

1月の天候

2023年（令和5年）1月の特徴：

○全国的に気温の変動が大きかった

全国的に中旬は暖かい空気に覆われやすかった一方、下旬は強い寒気の影響を受けやすかったため、気温の変動が大きかった。

○下旬の降雪量は西日本日本海側と西日本太平洋側でかなり多かった

下旬は冬型の気圧配置が強まり、強い寒気の影響を受けた時期があったため、下旬の降雪量は西日本日本海側と西日本太平洋側でかなり多かった。

○降水量は北・東日本日本海側、北・東日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった一方、西日本日本海側で多かった

高気圧に覆われやすい時期があったため、月降水量は北・東日本日本海側、北・東日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった。一方、低気圧や前線の影響でまとまった雨となった日があったため、月降水量は西日本日本海側で多かった。

○日照時間は北・東・西日本日本海側、北・西日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった

高気圧に覆われやすい時期があったため、月間日照時間は北・東・西日本日本海側、北・西日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。

1 概況

上旬は北・東日本を中心に冬型の気圧配置となった時期があった一方、西日本と沖縄・奄美を中心に高気圧に覆われやすい時期があった。中旬は冬型の気圧配置となった日が少なく、北・東日本日本海側で高気圧に覆われた日もあった。このため、月間日照時間は北・東・西日本日本海側、北・西日本太平洋側、沖縄・奄美で多く、月降水量は北・東日本日本海側、北・東日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった。一方、中旬に西日本を中心に低気圧や前線の影響でまとまった雨となった日があったため、月降水量は西日本日本海側で多かった。下旬は冬型の気圧配置が強まり、強い寒気の影響を受けた時期があったため、日本海側を中心に太平洋側の一部でも大雪となり、下旬の降雪量は西日本日本海側と西日本太平洋側でかなり多かった。津山（岡山県）の月最深積雪は46cmと、1943年の統計開始以降、通年で最も大きくなった。このため、月降雪量は西日本太平洋側でかなり多かった。気温は、全国的に中旬は暖かい空気に覆われやすく高かった一方、下旬は強い寒気の影響を受けやすく低かったため、気温の変動が大きかった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

北日本で低かった。一方、東日本で高かった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

北・東日本日本海側、北・東日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった。室蘭（北海道）では月降水量の少ない方からの1位を更新した。一方、西日本日本海側で多かった。西日本太平洋側では平年並だった。

(3) 日照時間

北・東・西日本日本海側、北・西日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。雄武、網走、釧路、紋別（以上、北海道）では月間日照時間の多い方からの1位を更新した。東日本太平洋側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さの月合計は、西日本太平洋側でかなり多かった。一方、東日本太平洋側では少なかった。北・東・西日本日本海側と北日本太平洋側では平年並だった。

月最深積雪は、西日本日本海側を中心にかかなり多い地点があった。津（三重県）と津山（岡山県）では月最深積雪の大きい方からの1位を更新した。一方、北日本日本海側と東日本太平洋側ではかなり少ない地点もみられた。

(5) 地域平均平年差（比）の1位の値の更新状況

- ・ 月降水量の少ない記録を更新した地方

北海道オホーツク海側

- ・ 月間日照時間の多い記録を更新した地方

北海道オホーツク海側

地域平均平年差（比）と階級（2023年1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 | -0.7 (-) | 71 (-) 日 93 (-) 太 51 (-) | 108 (+) 日 110 (+) 太 107 (+) | 95 (O) 日 93 (O) 太 97 (O) | 北海道 | -1.2 (-) | 79 (-) 日 108 (O) 才 53 (-)* 太 56 (-) | 118 (+)* 日 116 (+) 才 141 (+)* 太 109 (+) | 105 (O) 日 107 (O) 才 76 (-) 太 117 (+) |
| 東日本 | 0.3 (+) | 49 (-) 日 90 (-) 太 38 (-) | 105 (+) 日 114 (+) 太 103 (O) | 62 (-) 日 94 (O) 太 48 (-) | 東北 | 0.0 (O) | 60 (-) 日 79 (-) 太 46 (-) | 95 (-) 日 95 (O) 太 95 (-) | 81 (-) 日 77 (-) 太 84 (O) |
| 西日本 | 0.3 (O) | 109 (O) 日 129 (+) 太 92 (O) | 114 (+) 日 118 (+) 太 111 (+) | 174 (+) 日 123 (O) 太 294 (+)* | 関東甲信 | 0.3 (+) | 27 (-) | 103 (O) | 24 (-) |
| 沖縄・奄美 | 0.1 (O) | 59 (-) | 123 (+) | | 北陸 | 0.4 (+) | 90 (-) | 114 (+) | 94 (O) |
| | | | | | 東海 | 0.3 (+) | 54 (-) | 103 (O) | 152 (+) |
| | | | | | 近畿 | 0.3 (+) | 92 (O) 日 95 (O) 太 91 (O) | 108 (O) 日 105 (O) 太 109 (+) | 232 (+)* 日 100 (O) 太 430 (+)* |
| | | | | | 中国 | 0.3 (+) | 99 (O) 陰 104 (O) 陽 93 (O) | 120 (+) 陰 123 (+) 陽 116 (+) | 211 (+)* 陰 194 (+)* 陽 253 (+)* |
| | | | | | 四国 | 0.3 (O) | 91 (O) | 109 (+) | 0 (O) |
| | | | | | 九州北部 | 0.3 (O) | 144 (+) | 119 (+) | 76 (O) |
| | | | | | 九州南部 | 0.3 (O) | 86 (O) | 115 (+) | 400 (+) |
| | | | | | ・奄美 | 本 0.3 (O) 奄 0.2 (O) | 本 95 (O) 奄 46 (-)* | 本 111 (+) 奄 129 (+) | 本 400 (+) 奄 |
| | | | | | 沖縄 | 0.1 (O) | 62 (-) | 121 (+) | |

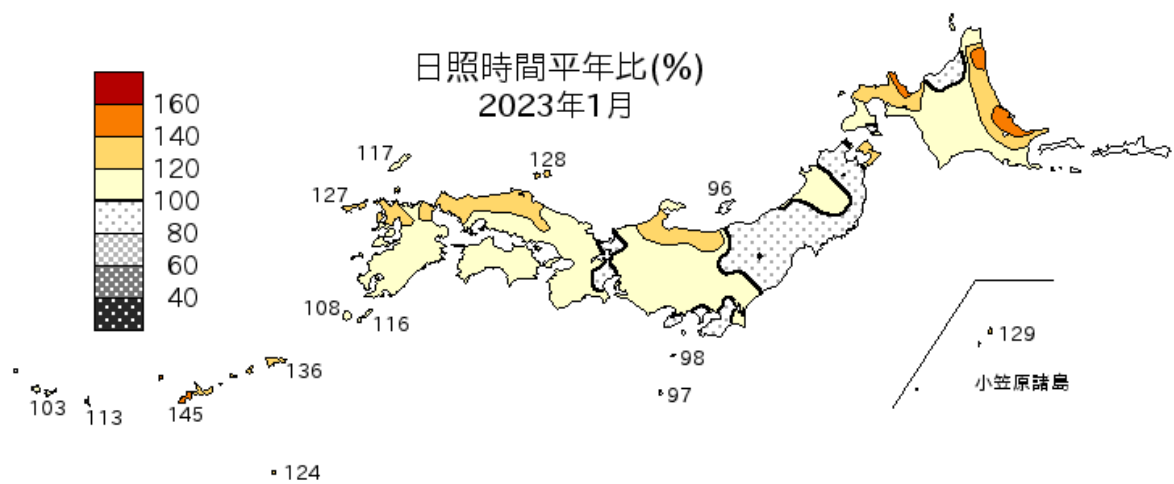
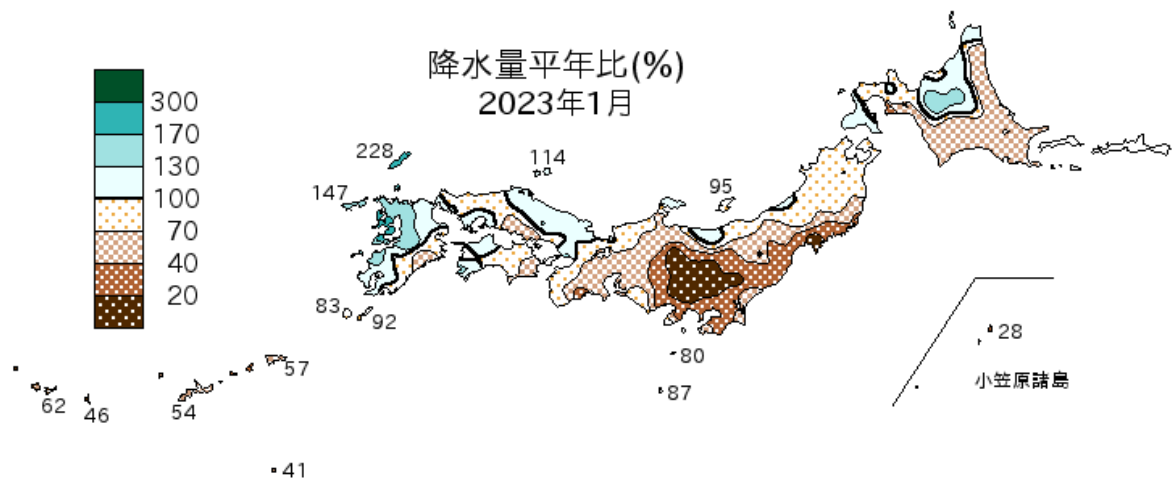
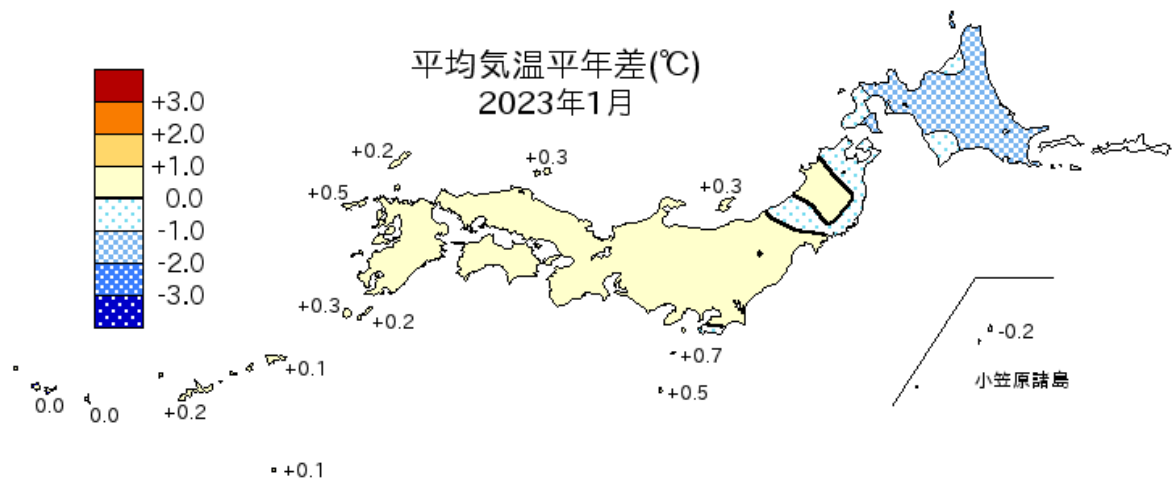
階級表示 -:低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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、1991~2020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1991~2020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・降雪量の特徴は、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（2023年1月）



3 旬別の天候経過

上旬：旬のはじめと終わりは北・東日本を中心に冬型の気圧配置となり、10日は北海道で大雪となった所があった。2日から4日にかけては北海道を中心に強い寒気の影響を受けたため、旬平均気温は北日本で低かった。期間の中頃は冬型の気圧配置が緩み、西日本や沖縄・奄美では移動性高気圧に覆われる日もあった。このため、北・東・西日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美では晴れた日が多く、旬間日照時間は北・東・西日本太平洋側と西日本日本海側でかなり多く、沖縄・奄美で多かった。旬間日照時間平年比は東日本太平洋側で122%と、1961年の統計開始以降、2004年と並んで1月上旬として最も多く、西日本太平洋側で143%と、1961年の統計開始以降、1月上旬として最も多かった。旬降水量は北・東日本太平洋側でかなり少なく、西日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった。北日本太平洋側の旬降水量平年比は17%と、1946年の統計開始以降、1月上旬として最も少なかった。

旬平均気温は、北日本で低かった。東・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、北・東日本太平洋側でかなり少なく、西日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった。北・東日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、北・東・西日本太平洋側と西日本日本海側でかなり多く、沖縄・奄美で多かった。北・東日本日本海側では平年並だった。

中旬：冬型の気圧配置となった日が少なく、寒気の影響を受けにくかった。旬の前半を中心に暖かい空気に覆われやすかったため、旬平均気温は北・東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった。旬平均気温平年差は東日本で+2.7℃と、1946年の統計開始以降、1月中旬として最も高かった。北・東日本日本海側と沖縄・奄美では高気圧に覆われて晴れた日があったため、旬降水量は北日本日本海側でかなり少なく、旬間日照時間は北・東日本日本海側でかなり多かった。一方、北・東日本太平洋側と西日本では気圧の谷の影響を受けやすく、曇りや雨または雪の日が多かった。13日から14日にかけては前線を伴った低気圧が本州付近を通過した影響で西日本を中心にまとまった雨となった所があり、旬降水量は西日本日本海側でかなり多かった。

旬平均気温は、北・東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった。

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

旬間日照時間は、北・東日本日本海側でかなり多かった。一方、北・東・西日本太平洋側と西日本日本海側で少なかった。沖縄・奄美では平年並だった。

下旬：低気圧が日本海と本州南岸付近をたびたび通過し、低気圧の通過後は冬型の気圧配置となった。このため、旬降水量は北・東・西日本日本海側で多く、旬間日照時間は北日本日本海側と東日本太平洋側で少なかったが、北日本太平洋側で多かった。一方、北・東日本太平洋側ではまとまった雨または雪とならなかったため、旬降水量は少なかった。また、沖縄・奄美では、旬の終わりに高気圧に覆われて晴れた日があったため、旬間日照時間は多く、旬降水量は少なかった。旬の中頃は冬型の気圧配置が強まり、強い寒気の影響を受けたため、全国的に気温が平年を大きく下回り、旬平均気温は北・東・西日本でかなり低く、沖縄・奄美で低かった。四日市（三重県）では25日の日最高気温が-1.6℃、26日の日最低気温が-8.9℃と、いずれも1966年6月の統計開始以降、通年で最も低くなるなど、各地で低温となった。また、日本海側を中心に太平洋側の一部でも交通機関等に影響が出るような大雪となった所があり、旬降雪量は西日本日本海側と西日本太平洋側でかなり多かった。津山（岡山県）では24日の降雪の深さ

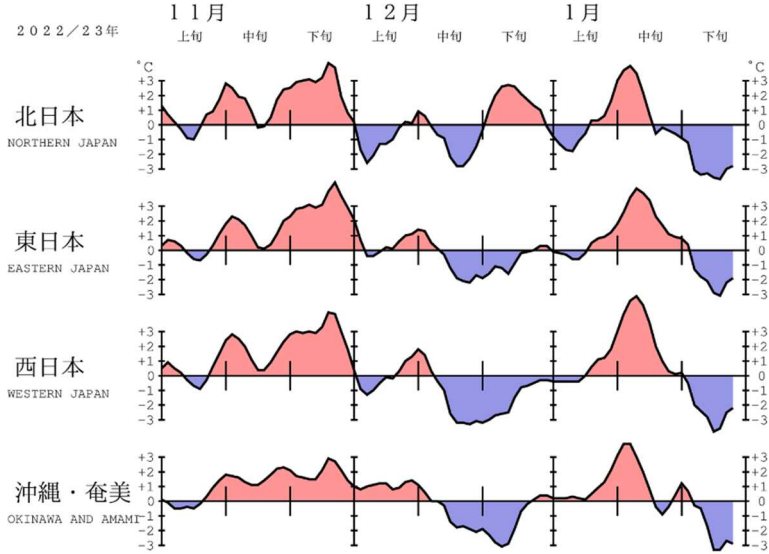
日合計は 44cm と、1953 年の統計開始以降、通年で最も大きくなった。

旬平均気温は、北・東・西日本でかなり低く、沖縄・奄美で低かった。

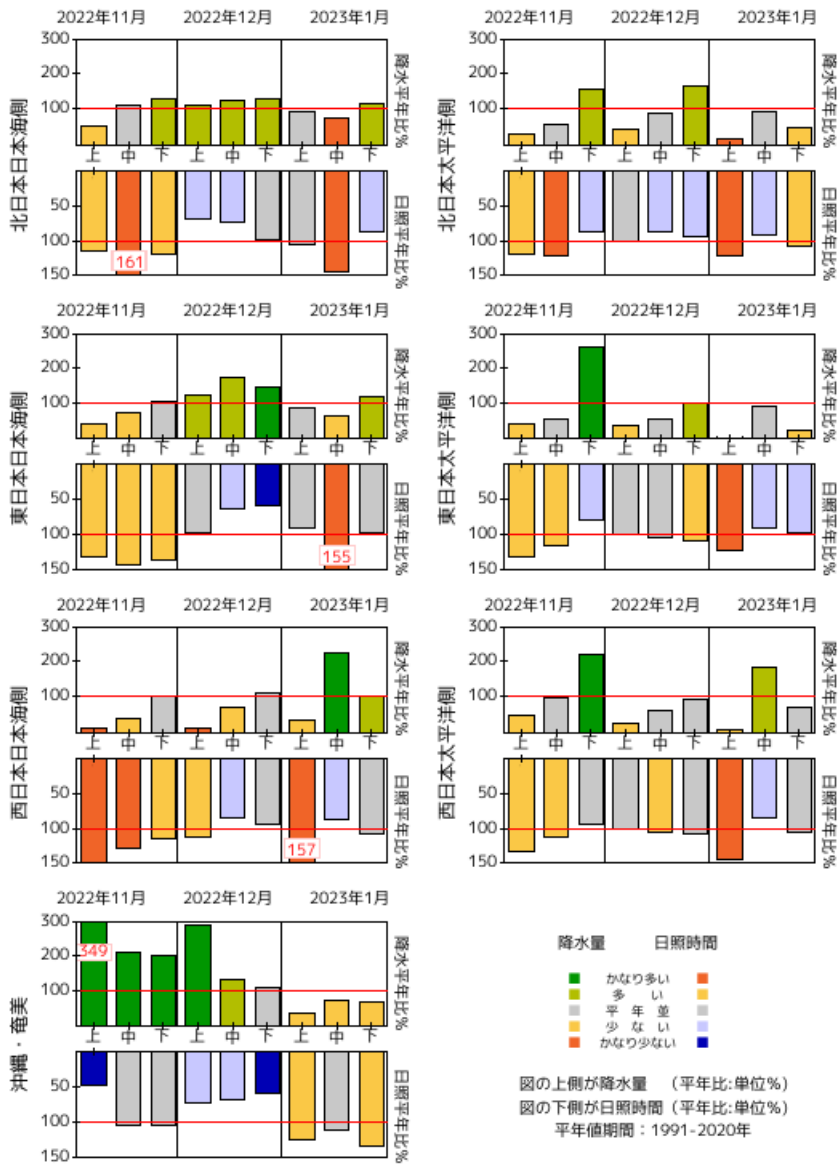
旬降水量は、北・東・西日本日本海側が多かった。一方、北・東日本太平洋側と沖縄・奄美で少なかった。西日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本日本海側と東日本太平洋側で少なかった。一方、北日本太平洋側と沖縄・奄美が多かった。東・西日本日本海側と西日本太平洋側では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

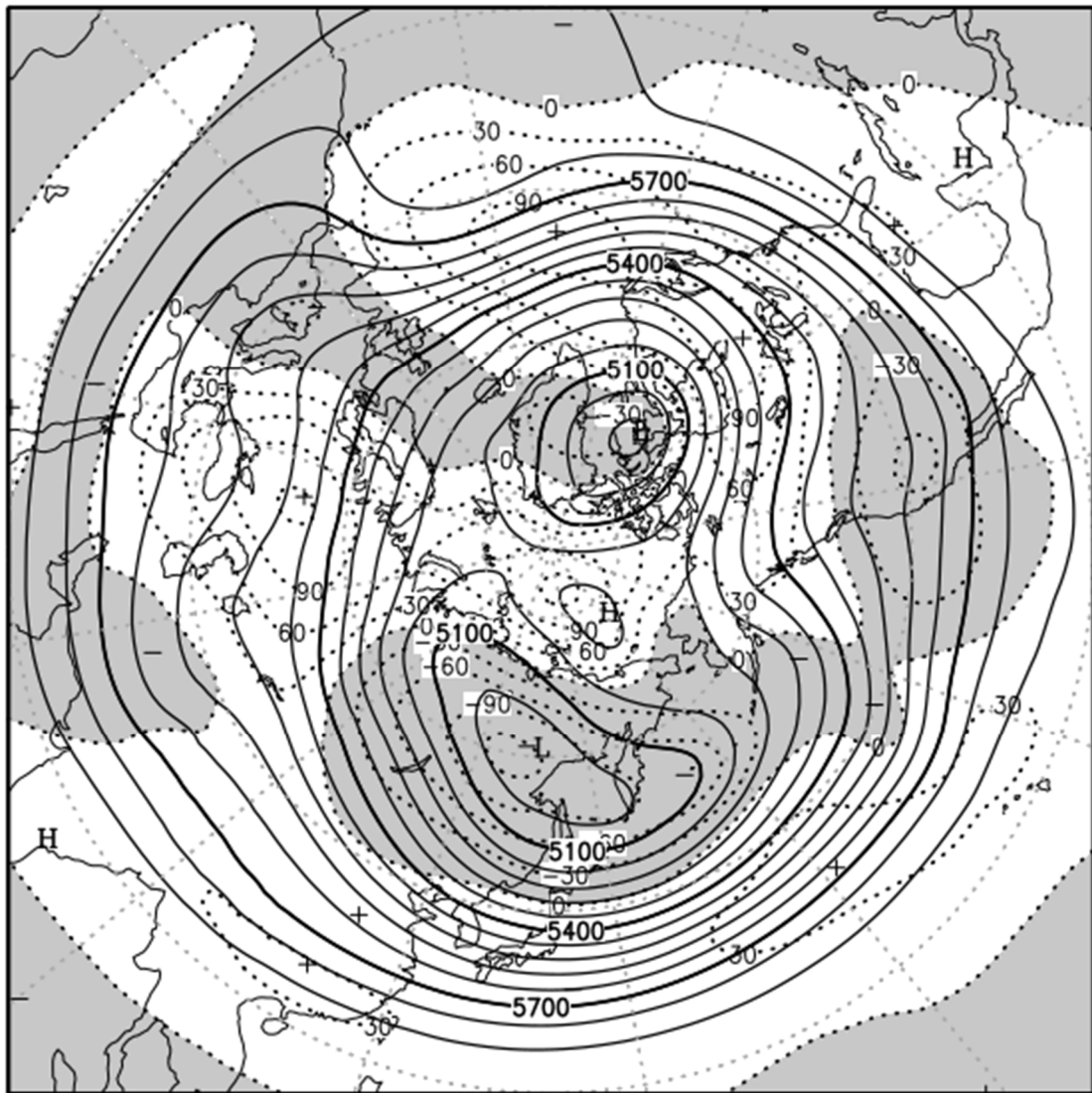


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：本州以南は正偏差に覆われ、中旬は亜熱帯ジェット気流、寒帯前線ジェット気流ともに日本付近で平年より北寄りを流れ、日本付近は暖かい空気に覆われやすい時期があった。また、高気圧に覆われやすい時期があったこととも対応している。一方、東シベリア付近には分裂した極渦の一部が見られた。この極渦の南下に伴い、下旬は強い寒気の影響を受けた。



2023年1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
（この図は1月1日～30日までのデータで作成しています。）

5 全国気候表 2023年1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 | -4.4 | (-1.2) | - | 71.5 | (66) | - | 12 | 123.8 | (137) | +* | 117 | (137) | - | 67 | (76) | ○ |
| 稚内 | -5.7 | (-1.4) | - | 104.0 | (123) | + | 22 | 42.8 | (105) | ○ | 141 | (129) | ○ | 43 | (59) | - |
| 北見枝幸 | -6.9 | (-1.4) | - | 38.0 | (50) | - | 14 | 111.4 | (147) | +* | 78 | (138) | -* | 69 | (81) | ○ |
| 旭川 | -8.3 | (-1.3) | - | 87.5 | (131) | + | 21 | 78.5 | (104) | ○ | 120 | (125) | ○ | 73 | (72) | ○ |
| 留萌 | -5.1 | (-1.0) | - | 91.5 | (96) | ○ | 21 | 41.0 | (85) | - | 174 | (165) | ○ | 54 | (74) | - |
| 羽幌 | -5.2 | (-0.9) | - | 137.5 | (118) | + | 21 | 45.5 | (86) | - | 183 | (159) | + | 85 | (85) | ○ |
| 岩見沢 | -6.5 | (-1.2) | - | 169.5 | (142) | + | 20 | 96.1 | (107) | ○ | 223 | (187) | + | 122 | (101) | + |
| 倶知安 | -6.7 | (-1.3) | - | 189.5 | (103) | ○ | 25 | 60.2 | (128) | + | 275 | (253) | ○ | 193 | (155) | + |
| 小樽 | -4.4 | (-1.3) | - | 134.0 | (97) | ○ | 22 | 98.5 | (155) | +* | 185 | (157) | + | 90 | (92) | ○ |
| 寿都 | -3.3 | (-1.0) | - | 115.0 | (96) | ○ | 23 | 37.0 | (136) | + | 162 | (146) | ○ | 50 | (61) | - |
| 網走 | -6.5 | (-1.4) | - | 31.0 | (58) | - | 13 | 157.5 | (141) | +* | 87 | (90) | ○ | 31 | (46) | - |
| 紋別 | -6.6 | (-1.4) | - | 24.5 | (55) | - | 11 | 138.3 | (140) | +* | 74 | (87) | ○ | 41 | (46) | ○ |
| 雄武 | -7.4 | (-1.5) | - | 20.5 | (47) | -* | 8 | 126.1 | (134) | +* | 54 | (84) | - | 42 | (54) | - |
| 釧路 | -6.3 | (-1.5) | - | 18.0 | (45) | - | 6 | 221.9 | (119) | +* | 42 | (32) | + | 27 | (23) | ○ |
| 根室 | -4.5 | (-1.1) | - | 16.0 | (52) | - | 6 | 181.4 | (117) | +* | 46 | (43) | ○ | 28 | (21) | + |
| 帯広 | -7.9 | (-1.0) | - | 21.5 | (53) | - | 4 | 199.0 | (106) | + | 49 | (52) | + | 64 | (57) | + |
| 広尾 | -5.2 | (-1.0) | - | 41.5 | (58) | - | 9 | 186.6 | (112) | + | 81 | (83) | ○ | 55 | (71) | ○ |
| 室蘭 | -2.7 | (-0.9) | - | 12.0 | (22) | -* | 4 | 91.7 | (104) | ○ | 50 | (49) | ○ | 20 | (19) | ○ |
| 苫小牧 | -5.1 | (-1.5) | - | 17.5 | (45) | -* | 7 | 160.0 | (113) | + | 57 | (42) | + | 32 | (23) | + |
| 浦河 | -3.3 | (-0.9) | - | 20.0 | (59) | - | 5 | 148.8 | (105) | ○ | 48 | (41) | + | 23 | (15) | + |
| 函館 | -3.6 | (-1.2) | - | 89.5 | (116) | + | 20 | 102.4 | (99) | ○ | 139 | (91) | +* | 47 | (34) | + |
| 江差 | -1.2 | (-0.6) | - | 91.0 | (107) | + | 24 | 41.2 | (118) | ○ | 82 | (77) | ○ | 20 | (19) | ○ |
| 青森 | -1.1 | (-0.2) | ○ | 122.0 | (87) | ○ | 26 | 45.3 | (93) | ○ | 204 | (195) | ○ | 100 | (83) | + |
| 深浦 | 0.0 | (0.0) | ○ | 87.0 | (87) | ○ | 25 | 24.9 | (98) | ○ | 97 | (80) | + | 33 | (27) | + |
| むつ | -1.6 | (-0.4) | ○ | 93.5 | (91) | ○ | 20 | 87.6 | (129) | +* | 113 | (121) | ○ | 27 | (43) | - |
| 八戸 | -0.9 | (-0.2) | ○ | 33.5 | (77) | ○ | 5 | 111.9 | (89) | - | 44 | (40) | ○ | 18 | (15) | + |
| 秋田 | 0.7 | (+0.3) | ○ | 85.0 | (71) | - | 22 | 42.4 | (109) | + | 63 | (100) | - | 24 | (30) | ○ |

| 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 | -1.4 | (+0.2) ○ | 38.5 | (78) ○ | 7 | 121.3 | (105) ○ | 63 | (63) ○ | 26 | (27) ○ |
| 大船渡 | 1.1 | (0.0) ○ | 19.0 | (37) - | 6 | 116.5 | (82) -* | 10 | (13) ○ | 5 | (7) ○ |
| 宮古 | 0.2 | (-0.3) ○ | 24.5 | (39) - | 6 | 144.2 | (91) - | 20 | (20) ○ | 11 | (12) ○ |
| 仙台 | 2.1 | (+0.1) ○ | 10.0 | (24) - | 3 | 129.4 | (87) - | 15 | (21) ○ | 10 | (10) ○ |
| 石巻 | 1.0 | (0.0) ○ | 4.5 | (12) -* | 3 | 147.4 | (90) - | 13 | (17) ○ | 5 | (9) ○ |
| 山形 | 0.0 | (+0.1) ○ | 52.0 | (59) -* | 15 | 71.7 | (90) - | 72 | (103) - | 17 | (40) -* |
| 新庄 | -1.1 | (-0.3) ○ | 197.0 | (83) - | 25 | 31.4 | (85) - | 194 | (233) - | 131 | (108) + |
| 酒田 | 1.9 | (0.0) ○ | 190.0 | (107) ○ | 29 | 37.7 | (102) ○ | 38 | (85) - | 15 | (25) - |
| 福島 | 1.9 | (0.0) ○ | 16.5 | (29) -* | 4 | 113.3 | (86) - | 37 | (49) - | 21 | (20) ○ |
| 若松 | -0.1 | (+0.2) ○ | 57.0 | (56) -* | 12 | 67.5 | (87) - | 67 | (121) - | 16 | (49) -* |
| 白河 | 1.0 | (+0.4) ○ | 16.5 | (37) - | 5 | 145.7 | (96) ○ | 18 | (36) - | 9 | (18) - |
| 小名浜 | 4.4 | (+0.3) + | 22.5 | (39) - | 4 | 188.2 | (97) ○ | () | () | () | () |
| 水戸 | 3.8 | (+0.5) + | 25.5 | (47) - | 3 | 210.4 | (108) + | 7 | (4) + | 7 | (3) + |
| 館野(つくば) | 3.5 | (+0.4) + | 19.0 | (38) - | 3 | 204.2 | (99) ○ | - | (6) - | - | (3) - |
| 宇都宮 | 3.1 | (+0.3) ○ | 5.5 | (15) - | 2 | 221.7 | (105) ○ | - | (7) - | - | (5) - |
| 日光 | -3.6 | (+0.3) + | 14.0 | (24) - | 5 | 160.6 | (98) ○ | 27 | (63) -* | 9 | (31) -* |
| 前橋 | 4.3 | (+0.6) + | 4.5 | (15) - | 1 | 217.8 | (102) ○ | - | (8) - | - | (5) - |
| 熊谷 | 4.6 | (+0.3) ○ | 2.0 | (5) - | 2 | 227.3 | (105) ○ | - | (7) - | - | (4) - |
| 秩父 | 2.2 | (+0.4) + | 4.5 | (11) - | 2 | 211.2 | (103) ○ | - | (15) -* | - | (11) -* |
| 東京 | 5.7 | (+0.3) ○ | 15.5 | (26) - | 4 | 195.0 | (101) ○ | - | (4) - | - | (3) - |
| 大島 | 8.0 | (+0.5) + | 72.5 | (53) - | 8 | 136.0 | (88) - | () | () | () | () |
| 三宅島 | 10.6 | (+0.7) + | 121.0 | (80) ○ | 12 | 112.1 | (98) ○ | () | () | () | () |
| 八丈島 | 10.6 | (+0.5) + | 175.0 | (87) ○ | 21 | 82.0 | (97) ○ | () | () | () | () |
| 父島 | 18.3 | (-0.2) ○ | 17.5 | (28) -* | 5 | 169.2 | (129) +* | () | () | () | () |

| 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 | 6.3 | (+0.2) ○ | 20.0 | (30) - | 7 | 189.2 | (99) ○ | - | (2) ○ | - | (2) ○ |
| 銚子 | 6.7 | (+0.1) ○ | 57.5 | (55) - | 7 | 185.2 | (103) ○ | 2 | (0) | 2 | (0) |
| 館山 | 6.3 | (-0.1) ○ | 46.5 | (54) - | 6 | 161.7 | (91) ○ | () | () | () | () |
| 勝浦 | 6.7 | (-0.1) ○ | 37.5 | (36) - | 6 | 161.5 | (92) ○ | () | () | () | () |
| 横浜 | 6.4 | (+0.3) ○ | 16.5 | (26) - | 5 | 191.7 | (99) ○ | - | (4) ○ | - | (3) ○ |
| 長野 | -0.1 | (+0.3) + | 23.0 | (42) -* | 8 | 152.8 | (119) +* | 35 | (63) - | 16 | (26) - |
| 松本 | 0.0 | (+0.3) + | 4.0 | (10) -* | 2 | 194.5 | (113) + | 6 | (33) - | 3 | (19) - |
| 諏訪 | -0.6 | (+0.5) + | 7.0 | (16) -* | 4 | 206.8 | (112) +* | 3 | (27) -* | 3 | (13) - |
| 軽井沢 | -3.1 | (+0.2) + | 7.0 | (19) -* | 2 | 196.0 | (108) + | 19 | (44) - | 9 | (25) - |
| 飯田 | 1.4 | (+0.4) + | 25.0 | (39) -* | 4 | 202.3 | (112) + | 10 | (25) - | 6 | (12) ○ |
| 甲府 | 3.3 | (+0.2) ○ | 3.0 | (7) -* | 1 | 213.1 | (102) ○ | 1 | (9) ○ | 1 | (7) ○ |
| 河口湖 | -0.1 | (+0.3) ○ | 4.0 | (7) -* | 2 | 222.3 | (105) ○ | 4 | (37) -* | 3 | (25) -* |
| 静岡 | 7.2 | (+0.3) ○ | 19.5 | (24) -* | 3 | 218.4 | (105) ○ | - | (0) | - | (-) |
| 浜松 | 6.5 | (+0.2) ○ | 53.0 | (90) ○ | 3 | 213.6 | (103) ○ | () | () | () | () |
| 御前崎 | 7.3 | (+0.4) + | 59.0 | (75) ○ | 7 | 206.0 | (101) ○ | () | () | () | () |
| 三島 | 6.0 | (+0.1) ○ | 33.0 | (45) - | 4 | 191.9 | (103) ○ | () | () | () | () |
| 石廊崎 | 8.6 | (+0.4) + | 64.0 | (95) ○ | 7 | 173.5 | (95) - | () | () | () | () |
| 網代 | 7.2 | (+0.2) ○ | 18.5 | (24) -* | 5 | 144.1 | (98) ○ | () | () | () | () |
| 名古屋 | 5.2 | (+0.4) + | 25.0 | (49) - | 5 | 186.9 | (107) + | - | (4) - | 0 | (3) - |
| 伊良湖 | 6.4 | (+0.4) + | 41.0 | (66) ○ | 3 | 194.4 | (108) + | () | () | () | () |
| 岐阜 | 5.0 | (+0.4) + | 34.0 | (52) - | 6 | 182.6 | (113) + | - | (14) -* | - | (10) -* |
| 高山 | -1.0 | (+0.2) + | 47.0 | (46) -* | 13) | 109.7 | (118) + | 69 | (117) - | 22 | (44) - |
| 津 | 6.0 | (+0.3) + | 22.0 | (45) - | 5 | 158.4 | (97) ○ | 11 | (2) +* | 11 | (2) +* |
| 上野 | 3.7 | (+0.2) ○ | 25.0 | (49) - | 5 | 122.1 | (98) ○ | () | () | () | () |
| 尾鷲 | 6.9 | (+0.4) + | 39.5 | (37) - | 3 | 187.8 | (104) ○ | () | () | () | () |
| 四日市 | 4.6 | (+0.3) + | 34.5 | (62) - | 4 | 141.5 | (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 | | 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 | 2.9 | (+0.4) ○ | 149.0 | (82) - | 22 | 54.4 | (96) ○ | 54 | (63) ○ | 34 | (23) + |
| | 4.3 | (+0.3) ○ | 124.0 | (95) ○ | 22 | 44.5 | (96) ○ | 33 | (28) ○ | 10 | (11) ○ |
| | 2.9 | (+0.4) + | 512.0 | (119) + | 25 | 83.4 | (134) +* | 164 | (171) ○ | 110 | (79) + |
| 富 山 伏 木 | 3.7 | (+0.7) + | 183.0 | (71) - | 19 | 88.3 | (130) +* | 54 | (104) - | 27 | (40) - |
| | 3.4 | (+0.5) + | 175.5 | (64) - | 22 | 86.9 | (142) +* | 64 | (107) - | 29 | (47) - |
| 金 沢 輪 島 | 4.3 | (+0.3) ○ | 197.0 | (77) - | 26 | 80.0 | (128) + | 60 | (67) ○ | 29 | (27) + |
| | 3.6 | (+0.3) ○ | 241.0 | (110) + | 26 | 45.5 | (109) ○ | 57 | (54) ○ | 31 | (22) + |
| 福 井 敦 賀 | 3.7 | (+0.5) + | 257.0 | (90) ○ | 24 | 68.0 | (104) ○ | 101 | (85) + | 61 | (39) + |
| | 4.7 | (0.0) ○ | 277.5 | (103) ○ | 22 | 56.2 | (90) - | 62 | (54) ○ | 37 | (26) + |
| 彦 根 | 4.1 | (+0.2) + | 60.5 | (54) -* | 13 | 98.4 | (99) ○ | 32 | (36) ○ | 24 | (19) + |
| 京 都 舞 鶴 | 5.1 | (+0.3) ○ | 39.0 | (73) ○ | 5 | 144.9 | (117) + | 18 | (5) +* | 15 | (3) +* |
| | 3.9 | (+0.2) ○ | 198.0 | (108) ○ | 19 | 75.9 | (105) ○ | 55 | (54) ○ | 30 | (25) ○ |
| 大 阪 | 6.5 | (+0.3) + | 46.0 | (98) ○ | 4 | 161.4 | (110) + | - | (0) | - | (0) |
| 神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本 | 6.6 | (+0.4) + | 54.5 | (142) + | 5 | 158.4 | (109) ○ | 4 | (0) | 4 | (0) |
| | 3.8 | (+0.5) + | 301.5 | (122) + | 25 | 71.5 | (110) + | 90 | (82) ○ | 46 | (34) + |
| | 4.5 | (+0.1) ○ | 34.0 | (92) ○ | 5 | 161.9 | (109) + | | () | | () |
| | 5.9 | (+0.5) + | 38.0 | (79) ○ | 6 | 140.5 | (101) ○ | | () | | () |
| 奈 良 | 4.7 | (+0.5) + | 27.5 | (52) - | 5 | 120.7 | (105) ○ | 5 | (1) +* | 3 | (1) + |
| 和 歌 山 潮 岬 | 6.7 | (+0.5) + | 45.5 | (93) ○ | 6 | 150.2 | (111) + | 6 | (0) | 4 | (0) |
| | 8.5 | (+0.2) ○ | 92.5 | (95) ○ | 5 | 210.9 | (110) + | | () | | () |
| 岡 山 津 山 | 4.8 | (+0.2) + | 19.5 | (54) - | 4 | 162.4 | (109) + | 1 | (0) | 1 | (0) |
| | 2.6 | (+0.1) ○ | 69.5 | (133) + | 7 | 141.3 | (123) + | 55 | (18) +* | 46 | (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 呉 福山 | 5.7 | (+0.3) + | 45.5 | (98) ○ | 6 | 163.8 | (118) + | 6 | (3) + | 6 | (3) + |
| | 6.3 | (+0.2) ○ | 50.5 | (122) + | 4 | 159.5 | (113) + | | () | | () |
| | 4.7 | (+0.1) ○ | 21.5 | (56) - | 4 | 161.0 | (115) + | | () | | () |
| 松江 西郷 浜田 | 5.0 | (+0.4) + | 178.0 | (116) + | 17 | 85.3 | (127) + | 73 | (28) +* | 38 | (13) +* |
| | 4.8 | (+0.3) ○ | 180.5 | (114) + | 17 | 88.6 | (128) +* | 73 | (39) + | 44 | (15) +* |
| | 6.8 | (+0.6) + | 77.0 | (79) - | 13 | 84.9 | (132) + | | () | | () |
| 鳥取 米子 境 | 4.7 | (+0.5) + | 237.0 | (118) + | 22 | 70.3 | (102) ○ | 72 | (55) + | 38 | (25) + |
| | 5.1 | (+0.4) + | 156.0 | (103) ○ | 18 | 87.3 | (121) + | 80 | (39) +* | 44 | (18) +* |
| | 5.3 | (+0.4) + | 174.5 | (93) ○ | 19 | 80.9 | (128) + | 59 | (32) +* | 36 | (15) +* |
| 徳島 | 6.8 | (+0.5) + | 22.0 | (53) ○ | 3 | 183.9 | (115) + | - | (1) ○ | - | (1) ○ |
| 高松 多度津 | 6.2 | (+0.3) ○ | 32.0 | (81) ○ | 5 | 153.3 | (108) ○ | - | (0) | - | (0) |
| | 6.6 | (+0.4) + | 31.0 | (81) ○ | 5 | 148.3 | (105) ○ | | () | | () |
| 松山 宇和島 | 6.5) | (+0.3) ○ | 62.5) | (123) + | 8) | 146.6 | (113) + | 1 | (0) | 1 | (0) |
| | 7.5 | (+0.5) + | 56.5 | (92) ○ | 9 | 122.5 | (111) + | | () | | () |
| 高知 宿毛 清水 室戸岬 | 6.9 | (+0.2) ○ | 52.0 | (88) ○ | 6 | 201.0 | (105) ○ | - | (0) | - | (0) |
| | 7.8 | (+0.4) ○ | 92.0 | (141) + | 7 | 160.6 | (103) ○ | | () | | () |
| | 9.0 | (+0.1) ○ | 93.0 | (94) ○ | 7 | 187.1 | (104) ○ | | () | | () |
| | 7.7 | (0.0) ○ | 59.5 | (66) ○ | 9 | 213.3 | (119) +* | | () | | () |
| 山口 下関 萩 | 4.8 | (+0.4) + | 78.5 | (103) ○ | 7 | 147.1 | (125) + | 15 | (11) ○ | 13 | (5) + |
| | 7.6 | (+0.4) ○ | 91.0 | (114) + | 10 | 114.8 | (120) + | - | (1) ○ | - | (1) - |
| | 6.2 | (+0.5) + | 63.0 | (67) - | 11 | 96.8 | (126) + | | () | | () |
| 福岡 飯塚 | 7.2 | (+0.3) ○ | 97.0 | (130) + | 11 | 121.2 | (116) + | - | (1) - | 0 | (1) ○ |
| | 5.6 | (+0.3) ○ | 93.0 | (122) + | 9 | 125.3 | (122) + | | () | | () |

| 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 日田 | 6.9 | (+0.4) ○ | 45.5 | (91) ○ | 6 | 157.6 | (105) ○ | - | (0) | - | (1) ○ |
| | 4.4 | (+0.2) ○ | 77.0 | (119) + | 10 | 134.1 | (119) + | | () | | () |
| 長崎 厳原 平戸 佐世保 雲仙 福江 | 7.4 | (+0.2) ○ | 156.0 | (247) +* | 9 | 123.2 | (119) + | 5 | (3) + | 5 | (2) + |
| | 6.2 | (+0.2) ○ | 183.0 | (228) +* | 6 | 172.1 | (117) + | | () | | () |
| | 7.5 | (+0.5) ○ | 131.0 | (154) + | 8 | 117.0 | (124) +* | | () | | () |
| | 7.3 | (+0.3) ○ | 96.5 | (152) + | 7 | 138.2 | (124) +* | | () | | () |
| | 2.9 | (+0.4) ○ | 167.0 | (189) +* | 10 | 105.1 | (119) + | | () | | () |
| | 8.1 | (+0.5) + | 137.5 | (147) + | 11 | 103.6 | (127) +* | | () | | () |
| 佐賀 | 6.2 | (+0.4) ○ | 86.5 | (160) + | 7 | 157.2 | (123) +* | 3 | (2) + | 3 | (1) + |
| 熊本 人吉 牛深 | 6.2 | (+0.2) ○ | 91.5 | (160) + | 8 | 146.1 | (110) + | - | (1) ○ | - | (1) ○ |
| | 4.8 | (+0.1) ○ | 74.0 | (98) ○ | 8 | 134.6 | (109) ○ | | () | | () |
| | 8.9 | (+0.3) ○ | 134.0 | (168) +* | 14 | 116.9 | (111) + | | () | | () |
| 宮崎 延岡 都城 油津 | 8.1 | (+0.3) ○ | 48.5 | (67) ○ | 6 | 208.8 | (108) + | - | (0) | - | (-) |
| | 7.0 | (+0.2) ○ | 30.0 | (51) ○ | 4 | 201.5 | (105) ○ | | () | | () |
| | 6.4 | (+0.3) ○ | 83.0 | (126) + | 6 | 189.9 | (114) + | | () | | () |
| | 8.9 | (0.0) ○ | 51.5 | (61) - | 6 | 186.1 | (110) + | | () | | () |
| 鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部 | 9.0 | (+0.3) ○ | 88.0 | (112) ○ | 8 | 150.3 | (113) + | 4 | (1) + | 4 | (2) + |
| | 8.2 | (+0.3) ○ | 115.5 | (151) +* | 12 | 123.8 | (116) + | | () | | () |
| | 9.4 | (+0.5) + | 112.0 | (116) + | 10 | 123.9 | (113) + | | () | | () |
| | 12.1 | (+0.3) ○ | 245.0 | (83) - | 14 | 80.8 | (108) ○ | | () | | () |
| | 11.9 | (+0.2) ○ | 89.0 | (92) ○ | 8 | 124.1 | (116) + | | () | | () |
| | 15.1 | (+0.1) ○ | 104.5 | (57) - | 13 | 79.7 | (136) +* | | () | | () |
| | 16.8 | (+0.3) ○ | 32.0 | (35) -* | 10 | 100.8 | (121) + | | () | | () |

| 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) | | | |
| 那覇 | 17.5 | (+0.2) | ○ | 55.0 | (54) | — | 7 | 135.3 | (145) | +* | - | (0) | - | (-) |
| 名護 | 16.7 | (+0.2) | ○ | 66.0 | (68) | — | 10 | 128.7 | (136) | +* | () | () | () | () |
| 久米島 | 17.3 | (+0.3) | ○ | 66.5 | (48) | — | 12 | 107.7 | (143) | + | () | () | () | () |
| 宮古島 | 18.3 | (0.0) | ○ | 64.0 | (46) | — | 10 | 96.6 | (113) | + | () | () | () | () |
| 石垣島 | 18.9 | (0.0) | ○ | 83.5 | (62) | — | 14 | 87.2 | (103) | ○ | () | () | () | () |
| 西表島 | 18.5 | (0.0) | ○ | 119.0 | (73) | ○ | 16 | 72.8 | (101) | ○ | () | () | () | () |
| 与那国島 | 18.6 | (+0.1) | ○ | 161.5 | (86) | ○ | 16 | 56.7 | (107) | ○ | () | () | () | () |
| 南大東島 | 18.1 | (+0.1) | ○ | 31.5 | (41) | -* | 7 | 150.9 | (124) | + | () | () | () | () |

(注) 1. 平年値は1991～2020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、1991～2020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1991～2020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。この場合には以下のように表現できる。

かなり高い(多い) かなり低い(少ない)

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。]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)を参考にするとともに、階級についても値と同様の品質であることに留意して使用されたい。

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 2023年1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
3位以内はなし

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
3位以内はなし

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 | 室蘭 | 12.0 | 22 | 14.5 (1983) | 1923 | 53.6 |
| 2 | 父島 | 17.5 | 28 | 10.5 (1981) | 1969 | 63.6 |

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 |
|----|------|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 1 | 雄武 | 126.1 | 134 | 123.6 (1976) | 1943 | 94.4 |
| | 網走 | 157.5 | 141 | 152.0 (1990) | 1904 | 111.5 |
| | 釧路 | 221.9 | 119 | 220.6 (2008) | 1910 | 186.7 |
| | 紋別 | 138.3 | 140 | 136.2 (1986) | 1956 | 98.7 |
| 2 | 北見枝幸 | 111.4 | 147 | 118.4 (1985) | 1943 | 76.0 |
| | 小樽 | 98.5 | 155 | 104.9 (1984) | 1943 | 63.5 |
| | 父島 | 169.2 | 129 | 169.4 (1985) | 1971 | 131.3 |
| 3 | 伏木 | 86.9 | 142 | 89.6 (1932) | 1893 | 61.1 |
| | 名護 | 128.7 | 136 | 157.8 (2014) | 1967 | 94.7 |

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 | 大船渡 | 116.5 | 82 | 107.6 (1993) | 1964 | 141.9 |

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 降雪の深さ月合計 cm | これまでの最大 cm (西暦年) | 開始年 | 平年値 cm |
|----|-----|----------------|---------------------|------|-----------|
| 2 | 津 | 11 = | 14 (1984) | 1953 | 2 |
| | 津山 | 55 = | 75 (1963) | 1953 | 18 |
| 3 | 銚子 | 2 = | 5 (2013) | 1953 | 0 |
| | 神戸 | 4 = | 13 (1984) | 1953 | 0 |
| | 和歌山 | 6 | 15 (1984) | 1953 | 0 |

月最深積雪大きい方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 最深積雪 cm | 起 日 | これまでの最深 cm (西暦年) | 開始年 | 平年値 cm |
|----|-----|------------|-----|---------------------|------|-----------|
| 1 | 津 | 11 | 25 | 10 (2003) | 1890 | 2 |
| | 津山 | 46 | 25 | 32 (1963) | 1943 | 9 |

(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1991～2020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/cpd/longfest/>

