

5月の天候

2012年（平成24年）5月の特徴：

○東日本を中心に、上旬や下旬は大気の状態が不安定になった

東日本を中心に、上旬や下旬は大気の状態が不安定となることがたびたびあり、所々で雷雨となった。特に、6日は関東地方などで竜巻が発生し、大きな被害をもたらした。

○上旬前半は北・東日本太平洋側で大雨となった

上旬前半は低気圧の影響により、北・東日本太平洋側で記録的な大雨となった。

○西日本は月降水量がかなり少なかった

西日本では低気圧や南西からの湿った気流の影響を受けにくく、西日本太平洋側は、5月としては統計を開始した1946年以降で2009年と並び最も月降水量が少なかった。

1 概況

東日本を中心に、上旬や下旬は上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となることがたびたびあり、所々で雷雨となった。特に、6日は茨城県、栃木県、福島県で竜巻が発生し、大きな被害をもたらした。また、上旬前半には動きの遅い低気圧の影響で北・東日本太平洋側では記録的な大雨となり、これらの地域の5月上旬の降水量は、統計を開始した1961年以降最も多い値を更新した。

西日本では、低気圧や南西からの湿った気流の影響を受けにくく、月降水量はかなり少なかった。西日本太平洋側は、5月としては統計を開始した1946年以降で2009年と並び最も月降水量が少なかった。沖縄・奄美では、中旬は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、上旬と下旬の前半は梅雨前線の活動は不活発で晴れの日が多かった。

気温は、北日本から西日本では、上旬前半は高温となったが、上旬おわりから中旬はじめにかけて寒気の影響で低温となるなど、月前半は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

月平均気温は、全国的に平年並だった。

(2) 降水量

月降水量は、西日本でかなり少なく、東日本日本海側で少なかった。大阪、奈良、日田（大分県）、都城（宮崎県）、宿毛（高知県）では、5月の月降水量の少ない方からの一位を更新した。一方、北日本太平洋側でかなり多く、東日本太平洋側が多かった。白河（福島県）、水戸（茨城県）、日光（栃木県）では、5月の月降水量の多い方からの一位を更新した。北日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本で少なく、東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美で平年並だった。東日本太平洋側では多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2012年5月）

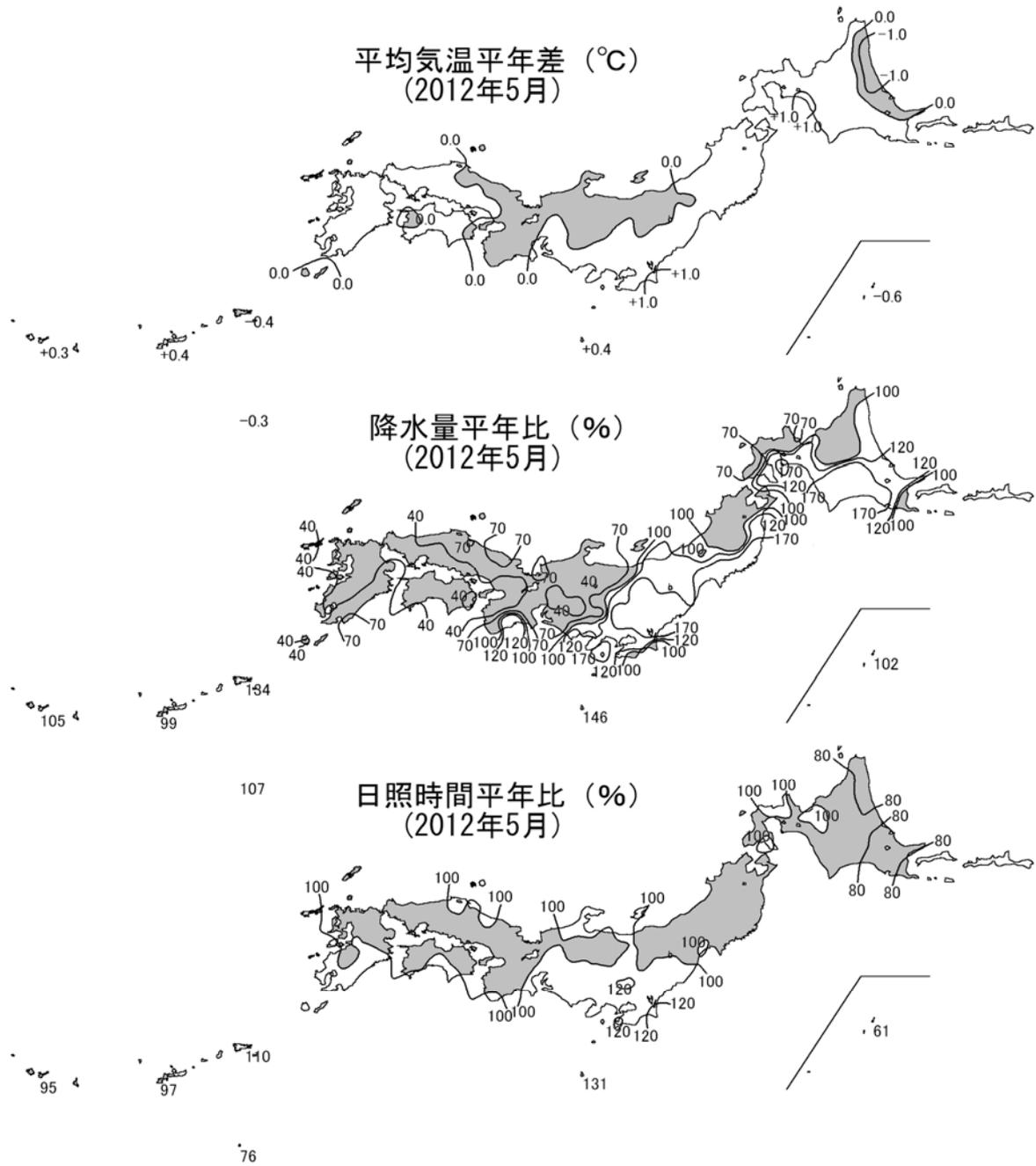
| | 気温 平年差 ℃（階級） | 降水量 平年比 %（階級） | 日照時間 平年比 %（階級） | | 気温 平年差 ℃（階級） | 降水量 平年比 %（階級） | 日照時間 平年比 %（階級） |
|-------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|--|---|
| 北日本 | 0.3 (0) | 134 (+) 日 96 (0) 太 167 (+)* | 91 (-) 日 92 (-) 太 90 (-) | 北海道 | 0.3 (0) | 125 (+) 日 89 (0) 才 120 (+) 太 173 (+)* | 88 (-) 日 95 (0) 才 76 (-)* 太 86 (-) |
| | | | | 東北 | 0.3 (0) | 145 (+)* 日 104 (0) 太 174 (+)* | 95 (0) 日 91 (-) 太 97 (0) |
| 東日本 | 0.1 (0) | 110 (+) 日 74 (-) 太 120 (+) | 107 (+) 日 101 (0) 太 109 (+) | 関東甲信 | 0.3 (0) | 139 (+) | 111 (+) |
| | | | | 北陸 | -0.2 (0) | 74 (-) | 101 (0) |
| | | | | 東海 | 0.1 (0) | 92 (0) | 106 (+) |
| 西日本 | 0.2 (0) | 40 (-)* 日 41 (-)* 太 39 (-)* | 97 (0) 日 96 (0) 太 98 (0) | 近畿 | -0.2 (0) | 39 (-)* 日 56 (-)* 太 32 (-)* | 90 (-) 日 89 (-) 太 90 (-) |
| | | | | 中国 | 0.1 (0) | 49 (-)* 陰 60 (-) 陽 35 (-)* | 99 (0) 陰 101 (0) 陽 96 (0) |
| | | | | 四国 | 0.1 (0) | 35 (-)* | 97 (0) |
| | | | | 九州北部 | 0.5 (+) | 32 (-)* | 96 (0) |
| | | | | 九州南部 ・奄美 | 0.2 (+) 本 0.3 (+) 奄 -0.2 (0) | 67 (-) 本 51 (-)* 奄 138 (+) | 107 (0) 本 107 (0) 奄 110 (+) |
| 沖縄・奄美 | 0.1 (0) | 112 (0) | 106 (0) | 沖縄 | 0.3 (0) | 102 (0) | 104 (0) |

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 (*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す 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154地点である。

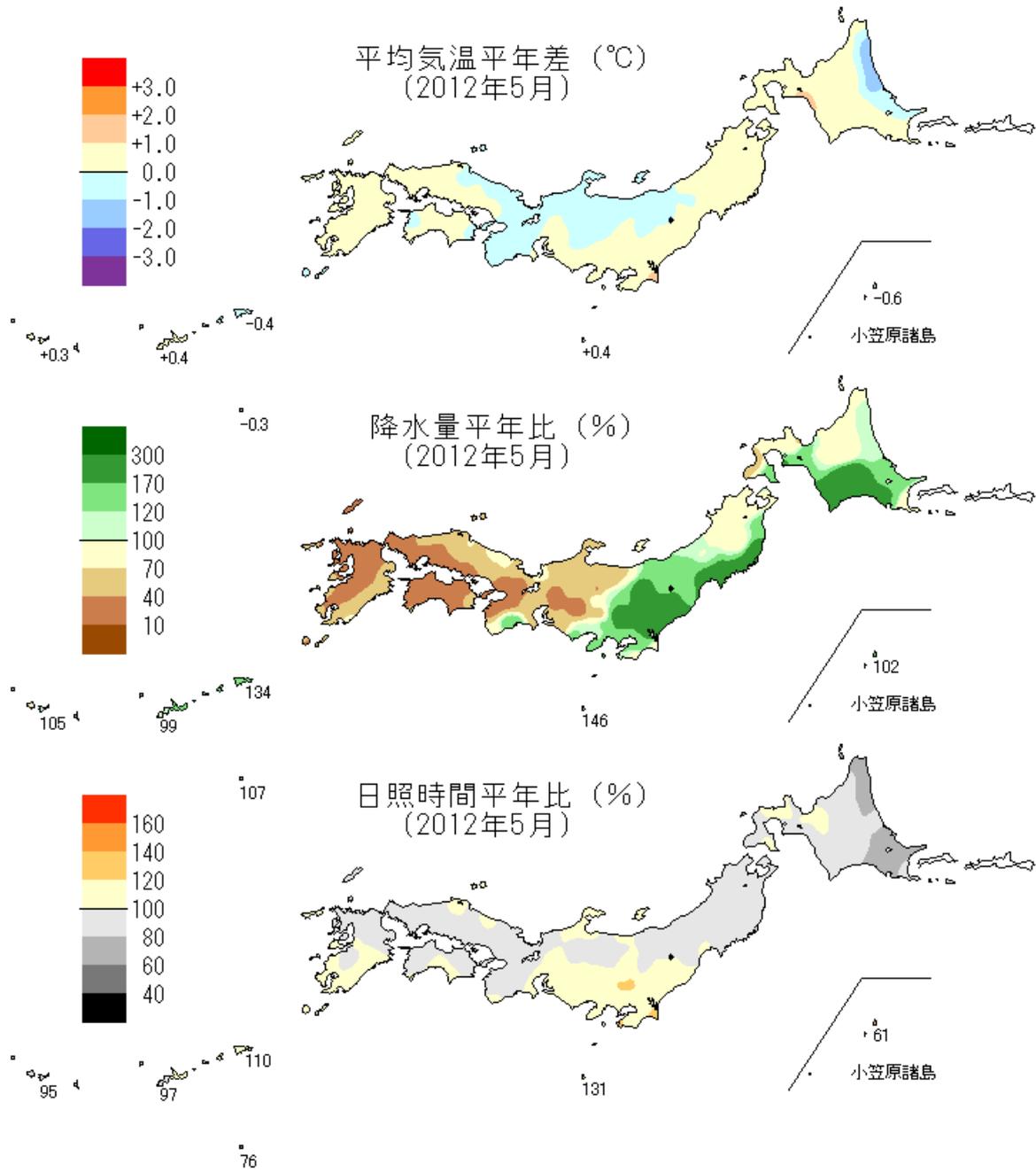
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2012年5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（2012年5月）



3 旬別の天候経過

上 旬：北・東日本では、動きの遅い低気圧や上空の寒気の影響で天気がぐずついた。特に北・東日本太平洋側では、旬の前半の動きの遅い低気圧の影響で、降水量は、5月上旬としては統計を開始した1961年以降最も多い値を更新し、帯広、仙台、東京など11地点では5月の日降水量の極値を更新した。沖縄・奄美では、旬のはじめとおわりに低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨となった所があったが、そのほかの日は概ね晴れた。また、旬の後半には、上空に強い寒気が流れ込んだ影響で、北日本から西日本では所々で雷雨となり、6日には茨城県、栃木県、福島県で竜巻が発生した。旬の前半は、西日本から北日本を低気圧が通過し、南からの暖かい気流が入った影響で高温となったが、旬のおわりには、北日本から西日本は寒気の影響で低温となった。

旬平均気温は、北日本でかなり高く、東・西日本で高かった。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多く、北日本日本海側で多かった。一方、西日本では少なかった。東日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

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

中 旬：日本付近を低気圧や高気圧が交互に通過し、北日本から西日本にかけて、天気は概ね数日の周期で変わったが、天気の崩れは小さかった。北日本では旬のはじめに寒気や湿った東風の影響を受け、天気のぐずついた所があった。東日本では、北からの高気圧に覆われることが多く、晴れの日が多かった。沖縄・奄美では、梅雨前線や太平洋高気圧の縁を回る湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かった。北日本から西日本では旬の前半は寒気の影響で気温が低かった。

旬平均気温は、北日本から西日本にかけて低く、沖縄・奄美で平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側、東日本太平洋側、西日本で少なかった。北日本太平洋側、東日本日本海側では平年並で、沖縄・奄美で多かった。

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

下 旬：北日本から西日本では、旬のはじめは日本の南海上を低気圧が通過した影響で天気が崩れた。旬の後半は上空の寒気の影響によって大気の状態が不安定となり、所々で雷雨となった。沖縄・奄美では、旬の前半は梅雨前線の活動が不活発で晴れの日が多かった。

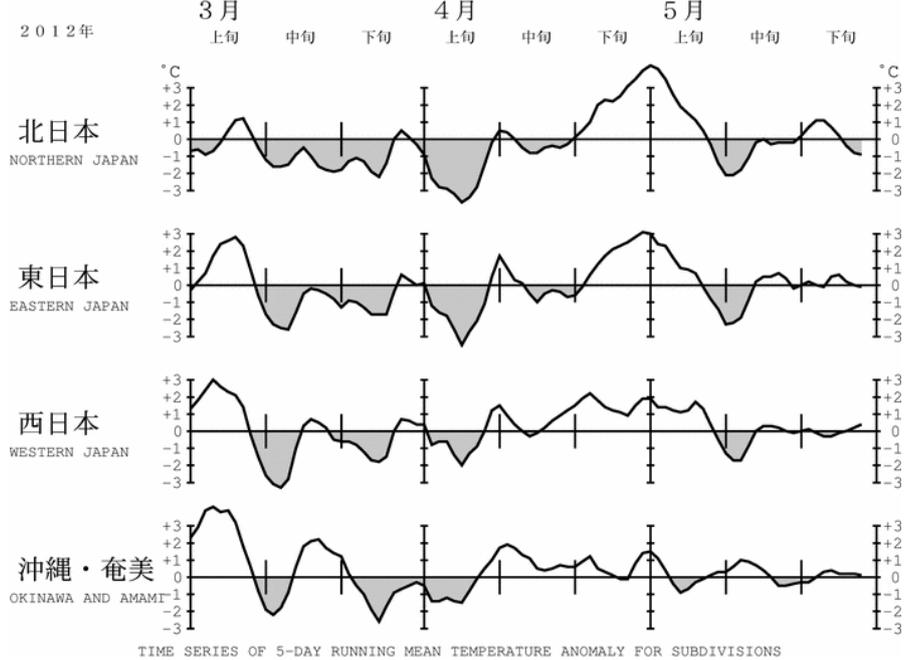
旬平均気温は、全国的に平年並だった。

旬降水量は、西日本でかなり少なく、北・東日本で少なかった。沖縄・奄美では平年並だった。

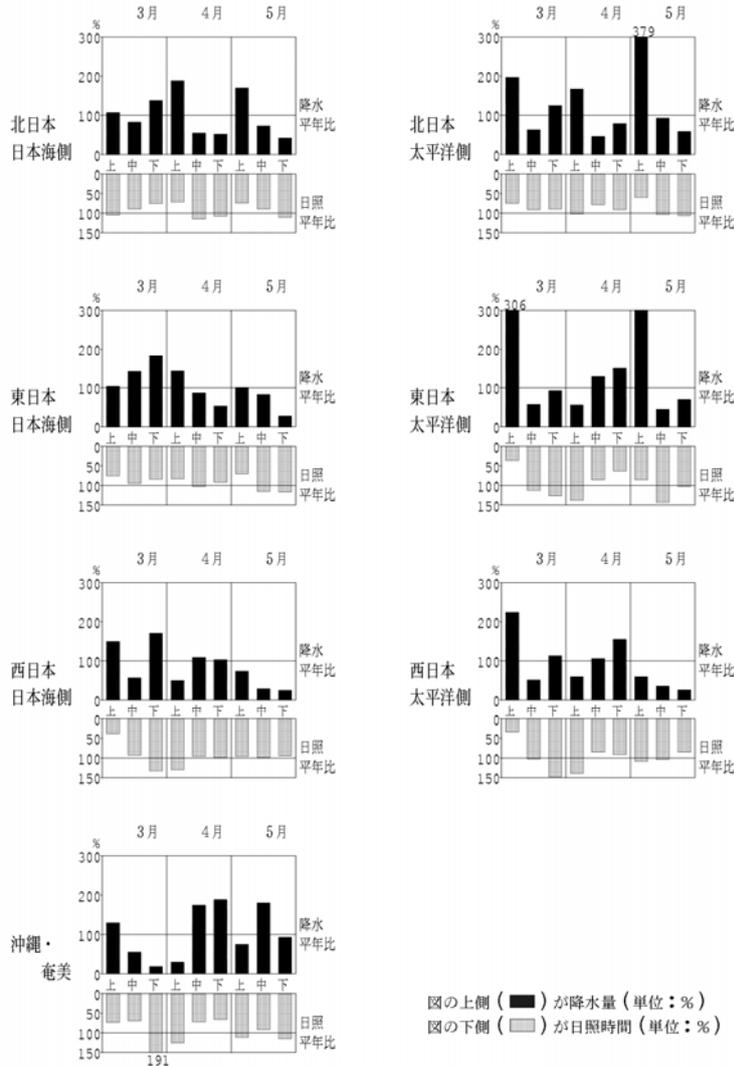
旬間日照時間は、北・東日本日本海側、沖縄・奄美で多かった。北・東日本太平洋側では平年並だった。西日本では少なかった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2012年

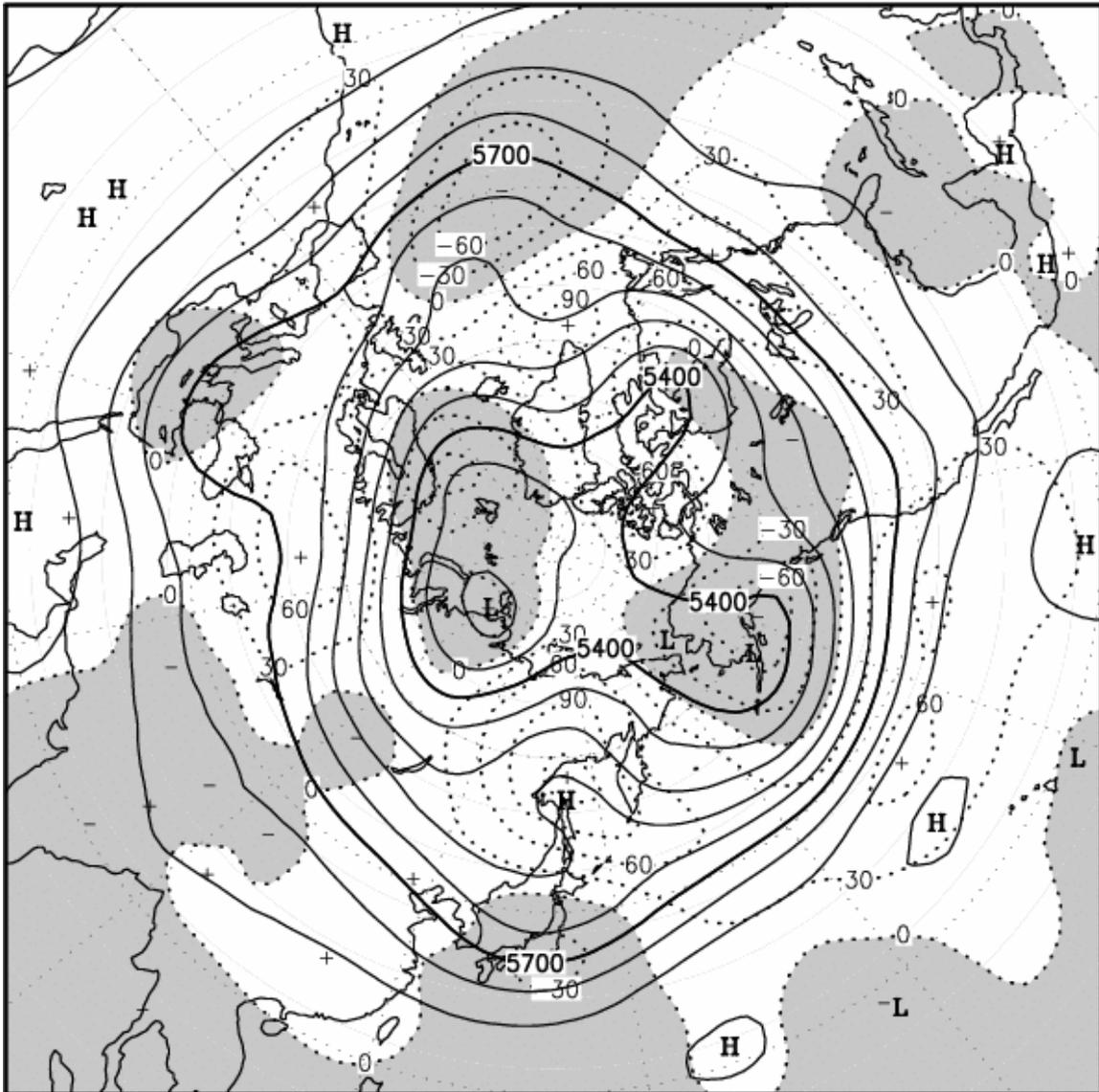


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：東シベリアから日本の東海上は気圧の尾根が位置し、顕著な正偏差となる一方、日本付近は気圧の谷で負偏差となった。このことは、たびたび日本上空に寒気が入って大気の状態が不安定となり、各地で雷雨となったことに対応している。また、気圧の谷の中心は東日本付近に位置したことから、西日本では顕著な少雨となった。



2012年5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 2012年5月

| 地点名 | 平均気温(平年差) 階級 | | | 降水量(平年比)階級 | | | 降水日数 ≥1mm | 日照時間(平年比) 階級 | | |
|---------|--------------|--------|---|------------|-------|----|--------------|--------------|-------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | |
| 札幌 | 13.0 | (+0.6) | ○ | 83.5 | (157) | + | 9 | 207.2 | (104) | ○ |
| 稚内 | 8.9 | (+0.1) | ○ | 64.5 | (95) | ○ | 11 | 140.4 | (76) | —* |
| 北見枝幸 | 7.7 | (-1.1) | — | 75.5 | (108) | ○ | 13 | 126.1 | (72) | —* |
| 旭川 | 12.5 | (+0.7) | ○ | 48.5 | (75) | — | 8 | 175.8 | (89) | — |
| 留萌 | 11.0 | (+0.4) | ○ | 55.5 | (94) | ○ | 8 | 195.9 | (98) | ○ |
| 羽幌 | 11.3 | (+0.7) | + | 61.5 | (89) | ○ | 8 | 184.7 | (92) | ○ |
| 岩見沢 | 12.3 | (+0.7) | + | 72.0 | (93) | ○ | 10 | 202.9 | (103) | ○ |
| 倶知安 | 11.1 | (+0.4) | ○ | 60.5 | (81) | ○ | 9 | 192.9 | (103) | ○ |
| 小樽 | 11.9 | (+0.3) | ○ | 32.5 | (58) | —* | 9 | 186.5 | (93) | ○ |
| 寿都 | 11.4 | (+0.4) | ○ | 62.0 | (91) | ○ | 8 | 194.9 | (101) | ○ |
| 網走 | 9.0 | (-0.4) | ○ | 94.5 | (153) | +* | 14 | 140.8 | (74) | —* |
| 紋別 | 8.3 | (-1.1) | — | 67.0 | (112) | ○ | 11 | 150.9 | (82) | — |
| 雄武 | 7.5 | (-1.1) | — | 62.5 | (108) | ○ | 11 | 132.9 | (74) | —* |
| 釧路 | 9.1 | (+1.0) | + | 196.0 | (175) | +* | 14 | 143.3 | (76) | — |
| 根室 | 7.5 | (+0.2) | ○ | 75.0 | (73) | ○ | 13 | 143.2 | (81) | — |
| 帯広 | 11.8 | (+0.7) | ○ | 193.0 | (238) | +* | 11 | 160.8 | (84) | — |
| 広尾 | 9.9 | (+0.6) | ○ | 401.5 | (249) | +* | 14 | 151.2 | (86) | ○ |
| 室蘭 | 10.8 | (+0.6) | + | 183.0 | (181) | +* | 9 | 164.2 | (85) | — |
| 苫小牧 | 10.7 | (+1.2) | + | 180.0 | (151) | + | 10 | 142.6 | (83) | — |
| 浦河 | 10.2 | (+0.9) | + | 220.0 | (182) | +* | 12 | 168.6 | (89) | — |
| 函館 | 12.6 | (+0.7) | + | 114.0 | (136) | + | 10 | 200.2 | (103) | ○ |
| 江差 | 12.5 | (+0.7) | + | 55.0 | (56) | — | 12 | 157.1 | (89) | — |
| 青森 | 13.5 | (+0.2) | ○ | 58.5 | (73) | ○ | 11 | 181.0 | (90) | — |
| 深浦 | 13.3 | (+0.1) | ○ | 92.5 | (80) | ○ | 9 | 163.2 | (85) | — |
| むつ | 12.2 | (+0.1) | ○ | 92.0 | (93) | ○ | 12 | 183.0 | (94) | ○ |
| 八戸 | 13.2 | (+0.1) | ○ | 118.5 | (133) | + | 13 | 181.3 | (92) | — |
| 秋田 | 15.2 | (+0.6) | + | 106.5 | (87) | ○ | 9 | 169.6 | (93) | ○ |
| 盛岡 | 14.8 | (+0.8) | + | 90.5 | (88) | ○ | 9 | 171.5 | (93) | ○ |
| 大船渡 | 14.3 | (+0.6) | + | 276.5 | (190) | +* | 11 | 151.6 | (84) | — |
| 宮古 | 13.3 | (+0.3) | ○ | 272.5 | (290) | +* | 13 | 173.1 | (96) | ○ |
| 仙台 | 15.9 | (+0.9) | + | 224.0 | (204) | +* | 13 | 188.3 | (102) | ○ |
| 石巻 | 14.8 | (+0.8) | + | 194.5 | (211) | +* | 14 | 179.0 | (93) | ○ |
| 山形 | 15.6 | (-0.1) | ○ | 124.5 | (165) | +* | 8 | 182.3 | (95) | ○ |
| 新庄 | 14.6 | (+0.2) | ○ | 102.0 | (97) | ○ | 14 | 146.1 | (86) | — |
| 酒田 | 15.4 | (+0.1) | ○ | 133.0 | (110) | + | 13 | 180.5 | (94) | ○ |
| 福島 | 16.9 | (+0.3) | ○ | 142.5 | (154) | +* | 10 | 183.8 | (98) | ○ |
| 若松 | 15.6 | (-0.1) | ○ | 95.0 | (119) | + | 9 | 187.7 | (97) | ○ |
| 白河 | 15.1 | (+0.1) | ○ | 251.5 | (208) | +* | 14 | 192.8 | (109) | ○ |
| 小名浜 | 16.1 | (+0.9) | + | 241.0 | (170) | +* | 12 | 203.7 | (108) | + |
| 水戸 | 17.2 | (+0.8) | + | 346.5 | (260) | +* | 12 | 206.7 | (117) | + |
| 館野(つくば) | 17.7 | (+0.8) | + | 228.5 | (190) | +* | 13 | 200.2 | (116) | + |
| 宇都宮 | 17.8 | (+0.6) | + | 316.5 | (216) | +* | 15 | 194.8 | (117) | + |
| 日光 | 9.6 | (-0.3) | ○ | 465.0 | (266) | +* | 15 | 158.7 | (95) | ○ |

| 地点名 | 平均気温(平年差) 階級 | | | 降水量(平年比)階級 | | | 降水日数 ≥1mm | 日照時間(平年比) 階級 | | |
|-----|--------------|--------|---|------------|-------|----|--------------|--------------|-------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | |
| 前橋 | 18.2 | (+0.2) | ○ | 162.5 | (159) | + | 13 | 211.0 | (110) | + |
| 熊谷 | 18.7 | (+0.5) | + | 230.5 | (206) | +* | 14 | 224.8 | (124) | + |
| 秩父 | 17.0 | (+0.2) | ○ | 224.5 | (224) | +* | 12 | 204.4 | (121) | + |
| 東京 | 19.6 | (+0.7) | + | 231.0 | (168) | +* | 10 | 195.4 | (113) | + |
| 大島 | 18.4 | (+0.5) | + | 534.5 | (206) | +* | 11 | 192.8 | (112) | + |
| 三宅島 | 19.1 | (+0.2) | ○ | 151.5 | (60) | -* | 8 | 181.5 | (104) | ○ |
| 八丈島 | 18.7 | (+0.4) | + | 367.5 | (146) | + | 13 | 177.9 | (131) | +* |
| 父島 | 22.6 | (-0.6) | - | 149.0 | (102) | ○ | 16 | 97.7 | (61) | -* |
| 千葉 | 19.2 | (+0.9) | + | 169.0 | (150) | +* | 10 | 195.1 | (113) | + |
| 銚子 | 18.1 | (+1.2) | + | 94.0 | (71) | - | 10 | 223.6 | (125) | +* |
| 館山 | 18.8 | (+0.7) | + | 170.0 | (113) | + | 7 | 211.2 | (122) | +* |
| 勝浦 | 18.5 | (+0.9) | + | 129.0 | (79) | ○ | 11 | 193.7 | (112) | + |
| 横浜 | 18.9 | (+0.6) | + | 237.5 | (156) | + | 10 | 204.9 | (116) | + |
| 長野 | 15.5 | (-0.5) | ○ | 38.0 | (51) | -* | 11 | 187.7 | (91) | - |
| 松本 | 15.6 | (-0.4) | ○ | 29.5 | (30) | -* | 9 | 204.4 | (98) | ○ |
| 諏訪 | 14.6 | (-0.4) | - | 107.5 | (94) | ○ | 15 | 205.7 | (100) | ○ |
| 軽井沢 | 11.8 | (0.0) | ○ | 133.0 | (120) | + | 16 | 189.3 | (99) | ○ |
| 飯田 | 16.3 | (-0.1) | ○ | 43.5 | (27) | -* | 7 | 214.8 | (111) | + |
| 甲府 | 18.4 | (+0.1) | ○ | 39.5 | (46) | -* | 6 | 218.7 | (111) | + |
| 河口湖 | 14.0 | (+0.1) | ○ | 166.5 | (135) | + | 9 | 195.6 | (115) | + |
| 静岡 | 19.2 | (+0.4) | + | 235.0 | (110) | ○ | 10 | 197.1 | (108) | + |
| 浜松 | 18.8 | (+0.1) | ○ | 110.5 | (58) | -* | 9 | 216.4 | (111) | + |
| 御前崎 | 18.6 | (+0.3) | ○ | 333.5 | (165) | +* | 8 | 208.2 | (106) | ○ |
| 三島 | 18.8 | (+0.3) | ○ | 135.5 | (84) | ○ | 11 | 198.4 | (113) | + |
| 石廊崎 | 18.6 | (+0.5) | + | 275.0 | (167) | +* | 9 | 201.1 | (106) | ○ |
| 網代 | 18.5 | (+0.3) | + | 321.5 | (193) | +* | 9 | 200.7 | (114) | + |
| 名古屋 | 19.2 | (+0.3) | ○ | 55.5 | (35) | -* | 6 | 219.5 | (111) | + |
| 伊良湖 | 18.5 | (+0.1) | ○ | 119.5 | (71) | - | 7 | 214.7 | (109) | ○ |
| 岐阜 | 19.2 | (+0.2) | ○ | 69.5 | (34) | -* | 5 | 226.4 | (114) | + |
| 高山 | 14.5 | (-0.6) | - | 85.0 | (62) | -* | 12 | 163.0 | (90) | - |
| 津 | 18.6 | (0.0) | ○ | 71.5 | (40) | -* | 6 | 202.8 | (106) | + |
| 上野 | 17.3 | (-0.1) | ○ | 79.0 | (55) | -* | 9 | 155.7 | (89) | - |
| 尾鷲 | 18.3 | (-0.1) | ○ | 591.0 | (159) | + | 11 | 173.1 | (100) | ○ |
| 四日市 | 17.6 | (0.0) | ○ | 113.0 | (57) | -* | 9 | 194.9 | (102) | ○ |
| 新潟 | 16.3 | (-0.2) | ○ | 130.0 | (125) | ○ | 12 | 193.0 | (96) | ○ |
| 相川 | 15.5 | (0.0) | ○ | 77.0 | (72) | - | 10 | 195.9 | (100) | ○ |
| 高田 | 16.4 | (-0.2) | ○ | 66.5 | (69) | - | 13 | 198.9 | (101) | ○ |
| 富山 | 16.6 | (-0.4) | - | 97.0 | (72) | - | 12 | 191.7 | (100) | ○ |
| 伏木 | 16.1 | (-0.3) | ○ | 63.5 | (51) | -* | 10 | 204.5 | (104) | ○ |
| 金沢 | 17.1 | (0.0) | ○ | 107.0 | (69) | - | 12 | 216.3 | (107) | + |
| 輪島 | 15.4 | (-0.3) | - | 73.5 | (58) | - | 8 | 224.0 | (111) | + |

| 地点名 | 平均气温(平年差) 階級 | | | 降水量(平年比)階級 | | | 日照時間(平年比) 階級 | | | |
|-----|--------------|--------|--------|------------|-------|------|--------------|-------|-------|-------|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | (h) | (%) | | |
| 福井 | 17.3 | (-0.4) | ○ | 100.5 | (69) | - | 12 | 177.4 | (96) | ○ |
| | 敦賀 | 17.5 | (-0.3) | ○ | 112.5 | (79) | ○ | 11 | 162.5 | (92) |
| 彦根 | 16.9 | (-0.3) | ○ | 70.0 | (47) | -* | 11 | 183.5 | (96) | ○ |
| 京都 | 18.8 | (-0.2) | ○ | 44.5 | (28) | -* | 7 | 152.3 | (84) | - |
| | 舞鶴 | 17.1 | (-0.3) | ○ | 63.0 | (44) | -* | 10 | 149.1 | (84) |
| 大阪 | 19.6 | (-0.1) | ○ | 25.0 | (17) | -* | 3 | 184.1 | (95) | ○ |
| 神戸 | 19.4 | (0.0) | ○ | 25.0 | (17) | -* | 4 | 165.4 | (85) | - |
| | 豊岡 | 17.1 | (-0.3) | ○ | 99.5 | (77) | - | 11 | 160.6 | (88) |
| 姫路 | 18.3 | (+0.2) | ○ | 65.5 | (45) | -* | 6 | 176.4 | (89) | - |
| 洲本 | 17.6 | (-0.2) | ○ | 39.0 | (25) | -* | 7 | 183.0 | (90) | - |
| 奈良 | 17.7 | (-0.3) | ○ | 37.5 | (26) | -* | 10 | 158.6 | (86) | - |
| 和歌山 | 19.1 | (-0.2) | ○ | 38.0 | (25) | -* | 9 | 177.4 | (88) | - |
| | 潮岬 | 19.1 | (0.0) | ○ | 185.0 | (74) | - | 8 | 190.0 | (101) |
| 岡山 | 19.4 | (+0.1) | ○ | 45.0 | (36) | -* | 6 | 201.4 | (100) | ○ |
| | 津山 | 17.2 | (+0.1) | ○ | 72.5 | (45) | -* | 9 | 191.2 | (100) |
| 広島 | 19.6 | (+0.3) | ○ | 49.5 | (28) | -* | 6 | 204.5 | (99) | ○ |
| | 呉 | 18.9 | (+0.4) | ○ | 44.5 | (29) | -* | 5 | 190.7 | (94) |
| 福山 | 18.6 | (+0.4) | ○ | 47.0 | (38) | -* | 5 | 180.8 | (87) | - |
| 松江 | 17.6 | (+0.1) | ○ | 64.5 | (48) | -* | 8 | 207.2 | (102) | ○ |
| | 西郷 | 15.9 | (-0.4) | - | 64.5 | (46) | - | 7 | 226.1 | (107) |
| 浜田 | 17.6 | (+0.2) | ○ | 75.0 | (52) | -* | 9 | 191.7 | (95) | ○ |
| 鳥取 | 17.4 | (-0.3) | ○ | 101.5 | (78) | - | 7 | 200.6 | (102) | ○ |
| | 米子 | 17.4 | (-0.3) | ○ | 97.0 | (79) | ○ | 9 | 204.0 | (99) |
| 境 | 17.6 | (0.0) | ○ | 74.5 | (57) | -* | 9 | 206.5 | (100) | ○ |
| 徳島 | 19.1 | (-0.1) | ○ | 64.0 | (43) | -* | 6 | 181.6 | (92) | - |
| 高松 | 19.4 | (+0.3) | ○ | 37.0 | (34) | -* | 5 | 186.4 | (92) | - |
| | 多度津 | 18.7 | (+0.1) | ○ | 46.0 | (40) | -* | 6 | 186.7 | (91) |
| 松山 | 19.1 | (+0.1) | ○ | 38.5 | (27) | -* | 6 | 181.9 | (92) | - |
| | 宇和島 | 19.0 | (-0.2) | ○ | 50.5 | (31) | -* | 8 | 173.5 | (91) |
| 高知 | 20.2 | (+0.5) | + | 89.5 | (31) | -* | 7 | 190.8 | (103) | ○ |
| | 宿毛 | 19.4 | (+0.2) | ○ | 61.5 | (31) | -* | 5 | 185.6 | (99) |
| 清水 | 20.3 | (+0.1) | ○ | 112.5 | (48) | -* | 8 | 190.7 | (102) | ○ |
| 室戸岬 | 18.8 | (+0.3) | + | 83.5 | (34) | -* | 5 | 203.8 | (107) | ○ |
| 山口 | 19.0 | (+0.5) | + | 74.0 | (37) | -* | 8 | 176.8 | (90) | - |
| | 下関 | 19.1 | (+0.5) | + | 38.0 | (23) | -* | 6 | 186.2 | (93) |
| 萩 | 18.2 | (+0.4) | + | 42.0 | (28) | -* | 7 | 171.4 | (87) | - |
| 福岡 | 20.1 | (+0.7) | + | 43.5 | (31) | -* | 7 | 184.5 | (95) | ○ |
| | 塚 | 18.9 | (+0.3) | + | 39.0 | (24) | -* | 7 | 175.5 | (91) |

| 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 |
|------|-----------|--------|----|----------|-------|----|--------------|-----------|-------|----|
| | (°C) | (°C) | | (mm) | (%) | | | (h) | (%) | |
| 大分 | 19.2 | (+0.4) | ○ | 92.5 | (62) | — | 8 | 178.3 | (95) | ○ |
| 日田 | 19.3 | (+0.3) | ○ | 37.0 | (21) | —* | 7 | 171.0 | (93) | ○ |
| 長崎 | 19.9 | (+0.5) | + | 52.5 | (29) | —* | 8 | 182.7 | (99) | ○ |
| 厳原 | 18.5 | (+0.7) | + | 64.0 | (28) | —* | 5 | 184.2 | (96) | ○ |
| 平戸 | 18.1 | (+0.4) | + | 55.0 | (27) | —* | 5 | 169.8 | (90) | — |
| 佐世保 | 20.0 | (+0.6) | + | 65.5 | (34) | —* | 8 | 181.1 | (96) | ○ |
| 雲仙岳 | 16.1 | (+0.4) | ○ | 99.5 | (33) | —* | 9 | 148.8 | (97) | ○ |
| 福江 | 19.5 | (+0.9) | +* | 103.0 | (42) | —* | 4 | 194.3 | (105) | ○ |
| 佐賀 | 20.4 | (+0.9) | +* | 49.5 | (25) | —* | 8 | 181.3 | (95) | ○ |
| 熊本 | 20.8 | (+0.6) | + | 59.0 | (30) | —* | 8 | 189.0 | (101) | ○ |
| 阿蘇山 | 13.6 | (+0.3) | ○ | 83.5 | (28) | —* | 8 | 162.3 | (100) | ○ |
| 人吉 | 19.2 | (+0.5) | + | 65.5 | (28) | —* | 5) | 171.9 | (96) | ○ |
| 牛深 | 20.3 | (+0.4) | + | 92.0 | (49) | — | 5 | 190.9 | (104) | ○ |
| 宮崎 | 20.4 | (+0.5) | + | 129.0 | (54) | —* | 7 | 187.5 | (108) | ○ |
| 延岡 | 20.0 | (+0.9) | +* | 150.0 | (62) | — | 8 | 197.6 | (110) | ○ |
| 都城 | 19.9 | (+0.5) | + | 87.5 | (40) | —* | 7 | 164.5 | (100) | ○ |
| 油津 | 20.6) | (+0.3) | + | 235.0) | (92) | ○ | 9) | 170.7) | (104) | ○ |
| 鹿児島 | 21.2 | (+0.4) | + | 83.5 | (38) | —* | 7 | 179.1 | (103) | ○ |
| 阿久根 | 19.5 | (+0.3) | ○ | 78.0 | (40) | —* | 6 | 192.1 | (106) | ○ |
| 枕崎 | 20.1 | (+0.2) | ○ | 90.0 | (43) | — | 10 | 178.7 | (103) | ○ |
| 屋久島 | 20.8 | (0.0) | ○ | 175.0 | (40) | —* | 10 | 166.8) | (110) | ○ |
| 種子島 | 20.8 | (-0.1) | ○ | 121.0 | (52) | —* | 8 | 179.7 | (118) | ○ |
| 名瀬 | 22.3 | (-0.4) | — | 346.5 | (134) | + | 11 | 138.9 | (110) | ○ |
| 沖永良部 | 22.9 | (-0.1) | ○ | 258.0 | (141) | + | 10 | 173.4 | (110) | + |
| 那覇 | 24.4 | (+0.4) | ○ | 229.5 | (99) | ○ | 10 | 141.6 | (97) | ○ |
| 名護 | 23.8 | (+0.3) | ○ | 299.5 | (135) | + | 10 | 144.8 | (104) | ○ |
| 久米島 | 24.3 | (+0.3) | ○ | 180.5 | (68) | ○ | 11 | 150.0 | (105) | ○ |
| 宮古島 | 25.1 | (+0.3) | ○ | 267.0 | (129) | + | 8 | 177.3 | (117) | + |
| 石垣島 | 26.0 | (+0.3) | ○ | 216.5 | (105) | ○ | 9 | 154.7 | (95) | ○ |
| 西表島 | 25.4 | (+0.2) | ○ | 164.0 | (90) | ○ | 13 | 165.0 | (97) | ○ |
| 与那国島 | 25.5 | (+0.2) | ○ | 223.5 | (108) | ○ | 13 | 149.8 | (107) | ○ |
| 南大東島 | 23.6 | (-0.3) | ○ | 215.0 | (107) | ○ | 10 | 135.6 | (76) | — |

(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) 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 2012年5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 ℃ |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 2 | 福江 | 19.5 = | +0.9 | 20.3 (1998) | 1962 | 18.6 |
| 3 | 佐世保 | 20.0 | +0.6 | 21.2 (1998) | 1947 | 19.4 |
| | 延岡 | 20.0 = | +0.9 | 20.7 (1963) | 1962 | 19.1 |

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 | 251.5 | 208 | 236.2 (1965) | 1940 | 121.2 |
| | 水戸 | 346.5 | 260 | 335.7 (1965) | 1897 | 133.3 |
| | 日光 | 465.0 | 266 | 346.0 (1979) | 1944 | 174.6 |
| 2 | 広尾 | 401.5 | 249 | 406.0 (1968) | 1958 | 161.2 |
| 3 | 室蘭 | 183.0 = | 181 | 334.3 (1955) | 1923 | 101.3 |
| | 浦河 | 220.0 = | 182 | 240.7 (1933) | 1927 | 121.2 |
| | 仙台 | 224.0 | 204 | 264.9 (1955) | 1927 | 109.9 |
| | 宇都宮 | 316.5 | 216 | 342.7 (1965) | 1891 | 146.6 |
| | 大島 | 534.5 | 206 | 655.8 (1965) | 1939 | 259.8 |

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 |
|----|-----|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 1 | 大阪 | 25.0 | 17 | 29.4 (1940) | 1883 | 145.5 |
| | 奈良 | 37.5 | 26 | 54.1 (1967) | 1953 | 143.5 |
| | 日田 | 37.0 | 21 | 37.5 (1968) | 1943 | 177.1 |
| | 都城 | 87.5 | 40 | 90.5 (1994) | 1943 | 218.6 |
| | 宿毛 | 61.5 | 31 | 70.5 (1979) | 1943 | 196.1 |
| 2 | 松本 | 29.5 | 30 | 26.9 (1940) | 1898 | 100.0 |
| | 飯田 | 43.5 | 27 | 31.4 (1940) | 1898 | 158.4 |
| | 神戸 | 25.0 | 17 | 14.6 (1940) | 1897 | 149.7 |
| | 洲本 | 39.0 | 25 | 25.2 (1940) | 1919 | 154.0 |
| | 飯塚 | 39.0 | 24 | 28.1 (1940) | 1936 | 163.2 |
| | 阿蘇山 | 83.5 | 28 | 75.7 (1939) | 1932 | 294.4 |
| 3 | 萩 | 42.0 = | 28 | 31.0 (2009) | 1948 | 147.5 |
| | 津山 | 72.5 | 45 | 51.0 (1974) | 1943 | 162.6 |

| | | | | | | |
|--|-----|-------|----|-------------|------|-------|
| | 和歌山 | 38.0 | 25 | 29.6 (1940) | 1880 | 150.0 |
| | 山口 | 74.0 | 37 | 45.5 (1978) | 1966 | 200.7 |
| | 種子島 | 121.0 | 52 | 68.0 (2000) | 1948 | 231.7 |
| | 福江 | 103.0 | 42 | 31.5 (1978) | 1962 | 243.9 |
| | 高松 | 37.0 | 34 | 22.9 (1948) | 1942 | 107.7 |

月間日照時間多い方からの順位更新

3位以内はなし

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 |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 3 | 父島 | 97.7 | 61 | 66.4 (1996) | 1971 | 159.8 |

(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。