

12月の天候

2019年（令和元年）12月の特徴：

○気温は東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった

本州付近への寒気の南下が弱かったため、月平均気温は東・西日本ではかなり高く、沖縄・奄美で高かった。

○東日本太平洋側、西日本の日照時間はかなり少なかった

冬型の気圧配置が続かず、本州の南を低気圧や前線が通過することが多かったため、月間日照時間は東日本太平洋側と西日本でかなり少なかった。

○日本海側の降雪量は記録的に少なかった

冬型の気圧配置が続かなかったため、日本海側の月降雪量はかなり少なく、北・西日本日本海側の月降雪量は1961年の統計開始以降で最も少なかった。

1 概況

冬型の気圧配置が続かず、低気圧や前線が本州の南と日本の北を通過することが多かったため、全国的に天気は数日の周期で変わり、日照時間は東日本太平洋側と西日本でかなり少なかった。一方、東日本日本海側の日照時間は多く、北・東日本日本海側の降水量は少なかった。また、日本海側の降雪量はかなり少なく、月降雪量は北日本日本海側、西日本日本海側でそれぞれ平年比47%、0%となり、12月としては1961年の統計開始以降で最も少ない記録を更新し、東日本日本海側でも平年比3%で2015年に次いで少ない方から第2位の記録となった。

気温は、上旬は大陸からの寒気が日本付近に流れ込んだため全国的に寒気の影響を受けた。東・西日本と沖縄・奄美ではその後は寒気の影響を受けにくく、低気圧に向かって南からの暖かい空気がたびたび流れ込んだため、月平均気温は東・西日本ではかなり高く、沖縄・奄美で高かった。一方、北日本では、中旬は寒気の影響が弱かったが、下旬はシベリアからの寒気が北海道を中心に流れ込んだため、月平均気温は平年並となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった。父島（東京都）で月平均気温の高い方からの1位を更新し、静岡（静岡県）等4地点で1位タイを記録した。北日本では平年並だった。

(2) 降水量

北・東日本日本海側で少なかった。網走（北海道）、新潟（新潟県）の2地点で月降水量の少ない方からの1位を更新した。一方、東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では多かった。北日本太平洋側は平年並だった。

(3) 日照時間

東日本太平洋側と西日本でかなり少なかった。一方、東日本日本海側で多かった。北日本と沖縄・奄美では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は北・西日本と東日本日本海側でかなり少なかった。東日本太平洋側では平年並だった。

月最深積雪は少ない地点が多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2019年12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) | 降雪量 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) | 降雪量 平年比 %(階級) |
|-------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|--------------------|---|--|--|
| 北日本 | 0.4 (○) | 83 (○) 日 88 (-) 太 78 (○) | 98 (○) 日 97 (○) 太 99 (○) | 38 (-)* 日 47 (-)* 太 31 (-)* | 北海道 | 0.1 (○) | 80 (-) 日 82 (-) 才 48 (-)* 太 92 (○) | 85 (-)* 日 73 (-)* 才 99 (○) 太 93 (-) | 48 (-)* 日 58 (-)* 才 40 (-)* 太 41 (-)* |
| 東日本 | 1.5 (+)* | 124 (+) 日 72 (-) 太 138 (+) | 89 (-) 日 118 (+) 太 82 (-)* | 26 (-) 日 3 (-)* 太 38 (○) | 東北 | 0.7 (+) | 87 (○) 日 97 (○) 太 79 (○) | 114 (+)* 日 131 (+)* 太 103 (○) | 25 (-)* 日 26 (-)* 太 24 (-)* |
| 西日本 | 1.3 (+)* | 154 (+) 日 145 (+) 太 161 (+) | 85 (-)* 日 84 (-)* 太 85 (-)* | 0 (-)* 日 0 (-)* 太 0 (-)* | 関東甲信 | 1.4 (+)* | 130 (+) | 82 (-)* | 49 (○) |
| 沖縄・奄美 | 1.1 (+) | 141 (+) | 105 (○) | | 北陸 | 1.4 (+)* | 72 (-) | 118 (+) | 3 (-)* |
| | | | | | 東海 | 1.8 (+)* | 148 (+) | 83 (-)* | 3 (-)* |
| | | | | | 近畿 | 1.2 (+)* | 128 (+) 日 67 (-) 太 151 (+) | 87 (-) 日 83 (-) 太 89 (-) | 0 (-)* 日 0 (-)* 太 0 (-) |
| | | | | | 中国 | 1.1 (+) | 123 (+) 陰 87 (○) 陽 167 (+) | 84 (-)* 陰 89 (-) 陽 80 (-)* | 0 (-)* 陰 0 (-)* 陽 0 (-)* |
| | | | | | 四国 | 1.3 (+)* | 161 (+) | 86 (-) | |
| | | | | | 九州北部 | 1.4 (+)* | 182 (+)* | 82 (-)* | 0 (-)* |
| | | | | | 九州南部 | 1.4 (+)* | 158 (+) | 87 (-) | 0 (○) |
| | | | | | 本 | 1.5 (+)* | 167 (+) | 84 (-) | 0 (○) |
| | | | | | 奄 | 1.2 (+) | 116 (+) | 100 (○) | 奄 |
| | | | | | 沖縄 | 1.1 (+) | 152 (+) | 107 (+) | |

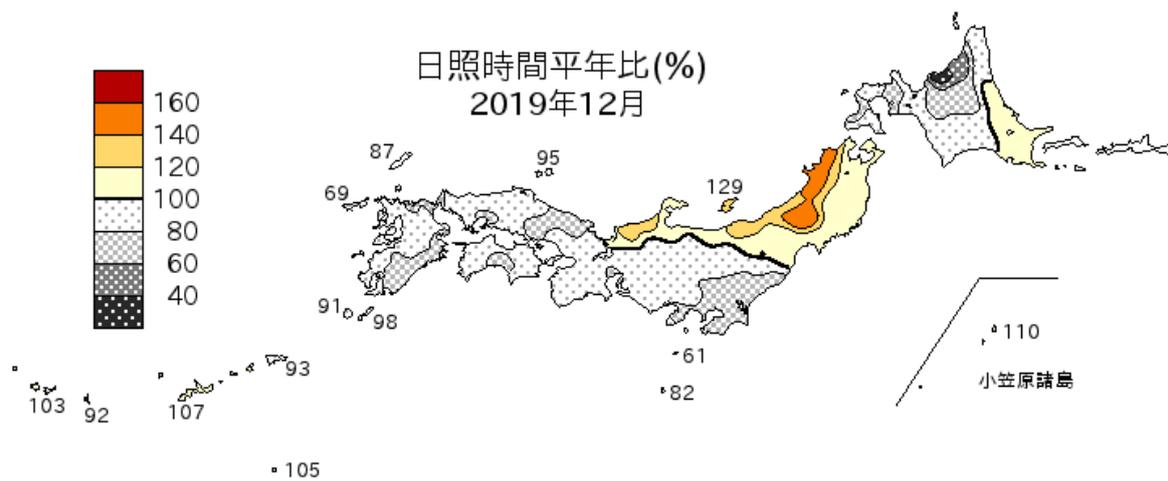
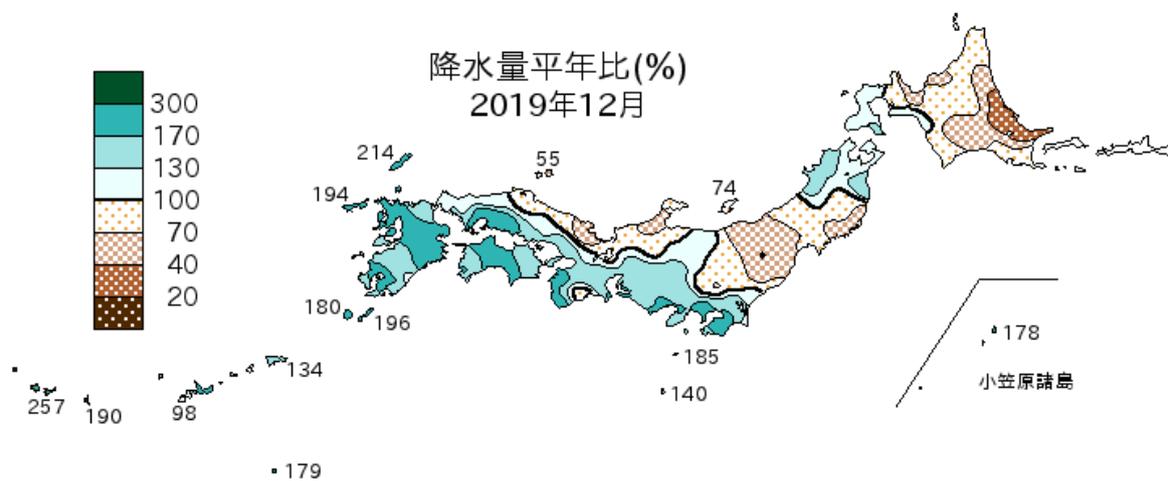
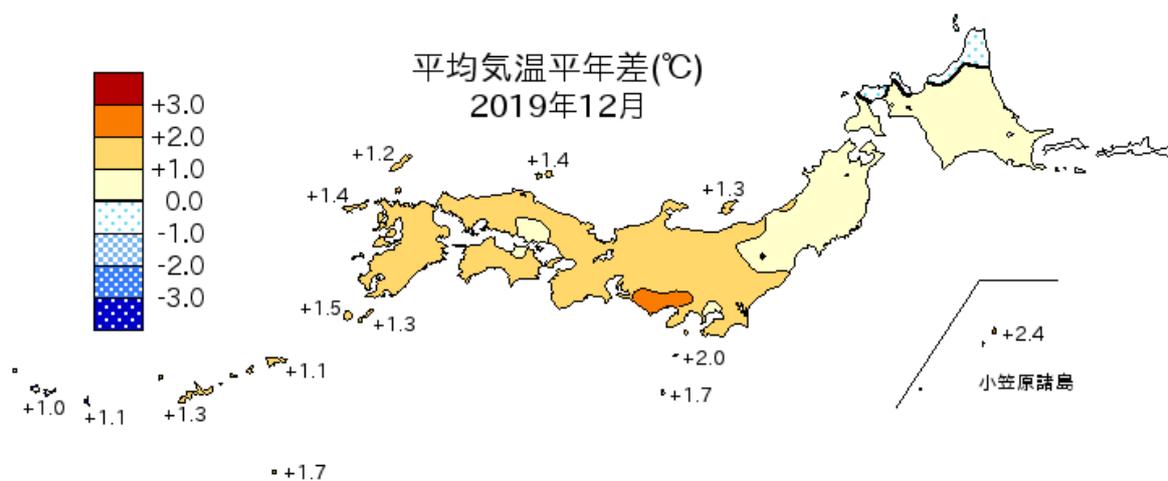
階級表示 ー:低い(少ない) 〇:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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（2019年12月）



3 旬別の天候経過

上旬：低気圧と高気圧が本州付近を交互に通過し、低気圧の通過後は冬型の気圧配置となり、大陸から寒気が流れ込んだ。このため、北・東日本日本海側では、曇りや雨または雪の日が多く、4日から6日にかけては東北日本海側を中心に大雪となった所があった。東日本太平洋側と西日本では、天気は数日の周期で変わり日照時間が少なく、西日本では降水量が多かった。沖縄・奄美では、気圧の谷や湿った気流の影響で、曇りや雨の日が多く、日照時間はかなり少なく、降水量はかなり多かった。気温は大陸からの寒気の影響が強かった北日本と西日本から沖縄・奄美で低くなった。

旬平均気温は、北・西日本と沖縄・奄美で低く、東日本で平年並だった。

旬降水量は、沖縄・奄美ではかなり多く、北・東日本日本海側、西日本で多かった。北・東日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美ではかなり少なく、東日本太平洋側と西日本で少なかった。北日本と東日本日本海側で平年並だった。

中旬：冬型の気圧配置が続かず、前線を伴った低気圧が日本海から北日本付近を通過することが多かった。このため北日本から西日本にかけては天気は数日の周期で変わり、北・東日本太平洋側では日照時間が少なかったが、東・西日本日本海側では日照時間が多く降水量が少なかった。沖縄・奄美では、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、旬のはじめと終わり頃は前線や湿った気流の影響で曇りや雨の日があった。気温は、寒気の南下が弱く、低気圧に向かって南からの暖かい空気がたびたび流れ込んだため、全国的にかなり高かった。

旬平均気温は、全国的にかなり高かった。

旬降水量は、東日本日本海側ではかなり少なく、北日本、西日本日本海側で少なかった。東・西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、沖縄・奄美でかなり多く、東・西日本日本海側で多かった。一方、北・東日本太平洋側で少なく、北日本日本海側、西日本太平洋側で平年並だった。

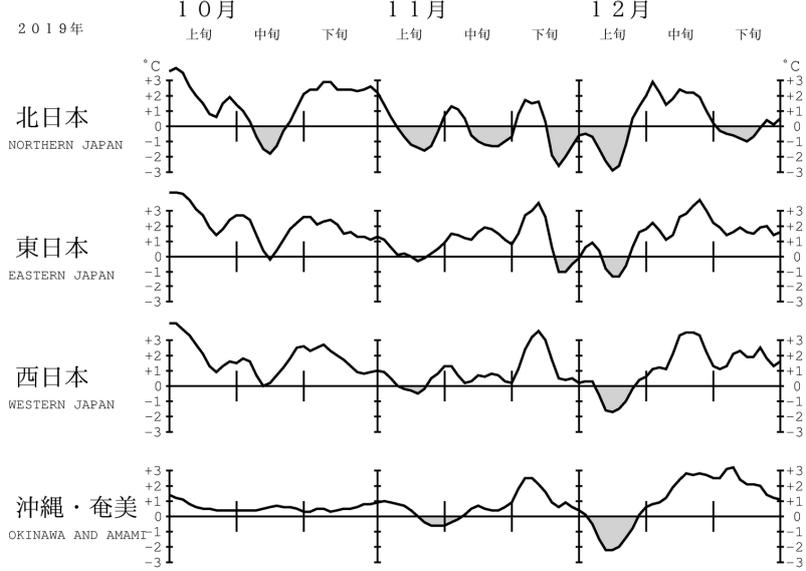
下旬：冬型の気圧配置が続かず、日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過し、全国的に天気は数日の周期で変わり、27日は低気圧の影響で東北北部を中心に大雪となった所があった。日照時間は西日本ではかなり少なく、東日本太平洋側で少なかった。一方、東日本日本海側の日照時間は多く、北・東日本日本海側の降水量は少なかった。旬平均気温は、本州以南では大陸からの寒気の影響が弱く、低気圧に向かって南からの暖かい空気がたびたび流れ込んだため、東日本と沖縄・奄美ではかなり高く、西日本で高かった。

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

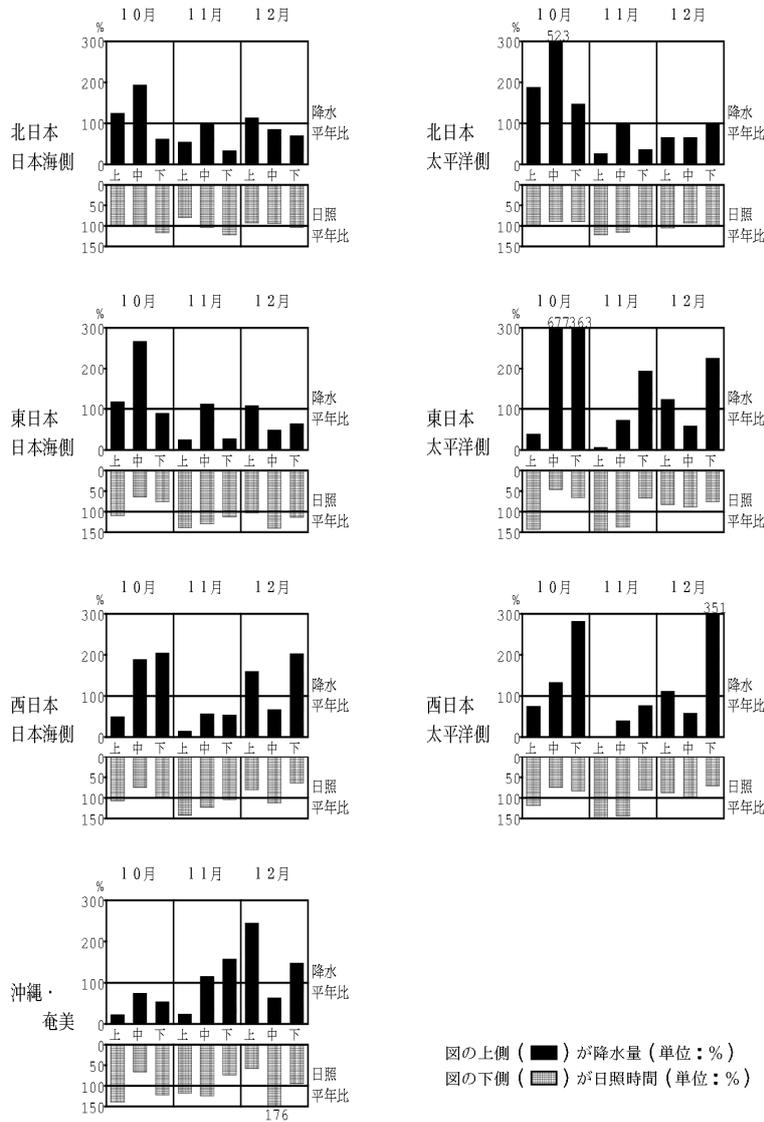
旬降水量は、西日本ではかなり多く、北・東日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。一方、北・東日本日本海側では少なかった。

旬間日照時間は、西日本ではかなり少なく、東日本太平洋側で少なかった。一方、東日本日本海側で多く、北日本と沖縄・奄美で平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

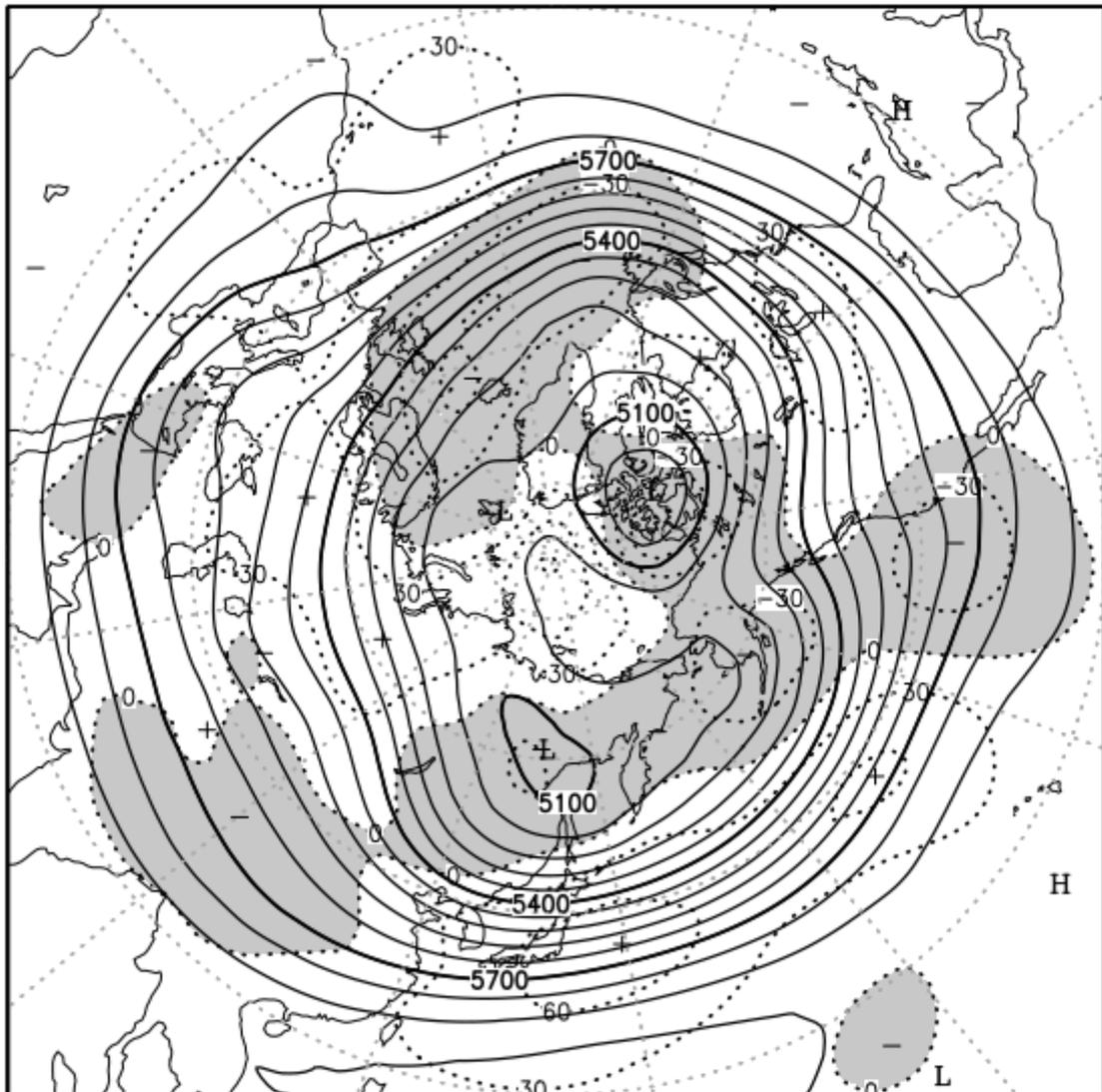


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近から日本の東海上を中心に平年に比べ高度が高い一方、インドシナ半島の北を中心に平年に比べ高度が低かった。これは、日本付近を流れる偏西風が日本付近から日本の東海上で北へ蛇行し、日本付近には南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすかったことに対応している。一方、オホーツク海の北を中心に平年に比べ高度が低かった。これは、極渦が一時的に南下し、北海道を中心に寒気の影響を受ける時期があったことに対応している。



2019年12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 2019年12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 | | | 降雪深さ(平年値)階級 | | 最深積雪(平年値)階級 | | | |
|------|--------------|--------|---|------------|-------|----|--------------|--------------|-------|----|-------------|-------|-------------|------|------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | | |
| 札幌 | -0.8 | (+0.1) | ○ | 62.0 | (56) | —* | 14 | 88.2 | (103) | ○ | 54 | (132) | —* | 17 | (46) | —* |
| 稚内 | -2.4 | (-0.4) | — | 91.5 | (81) | — | 24 | 24.6 | (82) | — | 90 | (160) | —* | 24 | (43) | — |
| 北見枝幸 | -3.1 | (-0.1) | ○ | 78.5 | (74) | — | 16 | 66.4 | (90) | — | 123 | (161) | — | 33 | (54) | —* |
| 旭川 | -3.8 | (+0.5) | ○ | 80.0 | (83) | — | 20 | 42.5 | (70) | —* | 110 | (189) | —* | 27 | (56) | —* |
| 留萌 | -1.6 | (-0.1) | ○ | 76.0 | (65) | —* | 23 | 10.8 | (33) | —* | 76 | (170) | —* | 13 | (44) | —* |
| 羽幌 | -1.6 | (0.0) | ○ | 119.0 | (87) | ○ | 19 | 18.0 | (51) | —* | 81 | (172) | —* | 18 | (54) | —* |
| 岩見沢 | -2.2 | (+0.3) | ○ | 109.5 | (89) | ○ | 24 | 50.1 | (69) | — | 154 | (200) | — | 43 | (70) | — |
| 倶知安 | -2.9 | (+0.2) | ○ | 172.0 | (92) | ○ | 29 | 29.3 | (70) | —* | 217 | (252) | — | 63 | (90) | — |
| 小樽 | -1.2 | (-0.2) | ○ | 73.0 | (52) | —* | 19 | 58.0 | (91) | — | 90 | (156) | —* | 18 | (50) | —* |
| 寿都 | -0.3 | (-0.2) | ○ | 126.5 | (105) | ○ | 23 | 24.3 | (83) | — | 81 | (121) | — | 17 | (31) | — |
| 網走 | -2.2 | (+0.2) | ○ | 14.5 | (24) | —* | 4 | 118.6 | (103) | ○ | 19 | (85) | —* | 6 | (28) | —* |
| 紋別 | -2.4 | (+0.1) | ○ | 19.5 | (37) | —* | 10 | 102.7 | (105) | ○ | 24 | (104) | —* | 7 | (27) | —* |
| 雄武 | -3.0 | (+0.2) | ○ | 33.0 | (55) | —* | 10 | 90.6 | (99) | ○ | 44 | (113) | —* | 13 | (33) | —* |
| 釧路 | -1.9 | (0.0) | ○ | 36.0 | (71) | ○ | 7 | 174.4 | (100) | ○ | 7 | (27) | —* | 6 | (15) | — |
| 根室 | -0.5 | (0.0) | ○ | 39.0 | (77) | ○ | 5 | 154.8 | (106) | + | 21 | (36) | — | 13 | (13) | ○ |
| 帯広 | -3.2 | (+0.5) | ○ | 23.5 | (51) | — | 5 | 168.5 | (98) | ○ | 17 | (47) | —* | 8 | (30) | —* |
| 広尾 | -0.9 | (+0.4) | ○ | 81.5 | (97) | ○ | 12 | 143.7 | (98) | ○ | 10 | (75) | —* | 5 | (32) | —* |
| 室蘭 | 0.8 | (+0.3) | ○ | 65.0 | (101) | ○ | 14 | 55.8 | (75) | — | 13 | (38) | —* | 7 | (10) | ○ |
| 苫小牧 | -0.9 | (+0.2) | ○ | 59.0 | (116) | + | 11 | 115.6 | (92) | — | 14 | (27) | ○ | 6 | (13) | — |
| 浦河 | 0.6 | (+0.4) | ○ | 46.0 | (91) | ○ | 8 | 103.9 | (91) | — | 7 | (32) | —* | 3 | (10) | — |
| 函館 | 0.3 | (+0.3) | ○ | 113.0 | (133) | + | 18 | 79.7 | (86) | — | 73 | (86) | ○ | 21 | (23) | ○ |
| 江差 | 1.8 | (+0.1) | ○ | 112.5 | (114) | ○ | 21 | 28.0 | (79) | — | 30 | (71) | —* | 6 | (16) | —* |
| 青森 | 2.0 | (+0.5) | + | 153.0 | (101) | ○ | 19 | 58.6 | (111) | + | 105 | (153) | — | 38 | (51) | ○ |
| 深浦 | 3.1 | (+0.6) | + | 210.0 | (158) | —* | 17 | 46.7 | (148) | —* | 18 | (67) | —* | 11 | (20) | ○ |
| むつ | 1.5 | (+0.2) | ○ | 107.0 | (103) | ○ | 16 | 81.1 | (114) | + | 49 | (91) | — | 14 | (24) | — |
| 八戸 | 2.2 | (+0.4) | + | 70.0 | (143) | + | 7 | 129.0 | (104) | ○ | 28 | (40) | ○ | 12 | (9) | + |
| 秋田 | 3.6 | (+0.7) | + | 213.5 | (133) | + | 20 | 65.0 | (144) | —* | 25 | (74) | —* | 10 | (17) | — |

| 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 | 降雪深さ(平年値) | | 階級 | 最深積雪(平年値) | | 階級 |
|---------|-----------|--------|----|----------|-------|----|--------------|-----------|-------|----|-----------|-------|----|-----------|------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | | (cm) | (cm) | | (cm) | (cm) | |
| 盛岡 | 1.3 | (+0.3) | ○ | 69.0 | (97) | ○ | 12 | 113.3 | (112) | + | 38 | (53) | ○ | 17 | (19) | ○ |
| 大船渡 | 4.2 | (+0.6) | ○ | 32.0 | (63) | ○ | 7 | 148.3 | (112) | +* | - | (11) | -* | - | (4) | -* |
| 宮古 | 3.6 | (+0.5) | + | 37.0 | (57) | ○ | 3 | 161.7 | (110) | + | - | (16) | -* | - | (8) | -* |
| 仙台 | 5.4 | (+0.9) | + | 27.0 | (74) | ○ | 5 | 156.1 | (113) | + | - | (9) | -* | - | (6) | -* |
| 石巻 | 4.2 | (+0.7) | + | 27.0 | (80) | ○ | 6 | 159.2 | (107) | + | - | (6) | -* | - | (5) | -* |
| 山形 | 3.3 | (+0.7) | + | 42.5 | (51) | - | 13 | 93.5 | (116) | + | 3 | (77) | -* | 2 | (23) | -* |
| 新庄 | 2.0 | (+0.4) | ○ | 217.0 | (97) | ○ | 19) | 62.2) | (160) | +* | 72 | (154) | -* | 56) | (48) | ○ |
| 酒田 | 5.6 | (+1.1) | + | 161.5 | (79) | - | 18 | 55.9 | (127) | + | 1 | (56) | -* | 1 | (14) | -* |
| 福島 | 5.4 | (+1.0) | +* | 20.0 | (48) | - | 7 | 129.6) | (104) | ○ | 3 | (28) | -* | 2 | (11) | - |
| 若松 | 2.9 | (+0.7) | ○ | 59.0 | (63) | - | 16 | 77.9 | (110) | ○ | 2 | (83) | -* | 1 | (30) | -* |
| 白河 | 4.0 | (+1.0) | + | 19.0 | (53) | - | 5 | 123.1 | (81) | -* | 1 | (21) | -* | 1 | (8) | -* |
| 小名浜 | 7.5 | (+1.1) | + | 33.0 | (74) | ○ | 6 | 129.5 | (71) | -* | () | | | () | | |
| 水戸 | 6.9 | (+1.5) | +* | 54.0 | (117) | + | 8 | 138.0 | (78) | -* | - | (1) | ○ | - | (1) | ○ |
| 館野(つくば) | 6.7 | (+1.7) | +* | 65.5 | (150) | + | 8 | 134.3 | (74) | -* | - | (1) | ○ | - | (1) | ○ |
| 宇都宮 | 6.0 | (+1.1) | + | 24.5 | (69) | ○ | 6 | 138.3 | (69) | -* | - | (3) | - | - | (2) | - |
| 日光 | 0.5 | (+1.5) | +* | 43.0 | (84) | ○ | 6 | 148.2 | (90) | - | 31 | (62) | ○ | 14 | (16) | ○ |
| 前橋 | 7.0 | (+1.0) | + | 18.5 | (80) | ○ | 4 | 167.6) | (82) | -* | - | (2) | ○ | - | (1) | - |
| 熊谷 | 7.3 | (+1.0) | + | 20.0 | (65) | ○ | 3 | 158.4) | (78) | -* | - | (1) | ○ | - | (1) | ○ |
| 秩父 | 5.0 | (+1.2) | +* | 23.5 | (81) | ○ | 3 | 153.4 | (79) | -* | - | (4) | ○ | - | (2) | ○ |
| 東京 | 8.5 | (+0.9) | + | 76.5 | (150) | + | 7 | 128.6) | (72) | -* | - | (0) | | - | (0) | |
| 大島 | 11.7 | (+1.8) | +* | 151.5 | (150) | + | 13 | 120.7 | (81) | - | () | | | () | | |
| 三宅島 | 14.3 | (+2.0) | +* | 259.0 | (185) | +* | 19 | 73.9 | (61) | -* | () | | | () | | |
| 八丈島 | 14.4 | (+1.7) | +* | 256.0 | (140) | + | 16 | 88.4 | (82) | - | () | | | () | | |
| 父島 | 22.7 | (+2.4) | +* | 194.0 | (178) | +* | 12 | 139.3 | (110) | + | () | | | () | | |

| 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 | 降雪深さ(平年値) | | 階級 | 最深積雪(平年値) | | 階級 |
|-----|-----------|--------|----|----------|-------|----|--------------|-----------|------|----|-----------|------|-----|-----------|------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | | (cm) | (cm) | | (cm) | (cm) | |
| 千葉 | 9.4 | (+1.1) | + | 94.0 | (183) | + | 8 | 129.9 | (74) | -* | - | (0) | - | (0) | | |
| 銚子 | 10.7 | (+1.5) | +* | 97.5 | (122) | ○ | 10 | 118.1 | (72) | -* | - | (-) | - | (0) | | |
| 館山 | 10.4 | (+1.7) | +* | 113.5 | (151) | + | 11 | 129.1 | (78) | -* | () | | () | | | |
| 勝浦 | 10.6 | (+1.4) | +* | 141.5 | (183) | + | 9 | 120.5 | (73) | -* | () | | () | | | |
| 横浜 | 9.4 | (+0.9) | + | 134.0 | (245) | +* | 7 | 141.6 | (78) | -* | - | (0) | - | (0) | | |
| 長野 | 3.3 | (+1.2) | + | 49.0 | (108) | ○ | 8 | 128.6 | (95) | ○ | 5 | (45) | -* | 5 | (15) | - |
| 松本 | 4.1 | (+1.8) | +* | 34.5 | (123) | ○ | 8 | 155.9 | (94) | ○ | 2 | (9) | - | 2 | (7) | - |
| 諏訪 | 3.3 | (+1.6) | +* | 51.0 | (144) | + | 7 | 144.8 | (82) | -* | 2 | (15) | - | 2 | (8) | - |
| 軽井沢 | 0.8 | (+1.5) | +* | 31.0 | (114) | ○ | 6 | 165.0 | (95) | - | 27 | (19) | + | 21 | (13) | + |
| 飯田 | 5.0 | (+1.8) | +* | 80.5 | (154) | + | 8 | 138.5 | (85) | - | - | (8) | -* | - | (6) | -* |
| 甲府 | 6.9 | (+1.9) | +* | 42.5 | (132) | + | 5 | 167.9 | (83) | -* | 1 | (1) | + | 1 | (1) | + |
| 河口湖 | 4.2 | (+2.2) | +* | 64.5 | (152) | + | 6 | 183.1 | (93) | - | 24 | (8) | + | 24 | (6) | +* |
| 静岡 | 11.2 | (+2.2) | +* | 110.0 | (175) | + | 9 | 161.7 | (80) | -* | - | (0) | | - | (-) | |
| 浜松 | 10.7 | (+2.2) | +* | 76.0 | (145) | + | 9 | 168.3 | (85) | -* | () | | () | | | |
| 御前崎 | 11.6 | (+2.4) | +* | 112.0 | (183) | +* | 10 | 160.8 | (81) | -* | () | | () | | | |
| 三島 | 10.1 | (+2.2) | +* | 99.5 | (181) | + | 9 | 141.6 | (78) | -* | () | | () | | | |
| 石廊崎 | 12.3 | (+1.6) | +* | 75.0 | (127) | + | 12 | 151.2 | (83) | -* | () | | () | | | |
| 網代 | 10.7 | (+1.1) | +* | 81.5 | (151) | + | 9 | 103.0 | (69) | -* | () | | () | | | |
| 名古屋 | 8.8 | (+1.8) | +* | 68.0 | (151) | + | 7 | 144.1 | (84) | -* | - | (3) | - | - | (2) | - |
| 伊良湖 | 10.0 | (+1.7) | +* | 94.5 | (190) | + | 6 | 156.7 | (87) | -* | () | | () | | | |
| 岐阜 | 8.6 | (+1.7) | +* | 79.5 | (137) | + | 7 | 142.8 | (89) | - | - | (9) | - | - | (5) | -* |
| 高山 | 3.0 | (+1.6) | +* | 78.5 | (89) | ○ | 9 | 84.4 | (95) | ○ | 9 | (87) | -* | 4 | (26) | -* |
| 津 | 9.2 | (+1.4) | +* | 63.0 | (164) | + | 6 | 146.1 | (81) | -* | - | (1) | ○ | - | (0) | |
| 上野 | 6.8 | (+1.5) | +* | 65.0 | (153) | + | 8 | 120.1 | (88) | - | () | | () | | | |
| 尾鷲 | 10.4 | (+1.8) | +* | 98.5 | (92) | ○ | 7 | 152.0 | (85) | -* | () | | () | | | |
| 四日市 | 7.9 | (+1.5) | +* | 65.0 | (140) | + | 6 | 111.9 | (71) | -* | () | | () | | | |

| 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 | 降雪深さ(平年値) | | 階級 | 最深積雪(平年値) | | 階級 |
|--------------------------|-----------|--------|----|----------|-------|----|--------------|-----------|-------|----|-----------|------|----|-----------|------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | | (cm) | (cm) | | (cm) | (cm) | |
| 新 潟 相 川 高 田 | 6.6 | (+1.4) | ++ | 94.0 | (43) | -* | 18 | 76.9 | (127) | + | - | (30) | -* | - | (10) | -* |
| | 8.2 | (+1.3) | ++ | 110.5 | (74) | - | 18 | 69.1 | (129) | + | - | (15) | -* | - | (6) | -* |
| | 6.3 | (+1.0) | + | 427.0 | (101) | ○ | 21 | 84.1 | (105) | ○ | 4 | (92) | -* | 3 | (40) | -* |
| 富 山 伏 木 | 7.4 | (+1.7) | ++ | 198.5 | (80) | - | 17 | 83.6 | (110) | + | - | (57) | -* | 0 | (23) | -* |
| | 7.3 | (+1.6) | ++ | 141.0 | (53) | -* | 15 | 84.0 | (120) | + | - | (54) | -* | - | (23) | -* |
| 金 沢 輪 島 | 8.3 | (+1.6) | ++ | 171.0 | (61) | -* | 18 | 92.0 | (127) | + | 2 | (37) | -* | 1 | (14) | -* |
| | 7.2 | (+1.2) | ++ | 194.5 | (77) | - | 17 | 58.5 | (113) | ○ | 4 | (27) | -* | 2 | (8) | - |
| 福 井 敦 賀 | 7.5 | (+1.6) | ++ | 205.5 | (75) | - | 19 | 96.1 | (125) | + | - | (42) | -* | - | (18) | -* |
| | 8.9 | (+1.5) | ++ | 228.0 | (81) | - | 20 | 80.8 | (105) | + | - | (32) | -* | - | (14) | -* |
| 彦 根 | 7.7 | (+1.4) | ++ | 73.0 | (80) | ○ | 11 | 105.4 | (96) | ○ | - | (14) | -* | - | (9) | -* |
| 京 都 舞 鶴 | 8.3 | (+1.3) | ++ | 47.5 | (99) | ○ | 7 | 117.3 | (86) | -* | - | (4) | - | - | (3) | - |
| | 7.3 | (+1.2) | ++ | 75.0 | (53) | -* | 14 | 68.7 | (81) | -* | - | (30) | -* | - | (13) | -* |
| 大 阪 | 9.5 | (+0.9) | + | 57.5 | (131) | + | 7 | 139.3 | (92) | - | - | (0) | | - | (0) | |
| 神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本 | 9.9 | (+1.2) | ++ | 62.5 | (153) | + | 6 | 141.0 | (87) | - | - | (0) | | - | (0) | |
| | 7.1 | (+1.3) | ++ | 134.5 | (68) | - | 19 | 58.0 | (73) | -* | - | (44) | -* | - | (19) | -* |
| | 7.7 | (+1.3) | + | 54.0 | (147) | + | 7 | 134.9 | (86) | - | | () | | | () | |
| | 8.9 | (+1.0) | + | 82.0 | (155) | + | 6 | 129.0 | (91) | - | | () | | | () | |
| 奈 良 | 7.7 | (+1.5) | ++ | 70.0 | (148) | + | 7 | 118.9 | (93) | - | - | (1) | ○ | - | (1) | - |
| 和 歌 山 潮 岬 | 9.6 | (+1.1) | ++ | 93.0 | (188) | + | 6 | 129.0 | (91) | - | - | (0) | | - | (0) | |
| | 12.1 | (+1.5) | ++ | 157.0 | (185) | + | 6 | 167.3 | (83) | -* | | () | | | () | |
| 岡 山 津 山 | 7.6 | (+0.3) | ○ | 44.0 | (142) | + | 7 | 120.5 | (77) | -* | - | (0) | | - | (0) | |
| | 5.2 | (+1.0) | + | 49.5 | (107) | ○ | 7 | 90.0 | (79) | -* | - | (12) | -* | - | (9) | -* |

| 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 | 降雪深さ(平年値) | | 階級 | 最深積雪(平年値) | | 階級 |
|-----|-----------|--------|----|----------|-------|----|--------------|-----------|------|----|-----------|------|-----|-----------|------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | | (cm) | (cm) | | (cm) | (cm) | |
| 広島 | 8.6 | (+1.1) | + | 82.0 | (199) | +* | 8 | 116.3 | (78) | -* | - | (3) | - | - | (2) | - |
| 呉 | 9.3 | (+1.0) | + | 73.0 | (205) | +* | 9 | 119.5 | (81) | -* | () | | () | | | |
| 福山 | 7.7 | (+1.1) | + | 56.5 | (182) | + | 8 | 126.9 | (83) | -* | () | | () | | | |
| 松江 | 8.1 | (+1.2) | +* | 140.0 | (102) | ○ | 16 | 75.9 | (90) | ○ | - | (16) | -* | 0 | (9) | -* |
| 西郷 | 8.5 | (+1.4) | +* | 88.0 | (55) | -* | 19 | 77.8 | (95) | ○ | - | (16) | -* | - | (11) | -* |
| 浜田 | 10.0 | (+1.4) | +* | 105.5 | (101) | ○ | 11 | 78.5 | (99) | ○ | () | | () | | | |
| 鳥取 | 8.2 | (+1.4) | +* | 167.0 | (86) | ○ | 19 | 69.8 | (78) | -* | - | (37) | -* | 0 | (18) | -* |
| 米子 | 8.5 | (+1.4) | +* | 107.5 | (84) | ○ | 14 | 75.3 | (84) | - | - | (24) | -* | - | (10) | -* |
| 境 | 8.5 | (+1.3) | +* | 158.5 | (93) | ○ | 18 | 68.8 | (85) | - | - | (18) | -* | - | (10) | -* |
| 徳島 | 9.8 | (+1.3) | +* | 63.0 | (139) | + | 6 | 156.6 | (96) | ○ | - | (0) | | - | (0) | |
| 高松 | 9.1 | (+1.2) | +* | 46.5 | (125) | + | 7 | 127.2 | (86) | - | - | (0) | | - | (0) | |
| 多度津 | 9.1 | (+0.7) | + | 60.0 | (174) | + | 9 | 126.6 | (88) | - | () | | () | | | |
| 松山 | 9.7 | (+1.3) | +* | 86.5 | (188) | +* | 11 | 115.1 | (84) | -* | - | (0) | | - | (0) | |
| 宇和島 | 10.4 | (+1.5) | +* | 81.5 | (154) | + | 9 | 111.2 | (93) | ○ | () | | () | | | |
| 高知 | 10.3 | (+1.8) | +* | 116.5 | (199) | + | 7 | 147.8 | (77) | -* | - | (0) | | - | (0) | |
| 宿毛 | 10.7 | (+1.4) | +* | 101.5 | (177) | + | 7 | 131.8 | (82) | -* | () | | () | | | |
| 清水 | 12.7 | (+1.4) | + | 91.0 | (125) | ○ | 8 | 147.8 | (81) | - | () | | () | | | |
| 室戸岬 | 11.5 | (+1.4) | + | 120.0 | (169) | + | 6 | 155.9 | (86) | - | () | | () | | | |
| 山口 | 7.9 | (+1.7) | +* | 78.5 | (134) | + | 8 | 101.9 | (84) | -* | - | (3) | - | - | (2) | - |
| 下関 | 10.7 | (+1.3) | +* | 74.0 | (123) | + | 7 | 84.5 | (77) | - | - | (0) | | - | (0) | |
| 萩 | 9.3 | (+1.4) | +* | 75.5 | (100) | ○ | 12 | 70.0 | (80) | - | () | | () | | | |
| 福岡 | 10.3 | (+1.4) | +* | 80.0 | (134) | + | 8 | 91.0 | (78) | - | - | (0) | | - | (0) | |
| 塚 | 8.4 | (+1.2) | +* | 88.5 | (147) | + | 9 | 97.3 | (81) | - | () | | () | | | |

| 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 | 降雪深さ(平年値) | | 階級 | 最深積雪(平年値) | | 階級 |
|------|-----------|--------|----|----------|-------|----|--------------|-----------|-------|----|-----------|------|----|-----------|------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | | (cm) | (cm) | | (cm) | (cm) | |
| 大分 | 9.9 | (+1.4) | +* | 93.0 | (270) | +* | 8 | 123.6 | (79) | -* | - | (0) | - | (0) | | |
| 日田 | 7.4 | (+1.5) | +* | 94.0 | (177) | +* | 8 | 99.6 | (84) | - | | () | | () | | |
| 長崎 | 10.6 | (+1.2) | + | 120.0 | (197) | +* | 7 | 108.2 | (91) | ○ | - | (1) | ○ | - | (1) | ○ |
| 厳原 | 9.2) | (+1.2) | + | 113.5 | (214) | +* | 7 | 135.7) | (87) | - | | () | | () | | |
| 平戸 | 10.5 | (+1.3) | +* | 131.0) | (192) | + | 6) | 88.6 | (82) | - | | () | | () | | |
| 佐世保 | 10.2 | (+1.1) | + | 182.0 | (308) | +* | 5 | 107.9) | (83) | - | | () | | () | | |
| 雲仙岳 | 6.2 | (+1.6) | +* | 169.0 | (197) | +* | 10 | 81.9 | (84) | - | | () | | () | | |
| 福江 | 11.0 | (+1.4) | +* | 168.5 | (194) | + | 6 | 71.2 | (69) | -* | | () | | () | | |
| 佐賀 | 9.3 | (+1.7) | +* | 125.0 | (262) | +* | 7 | 118.6 | (83) | - | - | (1) | ○ | - | (1) | ○ |
| 熊本 | 9.3 | (+1.5) | +* | 91.0 | (170) | + | 9 | 131.9 | (89) | - | - | (0) | | - | (0) | |
| 人吉 | 7.5 | (+1.4) | + | 107.0 | (157) | + | 10 | 98.7 | (79) | -* | | () | | () | | |
| 牛深 | 12.1 | (+1.3) | + | 108.0 | (129) | + | 8 | 106.5 | (85) | - | | () | | () | | |
| 宮崎 | 11.1 | (+1.5) | +* | 72.0 | (120) | ○ | 8 | 149.7 | (79) | -* | - | (0) | | - | (0) | |
| 延岡 | 9.7 | (+1.2) | + | 91.5 | (182) | + | 9 | 150.8 | (79) | -* | | () | | () | | |
| 都城 | 9.7) | (+1.9) | +* | 104.5 | (178) | + | 10 | 120.8) | (70) | -* | | () | | () | | |
| 油津 | 12.3 | (+1.6) | +* | 107.0 | (148) | + | 10 | 133.3 | (77) | -* | | () | | () | | |
| 鹿児島 | 12.1 | (+1.5) | +* | 140.5 | (197) | +* | 10 | 128.9 | (86) | - | - | (1) | ○ | - | (1) | ○ |
| 阿久根 | 11.3 | (+1.4) | +* | 125.5 | (171) | +* | 8 | 119.0 | (94) | ○ | | () | | () | | |
| 枕崎 | 12.0 | (+1.3) | + | 123.0 | (130) | + | 12 | 114.8 | (86) | - | | () | | () | | |
| 屋久島 | 15.1 | (+1.5) | +* | 473.0 | (180) | +* | 16 | 77.0 | (91) | ○ | | () | | () | | |
| 種子島 | 15.0 | (+1.3) | +* | 161.0 | (196) | +* | 9 | 108.8 | (98) | ○ | | () | | () | | |
| 名瀬 | 17.6 | (+1.1) | +* | 209.5 | (134) | + | 14 | 68.8 | (93) | ○ | - | (0) | | - | (-) | |
| 沖永良部 | 19.3 | (+1.2) | + | 92.0 | (97) | ○ | 11 | 107.1 | (106) | ○ | | () | | () | | |

| 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 | | 降雪深さ(平年値)階級 | | 最深積雪(平年値)階級 | | |
|------|--------------|--------|------------|-------|--------------|--------------|-----|-------------|-------|-------------|------|-----|
| | (°C) | (°C) | (mm) | (%) | | (h) | (%) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | |
| 那覇 | 20.0 | (+1.3) | + | 100.5 | (98) | ○ | 9 | 123.2 | (107) | ○ | - | (-) |
| 名護 | 19.3 | (+1.3) | +* | 169.0 | (176) | + | 11 | 127.6 | (108) | + | () | () |
| 久米島 | 19.9 | (+1.3) | + | 138.5 | (114) | + | 10 | 101.3 | (101) | ○ | () | () |
| 宮古島 | 20.8 | (+1.1) | + | 249.0 | (190) | + | 14 | 92.9 | (92) | - | - | (-) |
| 石垣島 | 21.1 | (+1.0) | + | 325.0 | (257) | +* | 13 | 103.3 | (103) | ○ | - | (-) |
| 西表島 | 20.8 | (+1.3) | + | 339.5 | (222) | +* | 12 | 94.9 | (126) | + | () | () |
| 与那国島 | 20.6 | (+0.8) | + | 177.5 | (99) | ○ | 16 | 87.0 | (134) | + | () | () |
| 南大東島 | 21.1 | (+1.7) | +* | 209.0 | (179) | +* | 11 | 128.4 | (105) | ○ | - | (-) |

(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。

また「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

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、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 2019年12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。

月平均気温の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 | 御前崎 | 11.6 = | +2.4 | 11.6 (1948) | 1932 | 9.2 |
| | 静岡 | 11.2 = | +2.2 | 11.2 (2015) | 1940 | 9.0 |
| | 大島 | 11.7 = | +1.8 | 11.7 (2015) | 1938 | 9.9 |
| | 三宅島 | 14.3 = | +2.0 | 14.3 (1968) | 1942 | 12.3 |
| | 父島 | 22.7 | +2.4 | 22.0 (2015) | 1968 | 20.3 |
| 2 | 金沢 | 8.3 = | +1.6 | 8.8 (1890) | 1882 | 6.7 |
| | 富山 | 7.4 = | +1.7 | 7.7 (1968) | 1939 | 5.7 |
| | 河口湖 | 4.2 = | +2.2 | 4.4 (2015) | 1933 | 2.0 |
| | 伊良湖 | 10.0 = | +1.7 | 10.5 (2015) | 1947 | 8.3 |
| | 浜松 | 10.7 = | +2.2 | 10.9 (1890) | 1882 | 8.5 |
| | 三島 | 10.1 | +2.2 | 10.3 (2015) | 1930 | 7.9 |
| | 尾鷲 | 10.4 = | +1.8 | 10.8 (2015) | 1938 | 8.6 |
| 3 | 相川 | 8.2 = | +1.3 | 8.4 (2008) | 1911 | 6.9 |
| | 松本 | 4.1 | +1.8 | 4.5 (2015) | 1898 | 2.3 |
| | 名古屋 | 8.8 | +1.8 | 9.3 (2015) | 1890 | 7.0 |
| | 甲府 | 6.9 = | +1.9 | 7.5 (2015) | 1894 | 5.0 |
| | 館山 | 10.4 | +1.7 | 10.7 (2015) | 1968 | 8.7 |
| | 南大東島 | 21.1 = | +1.7 | 21.4 (2018) | 1942 | 19.4 |

月平均気温の低い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量の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 | 屋久島 | 473.0 | 180 | 663.0 (2002) | 1937 | 262.7 |
| 3 | 佐世保 | 182.0 | 308 | 208.0 (1968) | 1946 | 59.0 |

月降水量の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 | 網走 | 14.5 | 24 | 15.0 (1973) | 1889 | 59.4 |
| | 新潟 | 94.0 | 43 | 97.5 (1974) | 1881 | 217.4 |
| 2 | 小樽 | 73.0 | 52 | 62.0 (1984) | 1943 | 141.4 |
| | 紋別 | 19.5 | 37 | 17.0 (1988) | 1956 | 53.3 |
| 3 | 留萌 | 76.0 | 65 | 67.5 (1995) | 1943 | 117.5 |

| | | | | | | |
|--|----|-------|----|--------------|------|-------|
| | 金沢 | 171.0 | 61 | 138.0 (1974) | 1882 | 282.1 |
|--|----|-------|----|--------------|------|-------|

月間日照時間の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 |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 3 | 新庄 | 62.2 | 160 | 67.0 (1997) | 1957 | 38.8 |

月間日照時間の少ない方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 日照時間 h | 平年比 % | これまでの最小 h (西暦年) | 開始年 | 平年値 h |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 3 | 館野 | 134.3 | 74 | 115.1 (1929) | 1921 | 181.3 |
| | 網代 | 103.0 | 69 | 93.5 (1953) | 1937 | 148.3 |
| | 三宅島 | 73.9 | 61 | 54.2 (1997) | 1942 | 121.1 |
| | 千葉 | 129.9 | 74 | 120.7 (1970) | 1966 | 176.1 |
| | 四日市 | 111.9 | 71 | 106.0 (2018) | 1966 | 157.2 |

降雪の深さ月合計値の多い方からの順位更新

3位以内はなし

月最深積雪の大き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「日本の天候の特徴と見通し」で詳しく解説しています。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/>

