

8月の天候

2005年（平成17年）8月の特徴：

- 全国高温 西日本を中心に太平洋高気圧に覆われ、全国的に高温となった。
- 北・東日本の日本海側の多雨、西日本の少雨 前線や低気圧の影響で北・東日本の日本海側は多雨となったが、晴れの日が多かった西日本は少雨となり、四国地方を中心に渇水が続いた。
- 各地で雷雨多発 暖湿流や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、雷雨となる日が多かった。
- 台風第9号接近、第11号上陸、第13号接近 台風第9号と第13号は上旬と下旬に先島諸島に接近し、台風第11号は26日に千葉市付近に上陸した。

1 概況

西日本を中心に太平洋高気圧に覆われ、全国的に気温の高い日が多かった。北・東日本の日本海側は前線や低気圧の影響で多雨となったが、晴れの日が多かった西日本は少雨となり、四国地方を中心に渇水が続いた。また、北・東日本を中心に太平洋高気圧の縁辺の暖湿流や上空の寒気の影響を受けやすく、大気の状態が不安定となって平年に比べ雷雨となる日が多かった。

上旬には台風第9号がフィリピンの東海上を北西に進んで先島諸島に接近し、26日に台風第11号が三浦半島を通過後、千葉市付近に上陸した。下旬には台風第13号が先島諸島に接近した。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

8月の平均気温は、全国的に高く、北海道、東北地方北部などで平年を1°C以上上回った。

(2) 降水量

8月の降水量は北日本の日本海側、北陸地方、関東甲信地方などで多く、酒田（山形県）では8月の降水量の最大値を更新した。一方、北海道の太平洋側や西日本などでは少なかった。南西諸島は平年並だが、多いところと少ないところに分かれた。西日本や南西諸島では所々で平年の40%未満となり、名護（沖縄県）では8月の降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

8月の日照時間は、北海道で多く、中国地方、四国地方や九州地方南部で平年並だったが、そのほかの地方では少なかった。

地域平均平年差（比）と階級（2005年8月）

| | 気温 平年差 ℃ (階級) | 降水量 平年比 % (階級) | 日照時間 平年比 % (階級) | | 気温 平年差 ℃ (階級) | 降水量 平年比 % (階級) | 日照時間 平年比 % (階級) |
|------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------------------------------|---|
| 北日本 | 1.3 (+) | 103 (0) 日 124 (+) 太 85 (0) | 104 (0) 日 107 (0) 太 101 (0) | | 北海道 | 1.4 (+) | 102 (0) 日 120 (+) 才 131 (+) 太 65 (-) |
| | | | | | 東北 | 1.2 (+) | 104 (0) 日 130 (+) 太 86 (0) |
| 東日本 | 0.6 (+) | 121 (0) 日 134 (+) 太 117 (0) | 89 (-) 日 89 (-) 太 89 (-) | | 関東甲信 | 0.7 (+) | 133 (+) |
| | | | | | 北陸 | 0.7 (+) | 134 (+) |
| 西日本 | 0.5 (+) | 58 (-) 日 56 (-) 太 59 (-) | 95 (0) 日 94 (-) 太 96 (0) | | 東海 | 0.5 (0) | 94 (0) |
| | | | | | 近畿 | 0.3 (0) | 64 (0) 日 61 (-) 太 65 (0) |
| 南西諸島 | 0.3 (+) | 97 (0) | 87 (-) | | 中国 | 0.6 (0) | 45 (-) 陰 41 (-) 陽 49 (-) |
| | | | | | 四国 | 0.4 (+) | 45 (-) |
| | | | | | 九州北部 | 0.6 (+) | 61 (-) |
| | | | | | 九州南部 | 0.5 (+) 本 0.5 (+) 奄 0.5 (+) | 69 (-) 本 72 (0) 奄 54 (-) |
| | | | | | 沖縄 | 0.3 (+) | 115 (0) |
| | | | | | | | 86 (-) |

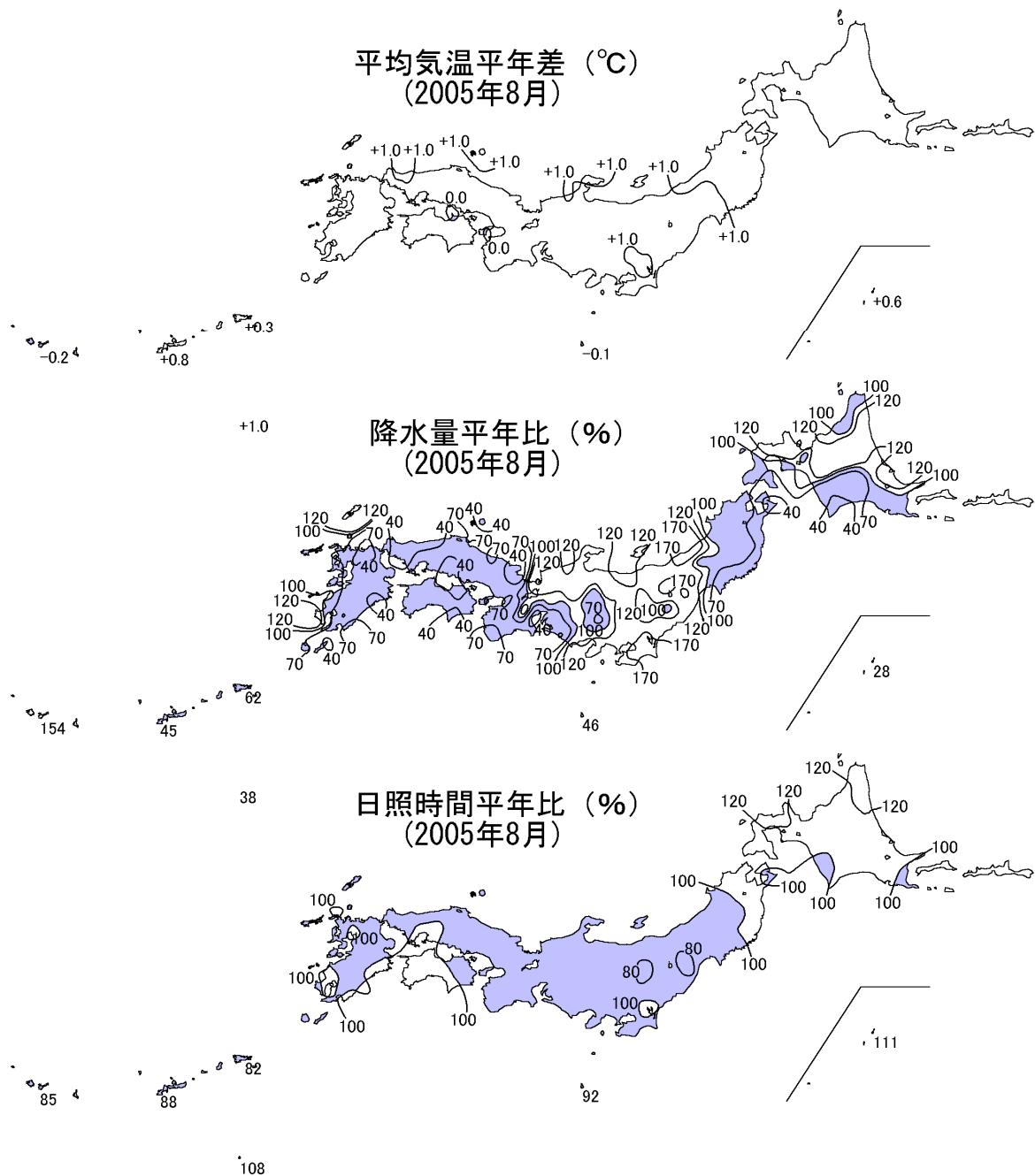
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
()はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
オ:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
太:太平洋側

(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。このうち、極値・順位の統計は、気温、降水量、日照時間が153地点、降雪の深さ合計が107地点、最深積雪が126地点である。

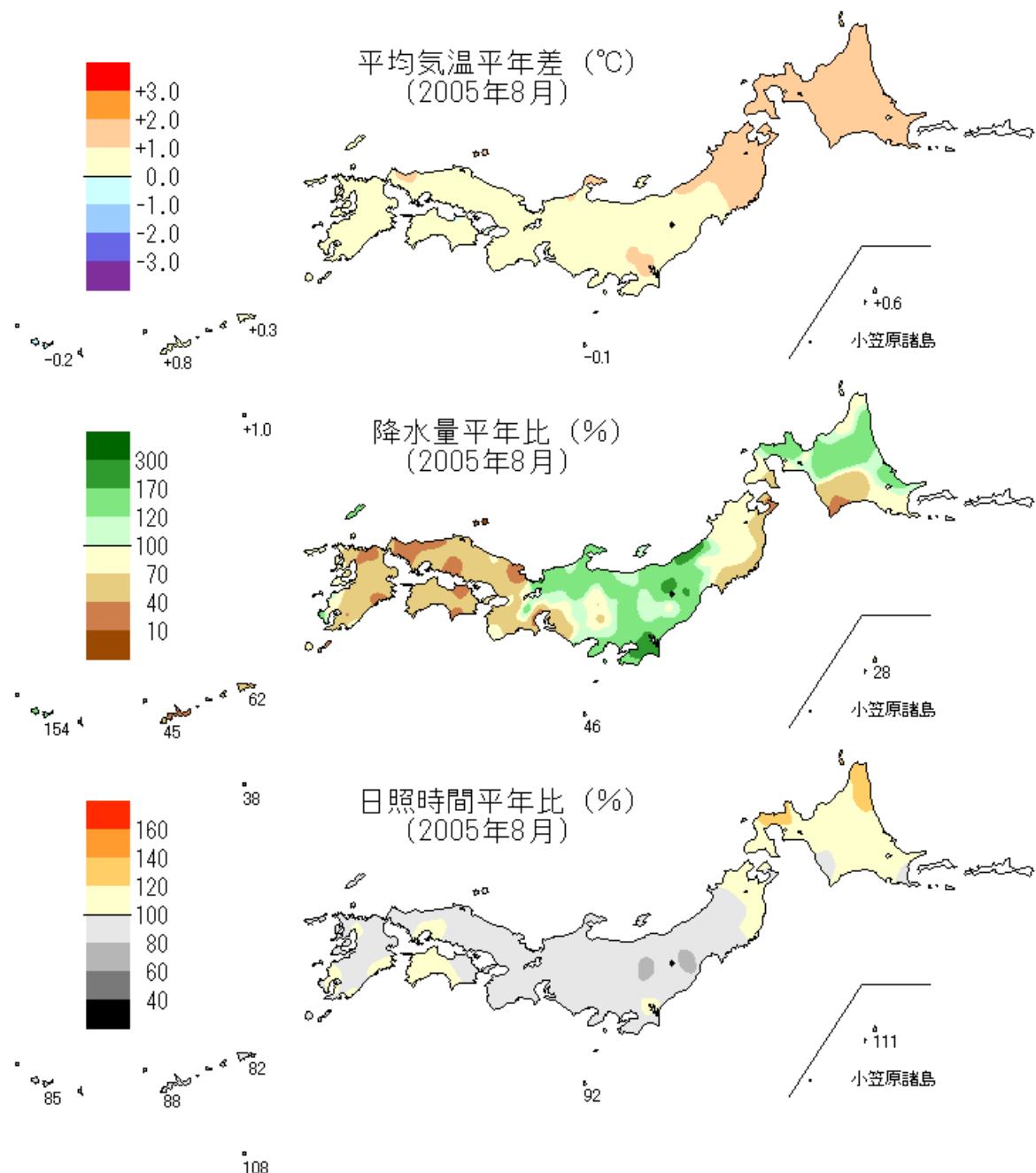
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2005年8月）（等值線図）



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（2005年8月）



3 旬別の天候経過

上 旬：初め朝鮮半島から東北地方に停滞していた梅雨前線は、太平洋高気圧の強まりに伴って北上し、東北南部、東北北部とも平年より遅く4日頃に梅雨明けした。全国的に太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多くなったが、暖湿流が流れ込んだり、上空に寒気が入って大気の状態が不安定となり、各地で雷雨となる日も多かった。また、南西諸島は中頃に台風第9号が接近し、先島諸島を中心に大荒れの天気となった。

旬平均気温は、全国で高かった。

旬降水量は、北日本日本海側と南西諸島で多く、北日本太平洋側と東日本日本海側で平年並の他は少なかった。

旬日照時間は、南西諸島で少なかった他は平年並だった。

中 旬：西日本や北日本日本海側は高気圧に覆われ晴れて暑い日が多くなったが、前線や低気圧の影響を受けやすかった東日本や北日本太平洋側では天気のぐずつく時期があった。また、上空の寒気や南海上から暖湿流が流れ込んだ影響で広い範囲で大気の状態が不安定となり、雷雨や大雨となる日も多かった。しかし、四国地方などでは少雨が続き、渇水状況は解消しなかった。南西諸島では、前半は高気圧に覆われ晴れて暑い日が続いたが、後半は天気がぐずつき、気温も平年を下回った。

旬平均気温は、南西諸島で平年並だった他は高かった。

旬降水量は、東日本日本海側で多く、北日本太平洋側と西日本太平洋側で少なかった他は平年並だった。

旬日照時間は、北日本太平洋側と東日本で少なかった他は平年並だった。

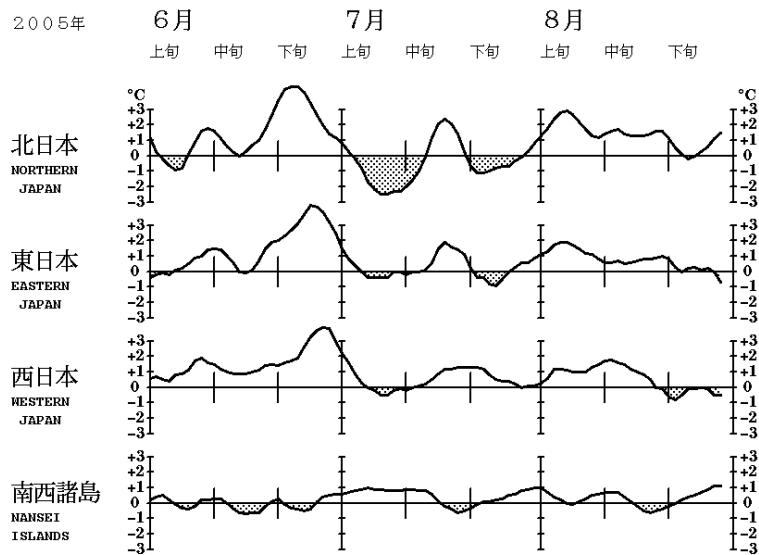
下 旬：日本海にのびる前線がゆっくりと南下したため曇りや雨の日が多く、大雨となる所もあった。台風第11号は、26日に三浦半島を通過後、千葉市付近に上陸したため、東日本太平洋側では大荒れの天気となった。また、台風第13号は月末に先島諸島に接近し、大荒れの天気となった。しかし、四国地方などでは少雨が続き、渇水状況は解消しなかった。

旬平均気温は、北日本と東日本で平年並、西日本で低く、南西諸島で高かった。

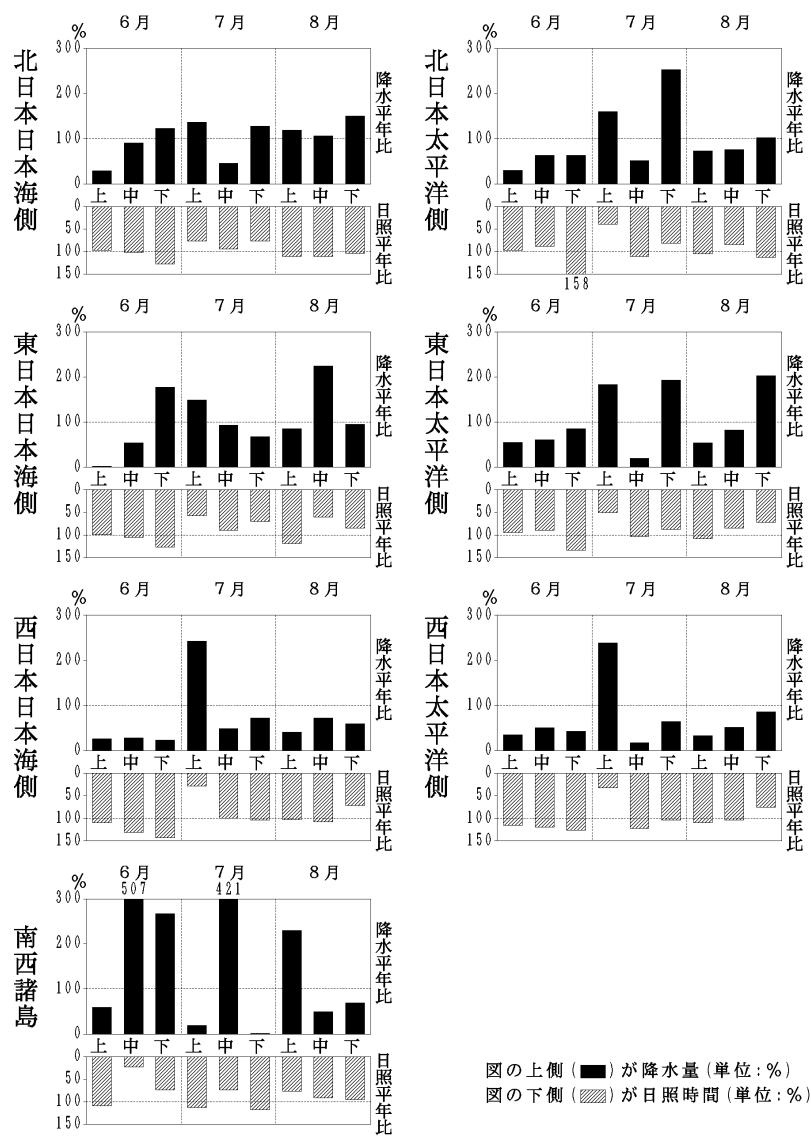
旬降水量は、北日本日本海側と東日本太平洋側で多かった他は平年並だった。

旬日照時間は、北日本太平洋側で多く、東日本太平洋側と西日本で少なかった他は平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

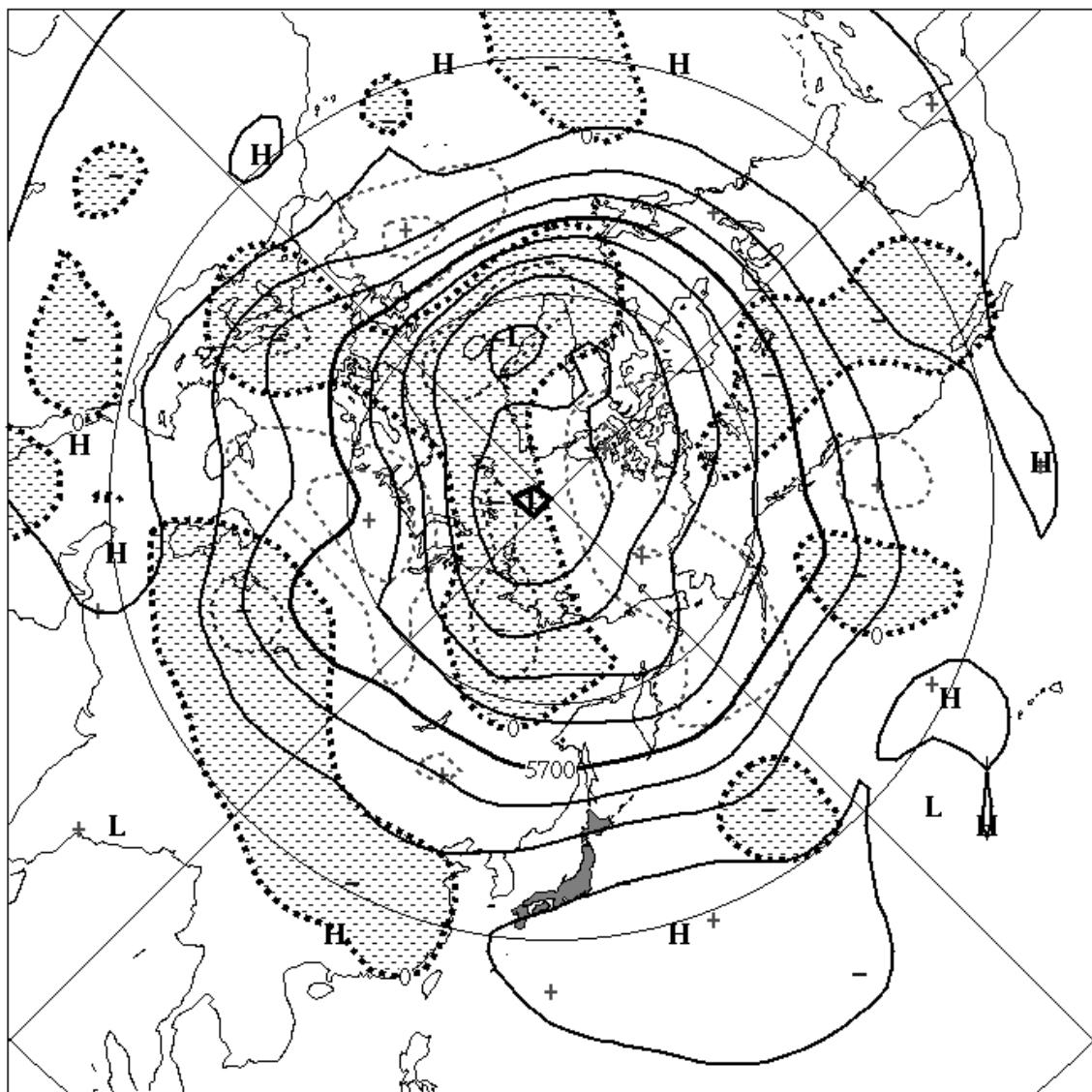


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極東域は、日本付近が広く正偏差となる。日本の南も正偏差で、太平洋高気圧は本州南岸まで平年より強く張り出した。しかし、上旬は日本付近を覆うほど強まった太平洋高気圧も中旬以降は勢力を弱め、日本付近は弱い負偏差に覆われた（図略）。また、日本付近は高気圧の縁辺にあたって暖湿流が流れ込みやすく、大気の状態が不安定となって雷雨となる日が多かった。



2005年8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 2005年8月

| 地 点 名 | 平均気温(平年差) | | 降水量(平年比) | | 階級 | | 降水日数 ≥1mm | 日照時間(平年比) | | 階級 |
|---------|-----------|--------|----------|-------|-------|----|--------------|-----------|-------|----|
| | (°C) | (°C) | (mm) | (%) | | | | (h) | (%) | |
| 札幌 | 23.5 | (+1.5) | + | 114.0 | (83) | ○ | 8 | 201.2 | (116) | + |
| 稚内 | 21.0 | (+1.5) | + | 103.0 | (95) | ○ | 8 | 196.3 | (126) | + |
| 北見枝幸 | 20.8 | (+1.8) | + | 174.5 | (128) | + | 11 | 183.5 | (134) | + |
| 旭川 | 22.3 | (+1.2) | + | 196.5 | (143) | + | 8 | 178.0 | (107) | ○ |
| 留萌 | 21.9 | (+1.1) | + | 151.5 | (112) | + | 9 | 196.2 | (108) | ○ |
| 羽幌 | 21.9 | (+1.2) | + | 110.5 | (79) | ○ | 10 | 205.8 | (115) | + |
| 岩見沢 | 22.5 | (+1.3) | + | 238.0 | (156) | + | 8 | 184.9 | (108) | ○ |
| 俱知安 | 21.9 | (+1.4) | + | 193.5 | (133) | + | 7 | 186.6 | (123) | + |
| 小樽 | 22.6 | (+1.0) | + | 220.0 | (182) | + | 8 | 196.1 | (112) | + |
| 寿都 | 22.3 | (+1.3) | + | 165.5 | (124) | + | 7 | 210.7 | (125) | + |
| 網走 | 21.2 | (+1.8) | + | 122.5 | (124) | + | 12 | 204.3 | (120) | + |
| 紋別 | 20.8 | (+1.6) | + | 138.5 | (116) | + | 7 | 184.2 | (118) | + |
| 雄武 | 20.2 | (+1.5) | + | 193.5 | (155) | + | 10 | 179.1 | (120) | + |
| 釧路 | 19.7 | (+1.8) | + | 90.5 | (73) | ○ | 11 | 144.8 | (115) | + |
| 根室 | 18.6 | (+1.3) | + | 102.0 | (87) | ○ | 10 | 113.0 | (88) | ○ |
| 帶広 | 21.7 | (+1.7) | + | 74.5 | (54) | - | 7 | 138.7 | (104) | ○ |
| 広尾 | 20.1 | (+1.8) | + | 58.5 | (25) | -* | 8 | 126.5 | (103) | ○ |
| 室蘭 | 21.9 | (+1.4) | + | 146.5 | (71) | ○ | 9 | 151.9 | (101) | ○ |
| 苫小牧 | 21.3 | (+1.0) | + | 222.0 | (105) | ○ | 8 | 127.3 | (102) | ○ |
| 浦河 | 20.9 | (+1.1) | + | 71.0 | (44) | - | 10 | 141.7 | (94) | ○ |
| 函館 | 23.6 | (+1.9) | + | 101.0 | (63) | - | 9 | 163.2 | (104) | ○ |
| 江差 | 24.0 | (+1.6) | + | 137.5 | (91) | ○ | 10 | 190.7 | (113) | + |
| 青森 | 24.9 | (+1.9) | + | 94.0 | (73) | ○ | 10 | 192.4 | (101) | ○ |
| 深浦 | 24.6 | (+1.5) | + | 149.5 | (95) | ○ | 10 | 192.4 | (103) | ○ |
| むつ | 23.3 | (+1.6) | + | 50.5 | (36) | -* | 9 | 152.2 | (100) | ○ |
| 八戸 | 24.2 | (+1.9) | + | 83.0 | (59) | - | 7 | 175.4 | (101) | ○ |
| 秋田 | 25.9 | (+1.4) | + | 172.5 | (95) | ○ | 11 | 197.2 | (98) | ○ |
| 盛岡 | 24.5 | (+1.3) | + | 176.5 | (99) | ○ | 10 | 158.2 | (100) | ○ |
| 大船渡 | 24.2 | (+1.2) | + | 123.0 | (62) | ○ | 9 | 155.1 | (96) | ○ |
| 宮古 | 23.7 | (+1.5) | + | 110.5 | (61) | ○ | 6 | 190.8 | (115) | + |
| 仙台 | 25.0 | (+0.9) | + | 182.0 | (104) | ○ | 13 | 135.4 | (87) | ○ |
| 石巻 | 24.3 | (+0.8) | + | 64.5 | (51) | - | 7 | 156.1 | (88) | ○ |
| 山形 | 25.4 | (+0.8) | + | 232.5 | (156) | + | 16 | 149.6 | (81) | - |
| 新庄 | 24.8 | (+0.9) | + | 157.0 | (90) | ○ | 15 | 148.2 | (83) | - |
| 酒田 | 26.1 | (+1.2) | + | 395.0 | (225) | -* | 12 | 203.0 | (96) | ○ |
| 福島 | 26.2 | (+1.0) | + | 249.0 | (173) | + | 15 | 122.1 | (76) | - |
| 若松 | 25.3 | (+0.5) | + | 231.0 | (176) | + | 16 | 162.7 | (82) | - |
| 白河 | 24.1 | (+0.8) | + | 214.5 | (94) | ○ | 18 | 143.5 | (93) | ○ |
| 小名浜 | 24.6 | (+0.7) | + | 176.0 | (124) | ○ | 12 | 167.5 | (86) | - |
| 水戸 | 25.9 | (+0.9) | + | 219.5 | (165) | + | 11 | 174.9 | (100) | ○ |
| 館野(つくば) | 26.3 | (+1.1) | + | 213.0 | (175) | + | 8 | 183.3 | (106) | ○ |
| 宇都宮 | 26.3 | (+1.0) | + | 222.0 | (110) | + | 15 | 128.6 | (86) | ○ |
| 日光 | 18.9 | (+0.4) | ○ | 431.0 | (109) | ○ | 25 | 98.0 | (74) | - |

| 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) | |
|-------|-----------|---------|----------|-------------|------|-----|-------------|---|
| | (°C) | (°C) | (mm) | (%) | ≥1mm | (h) | (%) | |
| 前 橋 | 26.8 | (+0.7) | + | 257.0 (139) | + | 18 | 144.7 (89) | - |
| 熊 谷 | 27.6 | (+1.2) | + | 240.5 (127) | + | 10 | 158.4 (95) | ○ |
| 秩 父 | 25.7 | (+0.7) | + | 276.5 (122) | ○ | 15 | 150.8 (101) | ○ |
| 東 京 | 28.1 | (+1.0) | + | 189.5 (122) | + | 9 | 159.9 (90) | ○ |
| 大 島 | 26.0 | (+0.7) | + | 310.5 (147) | + | 8 | 171.5 (93) | ○ |
| 三 宅 島 | 26.4 | (+0.3) | ○ | 282.5 (136) | + | 6 | 217.5 (99) | ○ |
| 八 丈 島 | 26.4 | (-0.1) | ○ | 90.5 (46) | - | 7 | 181.6 (92) | - |
| 父 島 | 28.2 | (+0.6) | + | 30.5 (28) | -* | 6 | 241.4 (111) | + |
| 千 葉 | 27.4 | (+1.0) | + | 253.0 (218) | + | 12 | 187.1 (99) | ○ |
| 銚 子 | 25.8 | (+0.9) | + | 207.0 (200) | + | 9 | 200.4 (92) | ○ |
| 館 山 | 26.7 | (+0.6) | + | 194.5 (160) | + | 6 | 183.8 (84) | - |
| 勝 浦 | 25.8 | (+0.5) | ○ | 203.5 (160) | + | 6 | 184.5 (83) | - |
| 横 浜 | 27.2 | (+0.8) | + | 238.5 (161) | + | 7 | 188.8 (93) | ○ |
| 長 野 | 24.9 | (0.0) | ○ | 167.5 (176) | -* | 13 | 160.3 (82) | - |
| 松 本 | 24.5 | (+0.2) | ○ | 86.5 (90) | ○ | 13 | 171.9 (86) | - |
| 諏 訪 | 23.9 | (+0.4) | ○ | 83.0 (64) | - | 13 | 165.8 (85) | - |
| 軽 井 沢 | 20.8 | (+0.5) | + | 190.0 (117) | + | 20 | 140.3 (88) | ○ |
| 飯 田 | 24.9 | (+0.3) | ○ | 158.5 (107) | ○ | 12 | 160.4 (84) | - |
| 甲 府 | 27.2 | (+1.0) | + | 84.0 (58) | ○ | 7 | 174.0 (92) | ○ |
| 河 口 湖 | 22.8 | (+1.0) | + | 261.5 (108) | ○ | 9 | 146.7 (91) | ○ |
| 静 岡 | 27.1 | (+0.3) | ○ | 273.5 (111) | + | 12 | 176.5 (92) | ○ |
| 浜 松 | 27.3 | (+0.6) | + | 63.5 (38) | - | 9 | 196.3 (91) | ○ |
| 御 前 崎 | 26.5 | (+0.3) | ○ | 236.0 (128) | + | 12 | 199.6 (87) | - |
| 三 島 | 27.3 | (+0.8) | + | 282.0 (134) | + | 10 | 162.7 (87) | - |
| 石 廊 崎 | 26.1 | (+0.3) | ○ | 250.5 (149) | + | 9 | 187.8 (82) | - |
| 網 代 | 26.6 | (+0.6) | + | 239.0 (115) | ○ | 10 | 178.6 (92) | ○ |
| 名 古 屋 | 28.1 | (+0.8) | + | 84.5 (60) | ○ | 9 | 176.3 (90) | - |
| 伊 良 湖 | 27.3 | (+0.6) | + | 104.5 (63) | ○ | 6 | 210.6 (90) | - |
| 岐 阜 邑 | 28.1 | (+0.6) | + | 207.0 (120) | ○ | 12 | 170.8 (85) | - |
| 高 山 | 23.8 | (+0.1) | ○ | 232.0 (137) | + | 17 | 145.6 (82) | - |
| 津 | 27.9 | (+0.8) | + | 31.0 (20) | -* | 7 | 176.8 (87) | - |
| 上 野 | 26.1 | (+0.3) | ○ | 213.0 (166) | + | 14 | 148.4 (81) | - |
| 尾 鷺 | 26.7 | (+0.6) | + | 235.5 (48) | - | 10 | 159.4 (94) | ○ |
| 四 日 市 | 26.8 | (+0.2) | ○ | 45.5 (32) | - | 8 | 165.5 (84) | - |
| 新 潟 | 27.1 | (+0.9) | + | 193.0 (135) | + | 11 | 201.2 (94) | ○ |
| 相 川 | 26.5 | (+0.8) | + | 155.0 (117) | + | 9 | 206.3 (96) | ○ |
| 高 田 | 26.6 | (+0.6) | + | 174.5 (101) | ○ | 14 | 163.6 (86) | - |
| 富 山 | 26.9 | (+0.8) | + | 266.5 (148) | + | 16 | 161.6 (83) | - |
| 伏 木 | 26.7 | (+0.4) | + | 261.5 (149) | + | 12 | 176.9 (89) | - |
| 金 沢 | 27.7 | (+1.1) | + | 182.0 (111) | ○ | 10 | 197.2 (92) | ○ |
| 輪 島 | 26.5 | (+1.3) | + | 205.5 (120) | ○ | 12 | 184.0 (90) | - |

| 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) | |
|-------|-----------|---------|----------|-------------|------|-----|--------------|---|
| | (°C) | (°C) | (mm) | (%) | ≥1mm | (h) | (%) | |
| 福 井 | 27.1 | (+0.3) | ○ | 197.0 (145) | + | 13 | 174.1 (86) | - |
| 敦 賀 | 27.5 | (+0.4) | ○ | 238.0 (177) | + | 14 | 162.6 (81) | - |
| 彦 根 | 27.2 | (+0.5) | ○ | 142.0 (117) | + | 12 | 187.6 (90) | ○ |
| 京 都 | 28.2 | (+0.4) | ○ | 102.0 (71) | ○ | 7 | 160.1 (91) | ○ |
| 舞 鶴 | 27.4 | (+0.9) | + | 38.5 (27) | -* | 8 | 159.9 (83) | - |
| 大 阪 | 28.7 | (+0.3) | ○ | 79.0 (80) | ○ | 10 | 189.7 (90) | - |
| 神 戸 | 28.3 | (+0.3) | ○ | 64.0 (64) | ○ | 6 | 180.7 (87) | - |
| 豊 岡 | 27.3 | (+1.0) | + | 49.0 (39) | -* | 7 | 171.9 (92) | ○ |
| 姫 路 | 27.4 | (+0.3) | ○ | 53.0 (53) | ○ | 7 | 184.1 (91) | ○ |
| 洲 本 | 26.2 | (-0.1) | ○ | 81.0 (75) | ○ | 10 | 190.9 (85) | - |
| 奈 良 | 26.7 | (+0.1) | ○ | 39.0 (33) | - | 10 | 163.4 (80) | - |
| 和 歌 山 | 27.8 | (0.0) | ○ | 56.5 (58) | ○ | 8 | 193.9 (83) | - |
| 潮 岬 | 26.6 | (+0.1) | ○ | 203.0 (84) | ○ | 9 | 221.7 (99) | ○ |
| 岡 山 | 28.3 | (+0.4) | ○ | 55.5 (61) | ○ | 7 | 182.4 (91) | ○ |
| 津 山 | 26.1 | (+0.5) | ○ | 57.0 (47) | - | 7 | 159.6 (88) | ○ |
| 広 島 | 27.9 | (0.0) | ○ | 80.0 (63) | ○ | 4 | 215.0 (107) | ○ |
| 呉 | 27.4 | (+0.2) | ○ | 57.5 (49) | ○ | 4 | 219.5 (105) | ○ |
| 福 山 | 27.2 | (0.0) | ○ | 26.5 (27) | - | 5 | 211.2 (95) | ○ |
| 松 江 | 27.1 | (+0.8) | + | 73.0 (51) | - | 8 | 174.7 (86) | ○ |
| 西 郷 | 27.0 | (+1.4) | + | 8.5 (6) | -* | 5 | 210.2 (99) | ○ |
| 浜 田 | 27.0 | (+0.8) | + | 43.5 (30) | -* | 6 | 195.4 (93) | ○ |
| 鳥 取 | 27.3 | (+0.7) | + | 94.0 (74) | ○ | 5 | 177.3 (87) | - |
| 米 子 | 27.4 | (+1.0) | + | 78.5 (52) | - | 6 | 178.0 (86) | - |
| 境 | 27.5 | (+0.9) | + | 45.0 (31) | - | 7 | 191.3 (91) | ○ |
| 徳 島 | 27.9 | (+0.5) | + | 85.0 (49) | - | 7 | 198.5 (90) | - |
| 高 松 | 28.2 | (+0.8) | + | 36.0 (39) | - | 4 | 192.9 (86) | - |
| 多 度 津 | 27.5 | (-0.2) | ○ | 27.0 (32) | - | 5 | 201.4 (87) | - |
| 松 山 | 27.6 | (+0.3) | ○ | 43.5 (43) | - | 5 | 217.0 (102) | ○ |
| 宇 和 島 | 27.4 | (+0.3) | + | 105.5 (57) | - | 8 | 221.6 (100) | ○ |
| 高 知 | 27.8 | (+0.6) | + | 203.5 (64) | ○ | 9 | 220.9 (111) | + |
| 宿 毛 | 27.5 | (+0.8) | + | 125.5 (49) | - | 10 | 221.1 (104) | ○ |
| 清 水 | 27.8 | (+0.6) | + | 111.5 (46) | - | 9 | 250.1 (107) | ○ |
| 室 戸 岬 | 26.1 | (+0.3) | + | 60.5 (28) | -* | 7 | 244.5 (107) | ○ |
| 山 口 | 27.6 | (+0.9) | + | 49.5 (28) | -* | 4 | 178.2 (90) | - |
| 下 関 | 27.9 | (+0.8) | + | 84.5 (54) | ○ | 6 | 192.4 (93) | - |
| 萩 | 27.5 | (+1.2) | + | 44.5 (26) | - | 4 | 195.4 (97) | ○ |
| 福 岡 | 28.4 | (+0.8) | + | 73.5 (39) | - | 8 | 186.2 (93) | - |
| 飯 塚 | 27.3 | (+0.5) | + | 61.5 (33) | - | 6 | 186.4 (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) | |
|---------|----------------|------|----------------|-----|------|----------------|-----------|--|
| | (°C) | (°C) | (mm) | (%) | ≥1mm | (h) | (%) | |
| 大 分 | 27.6 (+0.8) | + | 109.5 (59) | ○ | 5 | 199.6 (100) | ○ | |
| 日 田 | 27.0 (+0.3) | ○ | 92.5 (50) | - | 10 | 176.8 (95) | - | |
| 長 崎 | 27.9 (+0.3) | ○ | 186.5 (90) | ○ | 9 | 203.4 (96) | - | |
| 巣 原 | 26.8 (+1.0) | + | 465.5 (158) | + | 10 | 157.4 (91) | - | |
| 平 戸 | 26.6 (+0.6) | ○ | 205.5 (87) | ○ | 10 | 206.1 (102) | ○ | |
| 佐 世 保 | 27.9 (+0.5) | + | 128.5 (59) | - | 10 | 189.7 (88) | - | |
| 福 江 | 27.2 (+0.5) | + | 174.0 (75) | - | 11 | 198.6 (98) | ○ | |
| 佐 賀 | 27.9 (+0.5) | + | 79.0 (39) | - | 7 | 198.7 (104) | ○ | |
| 熊 本 | 28.3 (+0.6) | + | 73.0 (40) | - | 10 | 195.5 (94) | - | |
| 阿 蘇 山 | 20.4 (+0.2) | ○ | 161.0 (47) | - | 13 | 129.5 (94) | ○ | |
| 人 吉 | 26.4 (+0.4) | + | 119.0 (57) | - | 9 | 186.2 (98) | ○ | |
| 牛 深 | 28.1 (+0.4) | + | 183.0 (89) | ○ | 7 | 218.8 (94) | - | |
| 宮 崎 | 27.5 (+0.1) | + | 183.0 (68) | - | 13 | 210.7 (98) | ○ | |
| 延 岡 | 27.1 (+0.7) | + | 93.5 (35) | - | 9 | 208.8 (102) | ○ | |
| 都 城 | 27.1 (+0.8) | +* | 116.0 (34) | - | 9 | 185.2 (96) | ○ | |
| 油 津 | 27.8 (+0.6) | + | 199.5 (85) | ○ | 11 | 212.6 (105) | ○ | |
| 鹿 児 島 | 28.8 (+0.6) | + | 155.5 (69) | ○ | 8 | 217.8 (105) | + | |
| 阿 久 根 | 27.4 (+0.6) | + | 223.0 (108) | ○ | 9 | 226.9 (101) | ○ | |
| 枕 崎 | 27.6 (+0.3) | + | 249.0 (142) | + | 7 | 221.0 (97) | ○ | |
| 屋 久 島 | 27.6 (+0.7) | + | 209.0 (71) | ○ | 13 | 182.5 (91) | - | |
| 種 子 島 | 28.1 (+0.4) | + | 75.0 (38) | - | 11 | 211.5 (92) | - | |
| 名 潛 | 28.4 (+0.3) | + | 171.0 (62) | - | 18 | 148.6 (82) | - | |
| 沖永良部 | 28.9 (+0.7) | + | 85.0 (46) | - | 7 | 240.0 (97) | ○ | |
| 那 霸 | 29.0 (+0.8) | +* | 112.0 (45) | - | 12 | 197.8 (88) | - | |
| 名 護 | 28.9 (+0.6) | +* | 59.5 (21) | -* | 9 | 202.3 (96) | ○ | |
| 久 米 島 | 28.9 (+0.7) | +* | 117.5 (58) | - | 9 | 224.7 (96) | ○ | |
| 宮 古 島 | 28.2 (+0.1) | ○ | 452.5 (180) | +* | 10 | 197.6 (88) | - | |
| 石 垣 島 | 28.7 (-0.2) | ○ | 381.5 (154) | + | 8 | 201.9 (85) | - | |
| 西 表 島 | 28.2 (+0.3) | + | 524.5 (200) | +* | 7 | 195.0 (96) | ○ | |
| 与 那 国 島 | 28.2 (0.0) | ○ | 293.5 (136) | + | 8 | 173.2 (75) | -* | |
| 南 大 東 島 | 28.9 (+1.0) | + | 73.5 (37) | - | 8 | 253.5 (108) | + | |

(注) 1. 年平値は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

かなり高い(多い) かなり低い(少ない)

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(準完全値)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 2005年8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 (西暦年) | 開始年 | 平年値 °C |
|----|-----|------------|-----------|------------------|------|-----------|
| 3 | 都城 | 27.1 = | +0.8 | 28.1 (1998) | 1943 | 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

| 順位 | 地点名 | 降水量 mm | 平年比 % | これまでの最大 (西暦年) | 開始年 | 平年値 mm |
|----|-----|-----------|----------|------------------|------|-----------|
| 1 | 酒田 | 395.0 | 225 | 388.7 (1937) | 1937 | 175.8 |

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 (西暦年) | 開始年 | 平年値 mm |
|----|-----|-----------|----------|------------------|------|-----------|
| 1 | 名護 | 59.5 | 21 | 60.5 (1993) | 1973 | 278.0 |
| 2 | 広尾 | 58.5 | 25 | 37.0 (1972) | 1958 | 233.1 |
| | 西郷 | 8.5 | 6 | 6.6 (1939) | 1939 | 139.3 |

月間日照時間多い方からの順位更新

3位以内はなし

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。