

秋（9～11月）の天候

2009年（平成21年）秋（9～11月）の特徴：

○9月は全国的に顕著な少雨、11月は西日本で顕著な多雨となった。

高気圧に覆われて晴れの日が多かった9月は全国で顕著な少雨となった一方、前線や低気圧の影響を受けやすかった11月は西日本で顕著な多雨となった。

○北日本から西日本にかけては気温の変動が大きかった。

北日本から西日本にかけては、9月前半や10月前半、11月のはじめや11月後半には寒気の影響で気温が平年を下回った一方、そのほかの時期は平年を上回るなど、気温の変動が大きかった。

○沖縄・奄美では秋の平均気温はかなり高かった。

沖縄・奄美では10月前半にかけて顕著な高温が続き、秋の平均気温はかなり高くなった。

○10月には台風第18号が上陸、暴風や大雨となった。

10月上旬には、台風第18号が本州に上陸、東日本から北日本を縦断し、ほぼ全国的に暴風や大雨となった。

1 概況

秋を通じて天気は数日の周期で変わることが多かったが、9月は全国的に高気圧に覆われ晴れた日が多く日照時間が多かった。9月の降水量は全国的にかなり少なく、東・西日本を中心に記録的な少雨となった。一方、10月は、上旬に台風第18号が本州に上陸し（日本への上陸は2007年9月以来2年ぶり）、沖縄地方から北海道にかけての広い範囲で暴風や大雨となった影響で10月の月降水量は太平洋側で多く、湿った気流が入りやすく曇りや雨の日が多かった沖縄・奄美でも10月の降水量が多くなった。また、11月も低気圧や前線の影響を受けやすかったため11月の月降水量は西日本でかなり多くなった。なお、東日本日本海側では、9月と10月に平年より晴れの日が多かったため秋の日照時間がかなり多くなった。

気温は、北日本から西日本にかけては変動が大きかった。9月前半と10月の前半、11月初めと11月後半には寒気が流れ込み気温は平年を下回ったが、そのほかの時期は平年を上回った。秋の平均気温は、北日本と東日本では平年並、西日本では高かった。一方、沖縄・奄美では、9月から10月上旬までは顕著な高温が続いた影響で、秋の平均気温はかなり高くなった。

台風の発生は11個（平年11.5個）、日本に上陸した台風は1個（平年1.1個）、日本に接近した台風は5個（平年4.3個）、うち本土（本州、北海道、九州、四国）への接近は3個（平年2.1個）、沖縄・奄美への接近は2個（平年2.6個）と、それぞれほぼ平年程度だった（速報値）。

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、沖縄・奄美でかなり高く、西日本で高かった。北日本と東日本では平年並だった。

(2) 降水量

秋の降水量は、沖縄・奄美で多かった。一方、北日本から東日本にかけての日本海側では少なく、北日本から東日本にかけての太平洋側と西日本では平年並だった。

(3) 日照時間

秋の日照時間は、東日本日本海側でかなり多く、北日本日本海側、東日本太平洋側および西日本太平洋側で多かった。一方、沖縄・奄美では少なく、北日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2009年秋（9～11月））

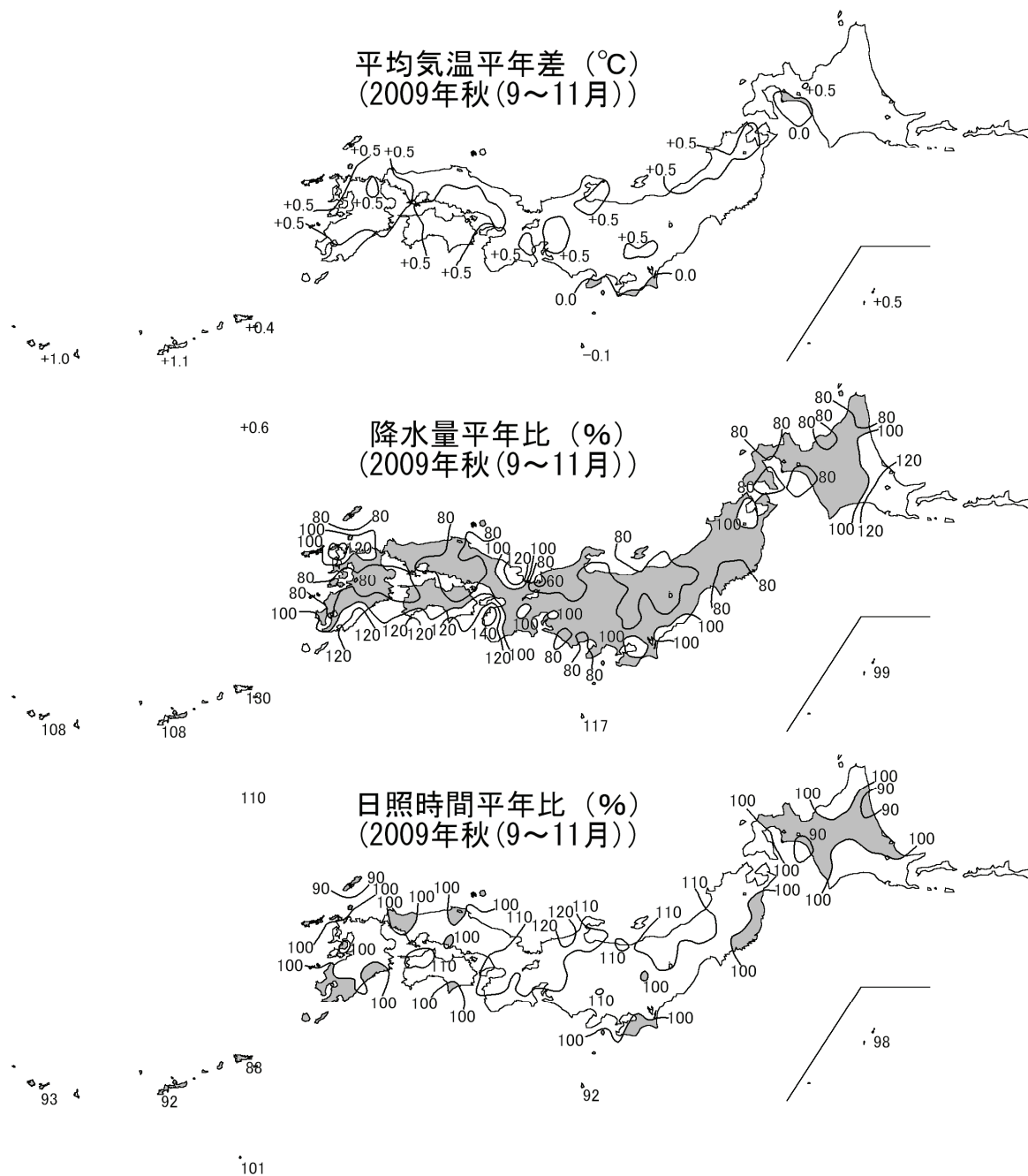
| | 気温 平年差 ℃（階級） | 降水量 平年比 %（階級） | 日照時間 平年比 %（階級） | | 気温 平年差 ℃（階級） | 降水量 平年比 %（階級） | 日照時間 平年比 %（階級） | | | | |
|----------|--------------------|---------------------|----------------------|------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------|--------|---------|
| 北日本 | 0.3 (0) | 88 (-) | 102 (0) | 北海道 | 0.2 (0) | 91 (0) | 100 (0) | | | | |
| | | 日 82 (-) | 日 105 (+) | | | 日 82 (-) | 日 101 (0) | | | | |
| | | 太 92 (0) | 太 100 (0) | | | 才 105 (+) | 才 94 (-) | | | | |
| 東日本 | 0.3 (0) | 86 (-) | 107 (+) | 東北 | 0.4 (0) | 83 (-) | 105 (+) | | | | |
| | | 日 73 (-) | 日 112 (+)* | | | 日 83 (-) | 日 111 (+) | | | | |
| | | 太 89 (0) | 太 105 (+) | | | 太 83 (-) | 太 102 (0) | | | | |
| 西日本 | 0.5 (+) | 94 (0) | 103 (+) | 関東甲信 | 0.2 (0) | 90 (0) | 104 (+) | | | | |
| | | 日 91 (0) | 日 102 (0) | | | 北陸 | 0.5 (+) | 73 (-) | 112 (+)* | | |
| | | 太 96 (0) | 太 104 (+) | | | | | 東海 | 0.3 (0) | 88 (-) | 108 (+) |
| 沖縄・奄美 | 0.8 (+)* | 123 (+) | 92 (-) | 近畿 | 0.4 (+) | | | 108 (0) | 110 (+) | | |
| | | 中国 | 0.5 (+) | | | 80 (-) | 103 (0) | 日 115 (+) | 日 110 (+) | | |
| | | | | | | 陰 84 (-) | 陰 101 (0) | 太 105 (0) | 太 110 (+)* | | |
| 陽 76 (-) | 陽 105 (+) | | | 四国 | 0.6 (+) | 92 (0) | 106 (+) | | | | |
| 九州北部 | 0.6 (+) | 89 (-) | 101 (0) | | | 九州南部 | 0.4 (+) | 110 (0) | 95 (-) | | |
| | | 九州南部 | 0.4 (+) | | | | | 102 (0) | 97 (0) | ・奄美 | 0.4 (+) |
| | | | | 本 奄 | 0.4 (+) | | | 146 (+) | 奄 91 (-) | | |
| 沖繩 | 1.0 (+)* | | | | | 113 (+) | 92 (-) | 沖繩 | 1.0 (+)* | | |

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 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154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107地点が対象である。

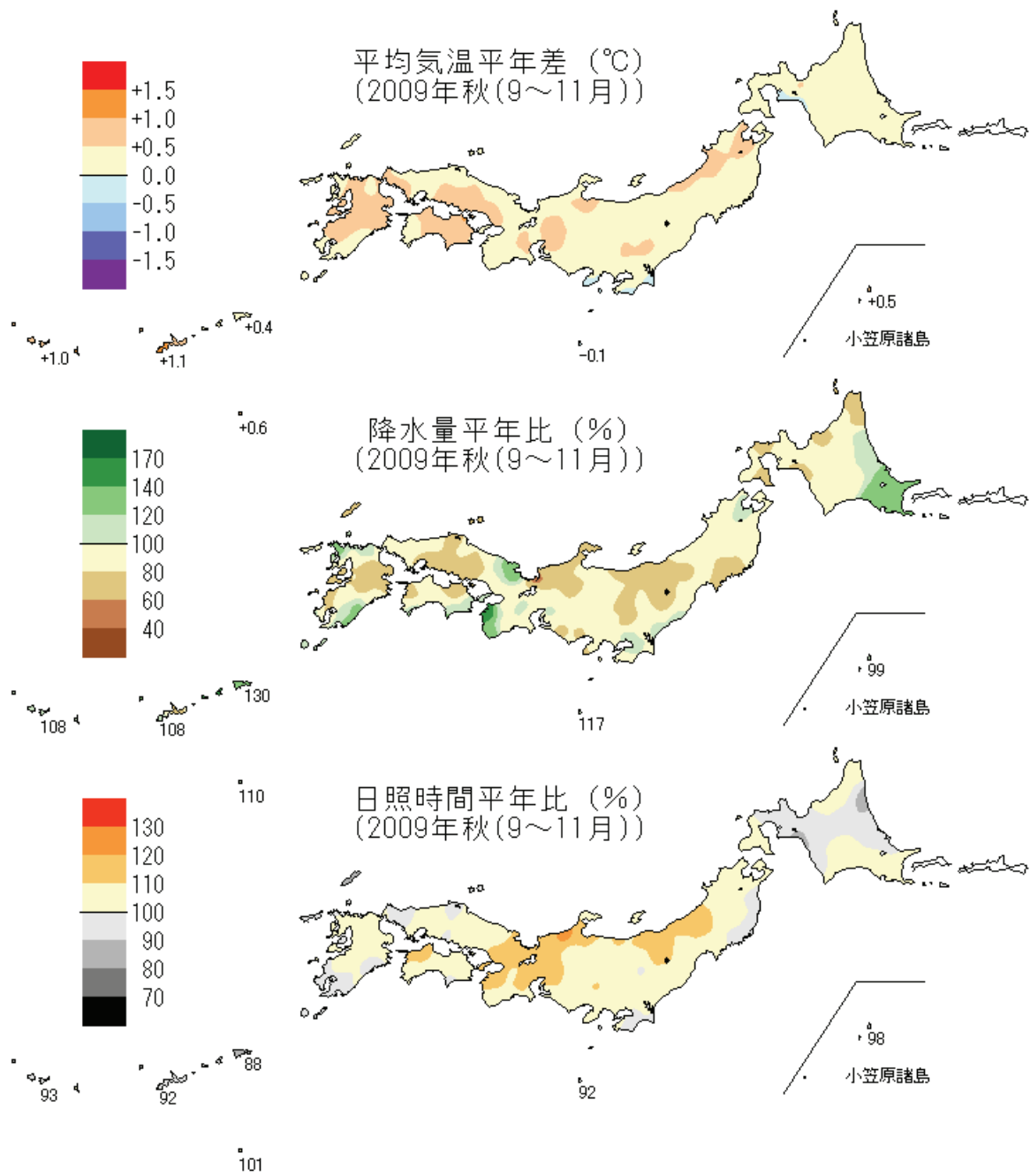
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971～2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2009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（2009年秋（9～11月））



3 月別の天候経過

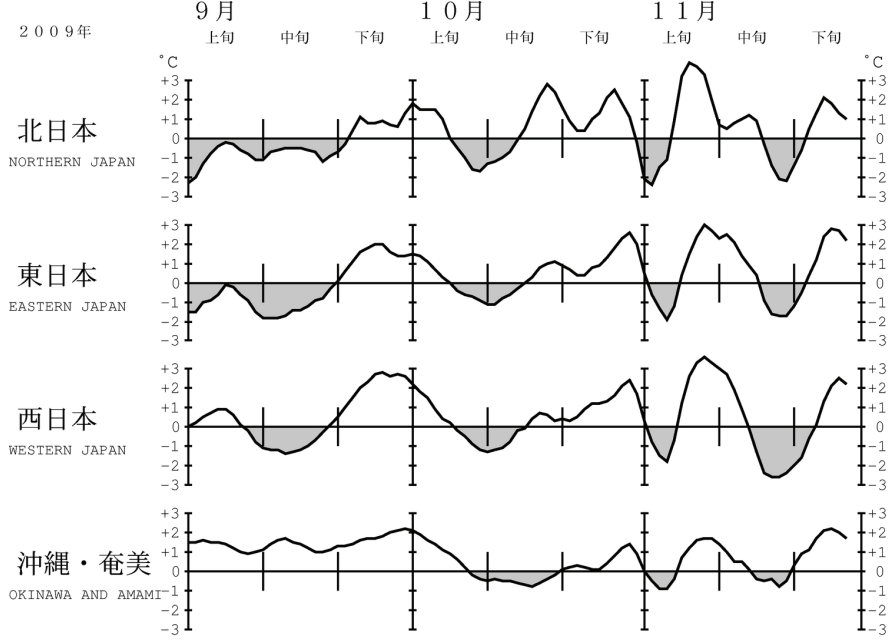
9月：全国的に天気は数日の周期で変わったが、高気圧に覆われ晴れる日が多く、日照時間が多かった。低気圧の発達はなく、秋雨前線の活動が弱かったため、全国的に降水量が少なかった。東・西日本日本海側では、地域平均の統計を始めた1946年以降9月としては最も降水量が少なかった。また、全国の気象官署のうち19地点で統計開始以来の9月としての少雨の記録を更新した。気温は、北日本から西日本にかけては、上旬と中旬は寒気が南下したため低温となるが多かったが、下旬には平年を上回った。一方、沖縄・奄美では、月を通して亜熱帯高気圧に覆われることが多く、顕著な高温が続き、1946年以降、9月としては最も気温が高かった。

10月：月を通じて、天気はおおむね数日の周期で変わったが、上旬と下旬に2つの台風の影響を受けた。上旬には、台風第18号が南大東島付近から四国の南海上を北東進し、8日には愛知県に上陸、その後本州を縦断した。この影響で、北海道から沖縄地方にかけての広い範囲で暴風や大雨となったほか、千葉県や茨城県では竜巻が発生した（台風が上陸したのは2007年9月以来2年ぶり、10月に上陸したのは2004年以来5年ぶりとなる）。また、下旬にも台風第20号が沖縄に接近、その後、関東の南東海上を進み、沖縄・奄美や東日本太平洋側を中心に大雨となった。これら台風による影響で、月降水量は太平洋側では多くなり、沖縄・奄美ではかなり多くなった。また、沖縄・奄美では、台風の接近や前線の影響で平年に比べ曇りや雨の日が多く、月間日照時間はかなり少なかった。気温は、北日本から西日本にかけては変動が大きかった。月のはじめと中旬後半から下旬にかけては平年を上回った一方、上旬後半から中旬前半にかけては寒気が流れ込んだ影響で全国的に平年を下回った。また、沖縄・奄美では7月以降、平年を上回る状況が続いていたが、中旬にはようやく平年を下回った。

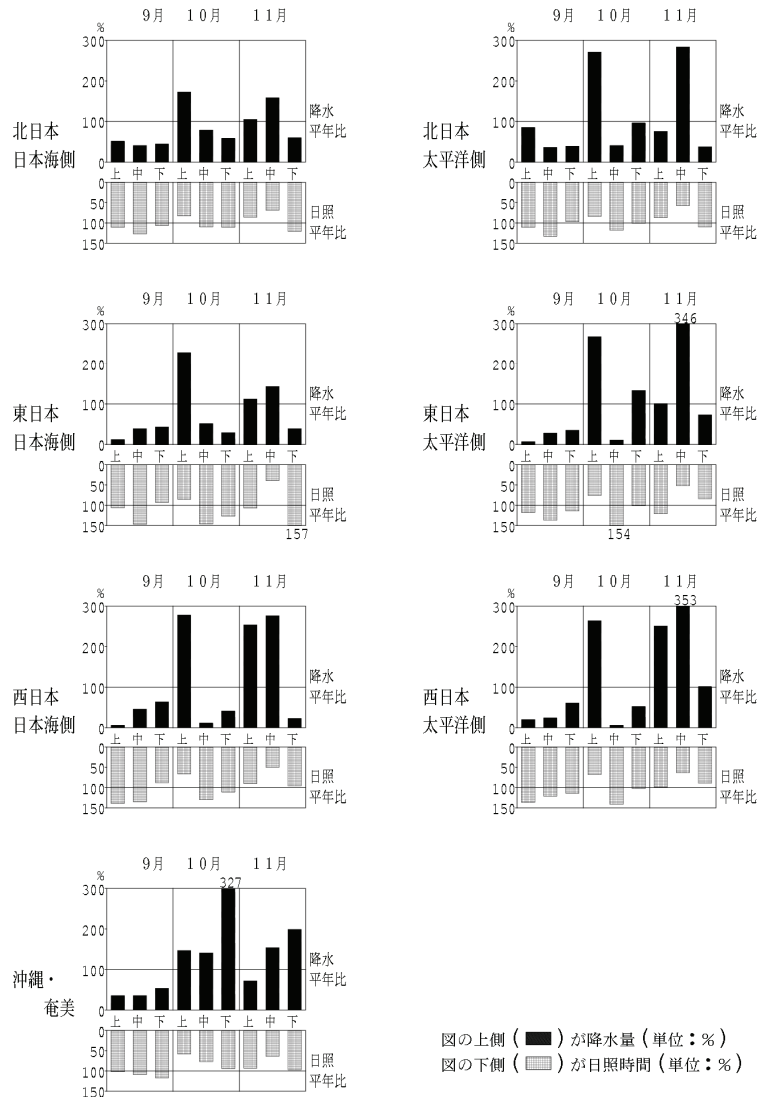
11月：全国的に、月を通じて天気はおおむね数日の周期で変わった。上旬には高気圧に覆われて晴天の続いた期間もあったが、中旬以降は次々に通過する低気圧や前線の影響で全国的に曇りや雨の日が多かった。それに伴ってほぼ全国的に月降水量は平年を上回り、月間日照時間は平年を下回った。特に西日本では10～11日に本州付近を通過した低気圧により大雨が降ったことも影響して、地域平均の統計を始めた1946年以降、11月としては月降水量が2番目に多くなり、和歌山・洲本・萩などではこれまでの月降水量の多い記録を更新した。また、気温は変動が大きかった。全国的に、上旬後半から中旬前半にかけてと下旬は平年を上回った一方、月初めと中旬後半には寒気が流れ込んだ影響などで平年を下回った。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2009年

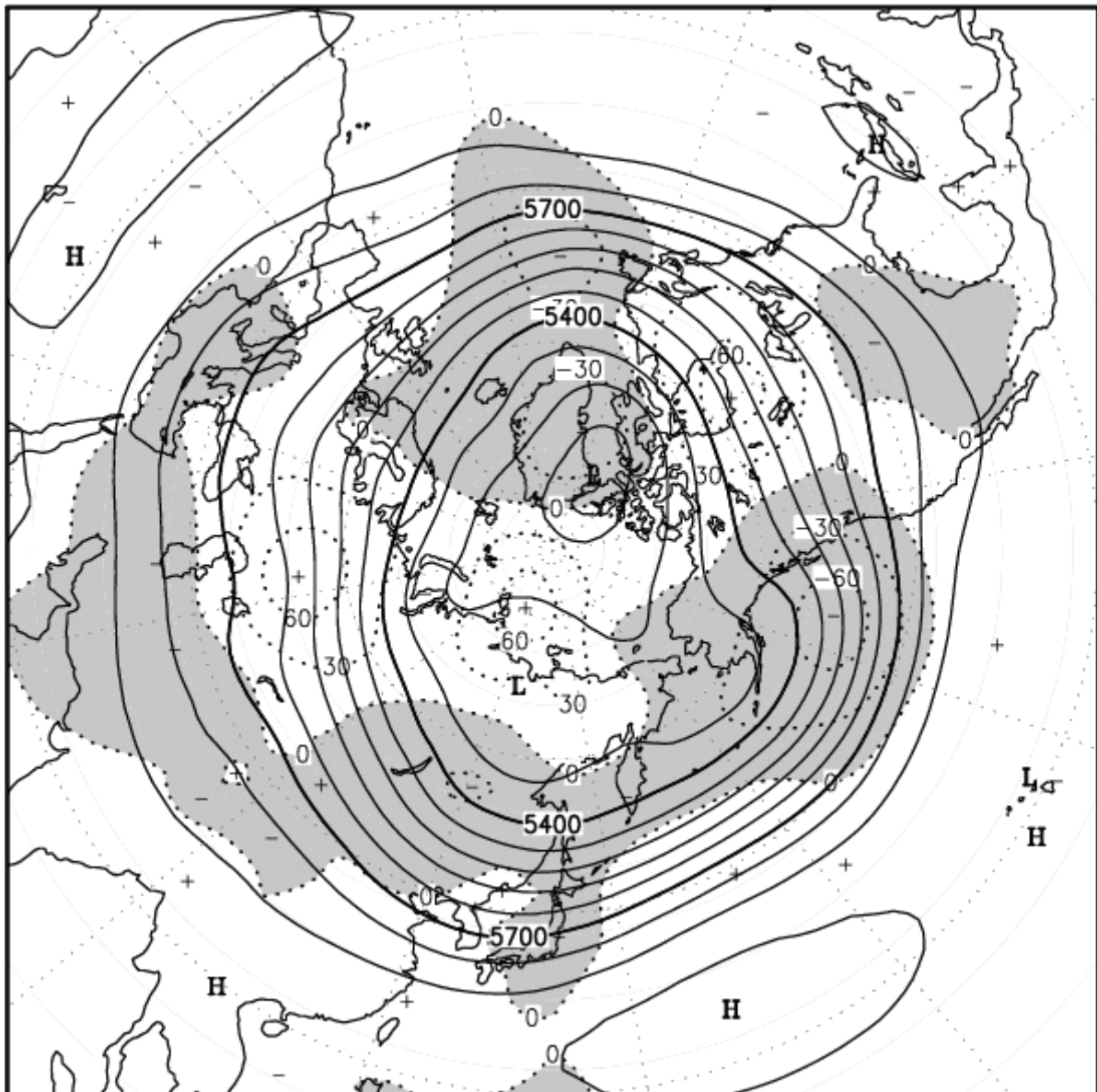


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北米大陸北東部、ウラル山脈付近で正偏差、アラスカ付近、グリーンランドから大西洋にかけ負偏差と、偏西風の蛇行が目立ったが、極東域（日本列島周辺）では偏差が小さく蛇行も小さい。日本の南海上は正偏差で、この影響下となった沖縄・奄美では高温となった。本州付近は弱い負偏差で、東海上や南海上が正偏差であったことから、寒気は入ったものの長くは続かなかった。



2009 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 2009 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 | 11.8 | (+0.6) | + | 314.5 | (86) | ○ | 30 | 385.7 | (93) | - |
| 稚内 | 10.5 | (+0.3) | ○ | 276.5 | (73) | -* | 42 | 400.9 | (110) | + |
| 北見枝幸 | 9.5 | (+0.2) | ○ | 315.0 | (74) | -* | 49 | 330.0] | () | |
| (統計月数: 2) | | | | | | | | | | |
| 旭川 | 8.9 | (+0.1) | ○ | 313.0 | (84) | - | 48 | 331.6 | (99) | ○ |
| 留萌 | 10.6 | (+0.2) | ○ | 323.5 | (75) | - | 49 | 366.5 | (104) | + |
| 羽幌 | 10.6 | (+0.2) | ○ | 408.0 | (88) | - | 56 | 373.0 | (105) | + |
| 岩見沢 | 10.4 | (+0.3) | + | 290.5 | (82) | - | 45 | 381.7 | (96) | - |
| 倶知安 | 9.3 | (+0.2) | ○ | 406.0 | (88) | ○ | 49 | 338.8 | (100) | ○ |
| 小樽 | 11.2 | (+0.1) | ○ | 349.5 | (86) | ○ | 42 | 384.8 | (98) | ○ |
| 寿都 | 11.7 | (+0.2) | ○ | 318.5 | (77) | -* | 47 | 337.3 | (97) | ○ |
| 網走 | 10.3 | (+0.5) | + | 304.5 | (121) | + | 37 | 435.0 | (100) | ○ |
| 紋別 | 9.9 | (+0.3) | ○ | 299.0 | (109) | ○ | 37 | 382.2 | (92) | - |
| 雄武 | 9.2 | (+0.3) | + | 363.0 | (115) | + | 46 | 371.7 | (89) | - |
| 釧路 | 10.3 | (+0.2) | ○ | 416.5 | (126) | + | 26 | 498.7 | (101) | ○ |
| 根室 | 10.8 | (+0.2) | ○ | 505.5 | (139) | + | 26 | 480.5 | (105) | + |
| 帯広 | 9.7 | (+0.2) | ○ | 244.5 | (81) | ○ | 21 | 483.7 | (101) | ○ |
| 広尾 | 10.4 | (+0.1) | ○ | 593.0 | (97) | ○ | 32 | 466.8 | (103) | ○ |
| 室蘭 | 11.9 | (-0.2) | ○ | 294.0 | (82) | - | 36 | 431.5 | (98) | ○ |
| 苫小牧 | 10.8 | (-0.1) | ○ | 295.5 | (77) | - | 29 | 391.2 | (88) | -* |
| 浦河 | 11.6 | (+0.1) | ○ | 290.0 | (85) | ○ | 32 | 456.7 | (98) | ○ |
| 函館 | 12.1 | (+0.5) | + | 284.5 | (74) | - | 43 | 448.7 | (103) | + |
| 江差 | 13.2 | (+0.2) | ○ | 306.0 | (85) | - | 41 | 410.8 | (110) | + |
| 青森 | 13.3 | (+0.7) | + | 376.0 | (105) | + | 40 | 428.6 | (106) | + |
| 深浦 | 13.3 | (0.0) | ○ | 400.5 | (82) | ○ | 40 | 392.6 | (108) | + |
| むつ | 12.4 | (+0.3) | ○ | 343.0 | (85) | - | 40 | 420.7 | (102) | ○ |
| 八戸 | 13.1 | (+0.4) | ○ | 248.0 | (81) | ○ | 22 | 436.0 | (98) | ○ |
| 秋田 | 14.3 | (+0.6) | + | 439.5 | (84) | - | 43 | 425.1 | (110) | + |
| 盛岡 | 12.3 | (+0.4) | ○ | 285.5 | (82) | - | 32 | 397.7 | (102) | ○ |
| 大船渡 | 13.9 | (+0.1) | ○ | 330.0 | (71) | - | 18 | 401.4 | (99) | ○ |
| 宮古 | 13.2 | (+0.1) | ○ | 364.5 | (85) | ○ | 19 | 416.0 | (98) | ○ |
| 仙台 | 15.3 | (+0.5) | + | 333.0 | (87) | ○ | 18 | 433.1 | (105) | + |
| 石巻 | 14.6 | (+0.5) | ○ | 255.5 | (77) | - | 21 | 475.0 | (107) | + |
| 山形 | 13.8 | (+0.4) | + | 228.0 | (78) | - | 30 | 389.1 | (109) | + |
| 新庄 | 12.9 | (+0.4) | ○ | 404.5 | (81) | - | 44 | 314.1 | (113) | + |
| 酒田 | 15.3 | (+0.6) | + | 479.0 | (82) | - | 47 | 422.4 | (113) | + |
| 福島 | 15.3 | (+0.5) | + | 268.5 | (82) | ○ | 15 | 394.1 | (103) | ○ |
| 若松 | 13.6 | (+0.2) | ○ | 193.0 | (68) | - | 26 | 387.6 | (116) | + |
| 白河 | 13.6 | (+0.3) | ○ | 305.5 | (78) | - | 18 | 413.4 | (103) | ○ |
| 小名浜 | 16.4 | (+0.4) | ○ | 458.0 | (103) | ○ | 20 | 452.0 | (100) | ○ |
| 水戸 | 16.0 | (+0.2) | ○ | 423.5 | (102) | ○ | 22 | 432.0 | (107) | + |
| 館野(つくば) | 16.1 | (+0.4) | + | 389.0 | (97) | ○ | 26 | 421.3 | (109) | + |
| 宇都宮 | 16.3 | (+0.7) | + | 341.5 | (81) | - | 18 | 424.8 | (100) | ○ |
| 日光 | 9.2 | (+0.1) | ○ | 521.5 | (82) | ○ | 23 | 387.5 | (99) | ○ |

| 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 | 16.7 | (+0.5) | + | 228.0 | (65) | - | 20 | 489.3 | (109) | + |
| 熊谷 | 17.2 | (+0.6) | + | 274.5 | (70) | - | 20 | 458.8 | (108) | + |
| 秩父 | 15.0 | (+0.4) | ○ | 367.0 | (87) | ○ | 24 | 417.1 | (107) | + |
| 東京 | 18.5 | (+0.3) | ○ | 481.0 | (104) | ○ | 29 | 413.8 | (108) | + |
| 大島 | 18.2 | (-0.2) | ○ | 788.5 | (87) | ○ | 38 | 397.2 | (99) | ○ |
| 三宅島 | 20.0 | (-0.2) | ○ | 717.5 | (74) | - | 36 | 282.3 | (79) | -* |
| 八丈島 | 20.3 | (-0.1) | ○ | 1219.0 | (117) | + | 47 | 332.7 | (92) | - |
| 父島 | 26.1 | (+0.5) | + | 381.0 | (99) | ○ | 25 | 514.1 | (98) | ○ |
| 千葉 | 18.1 | (+0.3) | ○ | 487.0 | (109) | + | 32 | 368.6 | (94) | - |
| 銚子 | 18.1 | (-0.4) | ○ | 505.5 | (89) | ○ | 36 | 409.0 | (98) | ○ |
| 館山 | 18.0 | (0.0) | ○ | 527.5 | (94) | ○ | 32 | 427.5 | (101) | ○ |
| 勝浦 | 18.1 | (-0.1) | ○ | 589.0 | (91) | ○ | 33 | 418.9 | (97) | ○ |
| 横浜 | 18.1 | (+0.3) | ○ | 518.5 | (98) | ○ | 30 | 423.7 | (104) | ○ |
| 長野 | 14.0 | (+0.3) | ○ | 239.5 | (100) | ○ | 20 | 446.4 | (107) | + |
| 松本 | 13.6 | (+0.5) | ○ | 299.5 | (98) | ○ | 21 | 454.7 | (100) | ○ |
| 諏訪 | 12.9 | (+0.1) | ○ | 357.5 | (94) | ○ | 22 | 469.6 | (102) | ○ |
| 軽井沢 | 10.1 | (+0.2) | ○ | 304.5 | (88) | ○ | 22 | 432.3 | (107) | + |
| 飯田 | 14.5 | (+0.3) | ○ | 409.0 | (92) | ○ | 24 | 448.9 | (106) | + |
| 甲府 | 16.6 | (+0.5) | + | 276.0 | (78) | - | 21 | 515.2 | (112) | + |
| 河口湖 | 12.5 | (+0.2) | ○ | 488.5 | (99) | ○ | 26 | 424.0 | (105) | + |
| 静岡 | 19.0 | (+0.2) | ○ | 471.5 | (77) | - | 26 | 484.0 | (105) | + |
| 浜松 | 18.8 | (+0.3) | ○ | 418.5 | (77) | - | 25 | 511.1 | (106) | + |
| 御前崎 | 19.3 | (+0.3) | ○ | 493.5 | (84) | - | 27 | 503.7 | (102) | ○ |
| 三島 | 18.0 | (+0.2) | ○ | 430.0 | (82) | - | 32 | 465.3 | (106) | + |
| 石廊崎 | 19.0 | (-0.2) | ○ | 374.5 | (74) | - | 26 | 491.5 | (102) | ○ |
| 網代 | 18.1 | (-0.1) | ○ | 530.5 | (98) | ○ | 31 | 407.1 | (106) | + |
| 名古屋 | 18.5 | (+0.9) | + | 463.5 | (104) | ○ | 20 | 532.8 | (114) | +* |
| 伊良湖 | 18.6 | (+0.3) | ○ | 491.0 | (96) | ○ | 25 | 511.1 | (104) | ○ |
| 岐阜 | 18.4 | (+0.7) | + | 390.0 | (80) | - | 23 | 537.7 | (111) | + |
| 高山 | 13.0 | (+0.4) | ○ | 340.0 | (70) | - | 29 | 360.4 | (107) | ○ |
| 津 | 18.4 | (+0.6) | + | 427.5 | (83) | - | 21 | 505.9 | (110) | + |
| 上野 | 16.4 | (+0.7) | + | 402.0 | (110) | + | 20 | 443.3 | (113) | + |
| 尾鷲 | 18.2 | (+0.1) | ○ | 1165.5 | (87) | ○ | 30 | 457.1 | (109) | + |
| 四日市 | 17.0 | (+0.2) | ○ | 503.0 | (103) | ○ | 20 | 503.1 | (110) | + |
| 新湊 | 16.6 | (+0.5) | + | 407.5 | (80) | - | 42 | 426.2 | (112) | +* |
| 相川 | 16.9 | (+0.4) | + | 373.0 | (88) | ○ | 43 | 410.6 | (103) | ○ |
| 高田 | 16.2 | (+0.5) | + | 564.5 | (74) | - | 37 | 398.5 | (110) | + |
| 富山 | 16.9 | (+0.8) | + | 584.5 | (97) | ○ | 36 | 417.2 | (113) | +* |
| 伏木 | 16.6 | (+0.3) | + | 447.5 | (74) | - | 33 | 424.5 | (112) | +* |
| 金沢 | 17.2 | (+0.5) | + | 474.0 | (68) | - | 36 | 469.5 | (124) | +* |
| 輪島 | 16.1 | (+0.5) | + | 398.5 | (62) | -* | 41 | 389.4 | (106) | + |

| 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) | (%) | | | |
| 福井 | 16.8 | (+0.3) | ○ | 366.5 | (64) | - | 29 | 466.2 | (118) | +* |
| | 敦賀 | 17.9 | (+0.5) | + | 290.5 | (54) | -* | 27 | 434.0 | (112) |
| 彦根 | 17.3 | (+0.4) | + | 359.0 | (92) | ○ | 19 | 489.3 | (110) | + |
| 京都 | 18.0 | (+0.3) | ○ | 341.0 | (85) | ○ | 23 | 464.2 | (112) | + |
| | 舞鶴 | 16.8 | (+0.4) | + | 658.5 | (133) | +* | 31 | 397.4 | (113) |
| 大阪 | 19.1 | (+0.3) | ○ | 301.5 | (86) | ○ | 22 | 518.6 | (113) | +* |
| 神戸 | 19.6 | (+0.6) | + | 292.0 | (85) | ○ | 20 | 516.3 | (112) | +* |
| | 豊岡 | 16.4 | (+0.4) | ○ | 669.0 | (121) | + | 29 | 350.5 | (108) |
| 姫路 | 17.7 | (+0.6) | + | 291.5 | (86) | ○ | 20 | 507.0 | (110) | + |
| 洲本 | 18.1 | (+0.4) | + | 490.0 | (109) | ○ | 20 | 510.1 | (110) | + |
| 奈良 | 16.8 | (+0.3) | ○ | 337.5 | (98) | ○ | 22 | 468.3 | (107) | + |
| 和歌山 | 18.9 | (+0.3) | + | 628.5 | (159) | +* | 22 | 535.6 | (112) | +* |
| | 潮岬 | 19.6 | (0.0) | ○ | 960.5 | (132) | + | 28 | 526.3 | (106) |
| 岡山 | 18.5 | (+0.7) | + | 240.5 | (80) | ○ | 19 | 506.3 | (107) | + |
| | 津山 | 15.7 | (+0.6) | + | 249.0 | (68) | - | 21 | 436.4 | (106) |
| 広島 | 18.5 | (+0.4) | ○ | 264.5 | (77) | - | 17 | 510.0 | (105) | + |
| | 呉 | 18.9 | (+0.5) | + | 266.0 | (80) | - | 18 | 507.6 | (107) |
| 福山 | 17.9 | (+0.8) | + | 226.0 | (75) | - | 19 | 482.7 | (99) | ○ |
| 松江 | 16.9 | (+0.3) | + | 326.0 | (72) | - | 26 | 405.3 | (97) | ○ |
| | 西郷 | 16.8 | (+0.4) | + | 324.5 | (70) | - | 24 | 402.5 | (92) |
| 浜田 | 17.5 | (+0.2) | + | 389.5 | (93) | ○ | 21 | 450.4 | (103) | + |
| 鳥取 | 16.9 | (+0.3) | ○ | 500.0 | (93) | ○ | 27 | 430.9 | (110) | + |
| | 米子 | 17.2 | (+0.5) | + | 407.5 | (84) | ○ | 26 | 430.4 | (102) |
| 境 | 17.3 | (+0.3) | + | 442.5 | (89) | ○ | 24 | 424.8 | (102) | ○ |
| 徳島 | 19.1 | (+0.5) | + | 564.5 | (108) | ○ | 24 | 504.1 | (109) | + |
| 高松 | 18.9 | (+1.1) | + | 251.0 | (70) | - | 16 | 497.5 | (106) | + |
| | 多度津 | 18.8 | (+0.5) | + | 232.0 | (71) | - | 20 | 504.5 | (106) |
| 松山 | 18.9 | (+0.6) | + | 282.0 | (91) | ○ | 20 | 525.6 | (112) | +* |
| | 宇和島 | 18.9 | (+0.2) | ○ | 271.0 | (68) | - | 24 | 512.6 | (110) |
| 高知 | 19.7 | (+0.9) | + | 583.0 | (83) | ○ | 30 | 533.7 | (106) | + |
| | 宿毛 | 19.3 | (+0.5) | + | 443.0 | (92) | ○ | 26 | 527.6 | (107) |
| 清水 | 20.9 | (+0.4) | + | 860.5 | (123) | + | 31 | 543.2 | (105) | + |
| 室戸岬 | 19.5 | (+0.5) | + | 829.0 | (121) | + | 29 | 490.4 | (97) | ○ |
| 山口 | 17.7 | (+0.8) | + | 288.0 | (81) | - | 17 | 477.0 | (100) | ○ |
| | 下関 | 19.4 | (+0.7) | + | 299.0 | (90) | ○ | 19 | 479.4 | (101) |
| 萩 | 17.5 | (+0.2) | ○ | 401.5 | (97) | ○ | 23 | 407.7 | (93) | - |
| 福岡 | 19.3 | (+0.7) | + | 370.0 | (110) | ○ | 20 | 485.6 | (104) | + |
| | 飯塚 | 17.5 | (+0.3) | + | 376.0 | (108) | + | 22 | 474.0 | (105) |

| 地名 | 平均気温(平年差) 階級 | | | 降水量(平年比)階級 | | | 日照時間(平年比) 階級 | | | |
|------|--------------|--------|----|---------------------|-------|---|--------------|-------|-------|---|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | (h) | (%) | | |
| 大分 | 19.0 | (+0.8) | + | 288.0 | (67) | ○ | 21 | 491.3 | (109) | + |
| 日田 | 17.3 | (+0.5) | + | 204.5 | (64) | - | 21 | 456.1 | (107) | + |
| 長崎 | 19.6 | (+0.4) | + | 341.5 | (90) | ○ | 19 | 502.7 | (104) | ○ |
| 厳原 | 18.2 | (+0.3) | ○ | 301.0 | (71) | - | 21 | 408.9 | (89) | - |
| 平戸 | 18.8 | (+0.3) | + | 504.0 | (119) | + | 19 | 455.0 | (97) | ○ |
| 佐世保 | 19.4 | (+0.3) | + | 499.0 | (132) | + | 24 | 511.2 | (103) | ○ |
| 雲仙岳 | 15.2 | (+0.6) | + | 321.5 | (61) | - | 19 | 366.4 | (98) | ○ |
| 福江 | 19.2 | (+0.4) | + | 398.0 | (81) | ○ | 19 | 439.0 | (95) | ○ |
| 佐賀 | 18.8 | (+0.7) | + | 290.0 | (87) | ○ | 19 | 502.5 | (103) | ○ |
| 熊本 | 19.4 | (+1.0) | + | 275.5 | (82) | - | 18 | 511.6 | (102) | ○ |
| 阿蘇山 | 12.4 | (+0.6) | + | 326.5 | (62) | - | 22 | 408.5 | (103) | ○ |
| 人吉 | 17.8 | (+0.9) | + | 338.0 | (87) | - | 21 | 462.8 | (107) | + |
| 牛深 | 20.8 | (+0.5) | + | 328.5] | () | | 19] | 535.6 | (102) | ○ |
| | | | | (統計月数: 2) (統計月数: 2) | | | | | | |
| 宮崎 | 19.3 | (+0.1) | ○ | 781.0 | (129) | + | 30 | 496.0 | (102) | ○ |
| 延岡 | 18.8 | (+0.5) | + | 540.5 | (89) | ○ | 24 | 472.2 | (94) | - |
| 都城 | 18.6 | (+0.5) | + | 492.0 | (106) | + | 27 | 461.5 | (95) | - |
| 油津 | 20.4 | (+0.4) | + | 848.5 | (137) | + | 32 | 460.5 | (98) | ○ |
| 鹿児島 | 21.2 | (+0.5) | + | 306.5 | (76) | - | 22 | 499.0 | (99) | ○ |
| 阿久根 | 19.8 | (+0.6) | + | 290.5 | (73) | - | 22 | 508.4 | (99) | ○ |
| 枕崎 | 20.3 | (+0.3) | + | 435.0 | (103) | ○ | 24 | 499.6 | (97) | ○ |
| 屋久島 | 22.0 | (+0.5) | + | 989.0 | (102) | ○ | 39 | 330.9 | (94) | ○ |
| 種子島 | 22.1 | (+0.1) | ○ | 573.0 | (104) | ○ | 28 | 429.9 | (91) | - |
| 名瀬 | 23.7 | (+0.4) | + | 984.5 | (130) | + | 40 | 309.2 | (88) | - |
| 沖永良部 | 24.9 | (+0.4) | + | 741.5 | (161) | + | 30 | 463.6 | (93) | - |
| 那覇 | 25.7 | (+1.1) | +* | 524.5 | (108) | ○ | 28 | 446.6 | (92) | - |
| 名護 | 25.2 | (+0.9) | +* | 393.5 | (77) | ○ | 27 | 459.8 | (95) | - |
| 久米島 | 25.4 | (+0.9) | +* | 585.5 | (129) | + | 32 | 414.1 | (87) | - |
| 宮古島 | 25.9 | (+1.1) | +* | 576.5 | (111) | ○ | 35 | 455.8 | (101) | ○ |
| 石垣島 | 26.4 | (+1.0) | +* | 617.5 | (108) | ○ | 44 | 440.7 | (93) | - |
| 西表島 | 25.7 | (+0.7) | +* | 758.0 | (112) | ○ | 48 | 389.8 | (97) | ○ |
| 与那国島 | 25.6 | (+0.7) | +* | 800.0 | (111) | ○ | 51 | 359.3 | (87) | - |
| 南大東島 | 25.7 | (+0.6) | + | 470.5 | (110) | + | 30 | 534.1 | (101) | ○ |

(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 2009 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 | 西表島 | 25.7 = | +0.7 | 25.7 (1998) | 1954 | 25.0 |
| 2 | 石垣島 | 26.4 | +1.0 | 26.5 (1998) | 1897 | 25.4 |
| | 宮古島 | 25.9 | +1.1 | 26.1 (1998) | 1938 | 24.8 |
| | 那覇 | 25.7 = | +1.1 | 26.0 (1998) | 1927 | 24.6 |
| | 名護 | 25.2 = | +0.9 | 25.4 (1998) | 1966 | 24.3 |

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

3位以内はなし

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 | 輪島 | 398.5 | 62 | 323.0 (2007) | 1929 | 645.6 |

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 | 金沢 | 469.5 | 124 | 492.6 (1891) | 1891 | 378.8 |

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。