

秋（9～11月）の天候

2006年（平成18年）秋（9～11月）の特徴：

○全国的に高温

秋の平均気温は全国的に高かった。東日本、西日本と南西諸島では、9月は周期的に気温が変化したが、10月から11月にかけては寒気の南下がほとんどなく、10月下旬をピークに気温の高い日が続いた。北日本では、気温の変動が大きかったが、11月上旬には顕著な高温となった。

○西日本と南西諸島で少雨

9月中旬には台風第13号によるまとまった降水があったが、9月下旬から11月上旬にかけては、西日本と南西諸島は高気圧に覆われて晴れる日が多く、降水量の少ない状態が続いた。特に7月以降、少雨が続いた奄美地方や大東島地方では渇水が深刻となった。

○台風や発達した低気圧による大雨と竜巻

9月中旬の台風第13号や10月上旬の発達した低気圧の通過などに伴い、記録的な大雨になった所があった。また、宮崎県延岡市や北海道佐呂間町などでは竜巻による大きな被害が発生した。

○台風の発生、接近はやや少なく、上陸は平年並

台風の発生は9個（平年11.5個）、日本への接近は3個（平年4.6個）でやや少なかった。上陸は1個（平年1.0個）で、台風第13号が南西諸島を通過し、九州北部に上陸し、西日本や南西諸島を中心に暴風、大雨、竜巻による被害が発生した。

1 概況

寒気の南下は一時的で、移動性高気圧に覆われたため、晴れて暖かい日が全国的に多かった。3か月平均気温は全国で高温となり、特に10月は東日本と西日本で記録的な高温となった。秋雨前線の活動は全般に弱く、西日本から南西諸島にかけては低気圧の活動も弱かった。このため、西日本から南西諸島にかけては少雨となり、梅雨明け以降降水量の少ない状態が続いていた奄美地方や大東島地方などでは渇水が深刻となった。東日本や北日本でも晴れる日が多かったが、南からの暖かく湿った気流により発達した低気圧が通過した際には、関東地方から北海道にかけての太平洋側では大雨となった。また、11月には前線近傍で大気の状態が不安定となりやすく、各地で積乱雲による短時間強雨や竜巻などが観測され、被害が発生した。また、春から夏にかけて日照時間が全国的に少なかったが、秋は北日本日本海側と東日本日本海側、西日本では多くなり、その他の地方でも平年を上回った。

台風の発生は9個（第13号から第21号、平年11.5個）、接近は、南西諸島に1個（第13号、平年2.8個）、本土に1個（第13号、平年2.3個）、小笠原諸島に2個（第14号、第18号、平年2.5個）だった。上陸は1個で、9月16日から20日にかけて台風第13号が先島諸島を通過し長崎県に上陸した後、日本海を北上した。この影響で西日本や南西諸島では暴風や大雨、竜

巻による大きな被害が発生した。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

秋の平均気温は、全国的に高く、南西諸島ではかなり高かった。北海道および関東から九州地方にかけては、平年を 1℃上回ったところが多かった。高知では秋の平均気温の最高値を更新した。

(2) 降水量

秋の降水量は、西日本と南西諸島では少なく、宮崎、都城、油津（以上、宮崎県）、名瀬（鹿児島県）では平年の 50%未満となるなど、九州南部地方ではかなり少なかった。一方、北日本太平洋側では多く、北日本日本海側と東日本では平年並だった。

(3) 日照時間

秋の日照時間は、北日本から東日本にかけての日本海側ではかなり多く、東日本太平洋側と西日本では多かった。一方、北日本太平洋側と南西諸島では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2006 年秋（9～11 月））

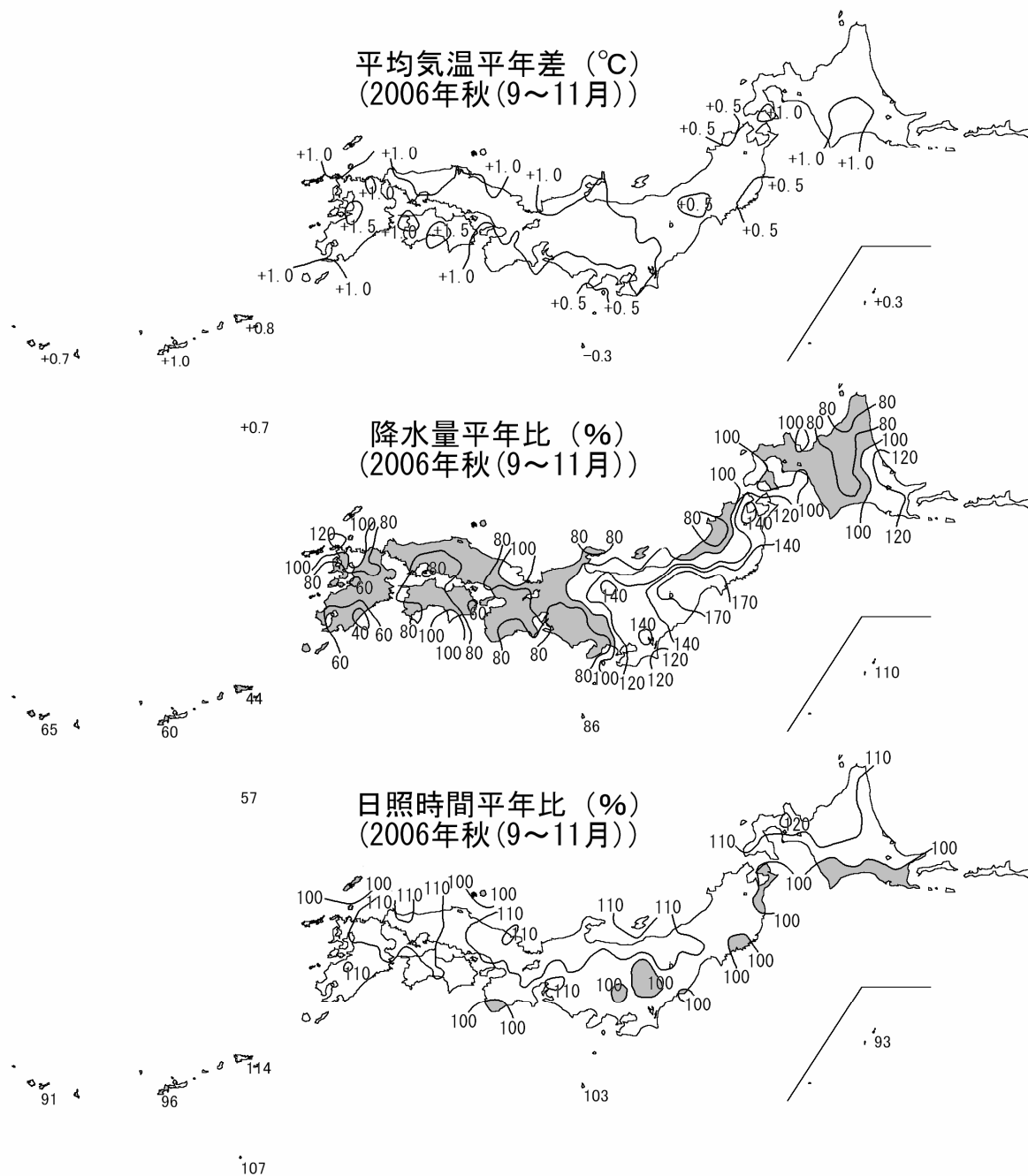
| | 気温 平年差 ℃（階級） | 降水量 平年比 %（階級） | 日照時間 平年比 %（階級） | | 気温 平年差 ℃（階級） | 降水量 平年比 %（階級） | 日照時間 平年比 %（階級） |
|------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------|----------------------|---|---|
| 北日本 | 0.7 (+) | 114 (+) 日 102 (0) 太 125 (+) | 107 (+) 日 112 (+)* 太 102 (0) | 北海道 | 0.8 (+) | 94 (0) 日 89 (-) 才 102 (+) 太 96 (0) | 108 (+) 日 115 (+)* 才 107 (+) 太 101 (0) |
| | | | | 東北 | | | |
| 東日本 | 1.0 (+) | 101 (0) 日 93 (0) 太 103 (0) | 106 (+) 日 113 (+)* 太 105 (+) | 関東甲信 | 1.0 (+) | 121 (+) | 103 (0) |
| | | | | 北陸 | 0.9 (+) | 93 (0) | 113 (+)* |
| | | | | 東海 | 1.0 (+) | 77 (-) | 107 (+) |
| 西日本 | 1.1 (+) | 77 (-) 日 83 (-) 太 71 (-) | 107 (+) 日 108 (+) 太 107 (+) | 近畿 | 1.0 (+) | 80 (-) 日 104 (0) 太 71 (-) | 109 (+) 日 112 (+) 太 108 (+) |
| | | | | 中国 | | 77 (-) 陰 73 (-) 陽 82 (0) | 108 (+) 陰 107 (+) 陽 110 (+)* |
| | | | | 四国 | 1.2 (+) | 78 (-) | 107 (+) |
| | | | | 九州北部 | 1.2 (+)* | 83 (-) | 108 (+) |
| | | | | 九州南部 | 1.1 (+)* | 58 (-)* | 105 (+) |
| | | | | 本 奄 | 1.1 (+)* 0.9 (+)* | 本 59 (-)* 奄 53 (-) | 本 104 (0) 奄 109 (+) |
| 南西諸島 | 0.8 (+)* | 78 (-) | 101 (0) | 沖縄 | 0.7 (+) | 89 (0) | 98 (0) |

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 (*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す 才: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、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている 124 地点が対象である。

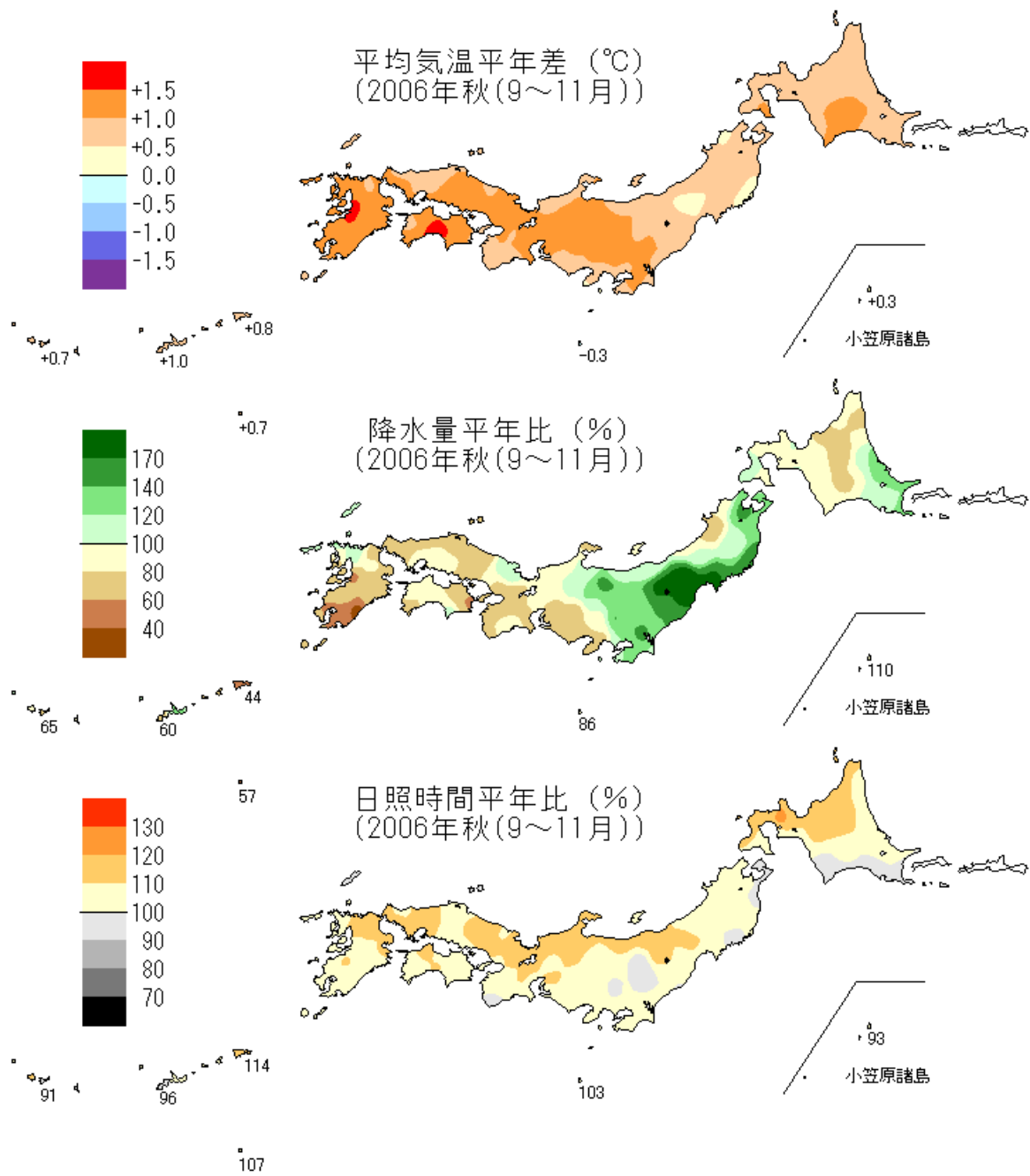
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めている。また、値が 1971～2000 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2006年秋（9～11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（2006年秋（9～11月））



3 月別の天候経過

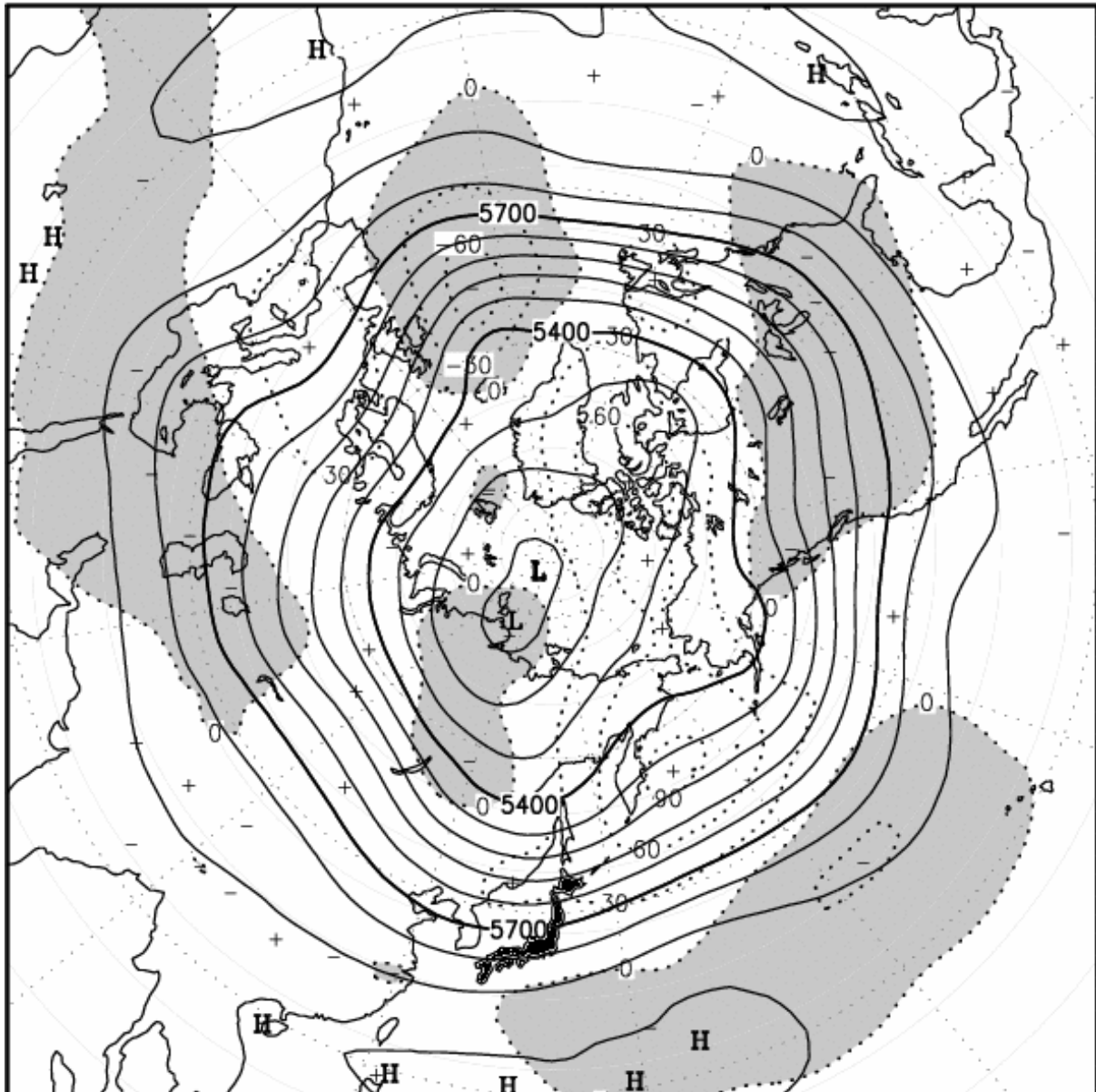
9月：降水量は、低気圧や前線、台風の影響の大きかった南西諸島と西日本の一部で平年を上回ったが、全国的には平年を下回る所が多く、北日本と東日本太平洋側、西日本太平洋側では少雨となった。日照時間も、南西諸島で少なかったほかは平年を上回り、北日本と東日本日本海側、西日本太平洋側では多かった。気温は、短い周期で平年を上回る時期、下回る時期を繰り返した。月平均気温は、晴れる日が多かった北日本で高かったほかは全国的に平年並だった。16～17日にかけて、台風第13号が南西諸島を通過し九州北部地方に上陸し、南西諸島や西日本を中心に各地で暴風、大雨、竜巻による被害が発生した。

10月：強い寒気の南下はなかった。高気圧に覆われ晴れて暖かい日が多かったため、ほぼ全国的に高温となり、月平均気温は西日本で第2位（1946年以降、以下同じ）、東日本で第3位の高い記録を更新した。また、西日本と南西諸島は低気圧や前線の活動も不活発で顕著な少雨・多照となり、月降水量は西日本太平洋側で第3位、南西諸島で第2位の少ない記録を更新した。一方、6～8日は低気圧が急速に発達しながら本州の太平洋沿岸を北上したため、北・東日本太平洋側を中心に記録的な大雨となった。また、22～24日は寒気を伴った低気圧が日本付近を通過し、関東地方で記録的な大雨となる所があった。

11月：上旬は前半を中心に全国的に晴れて暖かい日が多かった。特に北日本では、東海上の高気圧から南風が吹き込み顕著な高温となった。また、7日には発達しながら通過した低気圧の影響で風雨が強く、北海道佐呂間町では大規模な竜巻の被害が発生した。中旬以降は、北日本では、冬型の気圧配置になる日が現れ、北海道を中心に雪の日もあったが、強い寒気の南下はなく気温は平年並から高く経過した。東日本から南西諸島にかけては、天気は周期的に変わったが、低気圧通過の際には暖湿流の影響でまとまった降水となり、26日は四国や紀伊半島の一部で記録的な大雨となった。また、低気圧通過後も寒気の流れ込みはほとんどなく、西日本や南西諸島では下旬は顕著な高温となった。

4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：中央シベリア付近は弱い負偏差となったが、カムチャッカ半島からアリューシャンにかけては顕著な正偏差が広がり、日本付近から中国大陸にかけても広く正偏差域となった。9月は北からの高気圧に覆われることが多かったため気温はほぼ平年並となったが、10～11月にかけては日本付近への寒気の南下がほとんどなく、気温の高い日が続いた。また、北緯 30°以南では日本の東で負偏差、西で正偏差となっており、秋雨前線の活動が弱かったことに対応しているものと考えられる。



2006年秋(9～11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 2006 年秋 (9~11 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 ≥1mm | 日照時間(平年比) | | 階級 |
|---------|-----------|--------|----|----------|-------|----|--------------|-----------|-------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | |
| 札幌 | 12.1 | (+0.9) | + | 330.0 | (91) | ○ | 29 | 455.9 | (110) | + |
| 稚内 | 11.1 | (+0.9) | + | 369.0 | (97) | ○ | 42 | 401.9 | (110) | + |
| 北見枝幸 | 10.2 | (+0.9) | + | 321.0 | (75) | - | 36 | 415.0 | (107) | + |
| 旭川 | 9.7 | (+0.9) | + | 282.0 | (75) | - | 37 | 391.2 | (117) | +* |
| 留萌 | 11.0 | (+0.6) | + | 312.0 | (73) | -* | 42 | 408.0 | (116) | +* |
| 羽幌 | 11.0 | (+0.6) | + | 381.0 | (82) | - | 47 | 419.5 | (118) | +* |
| 岩見沢 | 10.8 | (+0.7) | + | 313.5 | (88) | - | 38 | 447.2 | (112) | + |
| 倶知安 | 9.7 | (+0.6) | + | 396.0 | (86) | - | 36 | 416.7 | (123) | +* |
| 小樽 | 11.7 | (+0.6) | + | 433.5 | (106) | ○ | 35 | 436.1 | (111) | + |
| 寿都 | 12.1 | (+0.6) | + | 331.5 | (80) | - | 35 | 411.5 | (118) | +* |
| 網走 | 10.8 | (+1.0) | + | 310.0 | (123) | + | 32 | 462.9 | (106) | + |
| 紋別 | 10.4 | (+0.8) | + | 335.0 | (122) | + | 27 | 442.8 | (106) | + |
| 雄武 | 9.8 | (+0.9) | + | 272.5 | (86) | ○ | 27 | 456.0 | (109) | + |
| 釧路 | 11.0 | (+0.9) | + | 350.0 | (106) | + | 25 | 486.5 | (99) | ○ |
| 根室 | 11.4 | (+0.8) | + | 440.5 | (121) | + | 24 | 434.9 | (95) | - |
| 帯広 | 10.7 | (+1.2) | +* | 240.5 | (80) | ○ | 20 | 478.2 | (100) | ○ |
| 広尾 | 11.5 | (+1.2) | +* | 513.0 | (84) | ○ | 30 | 438.9 | (97) | ○ |
| 室蘭 | 12.8 | (+0.7) | + | 353.5 | (99) | ○ | 33 | 465.1 | (105) | + |
| 苫小牧 | 11.6 | (+0.7) | + | 386.5 | (101) | ○ | 28 | 479.2 | (107) | + |
| 浦河 | 12.4 | (+0.9) | + | 282.5 | (83) | ○ | 33 | 463.8 | (100) | ○ |
| 函館 | 12.7 | (+1.1) | + | 365.0 | (94) | ○ | 38 | 438.7 | (101) | ○ |
| 江差 | 13.7 | (+0.7) | + | 392.0 | (109) | + | 34 | 415.1 | (111) | + |
| 青森 | 13.5 | (+0.9) | + | 509.5 | (143) | + | 35 | 408.8 | (101) | ○ |
| 深浦 | 13.7 | (+0.4) | + | 440.5 | (90) | ○ | 35 | 372.5 | (103) | ○ |
| むつ | 12.8 | (+0.7) | + | 510.0 | (126) | + | 37 | 401.1 | (98) | ○ |
| 八戸 | 13.4 | (+0.7) | + | 411.0 | (134) | + | 26 | 442.2 | (100) | ○ |
| 秋田 | 14.6 | (+0.9) | + | 379.0 | (73) | -* | 38 | 426.3 | (110) | + |
| 盛岡 | 12.7 | (+0.8) | + | 369.5 | (106) | + | 27 | 408.5 | (104) | + |
| 大船渡 | 14.3 | (+0.5) | + | 654.0 | (141) | + | 24 | 393.8 | (97) | ○ |
| 宮古 | 13.4 | (+0.3) | ○ | 694.5 | (163) | +* | 27 | 432.4 | (102) | ○ |
| 仙台 | 15.3 | (+0.5) | + | 663.0 | (173) | +* | 30 | 451.7 | (110) | + |
| 石巻 | 14.7 | (+0.6) | + | 585.0 | (176) | +* | 32 | 460.7 | (104) | + |
| 山形 | 13.8 | (+0.4) | + | 547.5 | (188) | +* | 33 | 402.3 | (113) | + |
| 新庄 | 13.0 | (+0.5) | ○ | 528.0 | (106) | ○ | 38 | 301.2 | (108) | + |
| 酒田 | 15.4 | (+0.7) | + | 524.0 | (90) | ○ | 44 | 407.1 | (109) | + |
| 福島 | 15.4 | (+0.6) | + | 589.5 | (180) | +* | 28 | 394.3 | (103) | ○ |
| 若松 | 14.0 | (+0.6) | + | 504.0 | (177) | +* | 32 | 386.6 | (116) | + |
| 白河 | 14.1 | (+0.8) | + | 633.0 | (161) | +* | 31 | 407.1 | (101) | ○ |
| 小名浜 | 16.9 | (+0.9) | + | 742.0 | (166) | +* | 29 | 450.7 | (100) | ○ |
| 水戸 | 16.7 | (+0.9) | + | 531.0 | (128) | + | 26 | 417.4 | (103) | + |
| 館野(つくば) | 16.9 | (+1.2) | + | 588.5 | (147) | +* | 26 | 414.8 | (108) | + |
| 宇都宮 | 16.9 | (+1.3) | + | 542.5 | (129) | +* | 32 | 392.5 | (93) | - |
| 日光 | 9.9 | (+0.8) | + | 870.0 | (137) | + | 30 | 362.6 | (93) | - |

| 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) 階級 | | |
|-------|--------------|--------|----|------------|-------|----|--------------|--------------|-------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | |
| 前 橋 | 17.4 | (+1.2) | + | 468.5 | (134) | + | 27 | 456.0 | (102) | ○ |
| 熊 谷 | 18.0 | (+1.4) | +* | 532.5 | (136) | + | 28 | 429.4 | (101) | ○ |
| 秩 父 | 15.8 | (+1.2) | + | 602.0 | (142) | + | 26 | 375.4 | (96) | ○ |
| 東 京 | 19.1 | (+0.9) | + | 628.5 | (135) | + | 29 | 388.8 | (101) | ○ |
| 大 島 | 18.8 | (+0.4) | + | 956.0 | (106) | ○ | 35 | 431.0 | (107) | + |
| 三 宅 島 | 20.3 | (+0.1) | ○ | 940.5 | (97) | ○ | 35 | 345.3 | (97) | ○ |
| 八 丈 島 | 20.8 | (-0.3) | ○ | 902.0 | (86) | - | 50 | 374.3 | (103) | + |
| 父 島 | 25.9 | (+0.3) | + | 424.5 | (110) | ○ | 27 | 488.4 | (93) | - |
| 千 葉 | 18.9 | (+1.1) | + | 603.0 | (135) | + | 31 | 428.5 | (110) | + |
| 銚 子 | 19.3 | (+0.8) | + | 659.5 | (116) | + | 31 | 431.0 | (103) | + |
| 館 山 | 18.8 | (+0.8) | + | 574.5 | (102) | ○ | 30 | 441.1 | (104) | ○ |
| 勝 浦 | 19.2 | (+1.0) | + | 897.0 | (139) | + | 35 | 448.0 | (103) | ○ |
| 横 浜 | 18.8 | (+1.0) | + | 587.0 | (111) | + | 30 | 429.0 | (106) | ○ |
| 長 野 | 14.8 | (+1.1) | + | 368.0 | (153) | +* | 30 | 449.8 | (108) | + |
| 松 本 | 14.2 | (+1.1) | + | 421.5 | (138) | + | 24 | 480.9 | (106) | + |
| 諏 訪 | 13.8 | (+1.0) | + | 410.5 | (108) | ○ | 27 | 490.1 | (107) | + |
| 軽 井 沢 | 11.1 | (+1.2) | + | 428.0 | (123) | + | 29 | 420.5 | (104) | + |
| 飯 田 | 15.3 | (+1.1) | + | 322.5 | (73) | - | 32 | 447.6 | (105) | + |
| 甲 府 | 17.5 | (+1.4) | +* | 320.0 | (91) | ○ | 27 | 480.4 | (104) | + |
| 河 口 湖 | 13.3 | (+1.0) | + | 417.0 | (85) | ○ | 30 | 415.4 | (103) | ○ |
| 静 岡 | 19.6 | (+0.8) | + | 384.0 | (63) | - | 27 | 502.2 | (109) | + |
| 浜 松 | 19.3 | (+0.8) | + | 389.5 | (72) | - | 30 | 510.1 | (106) | + |
| 御 前 崎 | 19.8 | (+0.8) | + | 417.5 | (71) | - | 26 | 516.2 | (104) | + |
| 三 島 | 18.7 | (+0.9) | + | 316.5 | (61) | - | 28 | 486.8 | (111) | + |
| 石 廊 崎 | 19.6 | (+0.4) | + | 309.0 | (61) | - | 28 | 531.4 | (110) | + |
| 網 代 | 19.0 | (+0.8) | + | 383.0 | (70) | - | 29 | 378.7 | (98) | ○ |
| 名 古 屋 | 18.9 | (+1.3) | + | 315.0 | (71) | - | 28 | 526.0 | (113) | + |
| 伊 良 湖 | 19.3 | (+1.0) | + | 413.0 | (81) | - | 29 | 514.2 | (104) | + |
| 岐 阜 | 19.0 | (+1.3) | + | 408.5 | (84) | ○ | 24 | 514.6 | (107) | + |
| 高 山 | 14.0 | (+1.4) | + | 523.0 | (108) | ○ | 38 | 380.2 | (112) | + |
| 津 | 19.1 | (+1.3) | + | 334.0 | (65) | - | 25 | 499.7 | (109) | + |
| 上 野 | 17.0 | (+1.3) | + | 292.5 | (80) | - | 27 | 438.1 | (112) | + |
| 尾 鷲 | 18.8 | (+0.7) | + | 1245.5 | (93) | ○ | 36 | 418.5 | (100) | ○ |
| 四 日 市 | 17.8 | (+1.0) | + | 475.5 | (98) | ○ | 29 | 499.1 | (109) | + |
| 新 潟 | 16.9 | (+0.8) | + | 526.5 | (103) | ○ | 38 | 428.1 | (113) | +* |
| 相 川 | 17.1 | (+0.6) | + | 364.5 | (86) | - | 34 | 419.1 | (105) | ○ |
| 高 田 | 16.6 | (+0.9) | + | 841.0 | (110) | + | 47 | 417.5 | (116) | +* |
| 富 山 | 17.3 | (+1.2) | + | 624.0 | (104) | ○ | 37 | 423.2 | (114) | +* |
| 伏 木 | 17.2 | (+0.9) | + | 609.5 | (101) | ○ | 42 | 421.6 | (112) | +* |
| 金 沢 | 17.6 | (+0.9) | + | 649.5 | (93) | ○ | 34 | 442.8 | (117) | +* |
| 輪 島 | 16.6 | (+1.0) | + | 486.0 | (75) | - | 38 | 409.9 | (112) | +* |

| 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) | (%) | | | |
| 福井 | 17.4 | (+0.9) | + | 475.0 | (83) | - | 38 | 452.1 | (115) | + | | |
| | 18.4 | (+1.0) | + | 462.5 | (86) | ○ | 40 | 435.6 | (112) | +* | | |
| 彦根 | 18.0 | (+1.1) | + | 324.0 | (83) | - | 22 | 505.5 | (114) | +* | | |
| 京都 | 18.7 | (+1.0) | + | 271.5 | (68) | - | 24 | 474.3 | (114) | + | | |
| | 17.6 | (+1.2) | + | 569.5 | (115) | + | 36 | 393.0 | (112) | + | | |
| 大阪 | 19.9 | (+1.1) | + | 240.5 | (69) | - | 22 | 503.4 | (110) | + | | |
| 神戸 | 20.2 | (+1.2) | + | 214.0 | (63) | - | 21 | 504.3 | (110) | +* | | |
| | 17.1 | (+1.1) | + | 632.5 | (115) | + | 37 | 355.1 | (109) | + | | |
| 姫路 | 18.2 | (+1.1) | + | 285.0 | (84) | ○ | 20 | 517.8 | (112) | +* | | |
| | 18.5 | (+0.8) | + | 291.5 | (65) | - | 24 | 490.4 | (106) | + | | |
| 洲本 | 18.5 | (+0.8) | + | 291.5 | (65) | - | 24 | 490.4 | (106) | + | | |
| 奈良 | 17.4 | (+0.9) | + | 251.5 | (73) | - | 27 | 470.0 | (108) | + | | |
| 和歌山 | 19.5 | (+0.9) | + | 271.0 | (68) | - | 21 | 509.1 | (106) | + | | |
| | 20.1 | (+0.5) | + | 562.0 | (77) | - | 35 | 488.7 | (98) | ○ | | |
| 岡山 | 19.1 | (+1.3) | + | 228.0 | (76) | ○ | 21 | 517.6 | (109) | +* | | |
| | 16.4 | (+1.3) | + | 270.0 | (74) | ○ | 22 | 470.8 | (115) | +* | | |
| 広島 | 19.0 | (+0.9) | + | 324.0 | (94) | ○ | 21 | 549.2 | (113) | +* | | |
| | 19.5 | (+1.1) | + | 249.0 | (75) | - | 22 | 533.3 | (112) | +* | | |
| 福山 | 18.3 | (+1.2) | + | 276.5 | (92) | ○ | 19 | 498.9 | (103) | ○ | | |
| 松江 | 17.6 | (+1.0) | + | 331.5 | (73) | - | 35 | 427.5 | (103) | ○ | | |
| | 17.3 | (+0.9) | + | 366.0 | (79) | - | 31 | 417.3 | (96) | - | | |
| 浜田 | 17.8 | (+0.5) | + | 292.0 | (70) | - | 29 | 486.2 | (111) | + | | |
| 鳥取 | 17.5 | (+0.9) | + | 396.0 | (74) | - | 28 | 449.0 | (114) | +* | | |
| | 17.7 | (+1.0) | + | 381.5 | (79) | - | 30 | 474.3 | (112) | +* | | |
| 米子 | 18.0 | (+1.0) | + | 323.5 | (65) | - | 31 | 430.3 | (103) | ○ | | |
| 境 | 18.0 | (+1.0) | + | 323.5 | (65) | - | 31 | 430.3 | (103) | ○ | | |
| 徳島 | 19.6 | (+1.0) | + | 308.0 | (59) | - | 24 | 493.3 | (107) | + | | |
| 高松 | 19.3 | (+1.5) | + | 214.5 | (60) | - | 22 | 492.0 | (104) | + | | |
| | 19.3 | (+1.0) | + | 195.5 | (60) | - | 21 | 515.7 | (108) | + | | |
| 多度津 | 19.3 | (+1.0) | + | 195.5 | (60) | - | 21 | 515.7 | (108) | + | | |
| | 19.3 | (+1.0) | + | 195.5 | (60) | - | 21 | 515.7 | (108) | + | | |
| 松山 | 19.5 | (+1.2) | + | 252.5 | (81) | - | 22 | 521.4 | (111) | +* | | |
| | 19.5 | (+0.8) | + | 362.0 | (91) | ○ | 23 | 487.1 | (105) | + | | |
| 宇和島 | 19.5 | (+0.8) | + | 362.0 | (91) | ○ | 23 | 487.1 | (105) | + | | |
| | 19.5 | (+0.8) | + | 362.0 | (91) | ○ | 23 | 487.1 | (105) | + | | |
| 高知 | 20.5 | (+1.7) | +* | 663.5 | (95) | ○ | 27 | 552.0 | (110) | + | | |
| | 20.2 | (+1.4) | +* | 319.5 | (67) | - | 25 | 531.9 | (107) | + | | |
| 宿毛 | 20.2 | (+1.4) | +* | 319.5 | (67) | - | 25 | 531.9 | (107) | + | | |
| | 20.2 | (+1.4) | +* | 319.5 | (67) | - | 25 | 531.9 | (107) | + | | |
| 清水 | 21.9 | (+1.4) | +* | 563.5 | (81) | ○ | 23 | 533.6 | (103) | ○ | | |
| | 21.9 | (+1.4) | +* | 563.5 | (81) | ○ | 23 | 533.6 | (103) | ○ | | |
| 室戸岬 | 20.1 | (+1.1) | + | 765.0 | (112) | + | 32 | 531.5 | (105) | + | | |
| | 20.1 | (+1.1) | + | 765.0 | (112) | + | 32 | 531.5 | (105) | + | | |
| 山口 | 18.3 | (+1.4) | +* | 274.5 | (77) | - | 24 | 525.3 | (110) | +* | | |
| | 18.3 | (+1.4) | +* | 274.5 | (77) | - | 24 | 525.3 | (110) | +* | | |
| 下関 | 20.0 | (+1.3) | + | 216.0 | (65) | - | 19 | 529.4 | (111) | + | | |
| | 20.0 | (+1.3) | + | 216.0 | (65) | - | 19 | 529.4 | (111) | + | | |
| 萩 | 17.9 | (+0.6) | + | 294.0 | (71) | - | 31 | 478.7 | (109) | + | | |
| 福岡 | 19.6 | (+1.0) | + | 371.5 | (110) | ○ | 25 | 519.0 | (111) | +* | | |
| | 19.6 | (+1.0) | + | 371.5 | (110) | ○ | 25 | 519.0 | (111) | +* | | |
| 飯塚 | 18.1 | (+0.9) | + | 233.5 | (67) | - | 24 | 498.9 | (111) | + | | |

| 地名 | 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) 階級 | |
|------|--------------|--------|----|------------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | (h) | (%) |
| 大分 | 19.4 | (+1.2) | +* | 280.0 | (65) | ○ | 20 | 502.2 (111) + |
| 日田 | 17.8 | (+1.0) | + | 281.5 | (89) | ○ | 25 | 473.6 (111) +* |
| 長崎 | 20.4 | (+1.2) | +* | 240.5 | (63) | — | 21 | 515.5 (107) + |
| 厳原 | 18.8 | (+0.9) | + | 469.5 | (111) | + | 20 | 434.0 (95) — |
| 平戸 | 19.3 | (+0.8) | + | 541.0 | (128) | + | 26 | 486.2 (104) + |
| 佐世保 | 20.3 | (+1.5) | +* | 328.5 | (87) | ○ | 26 | 533.5 (105) + |
| 福江 | 19.9 | (+1.1) | +* | 538.0 | (109) | ○ | 21 | 466.5 (101) ○ |
| 佐賀 | 19.4 | (+1.3) | +* | 364.0 | (109) | ○ | 22 | 545.1 (111) + |
| 熊本 | 20.2 | (+1.8) | +* | 185.5 | (55) | — | 24 | 550.8 (110) + |
| 阿蘇山 | 13.0 | (+1.2) | +* | 346.5 | (66) | — | 30 | 417.9 (106) + |
| 人吉 | 18.4 | (+1.5) | +* | 280.0 | (72) | — | 22 | 479.6 (111) + |
| 牛深 | 21.4 | (+1.1) | + | 244.0 | (66) | — | 18 | 549.3 (105) ○ |
| 宮崎 | 20.2 | (+1.0) | + | 192.0 | (32) | —* | 19 | 521.2 (107) + |
| 延岡 | 19.6 | (+1.3) | +* | 455.0 | (75) | — | 22 | 534.1 (106) + |
| 都城 | 19.4 | (+1.3) | +* | 226.5 | (49) | —* | 22 | 496.5 (102) ○ |
| 油津 | 21.2 | (+1.2) | +* | 278.5 | (45) | —* | 24 | 482.5 (103) ○ |
| 鹿児島 | 22.1 | (+1.4) | +* | 221.5 | (55) | — | 23 | 535.6 (106) + |
| 阿久根 | 20.4 | (+1.2) | +* | 273.5 | (69) | — | 23 | 544.2 (106) + |
| 枕崎 | 21.1 | (+1.1) | + | 283.5 | (67) | — | 24 | 527.9 (103) + |
| 屋久島 | 22.5 | (+1.0) | +* | 717.5 | (74) | — | 37 | 371.6 (105) + |
| 種子島 | 22.6 | (+0.6) | + | 341.5 | (62) | — | 27 | 480.0 (102) ○ |
| 名瀬 | 24.1 | (+0.8) | + | 330.5 | (44) | —* | 35 | 397.8 (114) + |
| 沖永良部 | 25.4 | (+0.9) | +* | 284.0 | (62) | — | 26 | 521.4 (104) ○ |
| 那覇 | 25.6 | (+1.0) | +* | 291.0 | (60) | — | 34 | 465.4 (96) — |
| 名護 | 24.9 | (+0.6) | + | 625.5 | (123) | + | 30 | 493.8 (102) ○ |
| 久米島 | 25.2 | (+0.7) | +* | 483.5 | (106) | ○ | 35 | 480.4 (101) ○ |
| 宮古島 | 25.4 | (+0.6) | + | 476.0 | (92) | ○ | 26 | 445.8 (99) ○ |
| 石垣島 | 26.1 | (+0.7) | +* | 369.5 | (65) | —* | 27 | 431.6 (91) — |
| 西表島 | 25.6 | (+0.9) | +* | 615.5 | (91) | ○ | 34 | 426.9 (115) + |
| 与那国島 | 25.5 | (+0.6) | + | 864.0 | (120) | + | 36 | 421.7 (103) ○ |
| 南大東島 | 25.8 | (+0.7) | +* | 243.0 | (57) | — | 23 | 569.8 (107) + |

(注) 1. 平年値は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、3か月別値を求める際に使用したデータ (月別値) 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月数 (統計に用いた、品質が十分な月別値の数) を参考にして、品質を確かめてから使用されたい。

なお、月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 2006 年秋 (9～11 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。

3 か月平均気温高い方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 平均気温 ℃ | 平年差 ℃ | これまでの最高 ℃ (西暦年) | 開始年 | 平年値 ℃ |
|----|------|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 1 | 高知 | 20.5 | +1.7 | 20.3 (2004) | 1886 | 18.8 |
| 2 | 熊谷 | 18.0 = | +1.4 | 18.3 (1999) | 1897 | 16.6 |
| | 延岡 | 19.6 = | +1.3 | 20.1 (1961) | 1961 | 18.3 |
| | 鹿児島 | 22.1 = | +1.4 | 22.2 (1998) | 1883 | 20.7 |
| | 宿毛 | 20.2 = | +1.4 | 20.3 (1961) | 1943 | 18.8 |
| | 清水 | 21.9 | +1.4 | 22.2 (1961) | 1941 | 20.5 |
| | 西表島 | 25.6 = | +0.9 | 25.7 (1998) | 1954 | 24.7 |
| | 沖永良部 | 25.4 | +0.9 | 25.6 (1998) | 1969 | 24.5 |
| 3 | 神戸 | 20.2 = | +1.2 | 20.5 (1999) | 1897 | 19.0 |
| | 熊本 | 20.2 = | +1.8 | 20.4 (2005) | 1891 | 18.4 |
| | 石垣島 | 26.1 = | +0.7 | 26.5 (1998) | 1897 | 25.4 |
| | 南大東島 | 25.8 = | +0.7 | 26.6 (1998) | 1947 | 25.1 |

3 か月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

3 か月間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 mm (西暦年) | 開始年 | 平年値 mm |
|----|-----|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 2 | 若松 | 504.0 | 177 | 510.9 (1958) | 1953 | 284.8 |
| | 山形 | 547.5 | 188 | 575.8 (1917) | 1891 | 291.1 |

3 か月間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 |
|----|-----|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 3 | 宮崎 | 192.0 | 32 | 158.2 (1904) | 1886 | 605.2 |
| | 油津 | 278.5 | 45 | 175.0 (1985) | 1949 | 618.4 |

3 か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 | 鳥取 | 449.0 | 114 | 471.8 (1977) | 1943 | 393.4 |
| 3 | 倶知安 | 416.7 | 123 | 441.3 (1982) | 1944 | 339.3 |

3 か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、3 か月値を求める際に使用したデータ (月別値) 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月数を参照されたい。
平年値とは 1971~2000 年の 30 年間の値を平均したものである。