

## 5月の天候

2010年（平成22年）5月の特徴：

○北日本から西日本にかけて気温の変動が大きかった

北日本から西日本にかけては気温の変動が大きかった。上旬と中旬後半～下旬前半は、南よりの暖かい空気が流れ込み気温は平年を大きく上回ったが、中旬前半と下旬後半は、強い寒気の南下により気温は平年を大きく下回った。

○北日本太平洋側では月降水量がかなり多く、下旬は北日本から西日本にかけて大雨となった

北日本太平洋側では、動きの遅い低気圧の影響を受けることが多く、月降水量がかなり多かつた。22日から25日にかけては、本州の太平洋沿岸を動きの遅い低気圧が通過したため、北日本から西日本にかけて大雨となり、5月としては記録的な大雨となったところもあった。

### 1 概況

上・中旬は、東・西日本は移動性高気圧に覆われ晴れの日が多くたが、東日本日本海側では寒気の影響で一時天気がぐずついた。一方、北日本は動きの遅い低気圧や寒気の影響で、沖縄・奄美は前線や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多くた。下旬は、北日本から西日本にかけては、本州の太平洋沿岸を進んだ低気圧や日本海を東進した上空に強い寒気を伴う低気圧の動きが遅かった影響で、曇りや雨の日が多くた。一方、沖縄・奄美では天気は数日の周期で変わった。22日～25日は、北日本から西日本にかけて大雨となり、石巻（宮城県）、岡山、宇和島（愛媛県）、雲仙岳（長崎県）、牛深（熊本県）では5月としての日降水量の最大値を更新した。北日本太平洋側では、月を通して動きの遅い低気圧の影響を受けることが多く、月降水量がかなり多かつた。また、北日本から西日本にかけては、月を通して気温の変動が大きく、上旬と中旬後半～下旬前半は、南よりの暖かい空気が流れ込みやすく、気温は平年を大きく上回ったが、中旬前半と下旬後半は、強い寒気が南下したため、気温は平年を大きく下回った。

### 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、北日本で低く、その他の地域では平年並だった。なお、北日本から西日本にかけては気温の変動が大きかった。

#### (2) 降水量

月降水量は、北日本太平洋側でかなり多く、西日本で多かつた。北日本太平洋側では平年の170%を上回ったところがあった。北日本日本海側、東日本および沖縄・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、東日本日本海側および沖縄・奄美で少なかった。一方、東日本か

ら西日本にかけての太平洋側では多く、西日本日本海側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2010年5月）

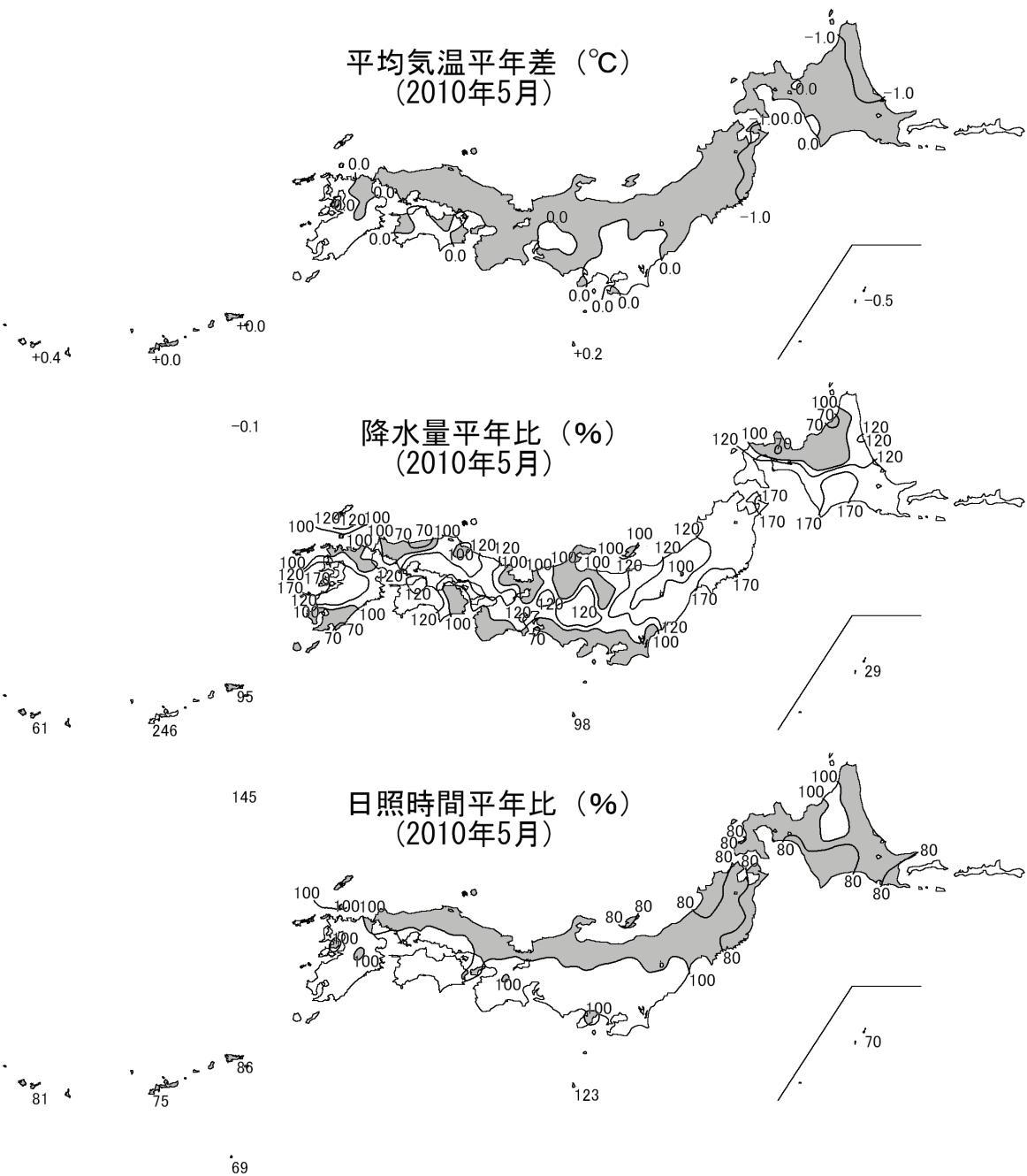
|       | 気温<br>平年差<br>℃ (階級) | 降水量<br>平年比<br>% (階級)               | 日照時間<br>平年比<br>% (階級)            |  | 気温<br>平年差<br>℃ (階級) | 降水量<br>平年比<br>% (階級)              | 日照時間<br>平年比<br>% (階級)                          |  |
|-------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------|-----------------------------------|--|--|
| 北日本   | -0.5 (-)            | 130 (+)<br>日 101 (0)<br>太 155 (+)* | 86 (-)<br>日 89 (-)<br>太 84 (-)   |  | 北海道                 | -0.5 (-)                          | 122 (+)<br>日 92 (0)<br>才 118 (+)<br>太 162 (+)* | 86 (-)<br>日 94 (-)<br>才 85 (-)<br>太 78 (-) |
| 東日本   | -0.1 (0)            | 101 (0)<br>日 101 (0)<br>太 101 (0)  | 103 (+)<br>日 86 (-)<br>太 108 (+) |  | 東北                  | -0.5 (-)                          | 140 (+)*<br>日 114 (+)<br>太 159 (+)*            | 86 (-)<br>日 82 (-)*<br>太 89 (-)            |
| 西日本   | 0.0 (0)             | 110 (+)<br>日 110 (+)<br>太 111 (+)  | 102 (0)<br>日 98 (0)<br>太 106 (+) |  | 関東甲信                | 0.1 (0)                           | 104 (0)  | 107 (+)                                    |
| 沖縄・奄美 | 0.2 (0)             | 121 (0)                            | 85 (-)                           |  | 北陸                  | -0.4 (0)                          | 101 (0)  | 86 (-)                                     |
|       |                     |                                    |                                  |  | 東海                  | -0.1 (0)                          | 96 (0)   | 109 (+)                                    |
|       |                     |                                    |                                  |  | 近畿                  | -0.4 (0)                          | 107 (0)<br>日 91 (0)<br>太 114 (+)               | 100 (0)<br>日 94 (0)<br>太 102 (0)           |
|       |                     |                                    |                                  |  | 中国                  | -0.2 (0)                          | 117 (+)<br>陰 106 (0)<br>陽 131 (+)              | 94 (-)<br>陰 88 (-)<br>陽 102 (0)            |
|       |                     |                                    |                                  |  | 四国                  | 0.0 (0)                           | 115 (+)  | 106 (0)                                    |
|       |                     |                                    |                                  |  | 九州北部                | 0.1 (0)                           | 114 (0)  | 102 (0)                                    |
|       |                     |                                    |                                  |  | 九州南部<br>・奄美         | 0.4 (+)<br>本 0.5 (+)<br>奄 0.0 (0) | 98 (0)<br>本 95 (0)<br>奄 112 (0)                | 106 (0)<br>本 112 (0)<br>奄 82 (-)           |
|       |                     |                                    |                                  |  | 沖縄                  | 0.2 (0)                           | 124 (+)  | 86 (-)                                     |

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
()\*: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。

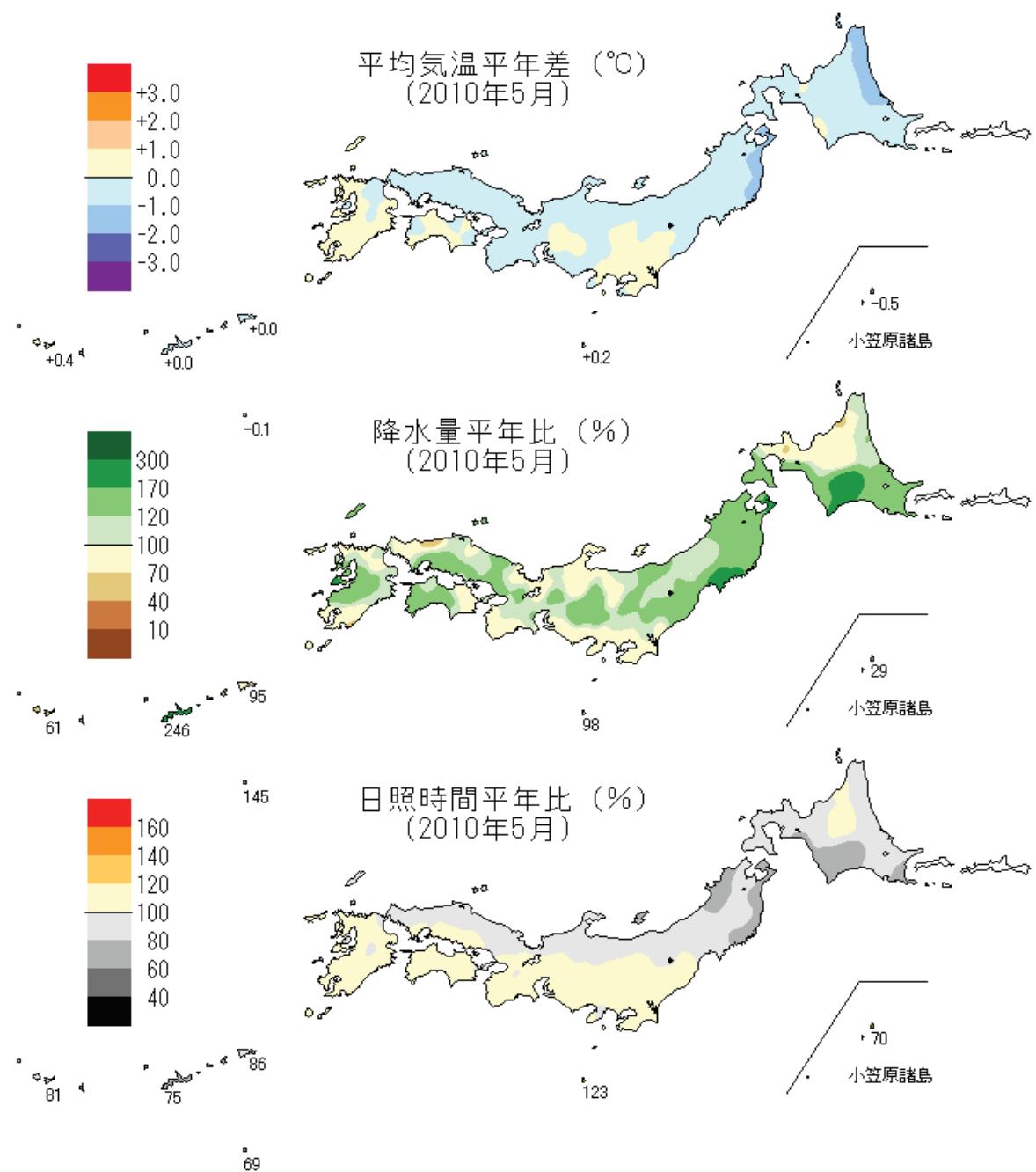
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010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（2010年5月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：本州付近は、移動性高気圧に覆われ晴れの日が多かった。一方沖縄・奄美では、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。北日本では、前半は移動性高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、後半は北海道付近を動きの遅い低気圧が通過したため曇りや雨の日が多かった。旬の中頃を中心に、南から暖かい空気が流れ込んだため、全国的に気温は平年を上回り、特に6日は日本海北部を進む低気圧に向かって南風が強まったため、日本海側を中心に顕著な高温となった。若松（福島県）、富山では統計開始以来5月としての日最高気温の最高値を更新した。

旬平均気温は、北・東・西日本は高く、沖縄・奄美は平年並だった。

旬降水量は、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、西日本で少なかった。北日本太平洋側は平年並、沖縄・奄美は多かった。

旬間日照時間は、東日本はかなり多く、西日本は多かった。北日本と沖縄・奄美は平年並だった。

**中 旬**：東・西日本は移動性高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、東日本日本海側では寒気の影響で一時天気がぐずついた。一方北日本では動きの遅い低気圧や寒気の影響で、沖縄・奄美では前線や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多かった。前半は強い寒気が南下したため、北・東日本を中心に気温は平年を大きく下回ったが、後半は南から暖かい空気が流れ込み、全国的に気温は平年を上回った。

旬平均気温は、北・東・西日本で低く、沖縄・奄美で平年並だった。

旬降水量は、北日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。一方、西日本太平洋側では少なく、北日本日本海側、東日本、西日本日本海側では平年並だった。

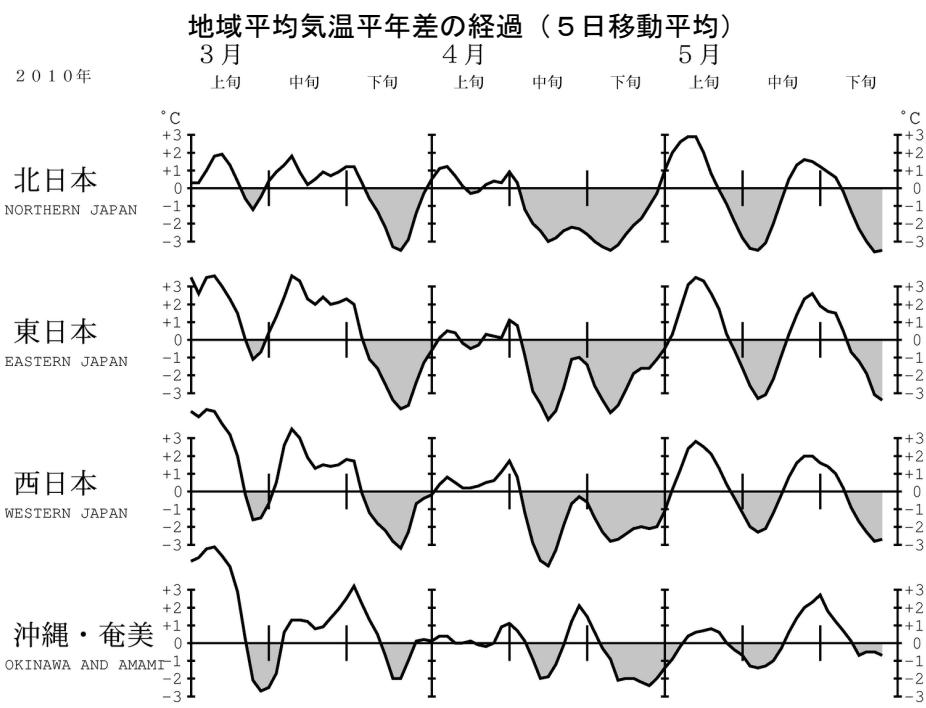
旬間日照時間は、北日本、東日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。一方、西日本日本海側では多く、東・西日本太平洋側では平年並だった。

**下 旬**：北日本から西日本にかけては、本州の太平洋沿岸を進んだ低気圧や日本海を東進した上空に強い寒気を伴う低気圧の動きが遅かったため、曇りや雨の日が多かった。22日～25日は、北日本から西日本にかけて大雨となり、石巻（宮城県）、岡山、宇和島（愛媛県）、雲仙岳（長崎県）、牛深（熊本県）では5月としての日降水量の最大値を更新した。沖縄・奄美では天気はおおむね数日の周期で変わった。前半は暖かい空気に覆われ全国的に気温は平年を上回ったが、後半は強い寒気が入ったため北日本から西日本にかけては気温は平年を大きく下回った。

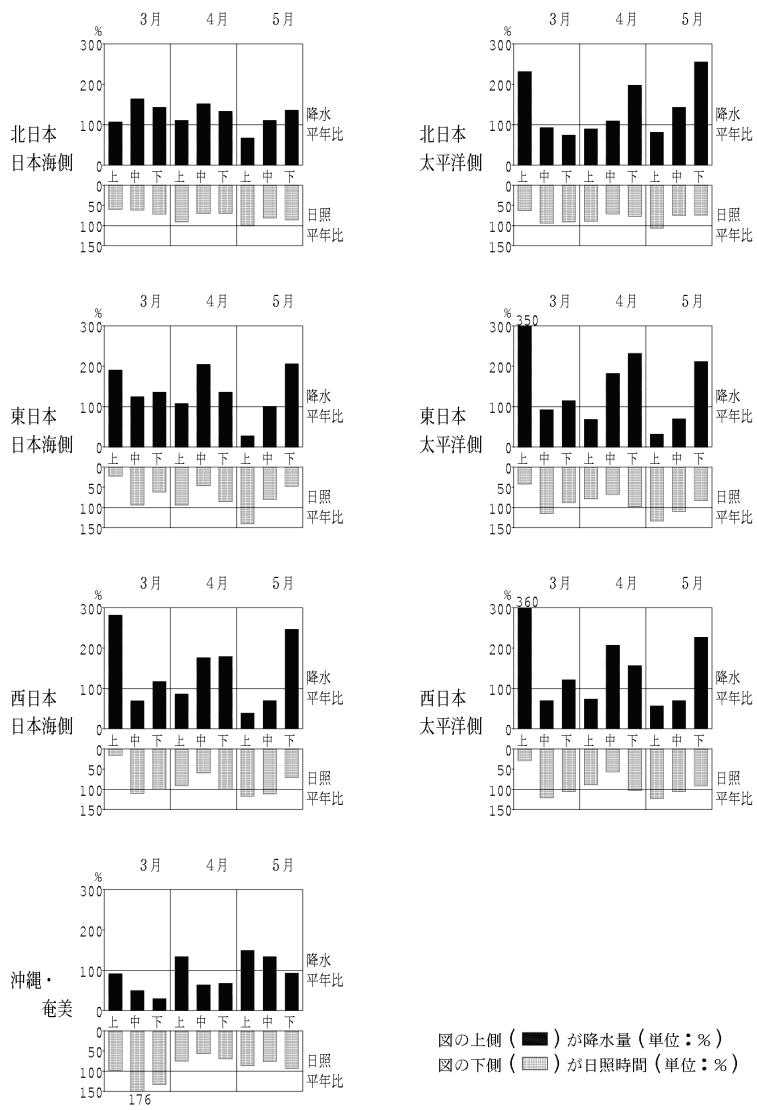
旬平均気温は、北・東・西日本で低く、沖縄・奄美で平年並だった。

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

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



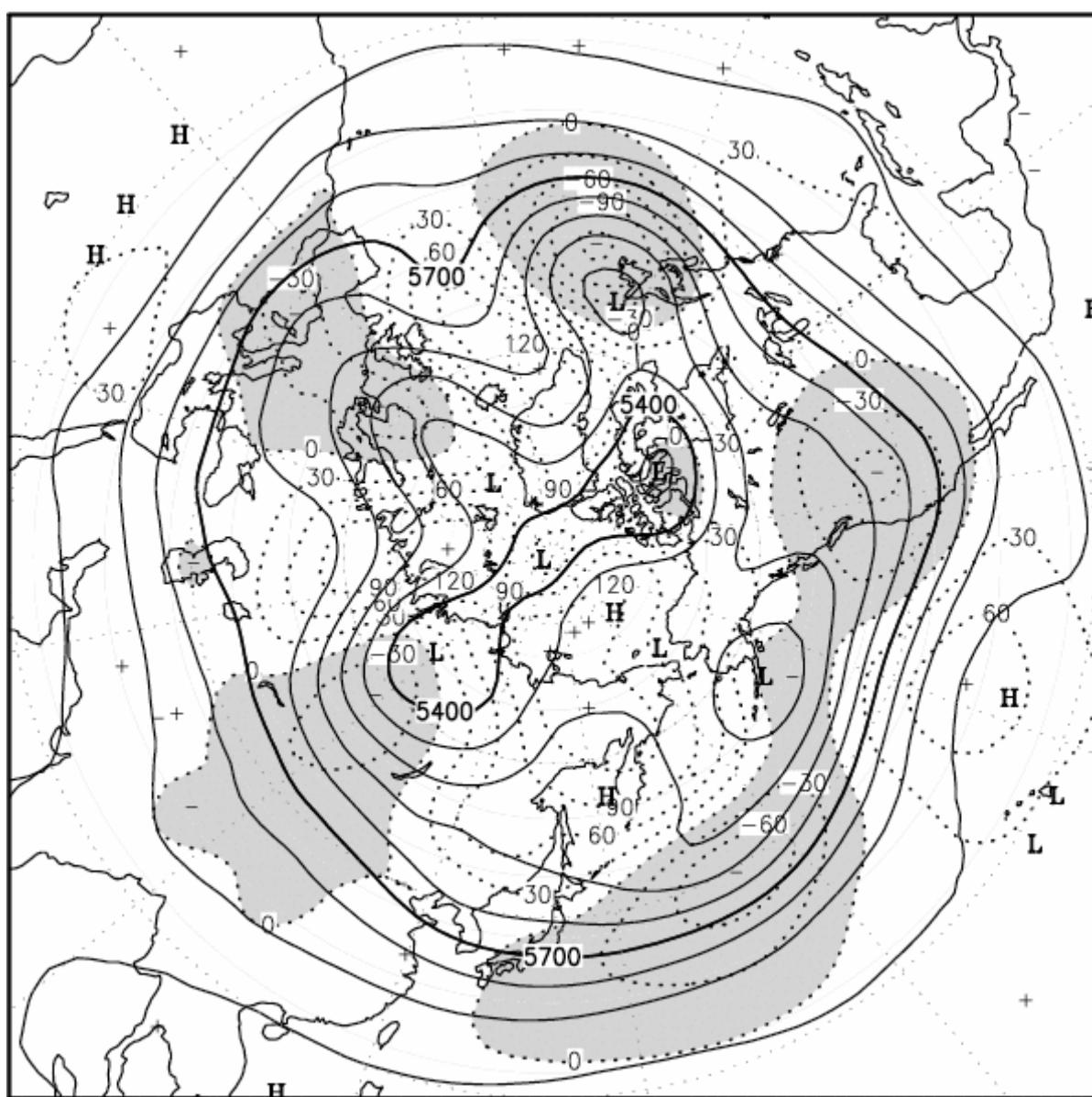
旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



図の上側 (■) が降水量 (単位: %)  
図の下側 (▨) が日照時間 (単位: %)

## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北半球の中緯度帯は正偏差と負偏差が交互に並び、等高度線は南北にうねり偏西風の蛇行が明瞭だった。その一環として極東域では、東シベリアで等高度線が北へ盛り上がり、リッジが明瞭だった。日本の北で偏西風が南北に分流して、上空の強い寒気がこのリッジの南側の日本付近に南下することがあったことに対応している。また、上空の強い寒気に対応した地上の低気圧は動きが遅く、北日本太平洋側ではその影響もあって、月降水量がかなり多かった。ただし、月平均した日本付近の偏差は小さく、気温の高い時期と低い時期があったものの、月平均気温は東・西日本では平年並となり、気温の平年からの偏りは大きくなかったことに対応している。



## 5 全国気候表 2010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 |  | 日照時間(平年比) |  | 階級 |
|---------|-----------|--------|------|-------------|----------|----|-------------|-----|------|--|-----------|--|----|
|         | (°C)      | (°C)   | (mm) | (%)         |          |    | ≥1mm        | (h) | (%)  |  |           |  |    |
| 札幌      | 12.2      | (+0.1) | ○    | 44.5 (81)   | ○        | 8  | 186.7 (95)  | ○   |      |  |           |  |    |
| 稚内      | 7.3       | (-1.3) | -*   | 76.5 (118)  | +        | 8  | 168.6 (92)  | ○   |      |  |           |  |    |
| 北見枝幸    | 7.0       | (-1.7) | -    | 74.0 (100)  | ○        | 11 | 143.6 (82)  | -   |      |  |           |  |    |
| 旭川      | 11.3      | (0.0)  | ○    | 53.5 (82)   | -        | 7  | 216.9 (113) | +   |      |  |           |  |    |
| 留萌      | 9.9       | (-0.5) | -    | 59.0 (98)   | ○        | 7  | 184.2 (96)  | ○   |      |  |           |  |    |
| 羽幌      | 10.1      | (-0.2) | ○    | 46.5 (66)   | -        | 9  | 199.5 (103) | ○   |      |  |           |  |    |
| 岩見沢     | 11.2      | (-0.2) | ○    | 74.5 (95)   | ○        | 9  | 184.6 (95)  | -   |      |  |           |  |    |
| 俱知安     | 10.4      | (0.0)  | ○    | 47.0 (65)   | -        | 9  | 168.2 (90)  | -   |      |  |           |  |    |
| 小樽      | 11.1      | (-0.3) | ○    | 49.0 (84)   | ○        | 8  | 173.5 (88)  | -   |      |  |           |  |    |
| 寿都      | 10.3      | (-0.4) | -    | 64.0 (98)   | ○        | 10 | 168.7 (88)  | -   |      |  |           |  |    |
| 網走      | 8.2       | (-1.0) | -    | 89.0 (136)  | +        | 11 | 162.4 (88)  | -   |      |  |           |  |    |
| 紋別      | 8.1       | (-1.1) | -    | 74.0 (115)  | ○        | 11 | 156.5 (88)  | -   |      |  |           |  |    |
| 雄武      | 7.3       | (-1.3) | -    | 77.5 (121)  | +        | 11 | 146.2 (81)  | -   |      |  |           |  |    |
| 釧路      | 7.7       | (-0.2) | ○    | 159.0 (141) | +        | 9  | 151.1 (81)  | -   |      |  |           |  |    |
| 根室      | 6.4       | (-0.9) | -    | 162.5 (154) | +        | 13 | 138.7 (77)  | -   |      |  |           |  |    |
| 帶広      | 10.3      | (-0.7) | -    | 147.5 (184) | +        | 8  | 155.2 (78)  | -   |      |  |           |  |    |
| 広尾      | 8.7       | (-0.5) | ○    | 262.0 (176) | +        | 13 | 137.9 (75)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 室蘭      | 9.4       | (-0.8) | -    | 159.5 (160) | +        | 8  | 168.6 (85)  | -   |      |  |           |  |    |
| 苦小牧     | 9.2       | (-0.2) | ○    | 188.0 (160) | +        | 10 | 129.3 (73)  | -   |      |  |           |  |    |
| 浦河      | 9.2       | (+0.1) | ○    | 190.5 (162) | +        | 11 | 140.6 (70)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 函館      | 11.1      | (-0.5) | -    | 125.0 (161) | +        | 10 | 168.2 (84)  | -   |      |  |           |  |    |
| 江差      | 11.3      | (-0.2) | ○    | 117.0 (133) | +        | 10 | 140.0 (80)  | -   |      |  |           |  |    |
| 青森      | 12.4      | (-0.7) | -    | 100.5 (128) | +        | 12 | 175.7 (84)  | -   |      |  |           |  |    |
| 深浦      | 12.5      | (-0.5) | -    | 143.5 (132) | +        | 12 | 154.2 (78)  | -*  |      |  |           |  |    |
| むつ      | 10.9      | (-1.2) | -    | 160.0 (173) | +        | 12 | 144.1 (69)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 八戸      | 11.5      | (-1.6) | -    | 140.5 (166) | +        | 12 | 159.0 (77)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 秋田      | 14.1      | (-0.1) | ○    | 149.0 (121) | +        | 14 | 145.7 (76)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 盛岡      | 13.8      | (0.0)  | ○    | 131.5 (127) | +        | 11 | 168.0 (86)  | -   |      |  |           |  |    |
| 大船渡     | 13.2      | (-0.4) | -    | 258.0 (172) | +        | 9  | 149.0 (76)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 宮古      | 11.2      | (-1.9) | -*   | 146.5 (149) | +        | 10 | 148.7 (78)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 仙台      | 14.7      | (-0.2) | ○    | 182.0 (169) | +        | 9  | 190.7 (96)  | -   |      |  |           |  |    |
| 石巻      | 13.6      | (-0.4) | -    | 187.5 (191) | +        | 9  | 193.4 (94)  | -   |      |  |           |  |    |
| 山形      | 15.4      | (0.0)  | ○    | 79.5 (98)   | ○        | 9  | 166.1 (82)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 新庄      | 13.9      | (-0.3) | ○    | 108.0 (101) | ○        | 12 | 152.5 (85)  | -   |      |  |           |  |    |
| 酒田      | 14.7      | (-0.2) | ○    | 126.0 (108) | ○        | 14 | 166.8 (84)  | -*  |      |  |           |  |    |
| 福島      | 16.3      | (-0.2) | ○    | 139.5 (159) | +        | 9  | 211.5 (107) | ○   |      |  |           |  |    |
| 若松      | 15.3      | (-0.2) | ○    | 89.0 (111)  | ○        | 10 | 174.9 (88)  | -   |      |  |           |  |    |
| 白河      | 14.9      | (+0.1) | ○    | 156.5 (130) | +        | 10 | 199.8 (106) | ○   |      |  |           |  |    |
| 小名浜     | 14.7      | (-0.4) | ○    | 221.5 (151) | +        | 9  | 206.0 (104) | ○   |      |  |           |  |    |
| 水戸      | 16.6      | (+0.3) | ○    | 125.0 (92)  | ○        | 9  | 209.0 (115) | +   |      |  |           |  |    |
| 館野(つくば) | 17.2      | (+0.5) | +    | 132.0 (113) | +        | 10 | 200.1 (115) | +   |      |  |           |  |    |
| 宇都宮     | 17.4      | (+0.6) | +    | 186.5 (129) | +        | 9  | 190.1 (106) | ○   |      |  |           |  |    |
| 日光      | 9.5       | (-0.2) | ○    | 204.5 (119) | +        | 11 | 182.5 (104) | ○   |      |  |           |  |    |

| 地 点 名 | 平均気温(平年差) |         | 階級   |     | 降水量(平年比) |       | 階級   |     | 降水日数 |       | 日照時間(平年比) |    | 階級 |  |
|-------|-----------|---------|------|-----|----------|-------|------|-----|------|-------|-----------|----|----|--|
|       | (°C)      | (°C)    | (mm) | (%) |          |       | ≥1mm | (h) |      |       | (%)       |    |    |  |
| 前 橋   | 18.1      | ( +0.4) | ○    |     | 127.0    | (140) | +    | 9   |      | 222.6 | ( 115)    | +  | *  |  |
| 熊 谷   | 18.5      | ( +0.6) | +    |     | 114.5    | (108) | ○    | 9   |      | 215.2 | ( 114)    | +  |    |  |
| 秩 父   | 16.7      | ( +0.1) | ○    |     | 104.5    | (119) | ○    | 11  |      | 202.0 | ( 113)    | +  |    |  |
| 東 京   | 19.0      | ( +0.3) | ○    |     | 114.0    | ( 89) | ○    | 9   |      | 198.8 | ( 110)    | +  |    |  |
| 大 島   | 17.8      | ( +0.2) | ○    |     | 186.0    | ( 78) | —    | 10  |      | 187.6 | ( 102)    | ○  |    |  |
| 三 宅 島 | 18.7      | ( -0.1) | ○    |     | 256.5    | (107) | ○    | 10  |      | 193.3 | ( 107)    | +  |    |  |
| 八 丈 島 | 18.4      | ( +0.2) | +    |     | 223.0    | ( 98) | ○    | 13  |      | 172.0 | ( 123)    | +  | *  |  |
| 父 島   | 22.5      | ( -0.5) | —    |     | 50.0     | ( 29) | —*   | 11  |      | 115.6 | ( 70)     | —* |    |  |
| 千 葉   | 18.5      | ( +0.4) | ○    |     | 81.5     | ( 80) | ○    | 10  |      | 197.4 | ( 110)    | +  |    |  |
| 銚 子   | 17.4      | ( +0.5) | +    |     | 99.5     | ( 81) | ○    | 9   |      | 207.6 | ( 110)    | +  |    |  |
| 館 山   | 17.9      | ( -0.1) | ○    |     | 103.5    | ( 71) | —    | 11  |      | 201.2 | ( 109)    | +  |    |  |
| 勝 浦   | 17.5      | ( 0.0)  | ○    |     | 119.0    | ( 77) | —    | 12  |      | 197.9 | ( 107)    | +  |    |  |
| 横 浜   | 18.4      | ( +0.2) | ○    |     | 102.5    | ( 74) | —    | 11  |      | 195.7 | ( 105)    | +  |    |  |
| 長 野   | 15.5      | ( -0.2) | ○    |     | 60.0     | ( 79) | —    | 7   |      | 206.9 | ( 100)    | ○  |    |  |
| 松 本   | 15.5      | ( -0.2) | ○    |     | 127.5    | (138) | +    | 8   |      | 210.5 | ( 98)     | ○  |    |  |
| 諏 訪   | 14.4      | ( -0.4) | ○    |     | 152.0    | (142) | +    | 13  |      | 215.0 | ( 102)    | ○  |    |  |
| 軽 井 沢 | 11.7      | ( +0.1) | ○    |     | 85.0     | ( 83) | —    | 8   |      | 194.9 | ( 101)    | ○  |    |  |
| 飯 田   | 16.2      | ( +0.1) | ○    |     | 214.5    | (147) | +    | 10  |      | 222.2 | ( 113)    | +  |    |  |
| 甲 府   | 17.6      | ( -0.4) | ○    |     | 115.5    | (148) | +    | 8   |      | 206.8 | ( 103)    | ○  |    |  |
| 河 口 湖 | 13.7      | ( +0.1) | ○    |     | 96.5     | ( 89) | ○    | 7   |      | 189.9 | ( 107)    | ○  |    |  |
| 静 岡   | 18.5      | ( -0.1) | ○    |     | 188.0    | ( 85) | ○    | 8   |      | 193.9 | ( 104)    | +  |    |  |
| 浜 松   | 18.2      | ( -0.2) | ○    |     | 169.0    | ( 86) | ○    | 8   |      | 231.1 | ( 115)    | +  | *  |  |
| 御 前 崎 | 17.9      | ( -0.1) | ○    |     | 203.0    | (100) | ○    | 7   |      | 214.5 | ( 105)    | +  |    |  |
| 三 島   | 18.4      | ( +0.1) | ○    |     | 98.5     | ( 63) | —    | 9   |      | 180.0 | ( 99)     | ○  |    |  |
| 石 廊 崎 | 17.8      | ( -0.2) | ○    |     | 154.5    | ( 88) | ○    | 8   |      | 201.7 | ( 103)    | ○  |    |  |
| 網 代   | 18.1      | ( 0.0)  | ○    |     | 141.5    | ( 89) | ○    | 13  |      | 183.5 | ( 98)     | ○  |    |  |
| 名 古 屋 | 18.7      | ( +0.2) | +    |     | 167.0    | (107) | ○    | 8   |      | 235.3 | ( 118)    | +  | *  |  |
| 伊 良 湖 | 18.0      | ( -0.2) | ○    |     | 115.5    | ( 67) | —    | 7   |      | 233.5 | ( 113)    | +  |    |  |
| 岐 阜 邑 | 18.7      | ( +0.1) | ○    |     | 281.5    | (136) | +    | 8   |      | 235.7 | ( 115)    | +  |    |  |
| 高 山   | 14.6      | ( -0.1) | ○    |     | 112.0    | ( 83) | —    | 9   |      | 182.7 | ( 99)     | ○  |    |  |
| 津 上   | 18.1      | ( -0.1) | ○    |     | 209.5    | (126) | +    | 8   |      | 227.6 | ( 119)    | +  | *  |  |
| 野 尾   | 16.9      | ( -0.1) | ○    |     | 160.5    | (115) | +    | 9   |      | 182.2 | ( 103)    | ○  |    |  |
| 鷺 尾   | 17.7      | ( -0.4) | ○    |     | 289.0    | ( 84) | ○    | 8   |      | 199.7 | ( 114)    | +  |    |  |
| 四 日 市 | 17.1      | ( -0.4) | —    |     | 218.5    | (116) | +    | 9   |      | 222.0 | ( 116)    | +  | *  |  |
| 新 潟   | 15.7      | ( -0.4) | ○    |     | 136.5    | (132) | +    | 13  |      | 177.2 | ( 87)     | —  |    |  |
| 相 川   | 14.5      | ( -0.5) | —    |     | 105.5    | ( 98) | ○    | 11  |      | 161.6 | ( 80)     | —* |    |  |
| 高 田   | 15.8      | ( -0.5) | ○    |     | 109.5    | (113) | ○    | 13  |      | 174.8 | ( 86)     | —  |    |  |
| 富 山   | 16.6      | ( -0.1) | ○    |     | 121.0    | ( 95) | ○    | 11  |      | 171.0 | ( 87)     | —  |    |  |
| 伏 木   | 15.7      | ( -0.5) | —    |     | 109.5    | ( 91) | ○    | 13  |      | 169.9 | ( 83)     | —* |    |  |
| 金 沢   | 16.5      | ( -0.4) | ○    |     | 153.5    | (100) | ○    | 14  |      | 179.1 | ( 85)     | —* |    |  |
| 輪 島   | 15.3      | ( -0.1) | ○    |     | 123.0    | ( 92) | ○    | 13  |      | 185.1 | ( 87)     | —  |    |  |

| 地 点 名 | 平均気温(平年差) |         | 階級   |       | 降水量(平年比) |    | 階級   |       | 降水日数   |    | 日照時間(平年比) |  | 階級 |  |
|-------|-----------|---------|------|-------|----------|----|------|-------|--------|----|-----------|--|----|--|
|       | (°C)      | (°C)    | (mm) | (%)   |          |    | ≥1mm | (h)   |        |    | (%)       |  |    |  |
| 福 井   | 16.9      | ( -0.6) | —    | 152.5 | (103)    | ○  | 12   | 154.1 | ( 80)  | —  |           |  |    |  |
| 敦 賀   | 16.9      | ( -0.7) | —    | 121.0 | ( 83)    | ○  | 12   | 175.2 | ( 95)  | ○  |           |  |    |  |
| 彦 根   | 16.7      | ( -0.2) | ○    | 113.0 | ( 75)    | —  | 8    | 205.6 | ( 104) | +  |           |  |    |  |
| 京 都   | 18.1      | ( -0.7) | —    | 203.0 | (131)    | +  | 9    | 190.0 | ( 105) | ○  |           |  |    |  |
| 舞 鶴   | 16.8      | ( -0.3) | ○    | 104.0 | ( 77)    | —  | 9    | 171.1 | ( 94)  | ○  |           |  |    |  |
| 大 阪   | 18.8      | ( -0.6) | —    | 162.0 | (116)    | +  | 9    | 203.1 | ( 102) | ○  |           |  |    |  |
| 神 戸   | 18.6      | ( -0.6) | —    | 177.5 | (125)    | +  | 7    | 199.1 | ( 101) | ○  |           |  |    |  |
| 豊 岡   | 16.7      | ( -0.5) | —    | 147.0 | (121)    | +  | 13   | 162.4 | ( 85)  | —  |           |  |    |  |
| 姫 路   | 17.6      | ( -0.2) | ○    | 187.0 | (133)    | +  | 6    | 198.5 | ( 100) | ○  |           |  |    |  |
| 洲 本   | 17.2      | ( -0.5) | —    | 184.5 | (121)    | +  | 7    | 205.9 | ( 100) | ○  |           |  |    |  |
| 奈 良   | 17.3      | ( -0.5) | —    | 163.0 | (120)    | +  | 9    | 189.5 | ( 98)  | ○  |           |  |    |  |
| 和 歌 山 | 18.7      | ( -0.3) | ○    | 130.5 | ( 87)    | ○  | 8    | 207.3 | ( 101) | ○  |           |  |    |  |
| 潮 岬   | 18.7      | ( -0.2) | ○    | 184.0 | ( 75)    | —  | 6    | 215.5 | ( 112) | +  |           |  |    |  |
| 岡 山   | 18.9      | ( -0.1) | ○    | 155.5 | (135)    | +  | 7    | 211.0 | ( 105) | +  |           |  |    |  |
| 津 山   | 16.7      | ( 0.0)  | ○    | 172.0 | (110)    | ○  | 7    | 195.6 | ( 100) | ○  |           |  |    |  |
| 広 島   | 18.5      | ( -0.4) | —    | 212.5 | (136)    | +  | 9    | 204.5 | ( 99)  | ○  |           |  |    |  |
| 呉     | 18.1      | ( -0.1) | ○    | 183.0 | (131)    | +  | 9    | 207.0 | ( 102) | ○  |           |  |    |  |
| 福 山   | 17.7      | ( -0.1) | ○    | 157.0 | (142)    | +  | 8    | 219.7 | ( 104) | ○  |           |  |    |  |
| 松 江   | 16.9      | ( -0.4) | —    | 151.5 | (124)    | +  | 12   | 173.5 | ( 82)  | —* |           |  |    |  |
| 西 郷   | 16.0      | ( 0.0)  | ○    | 173.5 | (140)    | +  | 7    | 181.5 | ( 82)  | —* |           |  |    |  |
| 浜 田   | 17.2      | ( 0.0)  | ○    | 74.5  | ( 55)    | —* | 11   | 202.7 | ( 98)  | ○  |           |  |    |  |
| 鳥 取   | 17.1      | ( -0.3) | ○    | 153.5 | (121)    | +  | 12   | 182.6 | ( 89)  | —  |           |  |    |  |
| 米 子   | 17.3      | ( 0.0)  | ○    | 89.5  | ( 78)    | ○  | 11   | 192.8 | ( 90)  | —  |           |  |    |  |
| 境     | 17.1      | ( -0.3) | ○    | 142.5 | (117)    | +  | 13   | 189.7 | ( 88)  | —  |           |  |    |  |
| 徳 島   | 18.7      | ( -0.1) | ○    | 117.0 | ( 84)    | ○  | 8    | 197.3 | ( 100) | ○  |           |  |    |  |
| 高 松   | 18.8      | ( +0.2) | +    | 90.0  | ( 90)    | ○  | 6    | 211.0 | ( 100) | ○  |           |  |    |  |
| 多 度 津 | 18.0      | ( -0.3) | ○    | 99.5  | ( 93)    | ○  | 7    | 213.7 | ( 102) | ○  |           |  |    |  |
| 松 山   | 18.6      | ( +0.1) | +    | 140.5 | (109)    | ○  | 9    | 208.4 | ( 106) | ○  |           |  |    |  |
| 宇 和 島 | 18.6      | ( -0.2) | ○    | 197.0 | (136)    | +  | 9    | 199.9 | ( 105) | ○  |           |  |    |  |
| 高 知   | 19.4      | ( +0.1) | ○    | 395.5 | (152)    | +  | 10   | 198.8 | ( 108) | +  |           |  |    |  |
| 宿 毛   | 18.9      | ( +0.1) | ○    | 275.0 | (145)    | —* | 9    | 204.7 | ( 114) | +  |           |  |    |  |
| 清 水   | 19.9      | ( +0.1) | ○    | 285.5 | (121)    | +  | 11   | 199.6 | ( 106) | ○  |           |  |    |  |
| 室 戸 岬 | 18.4      | ( +0.1) | ○    | 250.0 | (103)    | ○  | 9    | 218.4 | ( 115) | +  |           |  |    |  |
| 山 口   | 18.0      | ( -0.1) | ○    | 194.0 | (100)    | ○  | 9    | 198.9 | ( 100) | ○  |           |  |    |  |
| 下 関   | 18.2      | ( 0.0)  | ○    | 163.5 | (103)    | ○  | 8    | 192.6 | ( 94)  | —  |           |  |    |  |
| 萩     | 17.4      | ( -0.1) | ○    | 118.0 | ( 89)    | ○  | 11   | 196.8 | ( 99)  | ○  |           |  |    |  |
| 福 岡   | 19.2      | ( +0.1) | ○    | 105.0 | ( 76)    | —  | 9    | 197.1 | ( 101) | ○  |           |  |    |  |
| 飯 塚   | 17.9      | ( -0.5) | —    | 169.0 | (106)    | ○  | 10   | 192.7 | ( 101) | ○  |           |  |    |  |

| 地 点 名   | 平均気温(平年差) |         | 階級 | 降水量(平年比) |       | 階級 | 降水日数 | 日照時間(平年比) |        | 階級 |
|---------|-----------|---------|----|----------|-------|----|------|-----------|--------|----|
|         | (°C)      | (°C)    |    | (mm)     | (%)   |    |      | ≥1mm      | (h)    |    |
| 大 分     | 18.6      | ( +0.2) | ○  | 146.5    | (103) | ○  | 8    | 205.3     | ( 111) | +  |
| 日 田     | 18.5      | ( -0.0) | ○  | 152.0    | ( 88) | ○  | 7    | 186.1     | ( 102) | ○  |
| 長 崎     | 19.3      | ( +0.2) | +  | 231.5    | (131) | +  | 8    | 197.1     | ( 105) | ○  |
| 巣 原     | 17.5      | ( -0.0) | ○  | 271.5    | (131) | +  | 6    | 173.5     | ( 85)  | -  |
| 平 戸     | 17.6      | ( +0.1) | ○  | 154.5    | ( 79) | -  | 7    | 191.7     | ( 100) | ○  |
| 佐 世 保   | 18.9      | ( +0.1) | ○  | 175.5    | ( 96) | ○  | 6    | 197.3     | ( 100) | ○  |
| 雲 仙 岳   | 15.3      | ( -0.1) | ○  | 466.0    | (164) | +* | 11   | 149.5     | ( 95)  | ○  |
| 福 江     | 18.5      | ( +0.3) | +  | 186.0    | ( 75) | -  | 7    | 197.5     | ( 108) | +  |
| 佐 賀     | 19.1      | ( -0.0) | ○  | 213.0    | (113) | ○  | 7    | 199.8     | ( 109) | +  |
| 熊 本     | 20.0      | ( +0.3) | ○  | 284.5    | (153) | +  | 10   | 208.2     | ( 112) | +  |
| 阿 蘇 山   | 12.8      | ( -0.1) | ○  | 456.0    | (158) | +* | 12   | 154.6     | ( 96)  | ○  |
| 人 吉     | 18.7      | ( +0.4) | +  | 325.0    | (141) | +* | 8    | 189.9     | ( 108) | ○  |
| 牛 深     | 20.0      | ( +0.4) | +  | 362.5    | (197) | +* | 8    | 201.6     | ( 108) | ○  |
| 宮 崎     | 19.6      | ( +0.2) | ○  | 233.0    | ( 93) | -  | 9    | 196.1     | ( 115) | +  |
| 延 岡     | 18.9      | ( +0.2) | +  | 247.5    | (106) | ○  | 10   | 215.3     | ( 119) | +  |
| 都 城     | 19.6      | ( +0.6) | +  | 201.0    | ( 89) | ○  | 9    | 169.2     | ( 102) | ○  |
| 油 津     | 20.3      | ( +0.4) | +  | 168.0    | ( 61) | -  | 10   | 178.4     | ( 110) | ○  |
| 鹿 児 島   | 21.1      | ( +0.9) | +  | 215.0    | ( 93) | ○  | 8    | 193.0     | ( 113) | +  |
| 阿 久 根   | 19.5      | ( +0.6) | +  | 312.5    | (166) | +* | 10   | 200.3     | ( 110) | ○  |
| 枕 崎     | 20.1      | ( +0.4) | +  | 173.5    | ( 79) | -  | 9    | 201.2     | ( 118) | +  |
| 屋 久 島   | 21.2      | ( +0.7) | +* | 355.0    | ( 78) | ○  | 10   | 155.4     | ( 103) | ○  |
| 種 子 島   | 21.2      | ( +0.6) | +  | 231.0    | ( 89) | ○  | 10   | 167.1     | ( 116) | ○  |
| 名 瀬     | 22.6      | ( -0.0) | ○  | 262.0    | ( 95) | ○  | 10   | 112.0     | ( 86)  | -  |
| 沖 永 良 部 | 22.8      | ( -0.1) | ○  | 262.0    | (128) | +  | 12   | 123.1     | ( 77)  | -  |
| 那 覇     | 23.8      | ( -0.0) | ○  | 574.5    | (246) | +* | 14   | 111.8     | ( 75)  | -  |
| 名 護     | 23.4      | ( -0.1) | ○  | 470.5    | (202) | +* | 14   | 99.1      | ( 71)  | -  |
| 久 米 島   | 23.9      | ( +0.1) | ○  | 597.0    | (225) | +* | 14   | 119.9     | ( 86)  | ○  |
| 宮 古 島   | 24.8      | ( +0.2) | ○  | 134.5    | ( 64) | -  | 10   | 125.3     | ( 85)  | -  |
| 石 垣 島   | 25.9      | ( +0.4) | ○  | 136.0    | ( 61) | -  | 8    | 129.1     | ( 81)  | -  |
| 西 表 島   | 25.3      | ( +0.3) | ○  | 87.0     | ( 42) | -  | 8    | 141.1     | ( 84)  | -  |
| 与 那 国 島 | 25.6      | ( +0.5) | +  | 59.5     | ( 26) | -* | 11   | 137.5     | ( 104) | ○  |
| 南 大 東 島 | 23.7      | ( -0.1) | ○  | 264.0    | (145) | +  | 15   | 123.6     | ( 69)  | -* |

(注) 1. 年平均値は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) ○: 年平均  
- :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。

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 2010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

3位以内はなし

### 月平均気温低い方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 平均気温<br>℃ | 平年差<br>℃ | これまでの最低<br>℃ (西暦年) | 開始年  | 平年値<br>℃ |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 3  | 四日市 | 17.1 =    | -0.4     | 16.7 (1992)        | 1967 | 17.5     |

### 月降水量多い方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 降水量<br>mm | 平年比<br>% | これまでの最大<br>mm (西暦年) | 開始年  | 平年値<br>mm |
|----|-----|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 2  | 久米島 | 597.0     | 225      | 662.2 (1966)        | 1959 | 265.7     |
|    | 那覇  | 574.5     | 246      | 637.0 (1966)        | 1891 | 233.8     |
| 3  | 牛深  | 362.5     | 197      | 411.6 (1953)        | 1950 | 183.9     |
|    | 名護  | 470.5     | 202      | 594.0 (1969)        | 1967 | 232.4     |

### 月降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

### 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<br>h | 平年比<br>% | これまでの最小<br>h (西暦年) | 開始年  | 平年値<br>h |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 3  | 名護  | 99.1      | 71       | 92.0 (2001)        | 1967 | 138.7    |

(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。