

# 6月の天候

## 1 概況

月はじめは、東・西日本を中心に高気圧におおわれ、晴れて気温も平年を上回ったが、上旬半ばに前線が日本の南岸まで北上し、全国的に曇りや雨の日が多くなった。その後も前線は日本付近に停滞した。中旬には北日本を中心に寒気が入ったため、気温は平年を下回り、広い範囲でまとまった量の雨となった。下旬になると太平洋高気圧の勢力が強まり、前線は日本海まで北上した。高気圧の縁辺を廻る暖かく湿った空気の影響で九州北部や北陸でまとまった量の雨となった。なお、南西諸島では、上・中旬は前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、下旬には高気圧におおわれ、晴れて暑い日が続いた。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### (1) 平均気温

北海道の日本海側および東北の一部で平年を下回ったほかは、全国的に平年を上回り、北海道の東部、東日本の太平洋側および九州などでは平年を1以上上回った。長崎など8地点で6月の月平均気温の最高値を更新した。

### (2) 降水量

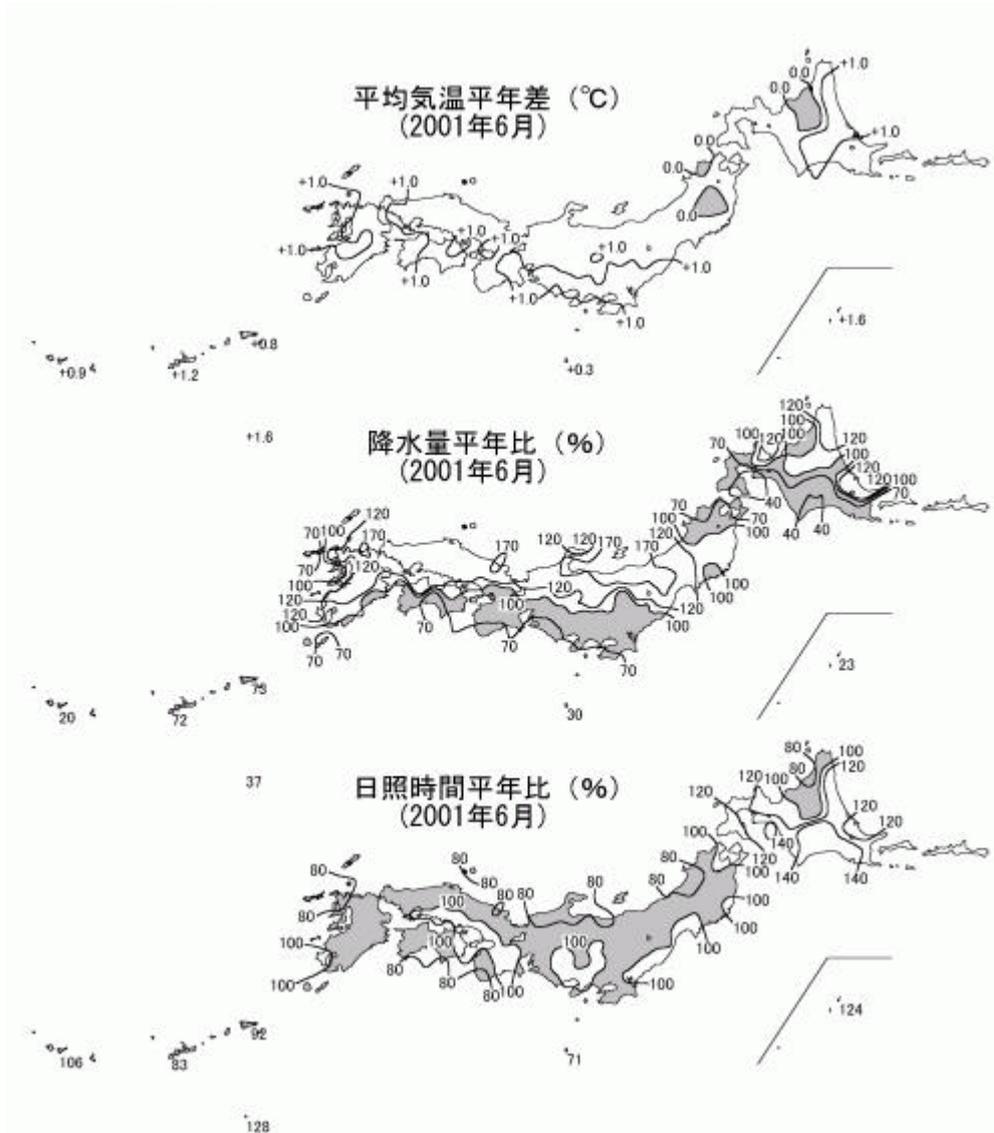
北海道のオホーツク海側、東北、北陸、西日本の日本海側および九州などで平年を上回った。特に東北南部、北陸では平年の170%以上となった所があった。一方、北海道の太平洋側、東北北部の一部、東日本から西日本の太平洋側および南西諸島などでは平年を下回った。特に北海道の太平洋側の一部では、平年の40%以下の所があった。

### (3) 日照時間

北海道の一部で平年を上回ったほかは全国的に平年を下回った。特に東北および北陸の一部などでは平年の80%以下となった所があった。一方、北海道の太平洋側では平年の140%以上となった所があった。

(注) 気候統計値は、全国152地点の気象台などでの観測値をもとに作成している。このうち、順位統計の対象は、統計年数が10年以上の地点で、気温が148地点、降水量が149地点、日照時間が151地点である。

2001年6月の平年差(比)図



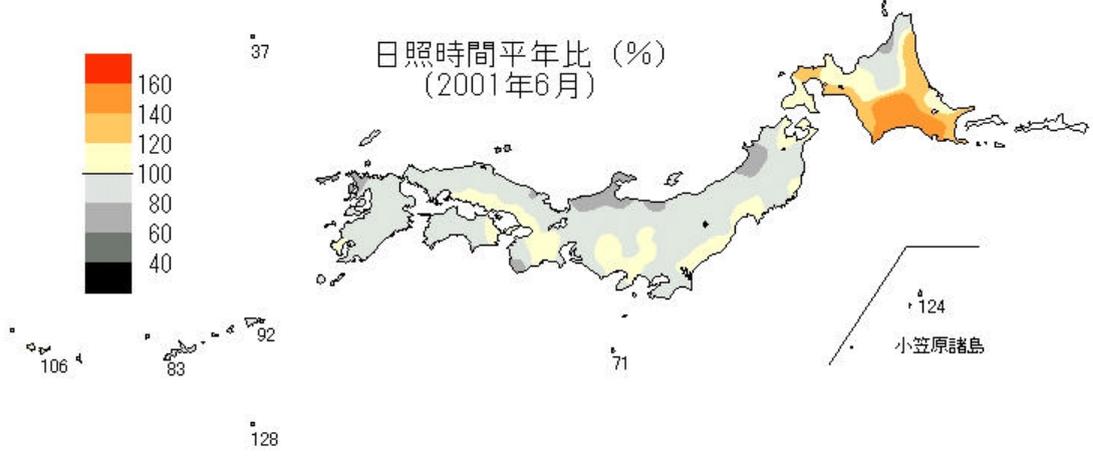
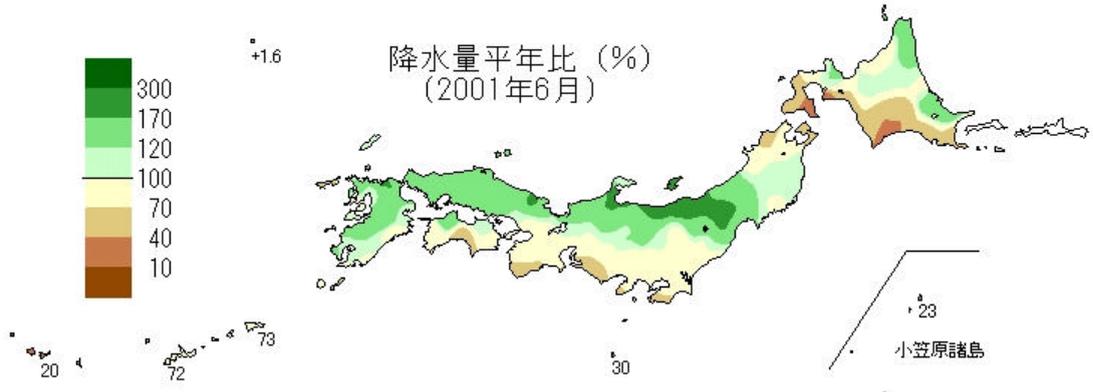
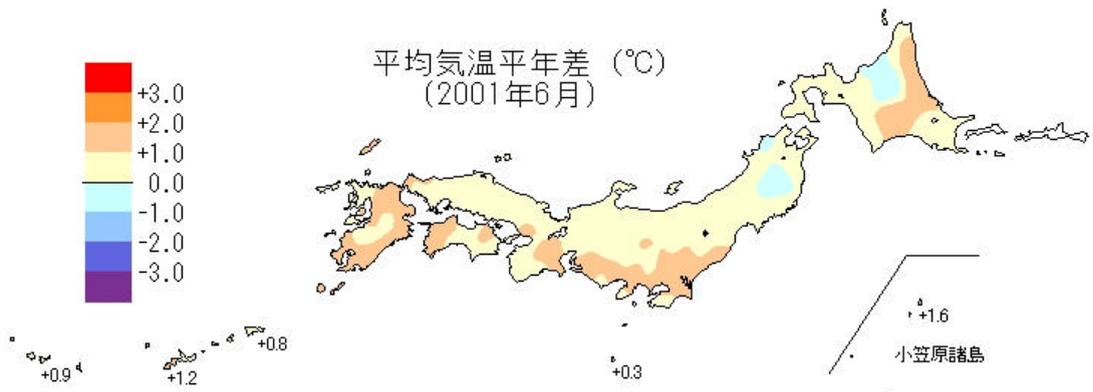
注)陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

月平均気温、月降水量、月間日照時間の地域平均平年差(比)と階級

|      | 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) |      | 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  | 0.6 (+)             | 98 (0)               | 109 (0)               | 北海道  | 0.6 (+)             | 84 (-)               | 120 (+)               |            |             |         |        |
|      |                     | 日 112 (0)            | 日 97 (0)              |      |                     | 日 99 (0)             | 日 101 (0)             |            |             |         |        |
|      |                     | 太 86 (-)             | 太 119 (+)             |      |                     | 才 131 (+)            | 才 124 (+)             |            |             |         |        |
| 東日本  | 0.8 (+)             | 104 (0)              | 93 (0)                | 東北   | 0.5 (+)             | 116 (0)              | 95 (0)                |            |             |         |        |
|      |                     | 日 169 (+)*           | 日 79 (-)              |      |                     | 日 125 (+)            | 日 88 (-)              |            |             |         |        |
|      |                     | 太 87 (0)             | 太 97 (0)              |      |                     | 太 110 (0)            | 太 101 (0)             |            |             |         |        |
| 西日本  | 0.9 (+)*            | 114 (0)              | 91 (0)                | 関東甲信 | 1.0 (+)             | 91 (0)               | 96 (0)                |            |             |         |        |
|      |                     | 日 132 (+)            | 日 86 (-)              |      |                     | 北陸                   | 0.4 (+)               | 169 (+)*   | 79 (-)      |         |        |
|      |                     | 太 99 (0)             | 太 95 (0)              |      |                     |                      |                       | 東海         | 1.0 (+)     | 81 (0)  | 99 (0) |
| 中国   | 0.7 (+)             | 114 (0)              | 91 (0)                | 近畿   | 0.8 (+)             |                      |                       | 97 (0)     | 94 (0)      |         |        |
|      |                     |                      |                       |      |                     | 日 137 (+)            | 日 85 (-)              | 日 137 (+)  | 日 85 (-)    |         |        |
|      |                     |                      |                       |      |                     | 太 83 (-)             | 太 98 (0)              | 太 83 (-)   | 太 98 (0)    |         |        |
| 九州北部 | 1.0 (+)*            | 114 (0)              | 91 (0)                | 四国   | 1.0 (+)*            | 93 (0)               | 92 (0)                |            |             |         |        |
|      |                     |                      |                       |      |                     | 陰 148 (+)            | 陰 90 (-)              | 九州北部       | 1.0 (+)*    | 125 (+) | 84 (-) |
|      |                     |                      |                       |      |                     | 陽 135 (+)            | 陽 101 (0)             | 九州南部       | 1.1 (+)*    | 95 (0)  | 94 (0) |
| 本 奄  | 0.6 (+)             | 90 (0)               | 101 (0)               | 本 奄  | 0.6 (+)             | 97 (0)               | 93 (0)                |            |             |         |        |
|      |                     |                      |                       |      |                     | 本 奄 97 (0)           | 本 奄 93 (0)            | 本 奄 97 (0) | 本 奄 93 (0)  |         |        |
|      |                     |                      |                       |      |                     | 本 奄 83 (0)           | 本 奄 102 (0)           | 本 奄 83 (0) | 本 奄 102 (0) |         |        |
| 沖縄   | 0.9 (+)             | 90 (0)               | 101 (0)               | 沖縄   | 0.9 (+)             | 93 (0)               | 101 (0)               |            |             |         |        |

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 陽:山陽 奄:奄美  
 太:太平洋側

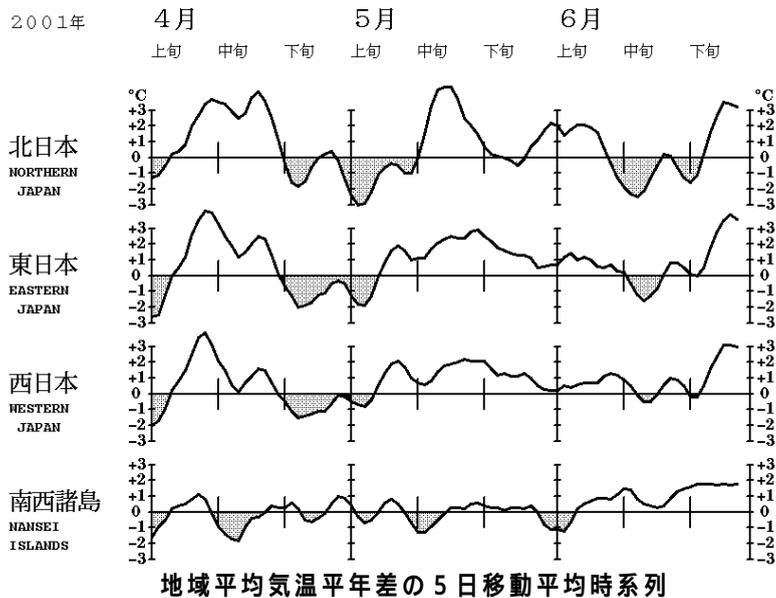


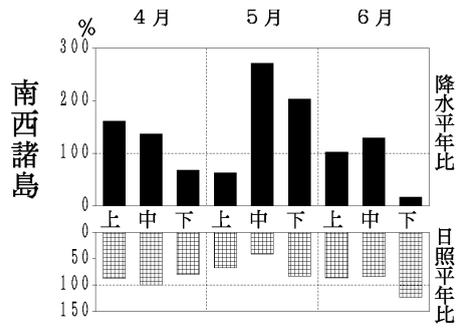
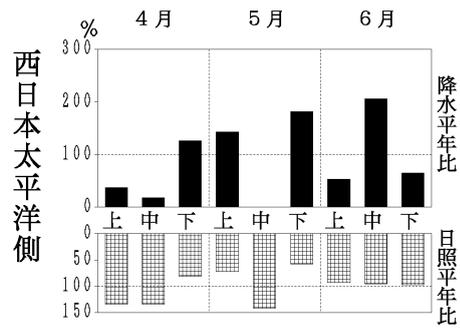
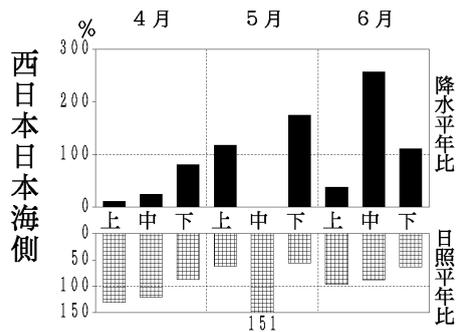
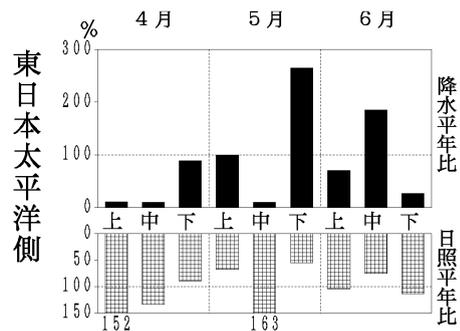
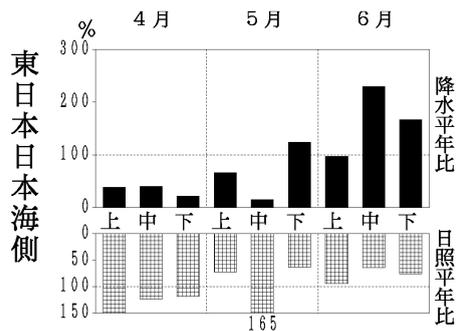
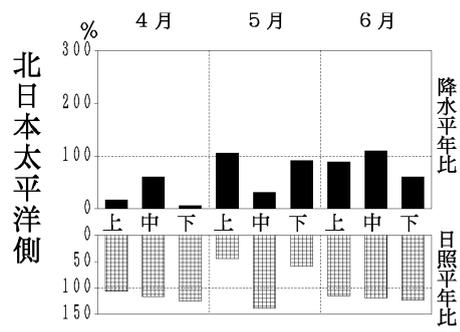
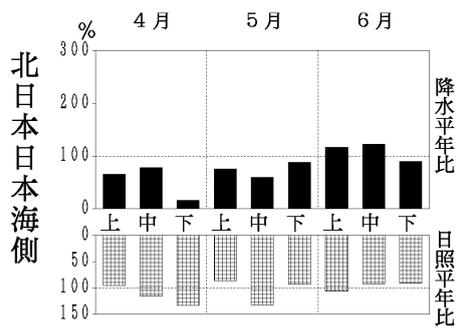
### 3 旬別の天候経過

上旬：はじめは東・西日本を中心に高気圧におおわれ、晴れて気温も平年を上回ったが、半ば以降、前線が日本の南岸まで北上し、曇りや雨の日が多くなった。北日本では低気圧がたびたび通過し、ところどころでまとまった量の雨となった。南西諸島では前線の影響で曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は曇りや雨の日が多かった南西諸島で平年並の他は全国的に高かった。旬降水量は北日本で平年を上回り、西日本では少なかった。旬日照時間は南西諸島で少ないほかは平年並であった。

中旬：オホーツク海からカムチャッカ半島付近で低気圧が発達し、北日本を中心に寒気が入った。太平洋高気圧の勢力が次第に強まり、前線はさらに北上、また活動も活発となり、東日本から西日本にかけての広い範囲でまとまった量の雨となった。旬平均気温は北日本で低く、南西諸島では高かった。東・西日本では平年並だった。旬降水量は東・西日本、南西諸島で多く、北日本では東北の南部などで多かったものの、北海道の太平洋側では極端に少なかった。旬日照時間は北日本の太平洋側で多く、東日本、西日本の日本海側で少なかった。

下旬：太平洋高気圧が勢力を増し、全国的に気温が上昇した。旬半ばに前線は日本海に北上し、高気圧の縁辺を暖かく湿った空気が入り、西日本の日本海側ではまとまった量の雨となったほか、低気圧の通過で東日本の日本海側でもまとまった量の雨となった。前線が北上したことから南西諸島では晴れて暑い日が続いた。平均気温は全国的に高く、平年を2 程度上回った。降水量は東日本の日本海側で多く、北日本から西日本にかけての太平洋側、南西諸島で少なかった。日照時間は北・東日本の太平洋側で多く、西日本の日本海側で少なかった。



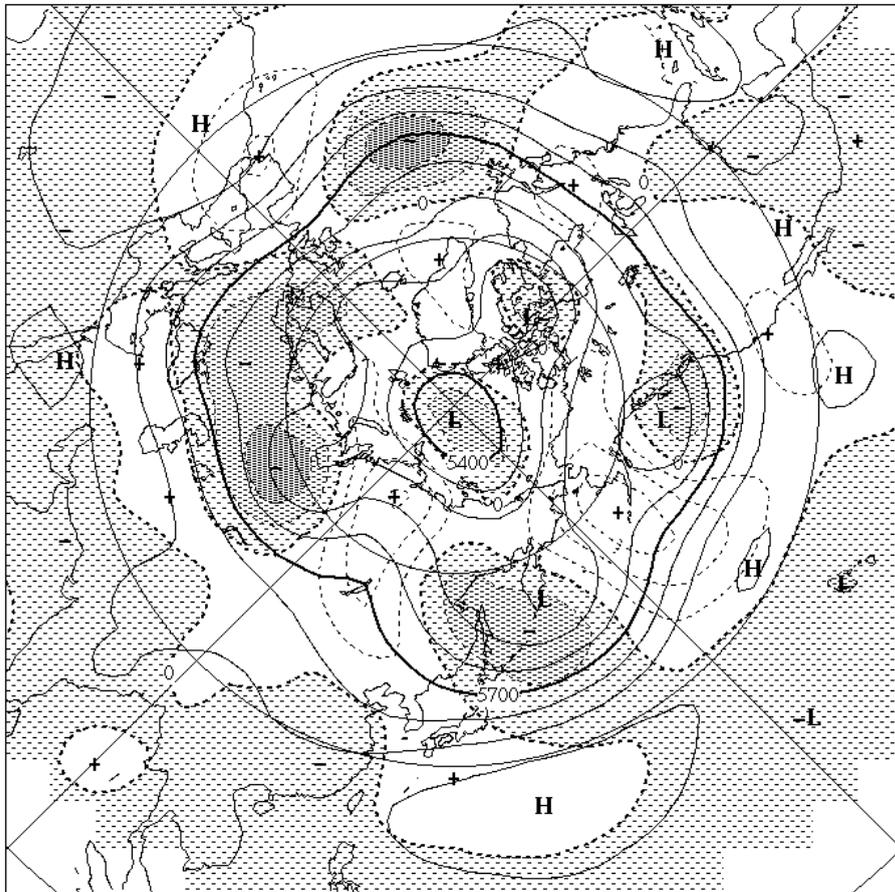


図の上側 (■) が降水量 (単位: %)  
 図の下側 (▨) が日照時間 (単位: %)

旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列

## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本の北、沿海州からカムチャッカ半島付近では低気圧が発達しやすかったことから負偏差となった。とくに、中旬には北海道の東海上で低気圧が発達、北日本を中心に寒気が入った。日本列島付近や日本の南では正偏差で、太平洋高気圧の勢力は強かった。この高気圧の縁辺を廻り暖かく湿った空気が日本付近に入り、気温の上昇や東・西日本日本海側を中心とした大雨をもたらした。



2001年6月の500hPa 高度・偏差（等値線間隔 実況（実線）60m、偏差（破線）30m）

5. 全国の2001年6月の気候表

| 地点名     | 平均気温(平年差) 階級 |        |     | 降水量(平年比)階級 |        | 降水日数<br>1mm | 日照時間(平年比) 階級 |            |
|---------|--------------|--------|-----|------------|--------|-------------|--------------|------------|
|         | ( )          | ( )    |     | (mm)       | (%)    |             | (h)          | (%)        |
| 札幌      | 16.7         | (+0.4) | +   | 42.0       | ( 82)  | 9           | 194.4        | ( 104)     |
| 稚内      | 13.0         | (+0.6) | +   | 76.5       | ( 132) | +           | 135.2        | ( 81) -    |
| 北見枝幸    | 13.5         | (+1.7) | +   | 111.0      | ( 156) | +           | 183.6        | ( 124) +   |
| 旭川      | 16.2         | (-0.3) |     | 64.5       | ( 101) | 8           | 174.5        | ( 93)      |
| 留萌      | 14.7         | (-0.1) |     | 53.0       | ( 96)  | 7           | 162.6        | ( 88) -    |
| 羽幌      | 14.9         | ( 0.0) |     | 60.5       | ( 92)  | 9           | 145.3        | ( 76) -    |
| 岩見沢     | 15.9         | (+0.1) |     | 62.5       | ( 105) | 8           | 195.9        | ( 107)     |
| 倶知安     | 15.2         | (+0.2) |     | 65.5       | ( 121) | +           | 190.9        | ( 111) +   |
| 小樽      | 15.7         | (+0.2) |     | 67.5       | ( 137) | +           | 191.7        | ( 104)     |
| 寿都      | 15.4         | (+0.9) | +   | 37.5       | ( 71)  | 6           | 234.9        | ( 131) +   |
| 網走      | 13.8         | (+1.0) | +   | 89.0       | ( 152) | +           | 202.8        | ( 117) +   |
| 紋別      | 13.6         | (+1.3) | +   | 66.0       | ( 96)  | 10          | 198.0        | ( 128) +   |
| 雄武      | 13.2         | (+1.6) | +   | 79.5       | ( 121) | 9           | 191.1        | ( 127) +   |
| 釧路      | 12.1         | (+0.7) | +   | 69.0       | ( 65)  | -           | 193.6        | ( 153) + * |
| 根室      | 11.0         | (+0.5) |     | 47.5       | ( 51)  | - *         | 182.0        | ( 134) + * |
| 帯広      | 16.1         | (+1.6) | +   | 34.5       | ( 40)  | -           | 230.6        | ( 159) + * |
| 広尾      | 13.1         | (+1.0) | +   | 46.0       | ( 28)  | - *         | 196.7        | ( 156) + * |
| 室蘭      | 14.7         | (+0.9) | +   | 14.5       | ( 12)  | - *         | 215.5        | ( 138) + * |
| 小牧      | 14.0         | (+0.6) | +   | 46.0       | ( 41)  | -           | 174.1        | ( 142) + * |
| 浦河      | 13.2         | (+0.2) |     | 66.0       | ( 64)  | -           | 192.7        | ( 131) +   |
| 函館      | 16.0         | (+0.6) | +   | 28.0       | ( 34)  | - *         | 190.4        | ( 113) +   |
| 江差      | 16.3         | (+0.5) | +   | 38.0       | ( 50)  | -           | 189.2        | ( 115) +   |
| 青森      | 17.2         | (+0.2) |     | 67.5       | ( 82)  | 10          | 184.2        | ( 102)     |
| 深浦      | 17.1         | (-0.1) |     | 62.0       | ( 57)  | -           | 164.6        | ( 92)      |
| むつ      | 15.8         | (+0.2) |     | 57.5       | ( 53)  | -           | 175.8        | ( 108)     |
| 八戸      | 16.5         | (+0.4) |     | 108.0      | ( 109) | 9           | 147.2        | ( 87) -    |
| 秋田      | 19.0         | (+0.2) |     | 123.0      | ( 96)  | 12          | 124.9        | ( 70) - *  |
| 盛岡      | 17.9         | (-0.3) |     | 122.5      | ( 107) | 9           | 146.2        | ( 96)      |
| 大船渡     | 18.2         | (+0.9) | +   | 157.5      | ( 92)  | 10          | 130.2        | ( 88) -    |
| 宮古      | 16.0         | ( 0.0) |     | 131.5      | ( 112) | +           | 143.9        | ( 102)     |
| 仙台      | 19.3         | (+1.0) | +   | 188.5      | ( 137) | +           | 140.4        | ( 110)     |
| 石巻      | 18.3         | (+0.6) | +   | 133.5      | ( 120) | +           | 155.3        | ( 107)     |
| 山形      | 20.0         | (+0.5) | +   | 206.0      | ( 201) | + *         | 145.6        | ( 95)      |
| 新庄      | 18.8         | (+0.1) |     | 163.5      | ( 125) | +           | 129.6        | ( 85) -    |
| 酒田      | 19.6         | (+0.3) | +   | 185.5      | ( 145) | +           | 140.5        | ( 80) -    |
| 福島      | 20.4         | (+0.5) |     | 202.0      | ( 171) | +           | 125.2        | ( 96)      |
| 若松      | 20.3         | (+0.5) |     | 197.0      | ( 170) | + *         | 142.6        | ( 90) -    |
| 白河      | 19.2         | (+0.8) | +   | 163.0      | ( 97)  | 12          | 120.9        | ( 99)      |
| 小名浜     | 20.2         | (+1.9) | + * | 147.0      | ( 98)  | 10          | 156.0        | ( 113) +   |
| 水戸      | 20.8         | (+1.2) | +   | 144.5      | ( 97)  | 14          | 134.0        | ( 110)     |
| 館野(つくば) | 21.2         | (+1.2) | +   | 133.0      | ( 97)  | 10          | 115.6        | ( 101)     |
| 宇都宮     | 21.6         | (+1.3) | +   | 141.0      | ( 73)  | -           | 103.0        | ( 92)      |
| 日光      | 14.4         | (+0.8) | +   | 206.5      | ( 88)  | 13          | 97.8         | ( 95)      |

|       |  |      |         |     |  |       |        |     |    |  |        |          |
|-------|--|------|---------|-----|--|-------|--------|-----|----|--|--------|----------|
| 前 橋   |  | 22.2 | ( +1.0) | +   |  | 167.0 | ( 110) |     | 15 |  | 117.2  | ( 98)    |
| 熊 谷   |  | 22.6 | ( +1.2) | +   |  | 149.0 | ( 96)  |     | 10 |  | 115.3  | ( 98)    |
| 秩 父   |  | 20.9 | ( +0.7) | +   |  | 109.0 | ( 82)  |     | 10 |  | 115.6  | ( 104)   |
| 東 京   |  | 23.1 | ( +1.3) | +   |  | 144.5 | ( 88)  |     | 11 |  | 107.8  | ( 90)    |
| 大 島   |  | 21.3 | ( +0.7) | +   |  | 198.0 | ( 58)  | -   | 8  |  | 116.1  | ( 93)    |
| 三 宅   |  |      | ( )     |     |  |       | ( )    |     |    |  |        | ( )      |
| 八 丈   |  | 22.4 | ( +0.3) |     |  | 115.5 | ( 30)  | - * | 6  |  | 71.2   | ( 71) -  |
| 父 島   |  | 27.4 | ( +1.6) | + * |  | 27.0  | ( 23)  | -   | 6  |  | 254.6  | ( 124) + |
| 千 葉   |  | 22.2 | ( +1.1) | +   |  | 128.0 | ( 92)  |     | 11 |  | 111.9  | ( 95)    |
| 銚 子   |  | 21.1 | ( +1.7) | + * |  | 124.0 | ( 83)  |     | 9  |  | 115.1  | ( 86) -  |
| 館 山   |  | 21.9 | ( +0.8) | +   |  | 123.0 | ( 59)  | -   | 9  |  | 123.0  | ( 92)    |
| 勝 浦   |  | 20.9 | ( +0.6) | +   |  | 125.5 | ( 60)  | -   | 8  |  | 110.9  | ( 83) -  |
| 横 浜   |  | 22.2 | ( +1.0) | +   |  | 141.0 | ( 73)  | -   | 12 |  | 114.5  | ( 90)    |
| 長 野   |  | 20.0 | ( +0.1) |     |  | 160.5 | ( 140) | + * | 15 |  | 142.9  | ( 90) -  |
| 松 本   |  | 20.3 | ( +0.7) | +   |  | 159.5 | ( 117) | +   | 13 |  | 143.1  | ( 89) -  |
| 諏 訪   |  | 19.5 | ( +0.7) | +   |  | 216.5 | ( 121) | +   | 12 |  | 155.9  | ( 100)   |
| 軽 井 沢 |  | 16.5 | ( +1.1) | +   |  | 228.0 | ( 137) | +   | 12 |  | 128.8  | ( 103)   |
| 飯 田   |  | 21.1 | ( +1.0) | +   |  | 206.5 | ( 98)  |     | 12 |  | 153.0) | ( 104)   |
| 甲 府   |  | 22.4 | ( +0.8) | +   |  | 109.5 | ( 84)  |     | 13 |  | 137.4  | ( 97)    |
| 河 口 湖 |  | 18.5 | ( +1.3) | +   |  | 122.0 | ( 72)  | -   | 11 |  | 120.0  | ( 103)   |
| 静 岡   |  | 23.3 | ( +1.4) | + * |  | 200.5 | ( 71)  | -   | 8  |  | 136.6  | ( 107)   |
| 浜 松   |  | 22.9 | ( +1.1) | + * |  | 132.0 | ( 55)  | - * | 10 |  | 144.8  | ( 100)   |
| 御 前 崎 |  | 21.7 | ( +0.5) | +   |  | 184.5 | ( 69)  | -   | 9  |  | 140.0  | ( 94)    |
| 三 島   |  | 22.8 | ( +1.1) | +   |  | 178.0 | ( 80)  |     | 11 |  | 129.5  | ( 105)   |
| 石 廊 崎 |  | 21.5 | ( +0.6) | +   |  | 148.5 | ( 61)  | -   | 7  |  | 126.2  | ( 88) -  |
| 網 代   |  | 22.1 | ( +1.1) | +   |  | 195.0 | ( 80)  |     | 9  |  | 126.7  | ( 100)   |
| 名 古 屋 |  | 23.3 | ( +1.0) | +   |  | 161.5 | ( 80)  |     | 11 |  | 138.6  | ( 95)    |
| 伊 良 湖 |  | 22.8 | ( +1.1) | + * |  | 100.5 | ( 51)  | -   | 9  |  | 145.2  | ( 92) -  |
| 岐 阜   |  | 23.5 | ( +1.0) | +   |  | 260.5 | ( 103) |     | 12 |  | 156.1  | ( 100)   |
| 高 山   |  | 19.9 | ( +0.8) | +   |  | 242.5 | ( 126) | +   | 12 |  | 128.4  | ( 92) -  |
| 津     |  | 23.4 | ( +1.4) | + * |  | 212.5 | ( 100) |     | 10 |  | 142.8  | ( 99)    |
| 上 野   |  | 22.4 | ( +1.4) | + * |  | 203.0 | ( 95)  |     | 11 |  | 139.7  | ( 110)   |
| 尾 鷲   |  | 22.4 | ( +0.9) | +   |  | 292.5 | ( 68)  | -   | 12 |  | 126.0  | ( 102)   |
| 四 日 市 |  | 22.2 | ( +0.7) | +   |  | 266.5 | ( 100) |     | 12 |  | 138.8  | ( 97)    |
| 新 潟   |  | 20.8 | ( +0.4) | +   |  | 279.5 | ( 218) | + * | 15 |  | 149.6) | ( 89) -  |
| 相 川   |  | 19.4 | ( +0.1) |     |  | 229.5 | ( 172) | + * | 13 |  | 147.3  | ( 87) -  |
| 高 田   |  | 20.6 | ( +0.1) |     |  | 271.0 | ( 194) | + * | 16 |  | 115.4  | ( 77) -  |
| 富 山   |  | 21.1 | ( +0.5) | +   |  | 281.0 | ( 153) | +   | 14 |  | 111.6  | ( 76) -  |
| 伏 木   |  | 20.8 | ( +0.5) | +   |  | 410.0 | ( 248) | + * | 15 |  | 110.5  | ( 73) -  |
| 金 沢   |  | 21.4 | ( +0.5) | +   |  | 245.0 | ( 126) | +   | 14 |  | 112.4  | ( 71) -  |
| 輪 島   |  | 19.9 | ( +0.5) | +   |  | 166.0 | ( 106) |     | 14 |  | 121.6  | ( 77) -  |

|        |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
|--------|--|------|---------|-----|--|--------|--------|-----|-----|--|--------|--------|-----|
| 福井     |  | 21.5 | ( +0.1) |     |  | 296.5  | ( 169) | + * | 13  |  | 105.9  | ( 76)  | -   |
| 敦賀     |  | 21.9 | ( +0.5) |     |  | 245.5  | ( 136) | +   | 15  |  | 116.2  | ( 86)  | -   |
| +===== |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 彦根     |  | 22.1 | ( +0.9) | +   |  | 205.0  | ( 100) |     |     |  | 137.7  | ( 91)  |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 京都     |  | 23.6 | ( +0.9) | +   |  | 215.5  | ( 94)  |     |     |  | 123.4  | ( 95)  |     |
| 舞鶴     |  | 21.5 | ( +0.4) |     |  | 236.0  | ( 133) | +   | 12  |  | 111.1  | ( 84)  | -   |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 大阪     |  | 24.0 | ( +0.8) | +   |  | 135.0  | ( 67)  | -   | 10  |  | 154.1  | ( 103) |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 神戸     |  | 23.6 | ( +1.4) | + * |  | 127.5  | ( 67)  | -   | 10  |  | 156.8  | ( 107) |     |
| 豊岡     |  | 21.6 | ( +0.3) |     |  | 275.5  | ( 179) | + * | 17  |  | 112.1  | ( 79)  | -   |
| 姫路     |  | 22.7 | ( +0.9) | +   |  | 203.5  | ( 116) | +   | 11  |  | 157.0  | ( 104) |     |
| 洲本     |  | 22.3 | ( +1.0) | + * |  | 156.5  | ( 76)  | -   | 10  |  | 173.8  | ( 109) |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 奈良     |  | 22.8 | ( +1.1) | +   |  | 188.5  | ( 90)  |     |     |  | 142.7  | ( 100) |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 和歌山    |  | 23.6 | ( +0.8) | + * |  | 181.5  | ( 90)  |     |     |  | 153.0  | ( 95)  |     |
| 潮岬     |  | 22.5 | ( +0.6) | +   |  | 214.0  | ( 60)  | -   | 9   |  | 102.1) | ( 72)  | - * |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 岡山     |  | 23.8 | ( +0.9) | + * |  | 239.5  | ( 129) | +   | 9   |  | 164.5  | ( 104) |     |
| 津山     |  | 21.8 | ( +0.9) | +   |  | 312.0  | ( 148) | +   | 13  |  | 150.6  | ( 99)  |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 広島     |  | 23.3 | ( +0.5) | +   |  | 349.0  | ( 135) | +   | 12  |  | 153.4  | ( 97)  |     |
| 呉      |  | 22.8 | ( +0.9) | + * |  | 289.0  | ( 116) |     |     |  | 161.5  | ( 104) |     |
| 福山     |  | 22.7 | ( +0.7) | +   |  | 285.5  | ( 149) | +   | 12  |  | 169.2  | ( 101) |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 松江     |  | 21.6 | ( +0.5) | +   |  | 322.0  | ( 162) | +   | 15  |  | 149.1  | ( 93)  |     |
| 西郷     |  | 20.4 | ( +0.6) | +   |  | 264.0  | ( 147) | +   | 12  |  | 125.2  | ( 73)  | -   |
| 浜田     |  | 21.7 | ( +0.8) | +   |  | 303.0  | ( 148) | +   | 12  |  | 151.6  | ( 95)  |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 鳥取     |  | 21.8 | ( +0.3) | +   |  | 197.0  | ( 128) | +   | 13  |  | 135.8  | ( 87)  | -   |
| 米子     |  | 22.1 | ( +0.9) | +   |  | 243.5  | ( 135) | +   | 14  |  | 155.5  | ( 95)  |     |
| 境      |  | 22.0 | ( +0.8) | +   |  | 306.0) | ( 166) | +   | 13) |  | 161.0  | ( 95)  |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 徳島     |  | 23.2 | ( +0.8) | +   |  | 179.5  | ( 87)  |     |     |  | 157.0  | ( 104) |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 高松     |  | 23.9 | ( +1.4) | + * |  | 163.5  | ( 103) |     |     |  | 167.2  | ( 101) |     |
| 多度津    |  | 23.0 | ( +0.8) | + * |  | 193.5  | ( 118) | +   | 11  |  | 163.7  | ( 97)  |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 松山     |  | 23.4 | ( +1.1) | + * |  | 388.0  | ( 161) | +   | 11  |  | 145.8  | ( 95)  |     |
| 宇和島    |  | 23.6 | ( +1.0) | + * |  | 193.5  | ( 69)  |     |     |  | 141.9  | ( 94)  |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 高知     |  | 23.6 | ( +0.9) | + * |  | 196.0  | ( 53)  | -   | 12  |  | 115.0  | ( 83)  | -   |
| 宿毛     |  | 23.3 | ( +1.1) | + * |  | 257.0  | ( 80)  |     |     |  | 128.4  | ( 94)  |     |
| 清水     |  | 23.7 | ( +1.0) | + * |  | 335.0  | ( 100) |     |     |  | 114.9  | ( 77)  | -   |
| 室戸岬    |  | 21.8 | ( +0.6) | +   |  | 225.0  | ( 69)  | -   | 11  |  | 112.5  | ( 79)  | -   |
| +===== |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 山口     |  | 22.8 | ( +0.8) | +   |  | 513.5  | ( 167) | + * | 17  |  | 142.0  | ( 94)  |     |
| 下関     |  | 23.0 | ( +1.2) | + * |  | 426.5  | ( 147) | +   | 15  |  | 132.1  | ( 85)  | -   |
| 萩      |  | 22.3 | ( +1.1) | +   |  | 288.0  | ( 123) | +   | 12  |  | 135.7  | ( 91)  |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 福岡     |  | 23.6 | ( +1.0) | +   |  | 490.5  | ( 180) | + * | 13  |  | 125.5  | ( 85)  | -   |
| 飯塚     |  | 23.2 | ( +1.1) | +   |  | 549.5  | ( 174) | + * | 15  |  | 127.1  | ( 89)  |     |
| +----- |  |      |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 大分     |  | 23.4 | ( +1.3) | + * |  | 325.5  | ( 111) |     |     |  | 130.7  | ( 92)  |     |

|        |  |       |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
|--------|--|-------|---------|-----|--|--------|--------|-----|-----|--|--------|--------|-----|
| 日 田    |  | 23.6  | ( +1.1) | + * |  | 490.0  | ( 129) | +   | 16  |  | 111.4  | ( 84)  | -   |
| +----- |  |       |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 長 崎    |  | 23.5  | ( +1.0) | +   |  | 244.0  | ( 68)  | -   | 14  |  | 109.6  | ( 81)  | -   |
| 巖 原    |  | 22.0  | ( +1.2) | + * |  | 381.0  | ( 118) | +   | 11  |  | 120.8  | ( 84)  | -   |
| 平 戸    |  | 21.4  | ( +0.6) | +   |  | 371.0  | ( 107) |     | 14  |  | 86.0   | ( 64)  | - * |
| 佐 世 保  |  | 23.1  | ( +0.8) | +   |  | 556.0  | ( 160) | +   | 16  |  | 110.4  | ( 78)  | -   |
| 福 江    |  | 22.5  | ( +0.9) | + * |  | 199.0  | ( 54)  | - * | 12  |  | 99.3)  | ( 76)  | -   |
| +----- |  |       |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 佐 賀    |  | 23.9  | ( +1.0) | + * |  | 337.0  | ( 93)  |     | 14  |  | 117.3  | ( 84)  | -   |
| +----- |  |       |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 熊 本    |  | 24.4  | ( +1.2) | + * |  | 526.0  | ( 121) | +   | 14  |  | 124.4  | ( 91)  |     |
| 阿 蘇 山  |  | 17.3  | ( +0.8) | +   |  | 988.0  | ( 147) | + * | 15  |  | 87.8   | ( 81)  | -   |
| 人 吉    |  | 22.8  | ( +0.8) | +   |  | 664.5  | ( 129) | +   | 17  |  | 115.6  | ( 89)  | -   |
| 牛 深    |  | 23.5  | ( +0.8) | +   |  | 383.5  | ( 99)  |     | 13  |  | 111.0  | ( 84)  | -   |
| +----- |  |       |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 宮 崎    |  | 24.3  | ( +1.1) | + * |  | 436.5  | ( 105) |     | 12  |  | 118.3  | ( 85)  | -   |
| 延 岡    |  | 23.2  | ( +1.1) | + * |  | 303.0  | ( 81)  |     | 13  |  | 120.3) | ( 85)  | -   |
| 都 城    |  | 23.6  | ( +1.2) | + * |  | 511.5  | ( 112) |     | 14  |  | 100.6) | ( 83)  | -   |
| 油 津    |  | 24.4) | ( +1.3) | + * |  | 344.5) | ( 77)  |     | 10) |  | 112.9) | ( 88)  | -   |
| +----- |  |       |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 鹿 児 島  |  | 24.9  | ( +1.3) | + * |  | 510.5  | ( 115) |     | 16  |  | 123.2  | ( 101) |     |
| 阿 久 根  |  | 23.4  | ( +1.1) | + * |  | 507.5  | ( 126) | +   | 15  |  | 127.8  | ( 93)  |     |
| 枕 崎    |  | 24.1  | ( +1.1) | + * |  | 458.5  | ( 123) | +   | 13  |  | 132.6  | ( 106) |     |
| 屋 久 島  |  | 24.6  | ( +1.1) | +   |  | 491.0  | ( 70)  | -   | 17  |  | 118.0  | ( 100) |     |
| 種 子 島  |  | 25.1  | ( +1.3) | + * |  | 282.0  | ( 68)  | -   | 13  |  | 131.9) | ( 95)  |     |
| 名 瀬    |  | 26.8  | ( +0.8) | +   |  | 293.5  | ( 73)  | -   | 13  |  | 123.8  | ( 92)  |     |
| 沖永良部   |  | 26.1  | ( +0.3) | +   |  | 242.5  | ( 92)  |     | 11  |  | 198.6  | ( 111) | +   |
| +----- |  |       |         |     |  |        |        |     |     |  |        |        |     |
| 那 覇    |  | 27.8  | ( +1.2) | + * |  | 151.5  | ( 72)  | -   | 8   |  | 152.0  | ( 83)  | -   |
| 名 護    |  | 27.4  | ( +0.8) | + * |  | 170.5  | ( 73)  |     | 13  |  | 151.3  | ( 94)  |     |
| 久 米 島  |  | 27.5  | ( +0.8) | +   |  | 262.0  | ( 105) |     | 12  |  | 175.5  | ( 101) |     |
| 宮 古 島  |  | 27.9  | ( +0.8) | +   |  | 121.5  | ( 69)  |     | 10  |  | 208.7  | ( 105) |     |
| 石 垣 島  |  | 28.8  | ( +0.9) | +   |  | 37.0   | ( 20)  | -   | 8   |  | 226.0  | ( 106) |     |
| 与那国島   |  | 28.2  | ( +0.8) | +   |  | 344.5  | ( 201) | + * | 12  |  | 212.9  | ( 112) | +   |
| 南大東島   |  | 28.1  | ( +1.6) | + * |  | 72.0   | ( 37)  | -   | 6   |  | 274.8  | ( 128) | + * |

(注) 1. 平年値は1971～2000年の資料から求めた。

2. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

+ : 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、階級が「高い(多い)」「低い(少ない)」となった地点のうち、1971～2000年間の中で、高い(多い)方または低い(少ない)方から10%に入る極端な値である場合には、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。

また最深積雪の「階級」については平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

3. 括弧付きの値は、欠測を含む値であることを示す。また、欠測が多く月の値を求められない場合は「x」とした。

7.2001年6月の順位更新表

(\*)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<br>(西暦年) | 開始年  | 平年値  |
|------|------|--------|-------------|------------------|------|------|
| 1    | 大島   | 21.3 * | +0.7        | 21.3 (1994)      | 1992 | 20.6 |
|      | 神戸   | 23.6   | +1.4        | 23.5 (1916)      | 1897 | 22.2 |
|      | 巖原   | 22.0   | +1.2        | 21.8 (1997)      | 1992 | 20.8 |
|      | 長崎   | 23.5 * | +1.0        | 23.5 (1996)      | 1951 | 22.5 |
|      | 都城   | 23.6 * | +1.2        | 23.6 (1991)      | 1943 | 22.4 |
|      | 種子島  | 25.1 * | +1.3        | 25.1 (1991)      | 1951 | 23.8 |
|      | 宿毛   | 23.3 * | +1.1        | 23.3 (1990)      | 1982 | 22.2 |
|      | 父島   | 27.4   | +1.6        | 27.3 (1998)      | 1969 | 25.8 |
| 2    | 伊良湖  | 22.8 * | +1.1        | 22.9 (1991)      | 1947 | 21.7 |
|      | 浜松   | 22.9 * | +1.1        | 23.2 (1894)      | 1886 | 21.8 |
|      | 岡山   | 23.8 * | +0.9        | 24.4 (1990)      | 1983 | 22.9 |
|      | 洲本   | 22.3 * | +1.0        | 22.6 (1967)      | 1919 | 21.3 |
|      | 日田   | 23.6 * | +1.1        | 24.1 (1990)      | 1943 | 22.5 |
|      | 熊本   | 24.4 * | +1.2        | 24.9 (1894)      | 1891 | 23.2 |
|      | 延岡   | 23.2 * | +1.1        | 23.5 (1963)      | 1962 | 22.1 |
|      | 高松   | 23.9   | +1.4        | 24.1 (1990)      | 1942 | 22.5 |
|      | 名護   | 27.4   | +0.8        | 28.6 (1991)      | 1988 | 26.6 |
| 3    | 金沢   | 21.4 * | +0.5        | 21.6 (2000)      | 1992 | 20.9 |
|      | 上野   | 22.4   | +1.4        | 22.6 (1991)      | 1937 | 21.0 |
|      | 静岡   | 23.3   | +1.4        | 23.7 (1979)      | 1940 | 21.9 |
|      | 三島   | 22.8 * | +1.1        | 23.3 (1979)      | 1931 | 21.7 |
|      | 下関   | 23.0   | +1.2        | 23.2 (1990)      | 1883 | 21.8 |
|      | 山口   | 22.8 * | +0.8        | 23.1 (1990)      | 1966 | 22.0 |
|      | 大分   | 23.4   | +1.3        | 23.6 (1990)      | 1887 | 22.1 |
|      | 阿蘇山  | 17.3 * | +0.8        | 17.6 (1990)      | 1933 | 16.5 |
|      | 阿久根  | 23.4 * | +1.1        | 23.6 (1963)      | 1939 | 22.3 |
|      | 枕崎   | 24.1   | +1.1        | 24.2 (1984)      | 1924 | 23.0 |
|      | 油津   | 24.4)  | +1.3        | 24.6 (1996)      | 1972 | 23.1 |
|      | 屋久島  | 24.6 * | +1.1        | 24.9 (1991)      | 1975 | 23.5 |
|      | 福江   | 22.5 * | +0.9        | 22.9 (1996)      | 1962 | 21.6 |
|      | 清水   | 23.7 * | +1.0        | 24.0 (1963)      | 1941 | 22.7 |
|      | 那覇   | 27.8   | +1.2        | 28.8 (1991)      | 1927 | 26.6 |
| 南大東島 | 28.1 | +1.6   | 28.3 (1991) | 1947             | 26.5 |      |

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<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  | 伏木  | 410.0     | 248      | 495.8 (1961)        | 1886 | 165.6     |
| 3  | 新潟  | 279.5     | 218      | 378.0 (1978)        | 1939 | 128.3     |
|    | 金沢  | 245.0     | 126      | 342.5 (1996)        | 1992 | 193.7     |
|    | 高田  | 271.0     | 194      | 298.0 (1981)        | 1923 | 139.8     |

月降水量少ない方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 降水量<br>mm | 平年比<br>% | これまでの最小<br>mm (西暦年) | 開始年  | 平年値<br>mm |
|----|-----|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 2  | 室蘭  | 14.5      | 12       | 6.0 (1973)          | 1952 | 118.6     |
| 3  | 広尾  | 46.0      | 28       | 19.5 (1991)         | 1958 | 162.6     |
|    | 大島  | 198.0     | 58       | 130.5 (1996)        | 1992 | 339.8     |
|    | 八丈島 | 115.5     | 30       | 72.0 (1961)         | 1907 | 389.7     |

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<br>h | 平年比<br>% | これまでの最大<br>h (西暦年) | 開始年  | 平年値<br>h |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 3  | 帯広  | 230.6     | 159      | 251.2 (1937)       | 1900 | 144.8    |
|    | 室蘭  | 215.5     | 138      | 217.9 (1962)       | 1923 | 155.7    |
|    | 広尾  | 196.7     | 156      | 200.4 (1978)       | 1958 | 126.2    |

月間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

統計年数が10年以上の地点のみ掲載した。

月の値の欄で、「)」が付いている値は、欠測を含む値であることを示す。

平年値とは1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

(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。