

秋（9～11月）の天候

2018年（平成30年）秋（9～11月）の特徴：

秋の気温は、北・東日本で高かった

日本の東海上で高気圧の勢力が強く、北からの寒気が南下しにくかったため、秋の気温は北・東日本で高かった。

秋の降水量は東日本から沖縄・奄美にかけては多かった

活発な秋雨前線と台風第21号、第24号、第25号の影響で、秋の降水量は東日本から沖縄・奄美にかけて多かった。

秋の日照時間は、東日本と西日本日本海側で少なく、北日本と沖縄・奄美で多かった

秋の日照時間は、秋雨前線や気圧の谷の影響で東日本と西日本日本海側で少なかった。一方、高気圧に覆われやすかった北日本と沖縄・奄美では日照時間が多かった。

1 概況

9月は日本の南東海上で太平洋高気圧の勢力が強く、西日本付近に停滞する秋雨前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込みやすかった。また、台風第21号、第24号、第25号が日本に接近あるいは上陸し、秋雨前線の活動が活発となって広い範囲で大雨となった。その後は、全国的に天気は数日の周期で変化した。秋の降水量は東日本から沖縄・奄美にかけては多く、東日本と西日本日本海側では日照時間が少なかった。沖縄・奄美は、台風や前線の影響で秋の降水量は多くなったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かったことから、日照時間も多かった。一方、北日本では、9月は高気圧に覆われやすく、11月は寒気や気圧の谷の影響を受けにくかったため、秋の降水量は少なく、日照時間は多かった。

気温は、暖かい空気に覆われやすかった北・東日本では高かった。西日本は、気温の変動はあったが、平均すると平年並だった。沖縄・奄美は、9月は暖かい空気が流れ込みやすく気温がかなり高かったが、10月は冷たい空気が入りやすく気温がかなり低くなり、秋としては平年並だった。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

（1）平均気温

北・東日本で高かった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。父島（東京都）では、秋の平均気温の高い方から1位の値を更新し、前橋（群馬県）で秋の平均気温の高い方から1位タイの値を記録した。

（2）降水量

東・西日本と沖縄・奄美で多かった。一方、北日本では少なかった。

（3）日照時間

東日本と西日本日本海側で少なかった。一方、北日本と沖縄・奄美では多かった。西日本太平洋側は平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2018 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 | 1.0 (+) | 87 (-) | 106 (+) | 北海道 | 1.1 (+)* | 87 (-) | 107 (+) | | | | |
| | | 日 86 (-) | 日 108 (+) | | | 日 81 (-) | 日 109 (+) | | | | |
| | | 太 87 (-) | 太 103 (+) | | | 才 95 (○) | 才 104 (○) | | | | |
| 東日本 | 0.8 (+) | 108 (○) | 95 (-) | 東北 | 0.9 (+) | 87 (-) | 104 (○) | | | | |
| | | 日 117 (+) | 日 96 (-) | | | 日 95 (○) | 日 107 (+) | | | | |
| | | 太 108 (+) | 太 95 (-) | | | 太 81 (-) | 太 102 (○) | | | | |
| 西日本 | 0.1 (○) | 133 (+) | 97 (-) | 関東甲信 | 1.0 (+) | 102 (○) | 95 (-) | | | | |
| | | 日 124 (+) | 日 94 (-) | | | 北陸 | 0.5 (○) | 117 (+) | 96 (-) | | |
| | | 太 140 (+) | 太 99 (○) | | | 東海 | 0.7 (+) | 112 (+) | 94 (-) | | |
| 沖縄・奄美 | 0.0 (○) | 124 (+) | 104 (+) | 近畿 | 0.4 (○) | 137 (+) | 93 (-) | | | | |
| | | | | | | 日 131 (+) | 日 89 (-) | 中国 | 0.2 (○) | 144 (+) | 91 (-) |
| | | | | | | 太 140 (+) | 太 99 (○) | | | 陰 143 (+) | 陰 88 (-)* |
| 九州北部 | 0.1 (○) | 116 (+) | 97 (○) | 四国 | 0.1 (○) | 144 (+) | 101 (○) | | | | |
| | | | | | | 陽 145 (+) | 陽 94 (-) | 九州南部 | 0.1 (○) | 130 (+) | 105 (○) |
| | | | | | | 本 133 (+) | 本 104 (○) | ・奄美 | -0.1 (○) | 本 133 (+) | 本 104 (○) |
| 九州南部 | -0.1 (○) | 120 (+) | 106 (○) | 九州南部 | -0.1 (○) | 本 120 (+) | 本 106 (○) | | | | |
| | | | | | | 奄 120 (+) | 奄 106 (○) | 奄 120 (+) | 奄 106 (○) | | |
| 沖縄 | 0.1 (○) | 126 (+) | 103 (○) | 沖縄 | 0.1 (○) | 126 (+) | 103 (○) | | | | |

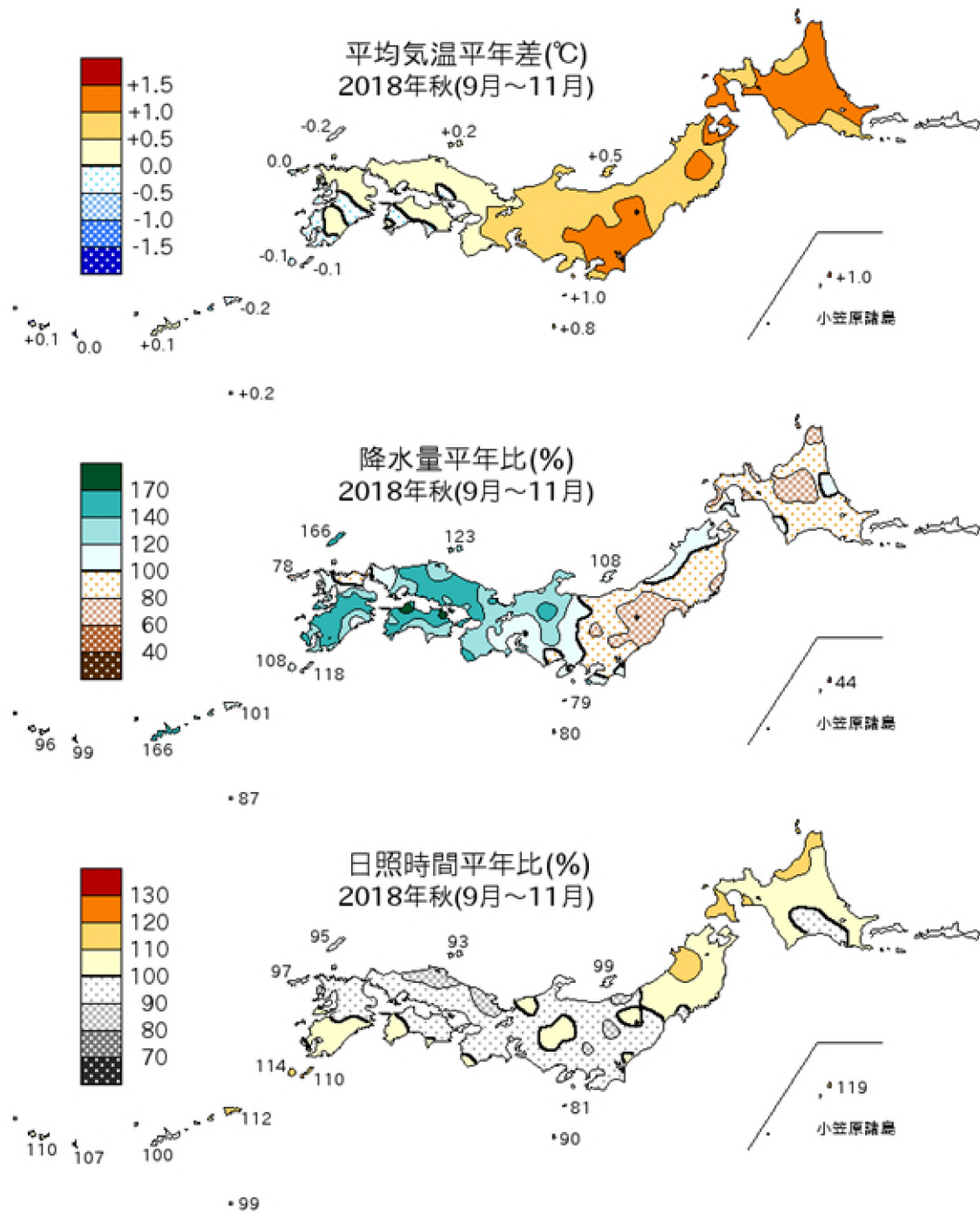
階級表示 -:低い(少ない) ○:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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、1981～2010 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 1981～2010 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。
- ・本文中の北・東・西日本の降水量・日照時間の特徴は、日本海側・太平洋側の階級に基づいて記述している。

平年差（比）図（2018年秋（9～11月））



3 月別の天候経過

9月：東・西日本では、月を通して秋雨前線が停滞しやすく、曇りや雨の日が多かったため、日照時間はかなり少なかった。また、日本の南で太平洋高気圧が強く、前線に向かって南から湿った空気が流れ込みやすかったほか、上旬には台風第21号、下旬には第24号の影響を受けたため、降水量もかなり多かった。北日本では、上旬と下旬は前線や低気圧の影響を受けやすかったが、中旬は移動性高気圧に覆われて晴れた日が続き、特に北海道地方では、湿った空気も流れ込みにくかったため、月降水量はかなり少なかった。沖縄・奄美でも湿った空気の影響を受ける時期があり、下旬は台風第24号の影響で大雨となった所があったが、中旬は日本の南に位置する高気圧に覆われ、晴れた日が多かった。4日には台風第21号が徳島県に上陸し、東・西日本で大雨となったほか、近畿地方を中心に暴風や高潮による被害が発生した。また、29日には台風第24号が沖縄・奄美に接近、30日に和歌山県に上陸し、強い勢力で東日本を通過したため、広い範囲で暴風や大雨となり、被害も発生した。

気温は、北日本では暖かい空気に覆われる日が多く高かったが、東・西日本では、大陸から寒気が南下する時期と、日本の南から暖かい空気が流れ込む時期があり、平年並だった。沖縄・奄美では、中旬を中心に高気圧に覆われ晴れたほか、南から暖かい空気が流れ込む時期もあったため、かなり高かった。

10月：9月終わりから10月上旬にかけては、台風第24号と第25号が相次いで日本に接近した。1日には、台風第24号が本州から北海道南東海上を北東に進み、東日本で記録的な暴風となったほか、北日本太平洋側を中心に大雨となった。また、台風第25号は、4日から6日にかけて沖縄地方から九州の西を経て日本海を北上、その後温帯低気圧に変わっても強い勢力を維持して7日に北海道地方を通過した。この影響で、西日本や北海道地方を中心に大雨となり、九州や東北地方を中心に記録的な暴風となった所もあった。その後は、全国的に天気は数日の周期で変化した。北日本の月降水量は、北海道地方では上旬の台風第24号及び第25号から変わった低気圧に伴う大雨の影響でかなり多かったが、東北地方では平年並だった。東・西日本太平洋側では、秋雨前線に伴う活発な雨雲は南海上に離れて位置して南から湿った空気が流れ込みにくかったため、月降水量は東日本太平洋側でかなり少なく、西日本太平洋側でも少なかった。沖縄・奄美では、上旬から中旬にかけて前線の影響を受けやすく、月降水量は多かった。

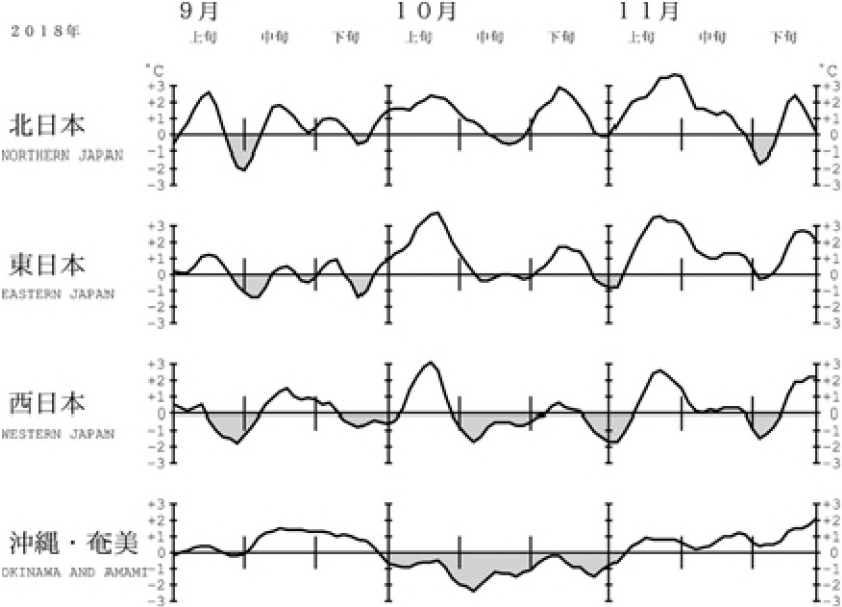
気温は、北・東・西日本の上旬は、本州の南東海上で太平洋高気圧が強いことや相次ぐ台風の通過に伴って暖かい空気が流れ込み、かなりの高温となった。特に6日には三条（新潟県）で日最高気温が36.0で10月として歴代全国1位の高温となるなど、上旬の中頃は、東日本と西日本日本海側を中心に台風による暖かい空気の流入に加えてフェーン現象の影響で顕著な高温となった。北・東日本では、下旬にも南から暖かい空気が流れ込んで気温が高くなり、月平均気温は北日本でかなり高く、東日本でも高かった。一方、西日本では中旬に冷たい空気が流れ込んで低温となり、月平均気温は平年並となった。沖縄・奄美では、月を通して北から冷たい空気が流れ込みやすく、月平均気温の平年差は-1.1とかなり低く、10月としては1986年（平年差-1.1）以来32年ぶりの低さとなった。

11月：全国的に天気は数日の周期で変化した。高気圧に覆われやすく晴れた日が多かった。北・東日本を中心に寒気の南下が弱く、日本海側ではしぐれる日が少なかったが、下旬の前半はこの時期としては強い寒気が南下したため、北日本日本海側を中心に雪が降り積雪となったところがあった。上旬は高気圧に覆われて晴れたところが多かったが、東日本太平洋側は気圧

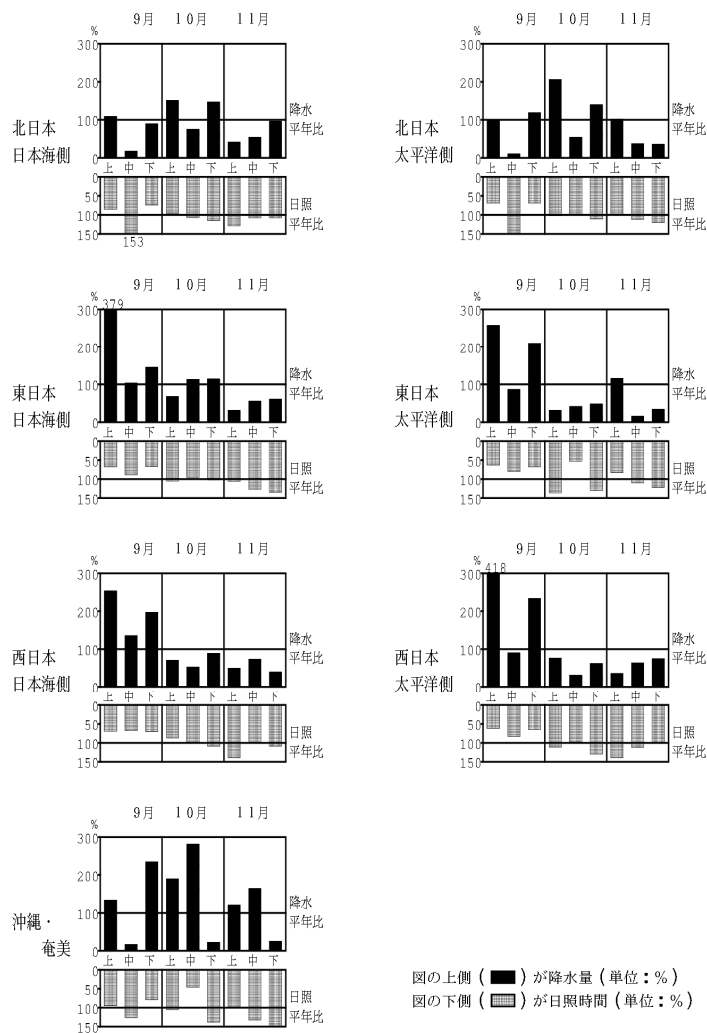
の谷となりやすく、雲が広がりやすかった。9日から10日にかけては低気圧が発達しながら日本海を通過したため、局地的に激しい雨の降ったところがあった。中旬は、低気圧と高気圧が交互に通過し、全国的に天気は数日の周期で変化したが、北・東日本は低気圧や前線の影響を受けにくく、降水量は少なかった。下旬も全国的に天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

気温は、北・東日本は暖かい空気に覆われる日が多く、東日本はかなり高く、北日本は高かった。沖縄・奄美は南から暖かい空気が流れ込みやすく高かった。西日本は、寒気の影響を受ける時期と、暖かい空気に覆われる時期があり、平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

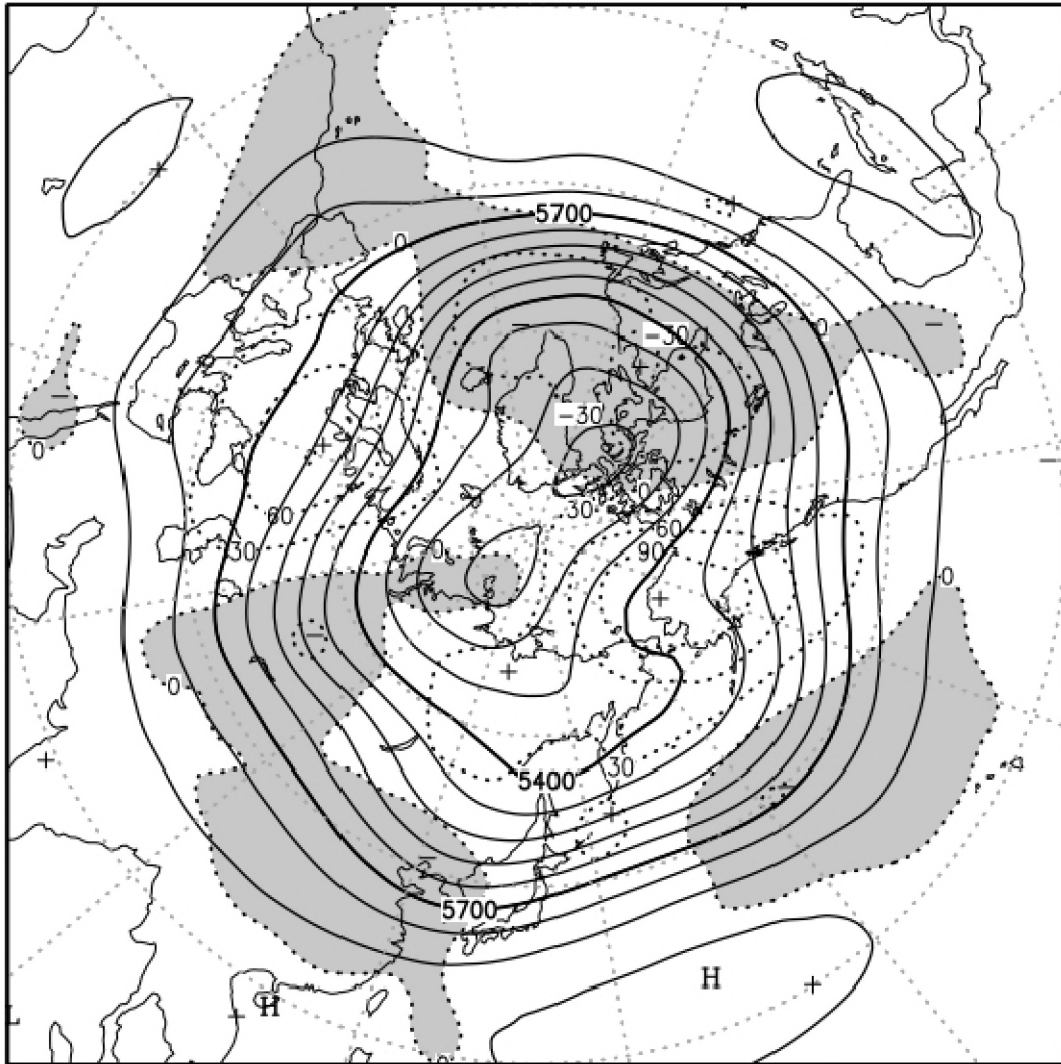


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ユーラシア大陸の中緯度帯から東シナ海にかけては負偏差が広がり、日本の東は正偏差に覆われた。このため、亜熱帯ジェットは大陸上では平年より南を流れ、本州付近は西南西の流れとなり、湿った気流の影響を受けやすい時期があった。一方、シベリアからオホーツク海付近は正偏差が広がり、寒帯前線ジェットは平年より北を流れたため、北・東日本を中心に寒気の南下が弱く、暖かい空気に覆われやすかった。



2018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 2018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 | | | |
|---------|--------------|--------|----|------------|-------|-------------|--------------|-------|-------|----|
| | () | () | | (mm) | (%) | | (h) | (%) | | |
| 札幌 | 12.8 | (+1.2) | +* | 309.5 | (89) | - | 42 | 452.6 | (110) | + |
| 稚内 | 11.7 | (+1.2) | +* | 286.0 | (76) | - | 39 | 427.6 | (115) | +* |
| 北見枝幸 | 10.7 | (+1.1) | + | 322.0 | (81) | - | 42 | 421.0 | (107) | + |
| 旭川 | 10.1 | (+1.1) | +* | 238.0 | (68) | -* | 42 | 356.8 | (105) | + |
| 留萌 | 11.4 | (+0.7) | + | 371.0 | (89) | | 52 | 395.9 | (112) | + |
| 羽幌 | 11.7 | (+1.0) | + | 379.0 | (82) | - | 47 | 410.3 | (114) | +* |
| 岩見沢 | 11.5 | (+1.1) | +* | 273.0 | (78) | -* | 40 | 407.3 | (102) | |
| 倶知安 | 10.1 | (+0.7) | + | 388.0 | (88) | - | 51 | 385.6 | (110) | + |
| 小樽 | 12.4 | (+1.1) | +* | 285.0 | (71) | -* | 42 | 402.2 | (102) | |
| 寿都 | 12.7 | (+1.0) | +* | 373.5 | (90) | - | 50 | 358.6 | (106) | + |
| 網走 | 11.4 | (+1.2) | +* | 221.5 | (93) | | 29 | 464.6 | (104) | + |
| 紋別 | 11.2 | (+1.3) | +* | 279.5 | (108) | | 28 | 431.9 | (101) | |
| 雄武 | 10.3 | (+1.1) | + | 283.5 | (97) | | 31 | 431.7 | (102) | |
| 釧路 | 11.2 | (+0.9) | + | 282.5 | (90) | | 27 | 492.5 | (99) | |
| 根室 | 11.8 | (+1.0) | +* | 328.5 | (92) | | 31 | 466.7 | (102) | |
| 帯広 | 11.0 | (+1.2) | +* | 228.5 | (84) | | 24 | 478.4 | (99) | |
| 広尾 | 11.4 | (+0.8) | + | 490.5 | (86) | | 37 | 459.8 | (102) | |
| 室蘭 | 13.4 | (+1.1) | +* | 220.0 | (66) | -* | 38 | 493.5 | (112) | +* |
| 苫小牧 | 12.2 | (+1.1) | +* | 309.5 | (88) | - | 33 | 483.4 | (109) | +* |
| 浦河 | 12.6 | (+0.9) | + | 337.5 | (105) | | 33 | 501.3 | (110) | + |
| 函館 | 13.3 | (+1.2) | +* | 400.5 | (111) | + | 35 | 510.3 | (117) | +* |
| 江差 | 14.3 | (+1.1) | +* | 275.0 | (77) | - | 43 | 411.6 | (111) | + |
| 青森 | 14.2 | (+1.1) | + | 379.0 | (104) | | 41 | 433.9 | (110) | + |
| 深浦 | 14.0 | (+0.6) | + | 505.5 | (109) | + | 45 | 380.8 | (109) | + |
| むつ | 13.4 | (+1.0) | + | 342.0 | (86) | | 35 | 436.9 | (107) | + |
| 八戸 | 13.9 | (+0.9) | + | 262.5 | (83) | | 26 | 472.5 | (108) | + |
| 秋田 | 15.0 | (+0.9) | + | 508.0 | (101) | | 37 | 435.3 | (114) | +* |
| 盛岡 | 13.3 | (+1.1) | +* | 317.0 | (92) | | 29 | 423.9 | (110) | + |
| 大船渡 | 14.8 | (+0.9) | + | 428.0 | (98) | | 29 | 402.1 | (103) | |
| 宮古 | 13.9 | (+0.6) | + | 313.5 | (75) | - | 22 | 440.9 | (102) | |
| 仙台 | 16.0 | (+0.9) | + | 280.0 | (75) | - | 27 | 418.6 | (102) | |
| 石巻 | 15.0 | (+0.6) | + | 259.0 | (79) | - | 21 | 432.2 | (99) | |
| 山形 | 14.6 | (+0.9) | + | 229.5 | (75) | - | 30 | 369.7 | (103) | |
| 新庄 | 13.7 | (+0.9) | + | 461.5 | (95) | | 44 | 308.5 | (108) | + |
| 酒田 | 15.9 | (+0.7) | + | 616.0 | (109) | + | 46 | 383.4 | (102) | |
| 福島 | 16.0 | (+0.9) | + | 239.5 | (69) | - | 23 | 359.4 | (95) | - |
| 若松 | 14.9 | (+1.3) | +* | 219.0 | (69) | - | 36 | 357.5 | (105) | |
| 白河 | 14.6 | (+1.0) | + | 327.5 | (80) | - | 26 | 374.5 | (94) | - |
| 小名浜 | 17.3 | (+1.0) | + | 322.5 | (73) | - | 27 | 429.6 | (95) | - |
| 水戸 | 17.3 | (+1.3) | +* | 420.5 | (98) | | 32 | 419.9 | (101) | |
| 館野(つくば) | 17.4 | (+1.4) | +* | 345.5 | (81) | - | 35 | 396.5 | (97) | |
| 宇都宮 | 17.3 | (+1.3) | +* | 297.0 | (68) | - | 29 | 405.7 | (96) | |
| 日光 | 10.2 | (+0.9) | + | 673.5 | (100) | | 32 | 332.0 | (87) | -* |
| 前橋 | 17.8 | (+1.2) | +* | 263.5 | (69) | - | 22 | 436.8 | (94) | - |

| 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 |
|-----|-----------|--------|----|----------|-------|----|-------------|-----------|-------|----|
| | () | () | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | |
| 熊谷 | 18.2 | (+1.2) | +* | 392.5 | (95) | | 28 | 409.9 | (93) | - |
| 秩父 | 16.0 | (+1.1) | +* | 384.0 | (86) | | 29 | 344.6 | (87) | -* |
| 東京 | 18.7 | (+1.2) | +* | 489.5 | (98) | | 36 | 386.7 | (97) | |
| 大島 | 19.5 | (+0.9) | + | 958.0 | (109) | | 43 | 348.6 | (85) | -* |
| 三宅島 | 21.4 | (+1.0) | +* | 757.0 | (79) | - | 47 | 287.3 | (81) | -* |
| 八丈島 | 21.4 | (+0.8) | + | 840.0 | (80) | - | 60 | 314.1 | (90) | - |
| 父島 | 26.7 | (+1.0) | +* | 171.0 | (44) | -* | 30 | 621.8 | (119) | +* |
| 千葉 | 19.3 | (+1.2) | +* | 384.5 | (81) | - | 29 | 382.1 | (94) | - |
| 銚子 | 19.9 | (+1.3) | +* | 697.0 | (119) | + | 43 | 398.6 | (93) | - |
| 館山 | 19.2 | (+1.0) | + | 702.5 | (123) | + | 41 | 399.8 | (94) | - |
| 勝浦 | 19.3 | (+0.9) | + | 744.5 | (112) | | 37 | 401.4 | (93) | - |
| 横浜 | 19.1 | (+1.0) | +* | 493.0 | (90) | | 35 | 398.4 | (95) | - |
| 長野 | 14.8 | (+0.8) | + | 277.5 | (108) | + | 27 | 422.8 | (98) | |
| 松本 | 14.5 | (+1.0) | + | 373.5 | (120) | + | 27 | 463.2 | (101) | |
| 諏訪 | 14.1 | (+1.0) | + | 428.0 | (114) | + | 30 | 489.3 | (105) | + |
| 軽井沢 | 10.9 | (+0.7) | | 361.0 | (95) | | 31 | 410.2 | (98) | |
| 飯田 | 15.4 | (+0.8) | + | 564.5 | (129) | + | 39 | 449.9 | (103) | |
| 甲府 | 17.7 | (+1.1) | + | 374.5 | (104) | + | 27 | 471.1 | (98) | |
| 河口湖 | 13.5 | (+0.9) | + | 604.5 | (119) | + | 35 | 383.0 | (92) | - |
| 静岡 | 19.8 | (+0.8) | + | 526.0 | (84) | | 32 | 450.8 | (94) | - |
| 浜松 | 19.6 | (+0.6) | + | 572.0 | (107) | | 33 | 461.9 | (94) | - |
| 御前崎 | 20.2 | (+0.9) | + | 634.5 | (108) | + | 30 | 464.7 | (93) | - |
| 三島 | 19.0 | (+0.9) | + | 560.5 | (105) | | 33 | 421.7 | (93) | - |
| 石廊崎 | 20.0 | (+0.7) | + | 583.0 | (119) | + | 38 | 463.4 | (94) | - |
| 網代 | 19.0 | (+0.6) | + | 530.0 | (95) | | 37 | 338.8 | (87) | -* |
| 名古屋 | 18.8 | (+0.7) | + | 433.0 | (98) | | 35 | 467.1 | (97) | |
| 伊良湖 | 19.3 | (+0.7) | + | 693.0 | (136) | + | 39 | 464.1 | (94) | - |
| 岐阜 | 18.8 | (+0.7) | | 515.5 | (113) | + | 30 | 479.0 | (98) | |
| 高山 | 14.0 | (+0.9) | + | 696.0 | (149) | + | 32 | 342.5 | (98) | |
| 津 | 19.0 | (+0.7) | | 533.0 | (105) | + | 33 | 448.0 | (90) | - |
| 上野 | 16.9 | (+0.7) | | 450.0 | (126) | + | 34 | 374.2 | (91) | - |
| 尾鷲 | 18.8 | (+0.4) | | 1619.0 | (121) | + | 41 | 412.2 | (97) | |
| 四日市 | 17.7 | (+0.5) | | 506.5 | (104) | + | 36 | 410.2 | (89) | - |
| 新潟 | 16.9 | (+0.5) | + | 499.5 | (95) | | 51 | 351.2 | (89) | -* |
| 相川 | 17.4 | (+0.5) | + | 458.5 | (108) | | 45 | 395.9 | (99) | |
| 高田 | 16.6 | (+0.5) | + | 723.5 | (95) | | 50 | 346.1 | (94) | - |
| 富山 | 17.1 | (+0.6) | | 837.0 | (136) | +* | 50 | 366.2 | (96) | - |
| 伏木 | 17.1 | (+0.5) | | 725.0 | (122) | + | 54 | 362.2 | (95) | - |
| 金沢 | 17.8 | (+0.7) | + | 794.0 | (119) | + | 51 | 395.7 | (99) | |
| 輪島 | 16.6 | (+0.6) | + | 732.5 | (123) | + | 45 | 352.3 | (96) | - |

| 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 | | |
|-----|--------------|--------|------------|-------|-------------|--------------|---------------|--------------|
| | () | () | (mm) | (%) | | (h) | (%) | |
| 福井 | 17.4 | (+0.6) | 679.5 | (123) | + | 47 | 420.6 (104) + | |
| 敦賀 | 18.2 | (+0.4) | 676.5 | (133) | + | 42 | 372.2 (95) - | |
| 彦根 | 17.8 | (+0.6) | 434.5 | (118) | + | 33 | 421.7 (94) - | |
| 京都 | 18.6 | (+0.6) | 448.5 | (122) | + | 31 | 392.2 (91) - | |
| 舞鶴 | 17.0 | (+0.3) | 693.5 | (141) | +* | 39 | 310.1 (86) - | |
| 大阪 | 19.5 | (+0.3) | 426.5 | (125) | + | 28 | 452.3 (96) - | |
| 神戸 | 19.7 | (+0.3) | 523.0 | (171) | +* | 27 | 449.7 (95) - | |
| 豊岡 | 16.8 | (+0.4) | 748.0 | (135) | +* | 47 | 287.3 (88) - | |
| 姫路 | 17.8 | (+0.3) | 416.5 | (138) | + | 26 | 451.3 (93) - | |
| 洲本 | 18.2 | (+0.2) | 671.5 | (164) | + | 30 | 422.9 (90) - | |
| 奈良 | 17.9 | (+1.0) | + | 392.0 | (113) | + | 33 | 396.0 (90) - |
| 和歌山 | 19.4 | (+0.4) | 518.0 | (131) | + | 28 | 471.2 (97) | |
| 潮岬 | 19.9 | (0.0) | 1018.0 | (144) | +* | 40 | 526.1 (101) | |
| 岡山 | 18.0 | (-0.3) | 357.0 | (134) | + | 22 | 457.0 (95) - | |
| 津山 | 15.9 | (+0.4) | 511.5 | (161) | +* | 27 | 405.0 (98) | |
| 広島 | 18.5 | (+0.1) | 438.0 | (135) | + | 22 | 458.3 (92) - | |
| 呉 | 18.9 | (+0.2) | 394.0 | (131) | + | 24 | 454.0 (92) - | |
| 福山 | 17.7 | (+0.1) | 434.0 | (164) | +* | 27 | 461.7 (93) - | |
| 松江 | 17.4 | (+0.4) | 573.0 | (128) | + | 39 | 357.3 (86) -* | |
| 西郷 | 16.9 | (+0.2) | 586.5 | (123) | + | 34 | 386.9 (93) - | |
| 浜田 | 17.7 | (+0.1) | 659.0 | (168) | +* | 29 | 396.1 (89) - | |
| 鳥取 | 17.3 | (+0.3) | 809.5 | (159) | +* | 44 | 357.0 (90) - | |
| 米子 | 17.5 | (+0.3) | 650.5 | (139) | + | 36 | 361.4 (86) -* | |
| 境 | 17.8 | (+0.4) | 708.0 | (142) | + | 40 | 354.4 (86) - | |
| 徳島 | 19.2 | (+0.2) | 553.0 | (122) | + | 31 | 465.1 (97) - | |
| 高松 | 18.9 | (+0.4) | 584.5 | (187) | +* | 29 | 460.6 (97) - | |
| 多度津 | 19.0 | (+0.3) | 455.0 | (156) | + | 29 | 486.1 (100) | |
| 松山 | 18.9 | (+0.1) | 520.5 | (176) | +* | 25 | 474.8 (98) | |
| 宇和島 | 18.9 | (-0.1) | 545.5 | (138) | + | 27 | 501.6 (106) | |
| 高知 | 19.3 | (0.0) | 865.0 | (135) | + | 32 | 510.3 (99) | |
| 宿毛 | 19.3 | (+0.1) | 714.0 | (147) | + | 31 | 562.1 (109) + | |
| 清水 | 20.6 | (-0.3) | 944.5 | (128) | + | 31 | 560.2 (106) + | |
| 室戸岬 | 19.3 | (-0.1) | 735.5 | (110) | + | 30 | 527.3 (101) | |
| 山口 | 17.3 | (0.0) | 362.5 | (106) | | 24 | 443.1 (97) | |
| 下関 | 19.3 | (0.0) | 307.5 | (95) | | 23 | 447.2 (94) - | |
| 萩 | 17.6 | (+0.1) | 401.0 | (102) | | 24 | 419.1 (97) | |
| 福岡 | 19.4 | (+0.3) | 275.5 | (82) | | 29 | 455.9 (96) | |
| 飯塚 | 17.6 | (+0.1) | 290.0 | (85) | - | 24 | 443.3 (95) | |

| 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 | |
|------|--------------|--------|------------|-------|-------------|--------------|---------------|
| | () | () | (mm) | (%) | | (h) | (%) |
| 大分 | 18.9 | (+0.2) | 580.5 | (142) | + | 28 | 447.6 (95) - |
| 日田 | 17.3 | (+0.1) | 456.5 | (144) | + | 30 | 433.0 (97) |
| 長崎 | 19.5 | (-0.1) | 347.5 | (96) | | 29 | 472.2 (96) |
| 厳原 | 18.0 | (-0.2) | 708.5 | (166) | +* | 18 | 422.9 (95) - |
| 平戸 | 18.8 | (0.0) | 446.5 | (103) | | 29 | 447.1 (95) - |
| 佐世保 | 19.5 | (+0.1) | 400.5 | (105) | | 27 | 502.3 (99) |
| 雲仙岳 | 14.8 | (-0.2) | 599.5 | (117) | | 35 | 392.3 (105) |
| 福江 | 19.2 | (0.0) | 400.0 | (78) | - | 27 | 462.3 (97) |
| 佐賀 | 18.9 | (+0.4) | 334.0 | (101) | | 29 | 493.6 (96) |
| 熊本 | 18.9 | (-0.1) | 536.5 | (162) | +* | 28 | 500.7 (97) - |
| 人吉 | 17.5 | (+0.1) | 564.5 | (143) | + | 29 | 450.0 (100) |
| 牛深 | 20.5 | (-0.2) | 533.0 | (144) | + | 30 | 546.6 (103) |
| 宮崎 | 19.5 | (+0.1) | 854.5 | (135) | + | 32 | 509.7 (102) |
| 延岡 | 18.5 | (-0.2) | 706.0 | (116) | | 29 | 520.2 (104) |
| 都城 | 18.6 | (+0.1) | 859.5 | (177) | + | 34 | 492.2 (101) |
| 油津 | 20.1 | (-0.3) | 774.0 | (123) | + | 37 | 474.1 (100) |
| 鹿児島 | 20.8 | (-0.3) | 514.0 | (127) | + | 31 | 535.6 (104) |
| 阿久根 | 19.5 | (-0.1) | 555.0 | (144) | + | 31 | 544.9 (104) + |
| 枕崎 | 20.1 | (-0.3) | 639.0 | (148) | + | 31 | 519.5 (99) |
| 屋久島 | 21.6 | (-0.1) | 1087.0 | (108) | | 39 | 410.8 (114) + |
| 種子島 | 21.8 | (-0.1) | 672.5 | (118) | + | 37 | 498.3 (110) + |
| 名瀬 | 23.4 | (-0.2) | 727.5 | (101) | | 35 | 381.6 (112) + |
| 沖永良部 | 24.6 | (0.0) | 591.5 | (138) | + | 33 | 505.4 (100) |
| 那覇 | 25.1 | (+0.1) | 870.0 | (166) | +* | 31 | 482.3 (100) |
| 名護 | 24.6 | (+0.1) | 750.0 | (152) | +* | 38 | 463.9 (95) |
| 久米島 | 25.0 | (+0.2) | 908.5 | (190) | +* | 33 | 471.4 (98) |
| 宮古島 | 25.2 | (0.0) | 527.5 | (99) | | 31 | 482.3 (107) + |
| 石垣島 | 25.8 | (+0.1) | 595.5 | (96) | | 40 | 513.6 (110) + |
| 西表島 | 25.2 | (+0.2) | 565.5 | (81) | | 43 | 474.2 (108) + |
| 与那国島 | 25.2 | (0.0) | 595.5 | (77) | - | 41 | 410.5 (101) |
| 南大東島 | 25.5 | (+0.2) | 370.0 | (87) | | 31 | 541.3 (99) |

(注) 1. 平年値は 1981～2010 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、1981～2010 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 1981～2010 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] 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(資料不足値)については、統計に用いる観測資料数が不足しているため、値の下に記載した統計月数を参考にして使用されたい。

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「x」とした。

6 順位更新表 2018 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 | 前橋 | 17.8 = | +1.2 | 17.8 (2011) | 1897 | 16.6 |
| | 父島 | 26.7 | +1.0 | 26.6 (2004) | 1968 | 25.7 |
| 2 | 宇都宮 | 17.3 = | +1.3 | 17.4 (1999) | 1890 | 16.0 |
| | 熊谷 | 18.2 = | +1.2 | 18.3 (1999) | 1897 | 17.0 |
| | 水戸 | 17.3 = | +1.3 | 17.5 (1999) | 1897 | 16.0 |
| | 館野 | 17.4 = | +1.4 | 17.5 (2011) | 1921 | 16.0 |
| 3 | 小樽 | 12.4 | +1.1 | 13.2 (2012) | 1943 | 11.3 |
| | 札幌 | 12.8 | +1.2 | 13.6 (2012) | 1876 | 11.6 |
| | 岩見沢 | 11.5 | +1.1 | 12.5 (2012) | 1947 | 10.4 |
| | 帯広 | 11.0 = | +1.2 | 12.0 (2012) | 1892 | 9.8 |
| | 室蘭 | 13.4 | +1.1 | 14.0 (2012) | 1923 | 12.3 |
| | 苫小牧 | 12.2 = | +1.1 | 13.1 (2012) | 1942 | 11.1 |
| | 江差 | 14.3 = | +1.1 | 15.0 (2012) | 1941 | 13.2 |
| | 紋別 | 11.2 = | +1.3 | 11.5 (1990) | 1956 | 9.9 |
| | 若松 | 14.9 = | +1.3 | 15.3 (1990) | 1953 | 13.6 |
| 秩父 | 16.0 = | +1.1 | 16.2 (1990) | 1926 | 14.9 | |

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 |
|----|-----|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 2 | 父島 | 171.0 | 44 | 166.5 (1971) | 1968 | 391.4 |
| 3 | 旭川 | 238.0 | 68 | 197.5 (1902) | 1888 | 352.4 |

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 | 父島 | 621.8 | 119 | 626.9 (1982) | 1970 | 520.9 |

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
なかつ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1981~2010年の30年間の値を平均したものである。

本資料に関連した各地点の所在地等の情報は、気象庁ホームページに掲載しています。

ホーム > 各種データ・資料 > 過去の気象データ検索 > 利用される方へ > 地上気象観測地点一覧

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/chiten/sindex2.html>

(注意)

当資料に掲載されている天候の特徴や統計値は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報です。

また、最新のデータを追加した上で、毎月 15 日頃に気象庁ホームページの「日本の天候 (<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/>)」で詳しく解説しています。