

1月の天候

2009年（平成21年）1月の特徴：

○北日本の顕著な高温、北日本日本海側の顕著な少雪

寒気の影響が小さかった北・東日本では高温となり、特に北日本は顕著な高温となった。また、日本海側の降雪量は北・東日本で少なく、特に北日本では顕著に少なかった。

○北・東日本太平洋側の顕著な多雨

低気圧の影響を受けやすく、月末には大雨となったところもあった北・東日本太平洋側は顕著な多雨となった。

1 概況

寒気の影響が小さかった北・東日本では高温となった。特に北日本では、日本海や三陸沖を通過した低気圧の影響で暖かい空気が流入したことも加わって顕著な高温となり、北海道の釧路では月平均気温の高い記録を更新した。北・東日本日本海側の降雪量は少なく、特に北日本日本海側では顕著に少なかった。低気圧の影響を受けやすく、月末には大雨となったところもあった北・東日本太平洋側は顕著な多雨となり、栃木県の宇都宮など4地点で月降水量の多い記録を更新した。一方、寒気がしばしば流入した西日本や沖縄・奄美では寒暖の変動が大きかった。西日本日本海側の降雪量は平年並だった。月末に大雨となった奄美地方は顕著な多雨となったが、前線や低気圧の影響が小さかった沖縄地方は顕著な少雨となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

月平均気温は、北日本でかなり高く、東日本で高かった。釧路（北海道）では、1月の月平均気温の最高値を更新した。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、北日本から東日本にかけての太平洋側と奄美地方でかなり多く、西日本で多かった。白河（福島県）、宇都宮（栃木県）、館野（茨城県）、熊谷（埼玉県）では、1月の月降水量の最大値を更新した。一方、沖縄地方ではかなり少なく、北日本から東日本にかけての日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、東日本日本海側でかなり多く、沖縄・奄美で多かった。一方、北日本太平洋側ではかなり少なく、西日本では少なかった。北日本日本海側と東日本太平洋側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、北日本日本海側でかなり少なく、東日本日本海側で少なかった。西日本日本海側では平年並だった。月最深積雪は、北日本から東日本にかけての日本海側では平年を下回るが多かったが、西日本日本海側では、平年を上回るが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2009年01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 | 2.0 (+)* | 141 (+)* 日 105 (0) 太 172 (+)* | 94 (-) 日 98 (0) 太 91 (-)* | 74 (-)* 日 73 (-)* 太 75 (-) | 北海道 | 2.6 (+)* | 97 (0) 日 89 (-) 才 82 (-) 太 115 (0) | 88 (-) 日 86 (0) 才 83 (-) 太 93 (-) | 80 (-)* 日 79 (-)* 才 60 (-)* 太 92 (0) |
| | | | | | 東北 | 1.3 (+) | 197 (+)* 日 133 (+)* 太 242 (+)* | 103 (0) 日 122 (+)* 太 92 (-) | 66 (-) 日 69 (-) 太 65 (-) |
| 東日本 | 0.9 (+) | 201 (+)* 日 101 (0) 太 227 (+)* | 103 (0) 日 125 (+)* 太 97 (0) | 32 (-)* 日 46 (-) 太 26 (-)* | 関東甲信 | 1.1 (+) | 232 (+)* | 96 (0) | 26 (-)* |
| | | | | | 北陸 | 0.8 (+) | 101 (0) | 125 (+)* | 46 (-) |
| | | | | | 東海 | 0.7 (+) | 220 (+)* | 98 (0) | 26 (-) |
| 西日本 | 0.2 (0) | 128 (+) 日 124 (+) 太 132 (+) | 89 (-) 日 88 (-) 太 90 (-) | 77 (0) 日 119 (0) 太 23 (0) | 近畿 | 0.4 (0) | 166 (+) 日 146 (+)* 太 173 (+) | 95 (0) 日 105 (0) 太 92 (-) | 34 (0) 日 77 (0) 太 8 (0) |
| | | | | | 中国 | 0.1 (0) | 124 (+) 陰 152 (+)* 陽 91 (0) | 89 (-) 陰 90 (-) 陽 87 (-) | 83 (0) 陰 122 (0) 陽 19 (0) |
| | | | | | 四国 | 0.4 (0) | 131 (+) | 92 (0) | 50 (0) |
| | | | | | 九州北部 | 0.1 (0) | 110 (+) | 85 (-) | 131 (0) |
| | | | | | 九州南部 | 0.1 (0) | 125 (+) | 93 (-) | 0 (-) |
| | | | | | 奄美 | 0.2 (0) | 本 120 (+) 奄 -0.3 (0) | 本 87 (-) 奄 119 (+) | 本 0 (-) 奄 |
| 沖縄・奄美 | -0.2 (0) | 78 (-) | 113 (+) | | 沖縄 | -0.2 (0) | 49 (-)* | 111 (+) | |

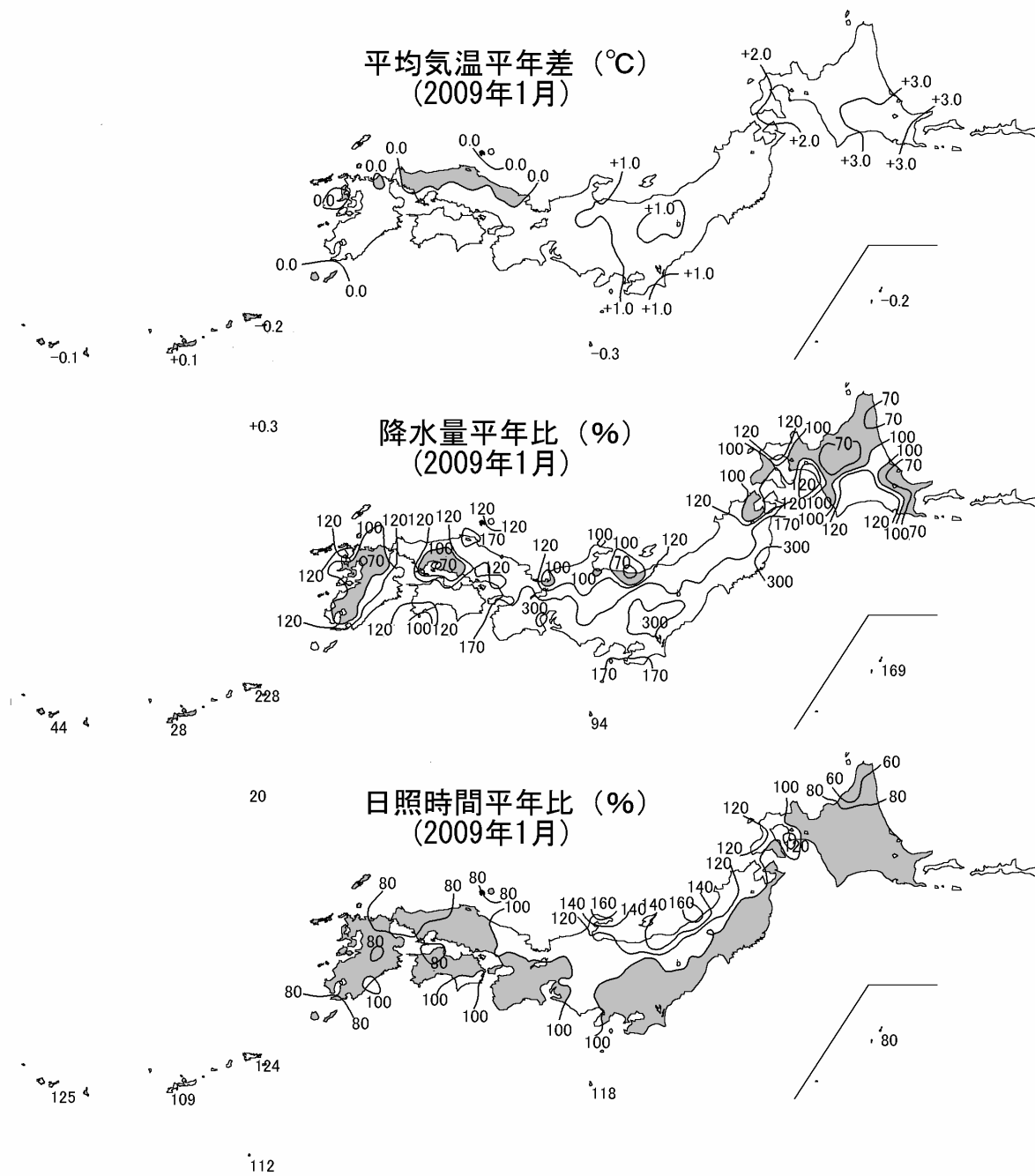
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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・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112地点が対象である。

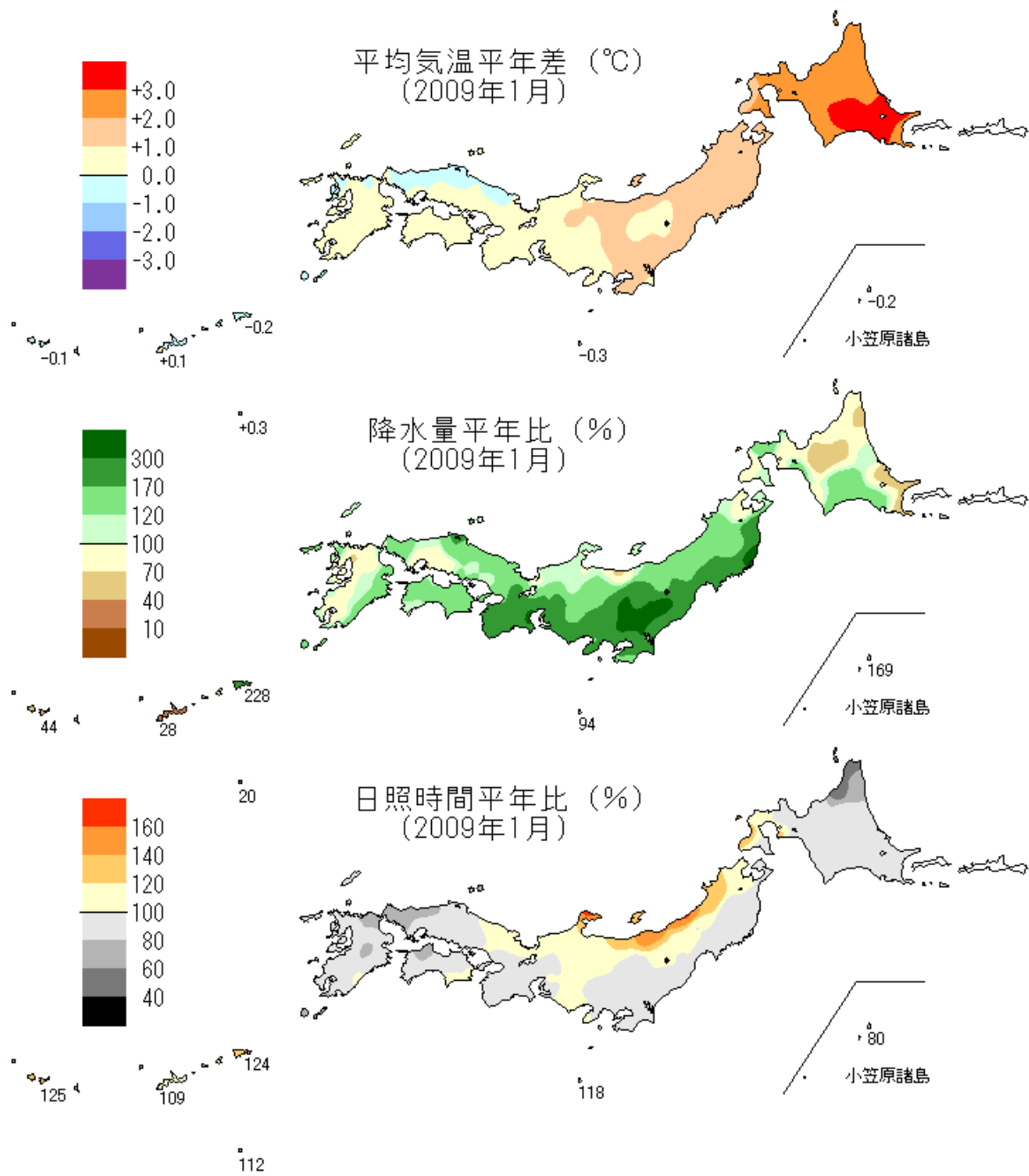
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971～2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2009年1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1月）



3 旬別の天候経過

上 旬:期間の前半は冬型の気圧配置が続き、日本海側では曇りや雨または雪の日が多かった。後半は冬型の気圧配置が緩み、9日から10日にかけて本州の太平洋沿岸を低気圧や前線が通過し、その影響で東・北日本太平洋側を中心に雨や雪が降った。この期間の寒気の南下は西日本や沖縄・奄美が中心で、沖縄・奄美では気温が低くなった一方、北日本では気温が高くなった。

旬平均気温は、北日本で高く、沖縄・奄美は低かった。東・西日本は平年並だった。

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

旬間日照時間は、東日本で多く、沖縄・奄美で少なかった。北・西日本では平年並だった。

中 旬:期間の前半は、日本海に停滞した低気圧や寒気の影響で、日本海側では曇りや雪または雨の日が多かった一方、太平洋側や沖縄・奄美では晴れの日が多かった。後半は、初めは移動性高気圧に覆われ晴れたところが多かったが、その後は、18から19日にかけて本州の太平洋沿岸や日本海を通過した低気圧や前線の影響で、西日本から北日本の広い範囲で雨や雪が降った。

旬平均気温は、北日本で高く、沖縄・奄美は低かった。東・西日本は平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側で多く、沖縄・奄美でかなり少なかった。ほかは平年並だった。

旬間日照時間は、東・西日本太平洋側で多く、沖縄・奄美ではかなり多かった。ほかは平年並だった。

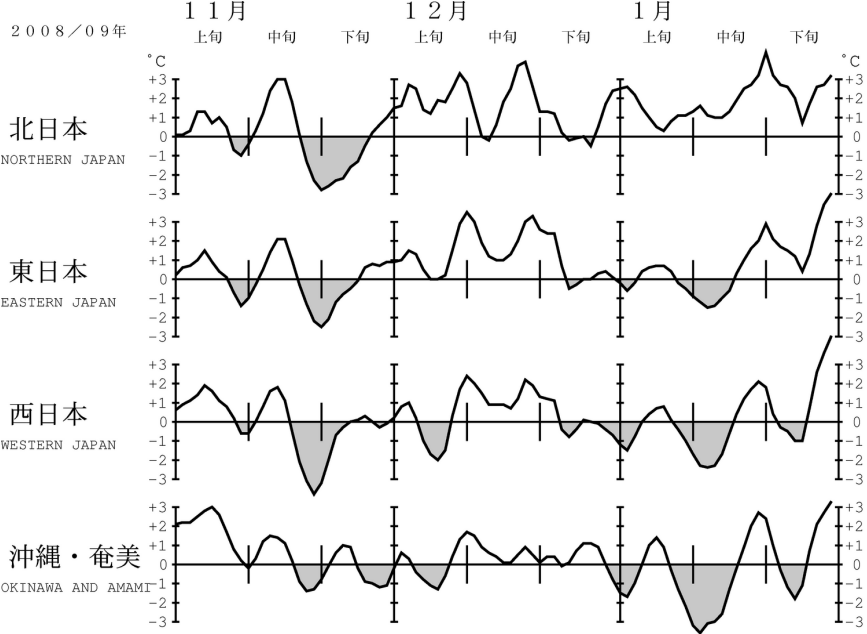
下 旬:この期間、冬型の気圧配置は長続きせず天気は数日の周期で変わった。23日には沿海州付近を通過した低気圧に向かって暖かい南風が入ったため、北日本を中心に気温が上がり、特に北海道では多くの地点で1月の日最高気温の記録を更新した。月末には本州の太平洋沿岸を通過した低気圧の影響で、西日本から北日本にかけての広い範囲で雨や雪となり、東北地方と関東甲信地方を中心に大雨となったところもあった。

旬平均気温は、全国で高く、北・東日本ではかなり高かった。

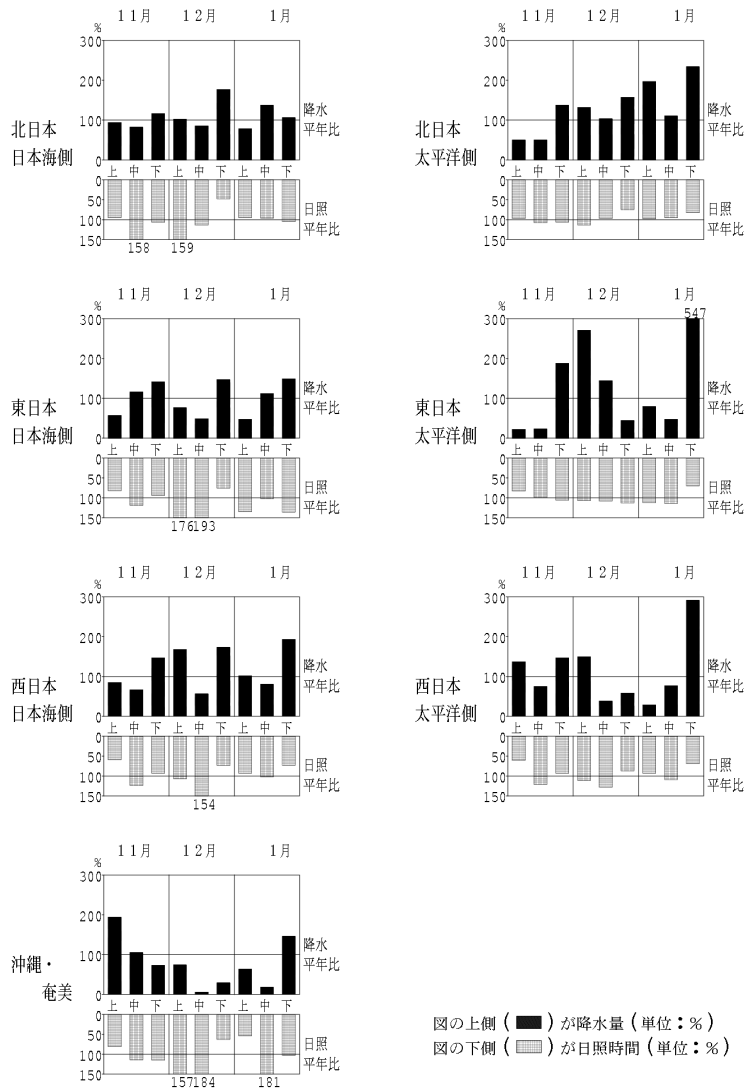
旬降水量は、全国で多く、北日本太平洋側と、東・西日本ではかなり多かった。

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

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

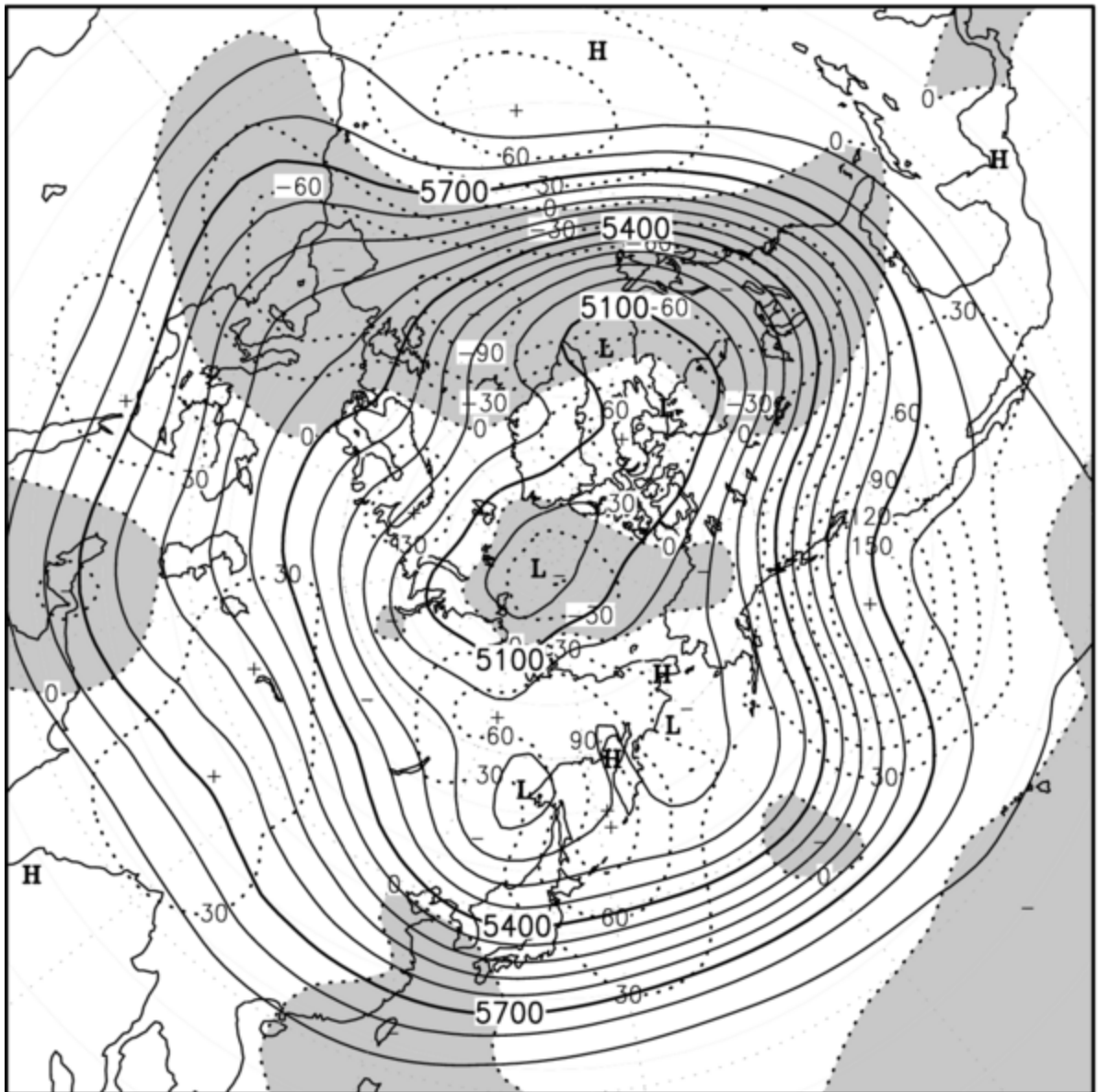


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北半球の中緯度では、ヨーロッパ西部の負偏差、地中海東部の正偏差、中東の負偏差などの波列状の偏差パターンが明瞭で、その一環として東シナ海が気圧の谷で負偏差となった。この気圧の谷の影響で、沖縄・奄美を中心に寒気が入った。一方、オホーツク海付近が強い正偏差となり、北日本に寒気が南下しにくい大気の流れとなった。これは、北日本で気温がかなり高かったことと関係している。



2009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

5 全国気候表 2009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 | -1.3 | (+2.8) | ++ | 103.0 | (93) | ○ | 13 | 85.9 | (88) | - | 99 | (182) | -* | 60 | (73) | - |
| 稚内 | -2.4 | (+2.6) | ++ | 71.0 | (79) | - | 19 | 25.2 | (57) | -* | 149 | (183) | - | 33 | (66) | - |
| 北見枝幸 | -3.4 | (+2.9) | ++ | 59.5 | (63) | -* | 13 | 60.6 | (77) | -* | 100 | (192) | -* | 66 | (96) | -* |
| 旭川 | -5.2 | (+2.6) | ++ | 50.0 | (67) | - | 11 | 72.9 | (94) | ○ | 116 | (174) | -* | 57 | (80) | - |
| 留萌 | -2.2 | (+2.5) | ++ | 86.0 | (78) | - | 17 | 42.3 | (84) | ○ | 190 | (204) | - | 66 | (77) | ○ |
| 羽幌 | -2.4 | (+2.6) | ++ | 117.0 | (99) | ○ | 20 | 25.7 | (45) | -* | 169 | (208) | - | 68 | (88) | - |
| 岩見沢 | -3.1 | (+2.8) | ++ | 48.5 | (44) | -* | 16 | 80.8 | (84) | - | 116 | (213) | -* | 59 | (99) | -* |
| 倶知安 | -3.5 | (+2.5) | ++ | 172.5 | (91) | - | 23 | 50.3 | (96) | ○ | 286 | (308) | - | 157 | (157) | ○ |
| 小樽 | -1.5 | (+2.0) | ++ | 136.5 | (101) | ○ | 18 | 61.6 | (89) | - | 161 | (200) | - | 63 | (89) | - |
| 寿都 | -0.6 | (+2.0) | ++ | 163.0 | (161) | ++ | 22 | 31.8 | (101) | ○ | 163 | (159) | ○ | 53 | (55) | ○ |
| 網走 | -2.8 | (+3.1) | ++ | 37.0 | (64) | - | 15 | 92.3 | (82) | - | 74 | (105) | - | 26 | (44) | - |
| 紋別 | -3.2 | (+2.7) | ++ | 53.0 | (113) | + | 13 | 91.4 | (94) | ○ | 100 | (148) | -* | 47 | (48) | ○ |
| 雄武 | -4.1 | (+2.6) | ++ | 46.0 | (88) | ○ | 14 | 77.5 | (80) | -* | 73 | (146) | -* | 42 | (59) | - |
| 釧路 | -2.1 | (+3.2) | ++ | 56.5 | (128) | + | 6 | 154.7 | (86) | -* | 44 | (54) | ○ | 21 | (28) | ○ |
| 根室 | -1.2 | (+2.8) | ++ | 26.5 | (62) | - | 9 | 129.7 | (86) | - | 44 | (67) | - | 13 | (21) | - |
| 帯広 | -4.4 | (+3.3) | ++ | 56.0 | (132) | ○ | 5 | 164.9 | (94) | - | 80 | (63) | + | 49 | (50) | ○ |
| 広尾 | -2.1 | (+2.7) | ++ | 116.0 | (160) | + | 8 | 133.0 | (83) | -* | 111 | (139) | - | 69 | (63) | ○ |
| 室蘭 | -0.1 | (+2.1) | ++ | 49.5 | (87) | ○ | 10 | 110.6 | (128) | ++ | 64 | (67) | ○ | 28 | (18) | + |
| 苫小牧 | -1.7 | (+2.4) | ++ | 53.5 | (142) | + | 7 | 124.5 | (87) | - | 54 | (39) | + | 22 | (20) | ○ |
| 浦河 | -0.5 | (+2.3) | ++ | 37.5 | (92) | ○ | 9 | 138.3 | (99) | ○ | 42 | (57) | - | 16 | (19) | ○ |
| 函館 | -0.4 | (+2.5) | ++ | 82.0 | (113) | + | 13 | 89.8 | (84) | - | 88 | (119) | - | 35 | (33) | ○ |
| 江差 | 0.8 | (+1.9) | ++ | 70.5 | (81) | ○ | 15 | 44.4 | (123) | + | 94 | (121) | -* | 14 | (27) | - |
| 青森 | -0.1 | (+1.3) | + | 127.5 | (88) | ○ | 18 | 65.6 | (116) | + | 158 | (250) | - | 63 | (86) | - |
| 深浦 | 1.0 | (+1.4) | + | 103.0 | (106) | + | 17 | 41.9] | () | | 74 | (123) | -* | 24 | (31) | ○ |
| むつ | 0.2 | (+1.8) | + | 114.5 | (119) | + | 14 | 64.0 | (83) | - | 107 | (175) | -* | 30 | (47) | - |
| 八戸 | 0.3 | (+1.5) | + | 118.5 | (246) | ++ | 7 | 122.1 | (91) | - | 49 | (95) | -* | 18 | (18) | ○ |
| 秋田 | 1.3 | (+1.4) | + | 182.0 | (159) | ++ | 20 | 57.1 | (128) | + | 108 | (142) | - | 32 | (31) | ○ |

| 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 | -0.4 | (+1.7) | + | 74.5 | (147) | + | 12 | 106.0 | (85) | - | 55 | (106) | -* | 20 | (27) | ○ |
| 大船渡 | 2.1 | (+1.4) | + | 100.0 | (230) | ++ | 9 | 132.9 | (89) | - | 5 | (23) | -* | 3 | (7) | - |
| 宮古 | 1.4 | (+1.2) | + | 183.0 | (348) | ++ | 9 | 160.0 | (98) | ○ | 33 | (43) | ○ | 22 | (12) | + |
| 仙台 | 2.9 | (+1.4) | ++ | 96.5 | (292) | ++ | 7 | 142.5 | (94) | - | 6 | (29) | -* | 6 | (11) | - |
| 石巻 | 2.1 | (+1.6) | ++ | 91.5 | (276) | ++ | 9 | 156.1 | (93) | - | 29 | (13) | ++ | 22 | (8) | ++ |
| 山形 | 0.7 | (+1.2) | + | 89.5 | (119) | + | 16 | 96.4 | (108) | ○ | 102 | (163) | - | 37 | (37) | ○ |
| 新庄 | -0.3 | (+1.0) | + | 270.5 | (149) | ++ | 23 | 42.4 | (98) | ○ | 221 | (283) | - | 91 | (97) | ○ |
| 酒田 | 2.7 | (+1.2) | + | 246.0 | (161) | ++ | 22 | 65.1 | (163) | ++ | 106 | (138) | - | 34 | (27) | ○ |
| 福島 | 2.7 | (+1.3) | + | 104.0 | (237) | ++ | 8 | 133.9 | (98) | ○ | 13 | (86) | -* | 8 | (18) | - |
| 若松 | 0.0 | (+0.7) | + | 119.5 | (148) | ++ | 13 | 94.2 | (116) | + | 117 | (185) | - | 38 | (44) | ○ |
| 白河 | 1.2 | (+1.0) | + | 107.5 | (351) | ++ | 6 | 151.6 | (94) | - | 35 | (58) | - | 13 | (14) | ○ |
| 小名浜 | 4.8 | (+1.2) | + | 82.0 | (177) | + | 9 | 176.3 | (93) | - | | () | | | () | |
| 水戸 | 4.0 | (+1.2) | + | 104.5 | (230) | ++ | 9 | 181.7 | (99) | ○ | - | (5) | - | - | (4) | - |
| 館野(つくば) | 3.9 | (+1.6) | ++ | 117.5 | (307) | ++ | 9 | 174.6 | (95) | ○ | 0 | (6) | - | - | (5) | -* |
| 宇都宮 | 3.6 | (+1.5) | + | 108.0 | (403) | ++ | 7 | 183.2 | (89) | - | - | (9) | -* | - | (5) | -* |
| 日光 | -3.4 | (+0.7) | + | 106.0 | (251) | + | 8 | 159.2 | (90) | - | 30 | (130) | -* | 12 | (27) | - |
| 前橋 | 4.3 | (+1.0) | + | 67.0 | (322) | ++ | 6 | 187.4 | (92) | - | - | (9) | -* | 0 | (5) | - |
| 熊谷 | 5.0 | (+1.3) | + | 114.0 | (437) | ++ | 6 | 178.8 | (86) | - | - | (6) | - | - | (5) | -* |
| 秩父 | 2.5 | (+1.2) | + | 79.5 | (262) | ++ | 5 | 184.0 | (93) | - | 8 | (20) | ○ | 4 | (9) | ○ |
| 東京 | 6.8 | (+1.0) | + | 142.0 | (292) | ++ | 7 | 174.7 | (97) | ○ | - | (6) | - | - | (3) | - |
| 大島 | 7.8 | (+0.6) | + | 204.5 | (158) | + | 11 | 144.6 | (98) | ○ | 0 | (1) | ○ | - | (1) | - |
| 三宅島 | 10.2 | (+0.5) | ○ | 247.5 | (165) | + | 12 | 101.9 | (82) | - | - | (0) | | - | (0) | |
| 八丈島 | 10.2 | (-0.3) | ○ | 183.5 | (94) | ○ | 16 | 106.8 | (118) | + | 0 | (0) | | - | (0) | |
| 父島 | 18.1 | (-0.2) | ○ | 115.5 | (169) | + | 9 | 110.0 | (80) | -* | - | (-) | | - | (-) | |

| 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 | 6.7 | (+1.3) | + | 117.5 | (218) | + | 9 | 166.4 | (92) | - | 0 | (3) | - | - | (3) | - |
| 銚子 | 7.1 | (+0.8) | + | 193.0 | (247) | +* | 9 | 157.7 | (93) | ○ | 0 | (0) | | - | (0) | |
| 館山 | 7.4 | (+1.2) | + | 127.5 | (157) | + | 11 | 158.8 | (94) | - | | () | | () | | |
| 勝浦 | 7.4 | (+1.0) | + | 114.0 | (132) | + | 11 | 149.9 | (88) | - | | () | | () | | |
| 横浜 | 6.7 | (+1.1) | + | 150.0 | (270) | +* | 7 | 170.7 | (95) | ○ | - | (5) | - | - | (3) | - |
| 長野 | 0.9 | (+1.6) | + | 55.0 | (124) | + | 9 | 140.7 | (113) | + | 22 | (102) | -* | 15 | (22) | ○ |
| 松本 | 0.3 | (+0.9) | + | 52.0 | (167) | + | 7 | 181.8 | (106) | + | 19 | (23) | ○ | 8 | (15) | - |
| 諏訪 | -0.6 | (+0.9) | + | 47.5 | (120) | ○ | 9 | 182.1 | (102) | ○ | 19 | (34) | - | 7 | (11) | - |
| 軽井沢 | -2.5 | (+1.1) | + | 49.5 | (173) | + | 7 | 172.3 | (101) | ○ | 21 | (31) | ○ | 13 | (18) | ○ |
| 飯田 | 1.3 | (+0.7) | + | 82.0 | (150) | + | 12 | 169.8 | (102) | ○ | 15 | (18) | ○ | 8 | (10) | ○ |
| 甲府 | 3.5 | (+1.0) | + | 88.0 | (258) | +* | 8 | 193.2 | (96) | ○ | - | (13) | -* | 0 | (8) | - |
| 河口湖 | 0.1 | (+0.9) | + | 126.5 | (266) | +* | 8 | 191.3 | (95) | ○ | 21 | (30) | ○ | 13 | (20) | ○ |
| 静岡 | 7.2 | (+0.6) | + | 129.0 | (180) | + | 8 | 200.6 | (102) | ○ | - | (0) | | - | (-) | |
| 浜松 | 6.5 | (+0.7) | + | 92.5 | (171) | + | 8 | 196.2 | (102) | ○ | | () | | () | | |
| 御前崎 | 7.2 | (+0.7) | + | 217.0 | (274) | +* | 9 | 199.5 | (101) | ○ | - | (0) | | - | (0) | |
| 三島 | 6.2 | (+0.7) | + | 103.5 | (135) | + | 8 | 178.9 | (101) | ○ | | () | | () | | |
| 石廊崎 | 8.4 | (+0.3) | ○ | 177.5 | (244) | +* | 11 | 182.4 | (104) | ○ | | () | | () | | |
| 網代 | 7.5 | (+0.6) | + | 156.5 | (250) | +* | 7 | 138.4 | (95) | ○ | | () | | () | | |
| 名古屋 | 5.3 | (+1.0) | + | 109.5 | (253) | +* | 9 | 173.5 | (102) | ○ | - | (4) | -* | - | (3) | -* |
| 伊良湖 | 6.2 | (+0.6) | + | 135.5 | (262) | +* | 9 | 168.2 | (91) | - | | () | | () | | |
| 岐阜 | 5.0 | (+0.7) | + | 98.0 | (157) | + | 10 | 152.6 | (94) | - | 10 | (21) | ○ | 7 | (9) | ○ |
| 高山 | -0.5 | (+1.1) | + | 101.5 | (114) | + | 15 | 111.4 | (116) | + | 91 | (166) | - | 19 | (38) | - |
| 津 | 5.8 | (+0.7) | + | 141.0 | (344) | +* | 9 | 153.1 | (93) | - | 0 | (2) | - | - | (1) | -* |
| 上野 | 3.8 | (+0.8) | + | 94.0 | (214) | + | 11 | 106.4 | (87) | - | | () | | () | | |
| 尾鷲 | 6.7 | (+0.5) | ○ | 205.5 | (212) | + | 10 | 162.2 | (90) | - | | () | | () | | |
| 四日市 | 4.4 | (+0.4) | + | 124.5 | (275) | +* | 11 | 140.6 | (92) | - | | () | | () | | |

| 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 | 3.7 | (+1.1) | + | 216.5 | (120) | + | 19 | 82.9 | (148) | + | 67 | (105) | - | 21 | (30) | ○ |
| | 4.9 | (+1.3) | + | 143.0 | (114) | + | 19 | 72.3 | (139) | + | 1 | (64) | -* | 1 | (15) | -* |
| | 3.5 | (+1.3) | + | 268.5 | (65) | -* | 19 | 81.0 | (125) | + | 67 | (276) | -* | 21 | (104) | -* |
| 富 山 伏 木 | 3.7 | (+1.2) | + | 233.5 | (91) | ○ | 20 | 73.2 | (110) | + | 75 | (178) | - | 27 | (55) | - |
| | 3.0 | (+0.3) | ○ | 293.0 | (120) | + | 21 | 74.8 | (124) | + | 93 | (160) | - | 34 | (50) | ○ |
| 金 沢 輪 島 | 4.0 | (+0.3) | ○ | 278.0 | (105) | ○ | 21 | 66.7 | (110) | + | 53 | (146) | - | 11 | (42) | - |
| | 3.8 | (+0.8) | + | 215.0 | (100) | ○ | 21 | 69.0 | (163) | + | 49 | (92) | - | 24 | (25) | ○ |
| 福 井 敦 賀 | 3.4 | (+0.3) | ○ | 302.0 | (108) | ○ | 23 | 66.6 | (103) | ○ | 102 | (138) | ○ | 32 | (46) | ○ |
| | 5.1) | (+0.7) | + | 238.0) | (87) | ○ | 23 | 68.8) | (106) | + | 71) | (115) | ○ | 18) | (41) | ○ |
| 彦 根 | 4.0 | (+0.4) | ○ | 132.0 | (128) | + | 15 | 101.0 | (99) | ○ | 28 | (53) | ○ | 8 | (21) | - |
| 京 都 舞 鶴 | 5.2 | (+0.6) | + | 89.5 | (183) | + | 10 | 124.7 | (102) | ○ | 2 | (5) | ○ | 2 | (3) | ○ |
| | 3.6 | (+0.2) | ○ | 234.0 | (156) | + | 14 | 78.4 | (106) | + | 55 | (97) | - | 23 | (28) | ○ |
| 大 阪 | 6.5 | (+0.7) | + | 73.0 | (167) | + | 7 | 127.0 | (89) | - | 0 | (1) | ○ | - | (1) | ○ |
| 神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本 | 6.7 | (+1.0) | + | 53.5 | (138) | + | 6 | 138.7 | (95) | - | 0 | (1) | ○ | - | (1) | - |
| | 2.6 | (-0.4) | - | 363.0 | (154) | + | 19 | 76.8 | (109) | ○ | 173 | (144) | ○ | 43 | (45) | ○ |
| | 4.6 | (+0.6) | + | 39.5 | (109) | ○ | 5 | 147.7 | (101) | ○ | () | () | | () | () | |
| | 5.5 | (+0.4) | ○ | 78.5 | (162) | + | 11 | 129.9 | (92) | ○ | () | () | | () | () | |
| 奈 良 | 4.4 | (+0.6) | ○ | 91.0 | (196) | + | 9 | 95.2 | (79) | - | 0 | (3) | - | 0 | (2) | ○ |
| 和 歌 山 潮 岬 | 6.4 | (+0.5) | ○ | 103.5 | (232) | + | 9 | 117.1 | (85) | - | 0 | (1) | ○ | - | (1) | - |
| | 8.1 | (+0.2) | ○ | 196.0 | (199) | + | 7 | 169.6) | (90) | - | 0 | (0) | | - | (0) | |
| 岡 山 津 山 | 5.3 | (+0.5) | ○ | 38.0 | (116) | + | 6 | 133.5 | (91) | - | 0 | (1) | ○ | - | (1) | - |
| | 2.5 | (+0.4) | ○ | 53.0 | (116) | + | 8 | 105.9 | (88) | - | 3 | (19) | - | 2 | (10) | - |

| 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 | 5.2 | (-0.1) | ○ | 33.5 | (71) | ○ | 8 | 120.6 | (88) | - | 2 | (5) | ○ | 2 | (3) | ○ |
| 呉 | 6.1 | (+0.4) | ○ | 29.5 | (66) | ○ | 5 | 114.7 | (83) | -* | | () | | | () | |
| 福山 | 4.7 | (+0.6) | + | 32.0 | (86) | ○ | 6 | 123.5 | (87) | - | | () | | | () | |
| 松江 | 3.9 | (-0.3) | ○ | 243.0 | (172) | +* | 21 | 62.8 | (90) | ○ | 70 | (40) | + | 21 | (13) | + |
| 西郷 | 4.7 | (+0.5) | ○ | 171.0 | (115) | + | 21 | 59.5 | (77) | - | 18 | (42) | - | 9 | (19) | - |
| 浜田 | 5.7 | (-0.2) | ○ | 124.5 | (116) | ○ | 20 | 46.5 | (74) | -* | | () | | | () | |
| 鳥取 | 3.5 | (-0.4) | - | 320.5 | (172) | +* | 17 | 80.9 | (116) | + | 98 | (102) | ○ | 29 | (34) | ○ |
| 米子 | 3.9 | (-0.4) | ○ | 225.0 | (161) | +* | 20 | 71.2 | (96) | ○ | 86 | (63) | + | 24] | (18) | |
| 境 | 4.1 | (-0.4) | - | 296.5 | (175) | +* | 24 | 56.8 | (87) | - | 74 | (47) | + | 24 | (18) | + |
| | | | | | | | | | | | | | | | | (統計日数:30) |
| 徳島 | 6.4 | (+0.4) | ○ | 52.5 | (123) | + | 8 | 157.5 | (101) | ○ | 0 | (3) | - | - | (2) | - |
| 高松 | 6.1 | (+0.8) | + | 64.0 | (163) | + | 11 | 130.8 | (91) | - | 2 | (1) | +* | 2 | (1) | +* |
| 多度津 | 6.3 | (+0.5) | ○ | 57.5 | (148) | + | 10 | 121.4 | (86) | - | | () | | | () | |
| 松山 | 6.1 | (+0.3) | ○ | 65.0 | (126) | + | 9 | 91.5 | (73) | -* | 0 | (1) | ○ | 0 | (1) | ○ |
| 宇和島 | 6.8 | (+0.1) | ○ | 83.0 | (136) | + | 17 | 90.7 | (84) | - | | () | | | () | |
| 高知 | 6.8 | (+0.7) | + | 78.5 | (127) | + | 6 | 181.0 | (96) | ○ | 0 | (1) | ○ | 0 | (1) | + |
| 宿毛 | 7.2 | (+0.3) | ○ | 71.5 | (113) | + | 8 | 134.5 | (91) | - | | () | | | () | |
| 清水 | 9.0 | (+0.4) | ○ | 83.5 | (94) | ○ | 7 | 170.4 | (94) | ○ | | () | | | () | |
| 室戸岬 | 7.7 | (+0.2) | ○ | 125.5 | (147) | + | 9 | 187.7 | (111) | + | | () | | | () | |
| 山口 | 4.1 | (0.0) | ○ | 96.0 | (134) | + | 14 | 93.3 | (77) | -* | 26 | (12) | + | 15 | (7) | + |
| 下関 | 6.8 | (+0.2) | ○ | 84.5 | (117) | + | 13 | 68.1 | (71) | -* | 8 | (2) | + | 8 | (2) | +* |
| 萩 | 5.4 | (-0.3) | ○ | 126.0 | (138) | + | 18 | 56.0 | (75) | - | | () | | | () | |
| 福岡 | 6.4 | (0.0) | ○ | 62.5 | (87) | ○ | 11 | 77.8 | (78) | - | 6 | (2) | + | 6 | (2) | +* |
| 塚 | 4.8 | (-0.1) | ○ | 66.0 | (89) | ○ | 13 | 74.0 | (73) | - | | () | | | () | |

| 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 | 6.6 | (+0.6) | ○ | 68.5 | (145) | + | 5 | 130.5 | (90) | - | 0 | (1) | ○ | 0 | (1) | ○ |
| | 4.0 | (+0.2) | ○ | 59.5 | (91) | ○ | 9 | 96.1 | (88) | - | | () | | | () | |
| 長崎 巖原 平戸 佐世保 雲仙岳 福江 | 6.6 | (-0.2) | ○ | 56.5 | (80) | ○ | 14 | 91.3 | (86) | - | 1 | (1) | ○ | 1 | (1) | ○ |
| | 5.5 | (0.0) | ○ | 83.5 | (113) | + | 5 | 132.0 | (88) | - | 0 | (0) | | - | (0) | |
| | 6.7 | (+0.1) | ○ | 96.5 | (108) | + | 9 | 77.9 | (83) | - | | () | | | () | |
| | 6.4 | (-0.2) | ○ | 100.5 | (139) | + | 10 | 95.6 | (99) | ○ | | () | | | () | |
| | 2.3 | (+0.3) | ○ | 67.5 | (68) | - | 10 | 79.6 | (90) | - | | () | | | () | |
| | 7.4 | (+0.1) | ○ | 145.5 | (143) | + | 15 | 80.1 | (99) | ○ | 0 | (2) | - | 0 | (1) | ○ |
| 佐賀 | 5.4 | (+0.2) | ○ | 35.5 | (62) | ○ | 7 | 110.3 | (92) | - | 3 | (3) | ○ | 4 | (2) | + |
| 熊本 阿蘇山 人吉 牛深 | 6.0 | (+0.6) | ○ | 54.5 | (90) | ○ | 6 | 126.5 | (97) | ○ | 0 | (1) | ○ | - | (1) | - |
| | -1.3 | (+0.3) | ○ | 110.5 | (115) | ○ | 13 | 67.9 | (72) | - | 32 | (51) | - | 14 | (17) | ○ |
| | 4.8 | (+0.6) | ○ | 70.5 | (97) | ○ | 9 | 110.4 | (87) | - | | () | | | () | |
| | 8.3 | (0.0) | ○ | 99.0 | (114) | ○ | 13 | 99.1 | (91) | - | | () | | | () | |
| 宮崎 延岡 都城 油津 | 7.9 | (+0.3) | ○ | 96.5 | (134) | + | 5 | 191.6 | (103) | ○ | - | (0) | | - | (0) | |
| | 6.9 | (+0.4) | ○ | 75.0 | (123) | + | 5 | 183.2 | (97) | ○ | | () | | | () | |
| | 6.1 | (+0.5) | ○ | 55.5 | (87) | ○ | 5 | 160.8 | (94) | - | | () | | | () | |
| | 8.9 | (+0.4) | ○ | 110.0 | (141) | + | 6 | 165.3 | (96) | ○ | | () | | | () | |
| 鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部 | 8.7 | (+0.4) | ○ | 65.5 | (82) | ○ | 6 | 115.6 | (84) | - | 0 | (2) | ○ | - | (2) | - |
| | 7.7 | (+0.2) | ○ | 87.0 | (102) | + | 13 | 98.0 | (87) | - | | () | | | () | |
| | 8.6 | (0.0) | ○ | 108.5 | (116) | ○ | 11 | 95.1 | (81) | - | | () | | | () | |
| | 11.4 | (0.0) | ○ | 381.5 | (148) | + | 20 | 58.3 | (76) | - | | () | | | () | |
| | 11.6 | (-0.1) | ○ | 139.5 | (145) | + | 10 | 75.6 | (62) | -* | | () | | | () | |
| | 14.4 | (-0.2) | ○ | 426.5 | (228) | +* | 19 | 72.1 | (124) | + | 0 | (0) | | - | (0) | |
| | 15.8 | (-0.4) | ○ | 89.0 | (74) | ○ | 16 | 95.9 | (114) | + | | () | | | () | |

| 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 | 16.7 | (+0.1) | ○ | 32.5 | (28) | —* | 7 | 103.9 | (109) | + | - | (-) |
| 名護 | 15.9 | (-0.4) | - | 33.0 | (27) | —* | 5 | 109.7 | (115) | + | () | () |
| 久米島 | 16.2 | (-0.3) | ○ | 52.0 | (35) | —* | 7 | 70.1 | (92) | ○ | () | () |
| 宮古島 | 17.5 | (-0.2) | ○ | 107.5 | (74) | - | 12 | 85.6 | (102) | ○ | - | (-) |
| 石垣島 | 18.2 | (-0.1) | ○ | 62.0 | (44) | - | 10 | 102.6 | (125) | + | - | (-) |
| 西表島 | 17.8 | (-0.2) | ○ | 90.5 | (47) | —* | 11 | 84.4 | (131) | + | () | () |
| 与那国島 | 17.8 | (-0.4) | - | 134.5 | (63) | - | 10 | 68.5 | (128) | + | () | () |
| 南大東島 | 17.8 | (+0.3) | ○ | 20.5 | (20) | —* | 4 | 134.5 | (112) | + | - | (-) |

(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。

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、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、品質を確かめてから使用されたい。

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 2009年1月

※順位の変更はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「=」で表す。

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 | 釧路 | -2.1 | +3.2 | -2.2 (1991) | 1910 | -5.3 |
| | 広尾 | -2.1 = | +2.7 | -2.1 (1991) | 1958 | -4.8 |
| 2 | 稚内 | -2.4 | +2.6 | -1.6 (1991) | 1938 | -5.0 |
| | 北見枝幸 | -3.4 | +2.9 | -2.6 (1991) | 1943 | -6.3 |
| | 札幌 | -1.3 | +2.8 | -1.2 (1991) | 1877 | -4.1 |
| | 帯広 | -4.4 | +3.3 | -3.9 (1991) | 1892 | -7.7 |
| | 苫小牧 | -1.7 | +2.4 | -1.2 (1991) | 1943 | -4.1 |
| | 浦河 | -0.5 | +2.3 | -0.4 (1949) | 1927 | -2.8 |
| | 紋別 | -3.2 | +2.7 | -2.3 (1991) | 1956 | -5.9 |
| 3 | 網走 | -2.8 | +3.1 | -2.4 (1903) | 1891 | -5.9 |
| | 根室 | -1.2 | +2.8 | -0.7 (1991) | 1889 | -4.0 |

月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

月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 |
|----|-----|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 1 | 白河 | 107.5 | 351 | 102.0 (2002) | 1940 | 30.6 |
| | 宇都宮 | 108.0 | 403 | 106.5 (2002) | 1891 | 26.8 |
| | 熊谷 | 114.0 | 437 | 102.0 (2002) | 1897 | 26.1 |
| | 館野 | 117.5 | 307 | 108.3 (1964) | 1921 | 38.3 |
| 2 | 津 | 141.0 | 344 | 142.4 (1950) | 1890 | 41.0 |
| | 御前崎 | 217.0 | 274 | 221.0 (2001) | 1932 | 79.2 |
| | 東京 | 142.0 | 292 | 144.6 (1964) | 1876 | 48.6 |
| | 石廊崎 | 177.5 | 244 | 197.0 (1980) | 1940 | 72.8 |
| 3 | 網代 | 156.5 | 250 | 174.5 (1998) | 1938 | 62.6 |
| | 横浜 | 150.0 | 270 | 175.0 (1910) | 1897 | 55.5 |
| | 四日市 | 124.5 | 275 | 216.5 (1998) | 1967 | 45.2 |
| | 名瀬 | 426.5 | 228 | 468.0 (1998) | 1897 | 187.0 |

月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 | 久米島 | 52.0 | 35 | 47.5 (1976) | 1959 | 150.3 |
| | 名護 | 33.0 | 27 | 28.5 (1976) | 1974 | 121.4 |
| 3 | 岩見沢 | 48.5 | 44 | 35.5 (1991) | 1947 | 109.9 |
| | 高田 | 268.5 | 65 | 244.5 (2007) | 1923 | 413.3 |
| | 南大東島 | 20.5 | 20 | 15.5 (1981) | 1947 | 101.3 |

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 | 酒田 | 65.1 | 163 | 66.9 (2007) | 1937 | 39.9 |
| | 輪島 | 69.0 | 163 | 106.4 (1932) | 1930 | 42.4 |
| 3 | 新潟 | 82.9 | 148 | 91.5 (1948) | 1926 | 56.1 |

月間日照時間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 |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 2 | 種子島 | 75.6 | 62 | 63.4 (1954) | 1949 | 122.1 |

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

3位以内はなし

月最深積雪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1971～2000年の30年間の値を平均したものである。