき、局地的な大雨となった。

旬平均気温は、北日本と沖縄・奄美でかなり高く、東日本と西日本で高かった。

旬降水量は、東日本日本海側で平年並だったほかは少なく、北日本太平洋側でかなり少なかった。

旬間日照時間は、北日本日本海側と東日本太平洋側で平年並だったほかは多く、沖縄・奄美でかなり多かった。

中旬：北日本は低気圧が頻繁に通過し、天気は短い周期で変わった。東・西日本では太平洋高気圧におおわれ晴れる日が多かったが、上空の寒気や暖かく湿った気流の影響で山沿いを中心にわか雨や雷雨となる日もあり、局地的に大雨となった。沖縄・奄美では晴れの日が多かったが、台風第7号や熱帯低気圧の影響で天気の崩れる日もあった。中国地方から東北北部にかけては、平年並から平年より早い梅雨明けとなった。

旬平均気温は、北・東日本では高く、西日本ではかなり高かった。沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、東日本太平洋側と西日本日本海側でかなり少なく、東日本日本海側と西日本太平洋側で少なかった。北日本日本海側では多く、北日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

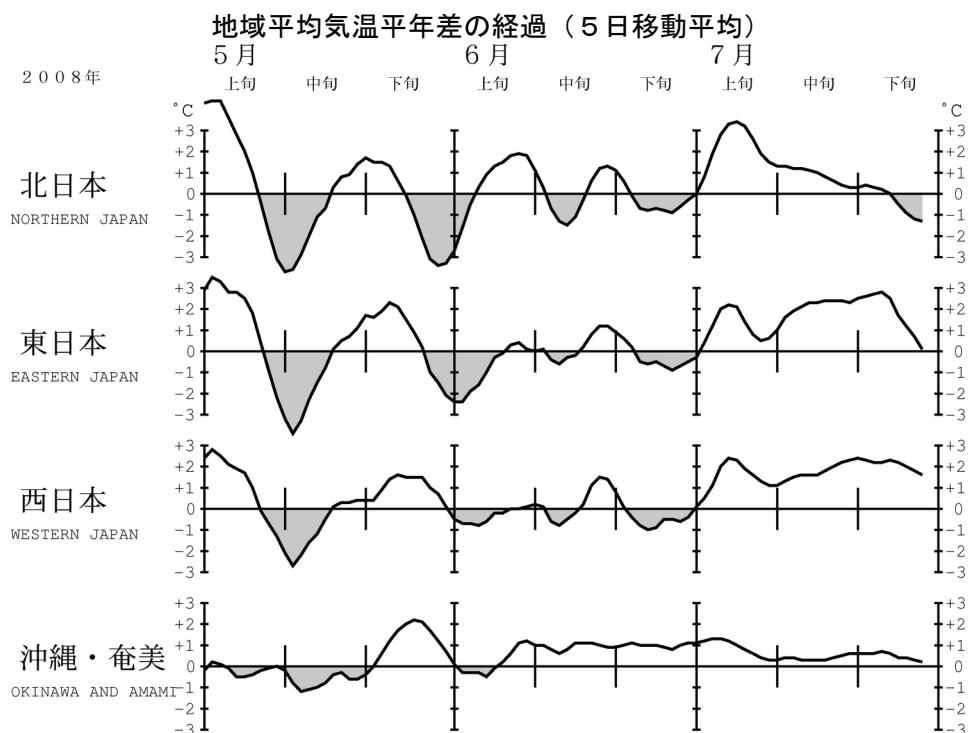
旬間日照時間は、東・西日本では多かった。北日本日本海側ではかなり少なく、沖縄・奄美では少なかった。北日本太平洋側では平年並だった。

下旬：北日本は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、低温となった。東・西日本は、はじめ太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多かったが、旬の半ば以降は前線が北陸付近に停滞したため、北陸地方では曇りや雨の日が多く、そのほかの地方でも上空の寒気や湿った気流の影響で、一時雷雨となるところがあった。特に27日から29日にかけては、所々で局地的な大雨となり、河川の洪水や急な増水、落雷や突風による災害が発生した。沖縄・奄美は晴れて暑い日が多かったが、台風第8号の接近で先島諸島を中心に天気が崩れる日もあった。

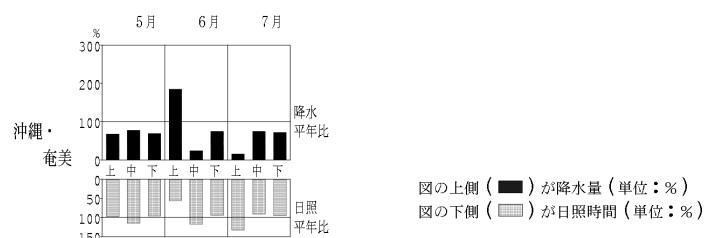
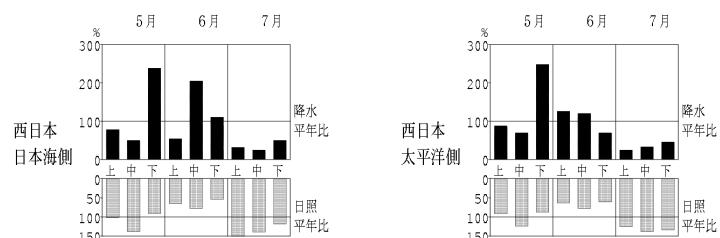
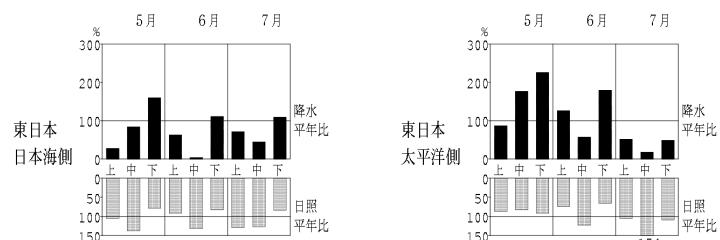
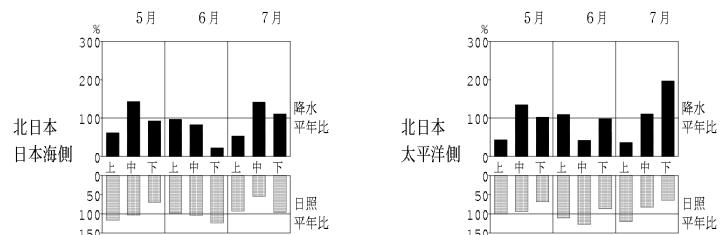
旬平均気温は、北日本で低いほかは高く、西日本ではかなり高かった。

旬降水量は、北日本太平洋側でかなり多く、北・東日本日本海側、沖縄・奄美で平年並だった。東日本太平洋側と西日本では少なかった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側で少なく、北日本日本海側、東日本、沖縄・奄美で平年並だった。西日本日本海側では多く、西日本太平洋側ではかなり多かった。



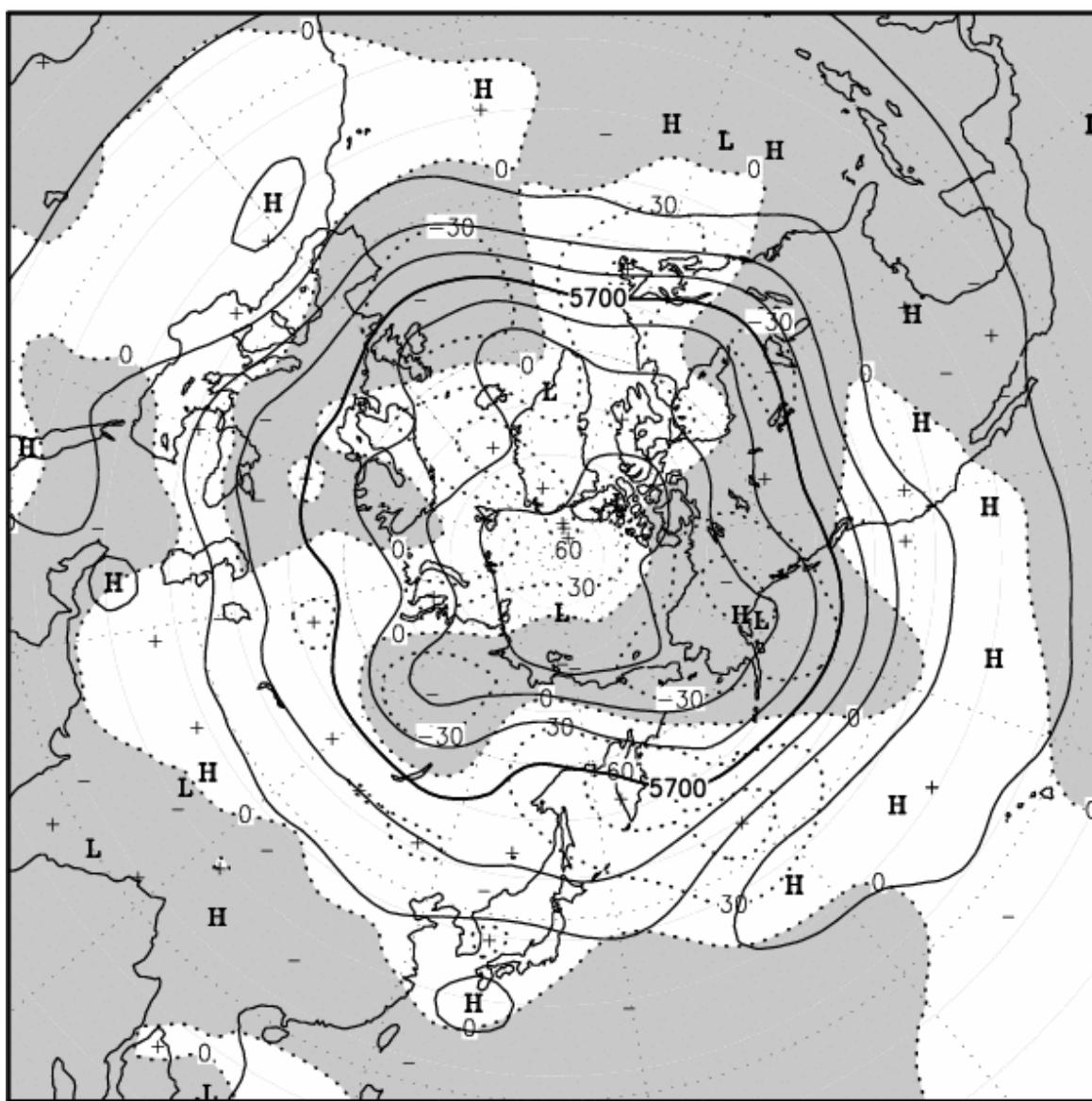
旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



図の上側（■）が降水量（単位：%）
図の下側（▨）が日照時間（単位：%）

4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極東域の 40°N から 60°N 帯は正偏差。カムチャツカの東で正偏差が強く、上旬は地上の高気圧が南西に勢力を伸ばし北日本中心の高温となった。九州の南には亜熱帯高気圧の中心があり、中旬以降は西日本中心に太平洋高気圧におおわれ高温となった。東シベリアではリッジが発達し、偏西風の分流がみられるが、オホーツク海高気圧が持続的に日本付近に影響することはなかった。また日本の東は相対的に谷となっており、時々上空に寒気が入ることがあり、山沿いを中心に雷雨となった。また、日本の南東海上は対流活動が活発で負偏差となった。



2008年7月の500hPa高度・偏差（等値線間隔 実況（実線）60m、偏差（破線）30m）
陰影域は負偏差

5 全国気候表 2008年7月

| 地 点 名 | 平均気温(平年差) | | 階級 | | 降水量(平年比) | | 階級 | | 降水日数 | | 日照時間(平年比) | | 階級 | |
|---------|-----------|--------|----|--|----------|-------|----|--|------|--|-----------|-------|----|--|
| | (°C) | (°C) | | | (mm) | (%) | | | ≥1mm | | (h) | (%) | | |
| 札幌 | 21.4 | (+0.9) | + | | 63.5 | (94) | ○ | | 5 | | 146.7 | (83) | — | |
| 稚内 | 17.9 | (+1.0) | + | | 53.5 | (62) | — | | 9 | | 124.4 | (83) | ○ | |
| 北見枝幸 | 17.4 | (+1.1) | + | | 100.5 | (105) | + | | 10 | | 119.0 | (87) | ○ | |
| 旭川 | 21.0 | (+0.5) | ○ | | 71.0 | (72) | ○ | | 8 | | 153.7 | (89) | — | |
| 留萌 | 20.3 | (+1.0) | + | | 90.5 | (104) | + | | 8 | | 145.9 | (83) | ○ | |
| 羽幌 | 20.1 | (+0.9) | + | | 73.5 | (73) | ○ | | 7 | | 146.7 | (83) | — | |
| 岩見沢 | 20.4 | (+0.5) | ○ | | 59.5 | (71) | ○ | | 8 | | 140.9 | (85) | — | |
| 俱知安 | 20.2 | (+0.9) | + | | 81.0 | (98) | ○ | | 9 | | 121.8 | (79) | — | |
| 小樽 | 20.7 | (+0.9) | + | | 44.0 | (68) | ○ | | 5 | | 134.7 | (78) | — | |
| 寿都 | 19.6 | (+0.7) | + | | 51.0 | (61) | — | | 7 | | 132.1 | (78) | — | |
| 網走 | 18.2 | (+1.0) | + | | 51.0 | (65) | — | | 9 | | 163.4 | (93) | ○ | |
| 紋別 | 18.0 | (+1.2) | + | | 69.5 | (78) | ○ | | 9 | | 134.9 | (87) | — | |
| 雄武 | 17.2 | (+1.1) | ○ | | 110.0 | (128) | + | | 9 | | 134.7 | (93) | ○ | |
| 釧路 | 16.0 | (+0.5) | + | | 91.0 | (79) | ○ | | 11 | | 111.5 | (96) | ○ | |
| 根室 | 14.4 | (0.0) | ○ | | 92.5 | (92) | ○ | | 8 | | 99.8 | (82) | — | |
| 帶広 | 18.7 | (+0.3) | ○ | | 106.0 | (112) | ○ | | 9 | | 105.4 | (86) | — | |
| 広尾 | 16.3 | (+0.2) | ○ | | 125.0 | (81) | ○ | | 9 | | 84.5 | (75) | — | |
| 室蘭 | 18.3 | (+0.2) | ○ | | 274.0 | (194) | +* | | 13 | | 129.6 | (95) | ○ | |
| 苫小牧 | 17.9 | (+0.2) | ○ | | 261.5 | (180) | +* | | 11 | | 87.6 | (81) | — | |
| 浦河 | 17.6 | (+0.3) | ○ | | 149.5 | (118) | + | | 8 | | 101.2 | (84) | ○ | |
| 函館 | 20.6 | (+1.0) | + | | 178.0 | (167) | + | | 9 | | 119.8 | (80) | — | |
| 江差 | 20.6 | (+0.5) | ○ | | 166.0 | (141) | + | | 14 | | 99.9 | (66) | -* | |
| 青森 | 21.9 | (+0.8) | + | | 125.5 | (122) | + | | 9 | | 137.4 | (77) | — | |
| 深浦 | 21.8 | (+0.5) | ○ | | 173.0 | (118) | + | | 14 | | 105.3 | (59) | -* | |
| むつ | 20.4 | (+0.8) | + | | 182.0 | (148) | + | | 7 | | 121.3 | (80) | — | |
| 八戸 | 21.4 | (+1.2) | + | | 118.0 | (101) | ○ | | 12 | | 149.1 | (88) | ○ | |
| 秋田 | 23.7 | (+0.9) | + | | 130.5 | (73) | ○ | | 12 | | 123.6 | (72) | — | |
| 盛岡 | 22.9 | (+1.1) | + | | 176.5 | (107) | ○ | | 15 | | 119.6 | (84) | — | |
| 大船渡 | 21.3 | (+0.3) | ○ | | 196.0 | (115) | ○ | | 15 | | 105.7 | (70) | — | |
| 宮古 | 20.9 | (+0.9) | + | | 114.5 | (82) | ○ | | 15 | | 132.0 | (88) | ○ | |
| 仙台 | 22.9 | (+0.8) | ○ | | 73.5 | (46) | — | | 13 | | 102.2 | (80) | — | |
| 石巻 | 22.0 | (+0.7) | ○ | | 51.5 | (39) | — | | 11 | | 120.5 | (81) | — | |
| 山形 | 24.4 | (+1.2) | + | | 193.5 | (134) | + | | 14 | | 150.6 | (97) | ○ | |
| 新庄 | 23.5 | (+1.2) | + | | 193.0 | (104) | ○ | | 15 | | 113.5 | (74) | — | |
| 酒田 | 24.2 | (+1.0) | + | | 187.0 | (100) | ○ | | 14 | | 122.1 | (68) | -* | |
| 福島 | 24.6 | (+1.1) | ○ | | 68.5 | (47) | — | | 9 | | 118.6 | (89) | — | |
| 若松 | 24.5 | (+1.1) | + | | 198.0 | (124) | ○ | | 15 | | 170.6 | (101) | ○ | |
| 白河 | 23.1 | (+1.1) | + | | 176.5 | (94) | ○ | | 16 | | 131.4 | (102) | ○ | |
| 小名浜 | 22.4 | (+0.7) | + | | 121.0 | (100) | ○ | | 7 | | 162.5 | (106) | ○ | |
| 水戸 | 24.3 | (+1.1) | + | | 27.0 | (21) | -* | | 4 | | 135.7 | (97) | ○ | |
| 館野(つくば) | 25.0 | (+1.4) | + | | 18.5 | (14) | -* | | 4 | | 139.5 | (103) | ○ | |
| 宇都宮 | 25.4 | (+1.6) | +* | | 32.0 | (17) | -* | | 6 | | 107.9 | (90) | ○ | |
| 日光 | 18.2 | (+0.8) | + | | 159.5 | (61) | — | | 11 | | 121.2 | (106) | ○ | |

| 地 点 名 | 平均気温(平年差) | | 降水量(平年比) | | 降水日数 | | 日照時間(平年比) | | 階級 | |
|-------|-----------|---------|----------|-------|--------|-----|-----------|-------|--------|---|
| | (°C) | (°C) | (mm) | (%) | ≥1mm | (h) | (%) | | | |
| 前 橋 | 26.3 | (+1.6) | + | 169.5 | (93) | ○ | 13 | 161.2 | (119) | + |
| 熊 谷 | 26.8 | (+1.9) | + | 84.5 | (54) | -* | 7 | 159.9 | (117) | + |
| 秩 父 | 25.2 | (+1.4) | + | 106.0 | (67) | - | 11 | 154.8 | (120) | + |
| 東 京 | 27.0 | (+1.6) | + | 48.0 | (30) | -* | 6 | 168.4 | (114) | ○ |
| 大 島 | 25.5 | (+1.7) | + | 3.5 | (1) | -* | 2 | 191.3 | (132) | + |
| 三 宅 島 | 25.7 | (+0.9) | + | 9.5 | (5) | -* | 3 | 249.0 | (135) | + |
| 八 丈 島 | 24.9 | (-0.3) | - | 38.5 | (19) | -* | 6 | 198.3 | (134) | + |
| 父 島 | 27.2 | (-0.1) | ○ | 65.5 | (83) | ○ | 10 | 241.5 | (97) | ○ |
| 千 葉 | 26.2 | (+1.6) | + | 18.0 | (14) | -* | 5 | 174.0 | (113) | ○ |
| 銚 子 | 24.1 | (+1.3) | + | 64.0 | (55) | - | 3 | 205.1 | (119) | + |
| 館 山 | 25.7 | (+1.2) | + | 14.0 | (9) | -* | 1 | 205.8 | (115) | ○ |
| 勝 浦 | 24.7 | (+1.3) | + | 9.0 | (6) | -* | 3 | 193.2 | (114) | ○ |
| 横 浜 | 26.4 | (+1.7) | + | 40.0 | (24) | -* | 3 | 195.6 | (116) | ○ |
| 長 野 | 25.0 | (+1.4) | + | 63.0 | (46) | -* | 10 | 206.9 | (120) | + |
| 松 本 | 24.5 | (+1.2) | + | 129.0 | (97) | ○ | 10 | 237.2 | (135) | + |
| 諏 訪 | 23.8 | (+1.4) | + | 147.5 | (74) | - | 12 | 220.3 | (131) | + |
| 軽 井 沢 | 20.7 | (+1.4) | + | 120.0 | (65) | - | 12 | 173.1 | (129) | + |
| 飯 田 | 25.5 | (+1.7) | + | 24.5 | (12) | -* | 8 | 205.9 | (122) | + |
| 甲 府 | 26.4 | (+1.3) | + | 73.0 | (55) | - | 8 | 207.1 | (128) | + |
| 河 口 湖 | 22.2 | (+1.3) | + | 75.0 | (42) | -* | 9 | 172.4 | (120) | + |
| 静 岡 | 26.3 | (+0.8) | + | 128.5 | (46) | -* | 9 | 159.2 | (104) | ○ |
| 浜 松 | 26.6 | (+1.3) | + | 78.0 | (37) | - | 3 | 237.4 | (136) | + |
| 御 前 崎 | 25.9 | (+1.4) | + | 43.0 | (20) | -* | 6 | 237.4 | (127) | + |
| 三 島 | 26.7 | (+1.5) | + | 102.0 | (49) | - | 8 | 164.0 | (112) | + |
| 石 廊 崎 | 25.4 | (+1.3) | + | 13.0 | (7) | -* | 3 | 207.4 | (118) | + |
| 網 代 | 25.8 | (+1.3) | + | 34.5 | (15) | -* | 3 | 188.5 | (120) | + |
| 名 古 屋 | 28.2 | (+2.2) | + | 33.5 | (15) | -* | 4 | 211.9 | (130) | + |
| 伊 良 湖 | 26.7 | (+1.3) | + | 32.5 | (21) | -* | 4 | 253.5 | (127) | + |
| 岐 阜 邑 | 28.3 | (+2.1) | + | 102.5 | (37) | - | 5 | 219.1 | (128) | + |
| 高 山 | 24.3 | (+1.6) | + | 163.0 | (72) | ○ | 11 | 189.9 | (125) | + |
| 津 | 28.0 | (+2.1) | + | 72.5 | (35) | - | 3 | 232.4 | (132) | + |
| 上 野 | 26.9 | (+2.0) | + | 125.5 | (63) | - | 7 | 163.9 | (105) | + |
| 尾 鷺 | 26.3 | (+1.2) | + | 41.5 | (10) | -* | 8 | 198.3 | (132) | + |
| 四 日 市 | 26.4 | (+1.4) | + | 57.0 | (24) | -* | 7 | 212.9 | (135) | + |
| 新 潟 | 25.4 | (+0.9) | + | 101.5 | (57) | - | 12 | 135.0 | (74) | - |
| 相 川 | 24.6 | (+1.3) | + | 134.0 | (87) | ○ | 10 | 157.7 | (89) | - |
| 高 田 | 25.7 | (+1.2) | + | 187.5 | (91) | ○ | 10 | 154.7 | (94) | ○ |
| 富 山 | 26.8 | (+2.1) | + | 240.5 | (108) | ○ | 9 | 181.9 | (113) | ○ |
| 伏 木 | 26.3 | (+1.7) | + | 190.0 | (85) | ○ | 9 | 186.6 | (113) | + |
| 金 沢 | 26.8 | (+1.7) | + | 90.0 | (40) | - | 6 | 206.7 | (124) | + |
| 輪 島 | 25.4 | (+1.7) | + | 45.5 | (26) | -* | 8 | 166.8 | (97) | ○ |

| 地 点 名 | 平均気温(平年差) | | 降水量(平年比) | | 降水日数 | 日照時間(平年比) | | 階級 |
|-------|-----------|---------|----------|-------------|------|-----------|--------------|----|
| | (°C) | (°C) | (mm) | (%) | | ≥1mm | (h) | |
| 福 井 | 27.1 | (+1.6) | + | 137.5 (64) | ○ | 7 | 207.7 (129) | + |
| 敦 賀 | 27.5 | (+1.9) | +* | 87.5 (44) | - | 7 | 215.4 (133) | + |
| 彦 根 | 27.4 | (+2.1) | +* | 101.5 (51) | - | 5 | 232.1 (132) | + |
| 京 都 | 28.5 | (+1.8) | +* | 98.5 (46) | - | 8 | 190.5 (131) | + |
| 舞 鶴 | 27.4 | (+2.1) | +* | 76.5 (42) | - | 6 | 208.7 (130) | + |
| 大 阪 | 28.7 | (+1.5) | +* | 123.5 (79) | ○ | 6 | 236.5 (127) | + |
| 神 戸 | 28.0 | (+1.2) | +* | 64.5 (44) | - | 5 | 248.9 (138) | +* |
| 豊 岡 | 27.3 | (+1.9) | +* | 133.0 (75) | ○ | 7 | 213.6 (131) | + |
| 姫 路 | 27.5 | (+1.6) | +* | 41.5 (26) | - | 5 | 211.7 (121) | + |
| 洲 本 | 26.3 | (+1.0) | + | 78.5 (54) | - | 5 | 266.2 (128) | +* |
| 奈 良 | 27.1 | (+1.5) | +* | 91.0 (53) | - | 6 | 199.2 (115) | + |
| 和 歌 山 | 27.9 | (+1.1) | +* | 54.5 (38) | - | 6 | 253.7 (119) | + |
| 潮 岬 | 26.2 | (+0.9) | + | 109.5 (41) | - | 10 | 255.1 (137) | +* |
| 岡 山 | 29.0 | (+2.1) | +* | 51.5 (32) | -* | 7 | 224.4 (125) | + |
| 津 山 | 26.8 | (+2.0) | +* | 63.5 (25) | - | 7 | 192.3 (122) | + |
| 広 島 | 28.5 | (+1.6) | +* | 41.0 (17) | -* | 7 | 248.0 (136) | +* |
| 呉 | 27.8 | (+1.7) | +* | 31.0 (15) | -* | 2 | 263.4 (142) | +* |
| 福 山 | 27.9 | (+1.8) | +* | 57.0 (33) | - | 7 | 271.1 (134) | +* |
| 松 江 | 27.3 | (+2.1) | +* | 39.5 (16) | -* | 6 | 232.3 (129) | + |
| 西 郷 | 26.3 | (+2.2) | +* | 48.5 (26) | -* | 6 | 230.8 (131) | + |
| 浜 田 | 27.0 | (+1.9) | +* | 50.5 (20) | -* | 4 | 258.2 (142) | +* |
| 鳥 取 | 27.3 | (+1.7) | +* | 129.5 (65) | ○ | 9 | 229.1 (128) | + |
| 米 子 | 27.4 | (+1.9) | +* | 82.5 (37) | - | 8 | 220.7 (118) | + |
| 境 | 27.2 | (+1.7) | + | 32.0 (15) | -* | 6 | 235.9 (124) | + |
| 徳 島 | 28.0 | (+1.7) | +* | 114.5 (71) | ○ | 6 | 267.5 (136) | +* |
| 高 松 | 29.1 | (+2.5) | +* | 13.5 (10) | -* | 3 | 253.4 (123) | + |
| 多 度 津 | 28.3 | (+1.9) | +* | 9.0 (7) | -* | 3 | 280.1 (133) | +* |
| 松 山 | 28.5 | (+2.0) | +* | 22.5 (14) | -* | 3 | 277.9 (144) | +* |
| 宇 和 島 | 27.8 | (+1.5) | +* | 39.5 (18) | -* | 5 | 267.9 (129) | +* |
| 高 知 | 27.9 | (+1.5) | +* | 40.5 (13) | -* | 5 | 243.6 (138) | +* |
| 宿 毛 | 27.5 | (+1.5) | +* | 77.5 (32) | -* | 7 | 267.9 (136) | +* |
| 清 水 | 27.6 | (+1.4) | +* | 60.5 (29) | -* | 4 | 287.6 (134) | +* |
| 室 戸 岬 | 25.9 | (+1.2) | +* | 91.5 (38) | - | 8 | 270.8 (143) | +* |
| 山 口 | 28.0 | (+2.0) | +* | 64.0 (21) | -* | 7 | 211.9 (123) | + |
| 下 関 | 27.9 | (+2.0) | +* | 31.5 (12) | -* | 5 | 221.8 (119) | + |
| 萩 | 27.5 | (+2.0) | +* | 49.0 (20) | -* | 9 | 227.8 (132) | + |
| 福 岡 | 29.0 | (+2.1) | +* | 48.0 (18) | - | 5 | 223.7 (122) | + |
| 飯 塚 | 28.3 | (+2.0) | +* | 86.5 (28) | - | 6 | 219.5 (127) | + |

| 地 点 名 | 平均気温(平年差) | | 階級 | 降水量(平年比) | | 階級 | 降水日数 ≥1mm | 日照時間(平年比) (h) | 階級 (%) |
|---------|--------------|--------------------|----|--------------|----------------|----|--------------|------------------|------------------|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | | |
| 大 分 日 田 | 28.3 28.3 | (+2.1) (+1.9) | +* | 36.5 67.5 | (15) (21) | -* | 6 7 | 265.3 204.1 | (142) (122) |
| 長 崎 | 28.0 | (+1.4) | +* | 100.0 | (30) | - | 6 | 246.1 | (132) |
| 巣 原 | 27.1 | (+2.3) | +* | 68.0 | (21) | -* | 10 | 187.2 | (154) |
| 平 戸 | 26.5 | (+1.7) | +* | 135.5 | (39) | - | 9 | 236.3 | (147) |
| 佐 世 保 | 28.0 | (+1.6) | +* | 76.0 | (24) | -* | 8 | 223.9 | (128) |
| 福 江 | 27.5 | (+1.7) | +* | 195.5 | (63) | ○ | 12 | 223.4 | (137) |
| 佐 賀 | 28.9 | (+2.2) | +* | 44.5 | (13) | -* | 6 | 222.9 | (133) |
| 熊 本 | 29.0 | (+2.0) | +* | 204.0 | (54) | - | 7 | 258.1 | (138) |
| 阿 蘇 山 | 21.2 | (+1.5) | +* | 224.5 | (35) | - | 13 | 166.7 | (143) |
| 人 吉 | 27.2 | (+1.6) | +* | 127.5 | (28) | -* | 10 | 241.8 | (140) |
| 牛 深 | 27.7 | (+1.1) | + | 95.5 | (31) | - | 6 | 262.8 | (133) |
| 宮 崎 | 27.9 | (+1.1) | + | 31.0 | (10) | -* | 5 | 279.3 | (133) |
| 延 岡 | 27.2 | (+1.4) | +* | 55.0 | (20) | -* | 5 | 254.0 | (129) |
| 都 城 | 27.6 | (+1.4) | +* | 64.5 | (18) | -* | 6 | 237.5 | (130) |
| 油 津 | 28.0 | (+1.1) | + | 34.0 | (12) | -* | 6 | 272.0 | (138) |
| 鹿 児 島 | 29.2 | (+1.3) | +* | 77.0 | (25) | -* | 5 | 260.5 | (136) |
| 阿 久 根 | 27.4 | (+1.3) | +* | 57.0 | (16) | -* | 5 | 288.4 | (141) |
| 枕 崎 | 27.6 | (+0.9) | +* | 89.5 | (34) | -* | 5 | 298.4 | (142) |
| 屋 久 島 | 27.6 | (+1.0) | +* | 67.0 | (21) | -* | 4 | 293.3 | (135) |
| 種 子 島 | 27.9 | (+0.7) | + | 34.0 | (16) | -* | 2 | 289.1 | (126) |
| 名 瀬 | 28.9 | (+0.5) | + | 99.5 | (44) | - | 9 | 243.4 | (114) |
| 沖 永 良 部 | 29.0 | (+0.8) | + | 36.0 | (20) | -* | 5 | 314.9 | (115) |
| 那 翠 | 29.4 | (+0.9) | + | 82.5 | (47) | - | 9 | 256.8 | (105) |
| 名 護 | 29.1 | (+0.4) | ○ | 63.0 | (36) | - | 10 | 271.7 | (112) |
| 久 米 島 | 29.5 | (+1.0) | +* | 8.0 | (6) | -* | 5 | 297.1 | (117) |
| 宮 古 島 | 28.9 | (+0.4) | + | 130.0 | (94) | ○ | 10 | 258.3 | (105) |
| 石 垣 島 | 29.5 | (+0.2) | ○ | 124.0 | (77) | ○ | 7 | 244.9 | (92) |
| 西 表 島 | 28.6 | (+0.3) | ○ | 108.0 | (64) | ○ | 7 | 254.4 | (110) |
| 与 那 国 島 | 28.6 | (0.0) | ○ | 155.0 | (119) | + | 11 | 237.8 | (92) |
| 南 大 東 島 | 28.4 | (+0.2) | ○ | 76.5 | (56) | ○ | 10 | 281.7 | (107) |

(注) 1. 年平均値は 1971~2000 年の資料から求めた。

2. 「階級」の記号の意味は以下のとおり。

+:高い（多い） ○:平年並 -:低い（少ない）

各階級の区分値は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めた。

また、値が 1971~2000 年の観測値の上位または下位 10%に相当する場合には階級の「+」に*を付加した。この場合には

と表現できる。

3. 値の横に) や] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ（日別値）に欠測等が含まれていることを示す。)付きの値（準正常値）は通常のものと同様に扱うことができるが]付きの値（資料不足値）については、値の下に記載した統計日数（統計に用いた、品質が十分な日別値の数）を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

なお、日別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。

6 順位更新表 2008年7月

※順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「=」で表す。

月平均気温高い方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 平均気温 °C | 平年差 °C | これまでの最高 °C (西暦年) | 開始年 | 平年値 °C |
|----|-----|------------|-----------|---------------------|------|-----------|
| 1 | 萩 | 27.5 = | +2.0 | 27.5 (2004) | 1948 | 25.5 |
| | 鹿児島 | 29.2 = | +1.3 | 29.2 (1994) | 1883 | 27.9 |
| 2 | 津山 | 26.8 = | +2.0 | 27.9 (1994) | 1943 | 24.8 |
| | 山口 | 28.0 = | +2.0 | 29.0 (1994) | 1966 | 26.0 |
| | 巣原 | 27.1 = | +2.3 | 28.0 (1994) | 1888 | 24.8 |
| | 福岡 | 29.0 | +2.1 | 29.6 (1994) | 1890 | 26.9 |
| | 飯塚 | 28.3 | +2.0 | 28.9 (1994) | 1936 | 26.3 |
| | 佐賀 | 28.9 | +2.2 | 29.9 (1994) | 1891 | 26.7 |
| | 日田 | 28.3 | +1.9 | 29.4 (1994) | 1943 | 26.4 |
| | 熊本 | 29.0 | +2.0 | 29.5 (1994) | 1891 | 27.0 |
| | 阿久根 | 27.4 = | +1.3 | 27.7 (1994) | 1939 | 26.1 |
| | 人吉 | 27.2 | +1.6 | 27.3 (1994) | 1943 | 25.6 |
| | 福江 | 27.5 | +1.7 | 28.0 (1994) | 1962 | 25.8 |
| | 高松 | 29.1 = | +2.5 | 29.6 (1994) | 1942 | 26.6 |
| | 宿毛 | 27.5 = | +1.5 | 27.6 (1994) | 1943 | 26.0 |
| 3 | 西郷 | 26.3 = | +2.2 | 26.6 (1994) | 1939 | 24.1 |
| | 彦根 | 27.4 = | +2.1 | 27.9 (1994) | 1894 | 25.3 |
| | 下関 | 27.9 | +2.0 | 28.7 (1994) | 1883 | 25.9 |
| | 広島 | 28.5 | +1.6 | 30.1 (1994) | 1879 | 26.9 |
| | 岡山 | 29.0 | +2.1 | 29.8 (1994) | 1891 | 26.9 |
| | 佐世保 | 28.0 | +1.6 | 29.0 (1994) | 1947 | 26.4 |
| | 大分 | 28.3 | +2.1 | 28.7 (1994) | 1887 | 26.2 |
| | 阿蘇山 | 21.2 | +1.5 | 22.1 (1994) | 1933 | 19.7 |
| | 延岡 | 27.2 = | +1.4 | 27.9 (2004) | 1962 | 25.8 |
| | 都城 | 27.6 | +1.4 | 28.1 (1994) | 1943 | 26.2 |
| | 松山 | 28.5 | +2.0 | 29.1 (1994) | 1890 | 26.5 |
| | 高知 | 27.9 | +1.5 | 28.7 (1994) | 1886 | 26.4 |
| | 徳島 | 28.0 | +1.7 | 29.3 (1994) | 1891 | 26.3 |

月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量多い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量少ない方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 降水量 mm | 平年比 % | これまでの最小 mm (西暦年) | 開始年 | 平年値 mm |
|----|-----|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 1 | 飯田 | 24.5 | 12 | 27.5 (1998) | 1898 | 211.8 |
| | 尾鷲 | 41.5 | 10 | 71.6 (1964) | 1940 | 418.5 |
| | 三宅島 | 9.5 | 5 | 24.3 (1961) | 1942 | 195.3 |
| | 下関 | 31.5 | 12 | 33.5 (1914) | 1883 | 262.9 |
| 2 | 宇都宮 | 32.0 | 17 | 23.0 (1973) | 1891 | 183.9 |
| | 大島 | 3.5 | 1 | 1.5 (2001) | 1939 | 249.1 |
| | 宮崎 | 31.0 | 10 | 7.3 (1893) | 1886 | 303.9 |
| | 油津 | 34.0 | 12 | 32.0 (2004) | 1949 | 275.3 |
| | 高松 | 13.5 | 10 | 11.5 (1973) | 1942 | 134.6 |
| 3 | 伊良湖 | 32.5 | 21 | 2.5 (2001) | 1947 | 156.2 |
| | 石廊崎 | 13.0 | 7 | 7.5 (2001) | 1939 | 199.7 |
| | 館山 | 14.0 | 9 | 8.0 (2001) | 1968 | 163.1 |
| | 千葉 | 18.0 | 14 | 8.0 (2001) | 1966 | 131.0 |
| | 山口 | 64.0 | 21 | 39.0 (1978) | 1966 | 299.2 |
| | 大分 | 36.5 | 15 | 11.2 (1958) | 1887 | 237.3 |
| | 延岡 | 55.0 | 20 | 13.0 (1994) | 1962 | 270.1 |
| | 都城 | 64.5 | 18 | 40.5 (1977) | 1943 | 364.7 |
| | 多度津 | 9.0 | 7 | 4.0 (1973) | 1893 | 130.2 |
| | 高知 | 40.5 = | 13 | 9.4 (1893) | 1886 | 315.0 |

月間日照時間多い方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 日照時間 h | 平年比 % | これまでの最大 h (西暦年) | 開始年 | 平年値 h |
|----|------|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 2 | 人吉 | 241.8 | 140 | 256.7 (1994) | 1943 | 172.8 |
| | 屋久島 | 293.3 | 135 | 302.1 (1960) | 1938 | 216.5 |
| 3 | 三宅島 | 249.0 | 135 | 261.3 (1978) | 1942 | 184.0 |
| | 阿久根 | 288.4 | 141 | 315.1 (1940) | 1939 | 205.1 |
| | 枕崎 | 298.4 | 142 | 331.9 (1934) | 1924 | 209.8 |
| | 牛深 | 262.8 | 133 | 294.8 (1994) | 1950 | 197.4 |
| | 沖永良部 | 314.9 | 115 | 319.0 (1988) | 1969 | 272.8 |

月間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

(注) 値の横に]がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ（日別値）に欠測等、統計に用いなかった値が含まれている（資料不足値）。順位は更新順位以上になることは確実であるが、統計値の使用に際しては気候表に記載した統計日数を参照されたい。
平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。