

3月の天候

1 概況

天気は周期的に変わった。上旬は低気圧が発達しながら通過することが多く、東・西日本中心に多雨傾向となったが、中旬から下旬は低気圧や前線の影響は少なく、少雨傾向となった。また、北日本から西日本では、上旬後半から中旬にかけて、低気圧の通過後に冬型の気圧配置となって強い寒気が入り、気温が平年を下回る日が多かった。南西諸島は上旬と下旬に寒気が入りやすかった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

北日本で平年を上回ったほかは、全国で平年を下回った。

(2) 降水量

北海道の日本海側、北陸の一部、南西諸島で平年を下回った。東北の太平洋側、東日本の太平洋側と西日本で平年を上回った。横浜（神奈川県）では3月の月降水量が246.0mm（平年比184%）となり、月降水量の最大値を更新した。

(3) 日照時間

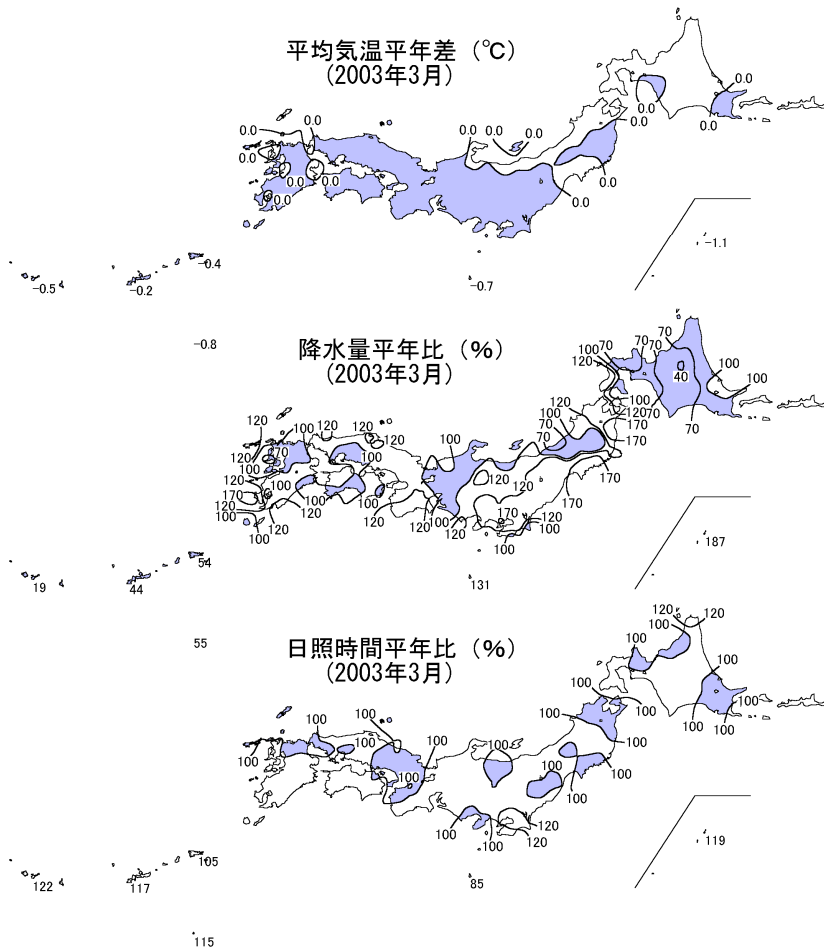
東北、近畿、中国の一部で平年を下回ったところがあったほかは、平年を上回ったところが多かった。特に北海道の北部、東日本の太平洋側、南西諸島では平年を上回り、平年の120%以上となったところがあった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ、最深積雪とも全国的に平年並であった。

（注）基礎となるデータは全国の気象台・測候所での観測値で、観測所数は153地点である。このうち、極値・順位の統計は移転などによる影響がなく、過去10年以上継続して観測している地点を対象としており、地点数は、気温が150、降水量が151、日照時間が152地点、降雪の深さ合計が121地点、最深積雪が123地点である。

2003年3月の平年差（比）図

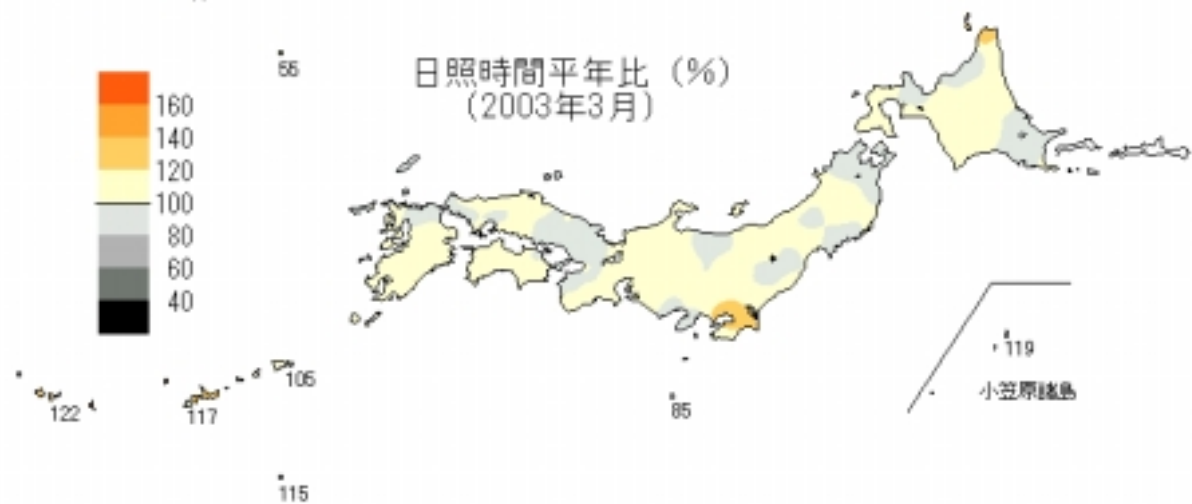
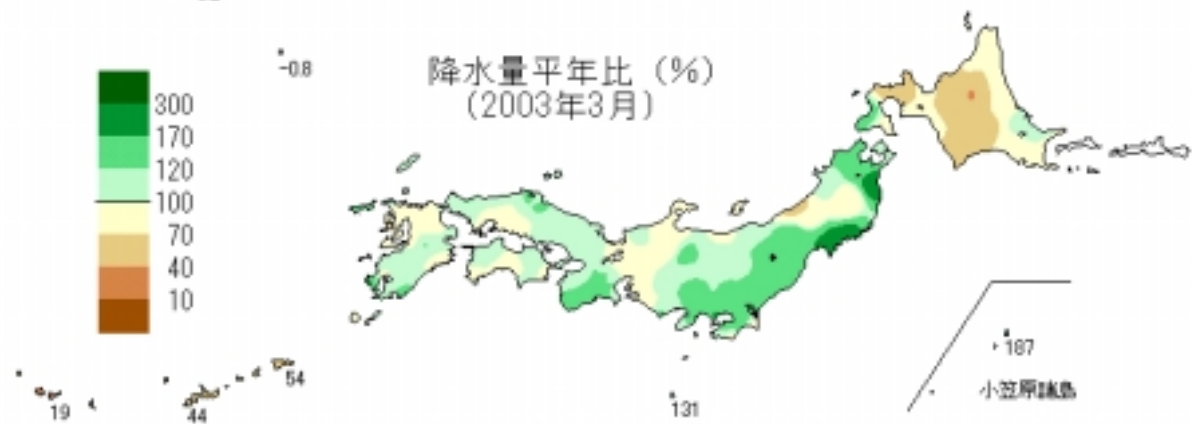


注) 陰影の部分は、平年値より低い(少ない)地域を示す。

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（2003年3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 | 0.1 (0) | 104 (0) | 101 (0) | 北海道 | 0.3 (+) | 77 (-) | 103 (0) | |
| | | 日 90 (0) | 日 102 (0) | | | オ 70 (-) | オ 104 (0) | |
| | | 太 117 (+) | 太 101 (0) | | | 太 89 (0) | 太 101 (0) | |
| 東日本 | -0.3 (0) | 112 (0) | 107 (0) | 東北 | 0.0 (0) | 144 (+)* | 99 (0) | |
| | | 日 94 (0) | 日 104 (0) | | | 日 123 (+) | 日 99 (0) | |
| | | 太 117 (0) | 太 108 (0) | | | 太 158 (+)* | 太 99 (0) | |
| 西日本 | -0.3 (0) | 107 (0) | 104 (0) | 関東甲信 | -0.5 (-) | 124 (+) | 110 (+) | |
| | | 日 106 (0) | 日 101 (0) | | | 北陸 94 (0) | 104 (0) | |
| | | 太 109 (0) | 太 106 (0) | | | 東海 -0.4 (-) | 108 (0) | 106 (0) |
| 南西諸島 | -0.4 (0) | 49 (-)* | 115 (0) | 近畿 | -0.5 (-) | 113 (+) | 99 (0) | |
| | | | | | | 日 100 (0) | 日 98 (0) | |
| | | | | | | 太 118 (+) | 太 99 (0) | |
| 中国 | -0.4 (0) | | | 中国 | -0.4 (0) | 104 (0) | 100 (0) | |
| | | | | | | 陰 116 (0) | 陰 100 (0) | |
| | | | | | | 陽 91 (0) | 陽 99 (0) | |
| 四国 | -0.3 (0) | | | 四国 | -0.3 (0) | 105 (0) | 108 (+) | |
| | | | | | | 九州北部 -0.1 (0) | 103 (0) | 102 (0) |
| | | | | | | 九州南部 -0.3 (0) | 103 (0) | 112 (0) |
| 九州南部 | -0.3 (0) | | | 本 | -0.2 (0) | 116 (+) | 113 (0) | |
| | | | | | | 奄 48 (-)* | 奄 108 (0) | |
| | | | | | | 沖繩 -0.4 (0) | 49 (-)* | 118 (+) |

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)
 オ:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
 太:太平洋側



3 旬別の天候経過

上 旬：1日と3～4日、7日前後に低気圧が発達しながら通過し、東・西日本を中心にまとまった降水があった。低気圧の通過後は冬型の気圧配置となり、特に旬後半は強い寒気が流入し、全国的に気温が下がった。旬平均気温は、西日本で低かった他は平年並だった。旬降水量は、北日本から西日本で多く、南西諸島で平年並だった。旬日照時間は、全国的に少なかった。

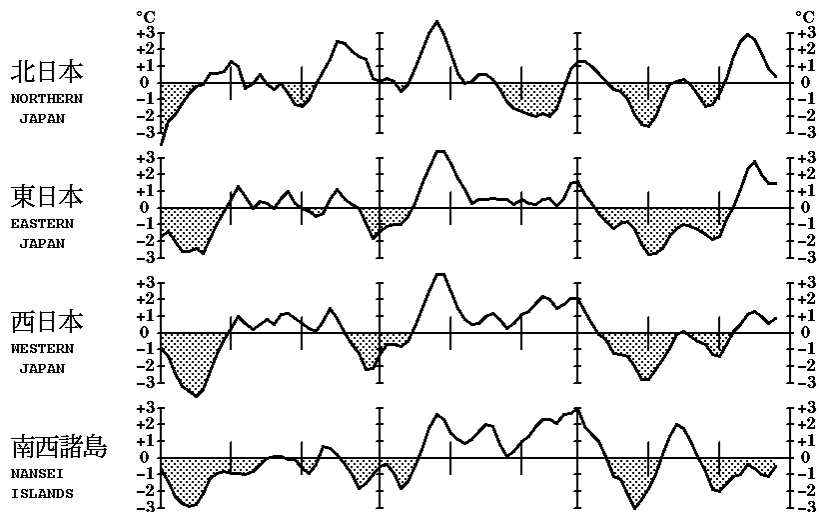
中 旬：旬の初めと終わりは冬型の気圧配置で気温が下がった。旬の中頃には低気圧の通過で東・西日本で降水があった。旬平均気温は、北日本から西日本で低く、南西諸島で平年並だった。旬降水量は、西日本日本海側で平年並の他は少なかった。旬日照時間は、西日本で平年並の他は多かった。

下 旬：天気は短い周期で変わったが、低気圧や前線の影響は東・西日本の太平洋側が中心で、高気圧に覆われて晴れるところが多かった。また、北日本中心に暖気が入り、気温が上昇した。旬平均気温は、北日本と東日本で高く、西日本で平年並、南西諸島で低かった。旬降水量は、北日本で平年並、東日本から南西諸島で少なかった。旬日照時間は、北日本で平年並、東日本から南西諸島で多かった。

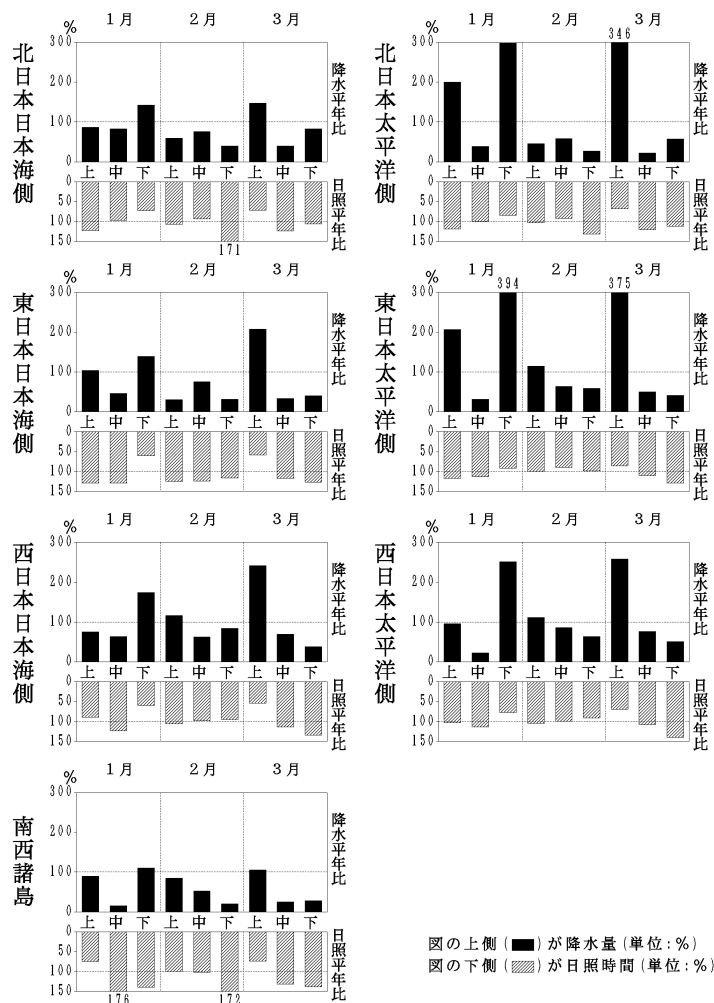
地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2003年

1月 2月 3月
上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

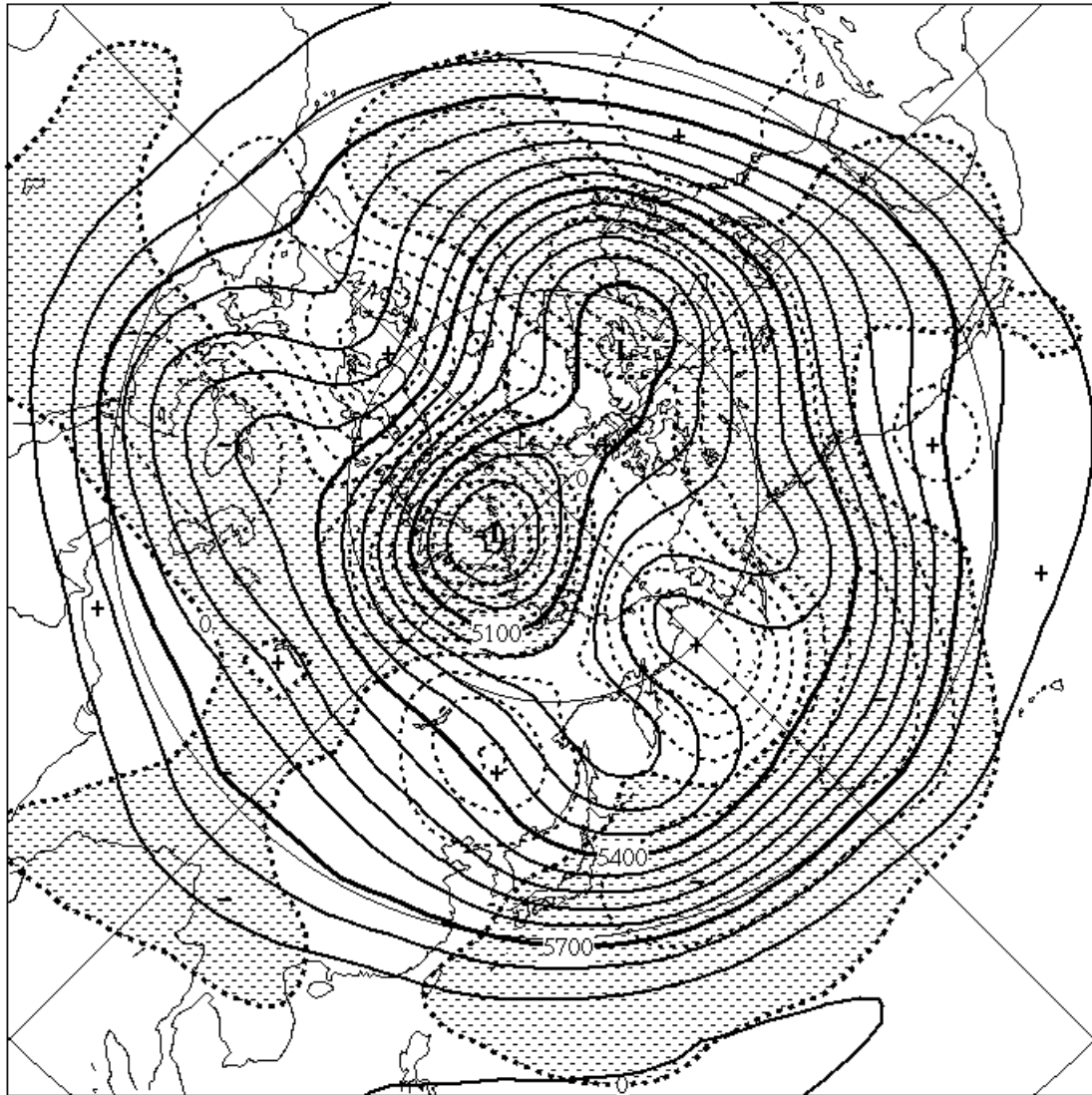


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ベーリング海付近とヨーロッパ北部には尾根があり、強い正偏差となった。沿海州付近にも正偏差の中心があり、北海道を覆った。北太平洋の中緯度帯は広く負偏差となり、日本は東北地方以南がこの負偏差に覆われた。寒気は東日本中心に南下することが多かった。



2003年3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. 全国の2003年3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 1mm | 日照時間(平年比) 階級 | | | 最深積雪(平年値)階級 | | | |
|---------|--------------|--------|---|------------|-------|-------------|--------------|-------|-------|-------------|-----|-------|----|
| | () | () | | (mm) | (%) | | (h) | (%) | (cm) | (cm) | | | |
| 札幌 | 0.7 | (+0.6) | + | 65.0 | (81) | - | 12 | 156.7 | (100) | | 82 | (81) | |
| 稚内 | -0.7 | (+0.7) | + | 36.5 | (74) | - | 6 | 183.5 | (124) | +* | 52 | (72) | - |
| 北見枝幸 | -1.8 | (+0.6) | + | 60.5 | (82) | | 10 | 159.7 | (103) | | 121 | (105) | + |
| 旭川 | -2.1 | (+0.3) | | 21.5 | (40) | -* | 5 | 159.5 | (103) | | 89 | (86) | |
| 留萌 | -0.8 | (0.0) | | 31.5 | (57) | - | 10 | 137.8 | (96) | | 58 | (83) | - |
| 羽幌 | -0.7 | (+0.4) | + | 48.0 | (78) | - | 10 | 140.6 | (93) | | 92 | (94) | |
| 岩見沢 | -1.3 | (0.0) | | 30.5 | (54) | - | 7 | 191.0 | (112) | + | 105 | (103) | |
| 倶知安 | -1.7 | (+0.2) | | 48.5 | (53) | -* | 11 | 126.4 | (97) | | 186 | (175) | |
| 小樽 | 0.5 | (+0.2) | + | 62.0 | (76) | - | 12 | 129.4 | (94) | | 106 | (104) | |
| 寿都 | 1.1 | (+0.3) | + | 35.5 | (60) | - | 7 | 128.2 | (105) | | 41 | (57) | - |
| 網走 | -2.5 | (0.0) | | 51.5 | (105) | | 9 | 157.2 | (87) | -* | 25 | (48) | -* |
| 紋別 | -1.7 | (+0.6) | + | 36.0 | (85) | | 7 | 175.2 | (105) | | 53 | (56) | |
| 雄武 | -2.1 | (+0.8) | + | 37.0 | (82) | | 7 | 183.9 | (107) | + | 60 | (67) | |
| 釧路 | -1.6 | (0.0) | | 52.5 | (90) | | 4 | 197.7 | (95) | - | 38 | (28) | + |
| 根室 | -2.2 | (-0.5) | - | 47.0 | (91) | | 6 | 199.5 | (100) | | 30 | (23) | |
| 帯広 | -1.1 | (+0.5) | | 27.0 | (54) | - | 7 | 240.7 | (110) | + | 67 | (43) | + |
| 広尾 | -0.7 | (+0.4) | | 50.5 | (51) | - | 8 | 210.7 | (107) | + | 113 | (85) | + |
| 室蘭 | 0.8 | (+0.2) | | 51.5 | (94) | | 7 | 199.4 | (107) | + | 23 | (17) | + |
| 苫小牧 | -0.7 | (-0.5) | - | 52.5 | (97) | | 7 | 179.5 | (103) | | 28 | (16) | + |
| 浦河 | 0.1 | (0.0) | | 35.0 | (70) | | 5 | 203.6 | (101) | | 11 | (11) | |
| 函館 | 1.4 | (+0.5) | + | 53.5 | (85) | | 8 | 180.7 | (109) | + | 42 | (28) | + |
| 江差 | 2.5 | (+0.3) | + | 79.5 | (131) | + | 8 | 153.7 | (116) | + | 21 | (18) | + |
| 青森 | 2.3 | (+0.3) | + | 101.5 | (146) | + | 12 | 129.7 | (92) | - | 71 | (84) | |
| 深浦 | 3.2 | (+0.6) | + | 97.0 | (124) | + | 11 | 107.8 | (90) | - | 14 | (27) | |
| むつ | 1.6 | (+0.2) | + | 81.5 | (105) | | 11 | 149.7 | (97) | | 35 | (52) | - |
| 八戸 | 2.1 | (-0.2) | | 108.5 | (210) | +* | 7 | 150.9 | (87) | - | 43 | (17) | +* |
| 秋田 | 3.3 | (+0.1) | | 99.5 | (107) | | 13 | 138.3 | (102) | | 18 | (20) | |
| 盛岡 | 1.7 | (-0.1) | | 60.5 | (76) | | 8 | 189.4 | (113) | + | 35 | (20) | + |
| 大船渡 | 3.6 | (+0.1) | | 180.5 | (197) | +* | 5 | 153.6 | (91) | - | 3 | (6) | |
| 宮古 | 2.4 | (-0.6) | - | x | (x) | | 5 | 192.8 | (105) | | 58 | (18) | +* |
| 仙台 | 4.8 | (+0.3) | | 123.5 | (169) | + | 5 | 188.0 | (103) | | 1 | (7) | - |
| 石巻 | 3.8 | (+0.1) | | 133.5 | (190) | +* | 6 | 184.5 | (97) | | 4 | (9) | |
| 山形 | 3.1 | (0.0) | | 107.5 | (162) | +* | 11 | 153.0 | (104) | | 15 | (27) | |
| 新庄 | 1.9 | (-0.1) | | 84.5 | (75) | - | 16 | 115.6 | (99) | | 54 | (98) | - |
| 酒田 | 4.6 | (+0.4) | | x | (x) | | 13 | 127.9 | (101) | | 11 | (14) | |
| 福島 | 4.9 | (0.0) | | 118.5 | (154) | +* | 7 | 175.0 | (98) | | 11 | (10) | |
| 若松 | 2.9 | (-0.1) | | 80.0 | (125) | + | 12 | 146.0 | (104) | | 14 | (28) | |
| 白河 | 3.3 | (-0.3) | | 114.5 | (161) | +* | 9 | 160.4 | (87) | - | 9 | (10) | |
| 小名浜 | 5.7 | (-0.5) | - | 174.5 | (164) | +* | 7 | 200.3 | (107) | + | - | (2) | - |
| 水戸 | 5.9 | (-0.4) | | 137.5 | (137) | + | 7 | 199.9 | (117) | +* | - | (1) | - |
| 館野(つくば) | 6.3 | (-0.2) | | 109.5 | (118) | | 8 | 193.9 | (118) | + | - | (1) | - |
| 宇都宮 | 6.2 | (0.0) | | 106.0 | (130) | + | 8 | 191.9 | (100) | | - | (3) | -* |
| 日光 | -1.9 | (-0.8) | - | 115.5 | (111) | | 8 | 199.7 | (104) | | 39 | (37) | + |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|--------|---|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|----|-----|------|-----|---|
| 前 | 橋 | 6.4 | (-0.5) | - | 61.0 | (108) | 8 | 214.0 | (106) | 5 | (3) | + | | | | |
| 熊 | 谷 | 7.3 | (-0.2) | | 85.5 | (130) | + | 8 | 217.1 | (111) | + | 1 | (2) | + | | |
| 秩 | 父 | 5.3 | (-0.4) | | 77.5 | (118) | | 7 | 201.9 | (109) | | 13 | (7) | + | | |
| 東 | 京 | 8.7 | (-0.2) | | 159.5 | (139) | + | 9 | 203.8 | (128) | + | * | - | (1) | - | |
| 大 | 島 | 9.4 | (-0.1) | | 264.0 | (98) | | 12 | 135.9 | (94) | | | - | (0) | | |
| 三 | 宅 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八 | 丈 | 11.8 | (-0.7) | - | 386.0 | (131) | + | 26 | 97.6 | (85) | - | | - | (0) | | |
| 父 | 島 | 17.8 | (-1.1) | - | 121.5 | (187) | + | * | 8 | 185.8 | (119) | + | | - | (-) | |
| 千 | 葉 | 8.3 | (-0.1) | | 161.0 | (158) | + | 10 | 199.9 | (127) | + | * | - | (1) | | |
| 鈔 | 子 | 8.1 | (-0.7) | - | 136.5 | (89) | | 13 | 190.1 | (120) | + | | - | (0) | | |
| 館 | 山 | 8.8 | (-0.3) | | 185.5 | (110) | | 12 | 166.1 | (109) | | | - | (0) | | |
| 勝 | 浦 | 8.8 | (-0.3) | | 171.5 | (92) | | 15 | 175.0 | (114) | + | | - | (0) | | |
| 横 | 浜 | 8.3 | (-0.3) | | 246.0 | (184) | + | * | 10 | 191.6 | (123) | + | - | (1) | - | |
| 長 | 野 | 2.7 | (-0.7) | - | 63.5 | (118) | + | 11 | 165.8 | (97) | | | 3 | (11) | - | |
| 松 | 本 | 2.6 | (-0.9) | - | 104.5 | (142) | + | 7 | 193.4 | (103) | | | 26 | (11) | + | * |
| 諏 | 訪 | 2.2 | (-0.8) | - | 86.0 | (100) | | 9 | 206.7 | (107) | | | 2 | (8) | - | |
| 輕 | 井 | -0.6 | (-0.6) | - | 63.5 | (103) | | 9 | 183.2 | (99) | | | 35 | (22) | + | |
| 飯 | 田 | 4.5 | (-0.9) | - | 139.5 | (109) | + | 10 | 208.1 | (112) | + | | - | (4) | - | * |
| 甲 | 府 | 7.0 | (-0.6) | - | 106.5 | (128) | + | 8 | 208.1 | (105) | | | - | (3) | - | |
| 河 | 口 | 2.5 | (-0.7) | - | 154.5 | (168) | + | * | 10 | 186.2 | (107) | | 37 | (19) | + | |
| 静 | 岡 | 9.5 | (-0.5) | - | 215.5 | (101) | | 9 | 162.8 | (93) | - | | - | (-) | | |
| 浜 | 松 | 9.1 | (-0.2) | | 137.5 | (94) | | 8 | 209.4 | (112) | + | | - | (-) | | |
| 御 | 前 | 9.7 | (0.0) | | 222.5 | (131) | + | 10 | 175.0 | (95) | | | - | (-) | | |
| 三 | 島 | 8.6 | (-0.5) | - | 203.0 | (125) | + | 13 | 151.7 | (97) | | | | (0) | | |
| 石 | 廊 | 9.9 | (-0.4) | - | 153.0 | (99) | | 14 | 164.0 | (97) | | | - | (-) | | |
| 網 | 代 | 8.9 | (-0.3) | | 197.0 | (131) | + | 13 | 140.4 | (97) | | | - | (0) | | |
| 名 | 古 | 7.9 | (-0.3) | | 110.5 | (96) | | 9 | 224.9 | (119) | + | * | - | (0) | | |
| 伊 | 良 | 8.2 | (-0.5) | - | 113.5 | (96) | | 7 | 219.9 | (113) | + | | | () | | |
| 岐 | 阜 | 8.1 | (-0.1) | | 106.0 | (74) | - | 8 | 224.7 | (117) | + | | - | (1) | - | |
| 高 | 山 | 2.0 | (-0.5) | | 108.0 | (90) | | 11 | 161.7 | (105) | | | 10 | (25) | - | |
| 津 | | 7.8 | (-0.3) | | 139.0 | (126) | + | 8 | 201.1 | (115) | + | * | - | (1) | - | |
| 上 | 野 | 6.1 | (-0.3) | | 116.5 | (122) | + | 9 | 144.2 | (102) | | | | () | | |
| 尾 | 鷺 | 9.2 | (-0.4) | - | 315.0 | (132) | + | 9 | 189.3 | (103) | | | - | (0) | | |
| 四 | 日 | 7.1 | (-0.8) | - | 109.5 | (91) | | 9 | 206.3 | (116) | + | | | () | | |
| 新 | 潟 | 5.5 | (+0.1) | | 106.5 | (102) | | 14 | 148.1 | (113) | + | | 2 | (12) | - | |
| 相 | 川 | 5.7 | (-0.1) | | 82.0 | (89) | | 12 | 146.5 | (107) | + | | 7 | (5) | + | |
| 高 | 田 | 5.4 | (+0.5) | | 183.5 | (96) | | 19 | 117.9 | (95) | | | 22 | (96) | - | |
| 富 | 山 | 6.0 | (+0.3) | | 140.0 | (96) | | 15 | 130.6 | (100) | | | 3 | (26) | - | |
| 伏 | 木 | 5.9 | (+0.1) | | 113.5 | (88) | | 12 | 140.0 | (105) | + | | 2 | (21) | - | |
| 金 | 沢 | 6.3 | (-0.2) | | 141.0 | (92) | | 14 | 146.0 | (101) | | | 3 | (19) | - | |
| 輪 | 島 | 5.3 | (0.0) | | 115.0 | (89) | - | 13 | 143.2 | (112) | + | | 4 | (10) | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|-------------|-------------|-----|----|-------------|----------|
| 福井 | 敦賀 | 6.0 (-0.4) | 173.5 (117) | + | 17 | 132.3 (101) | 6 (22) |
| | | 7.3 (-0.1) | 116.0 (77) | - | 13 | 129.8 (101) | 3 (17) |
| 彦根 | | 6.3 (-0.3) | 94.0 (78) | - | 13 | 167.5 (108) | 5 (7) |
| 京都 | 舞鶴 | 7.3 (-0.8) | 111.0 (99) | | 12 | 141.2 (97) | 0 (2) - |
| | | 6.3 (-0.3) | 143.5 (113) | | 19 | 115.0 (99) | 4 (9) |
| 大阪 | | 8.4 (-0.6) | 117.0 (118) | + | 10 | 160.6 (102) | - (0) |
| 神戸 | 豊岡 | 8.4 (0.0) | 96.0 (106) | | 9 | 150.9 (95) | - (0) |
| | | 6.0 (-0.3) | 150.0 (109) | | 17 | 101.2 (88) | 1 (22) - |
| | 姫路 | 7.0 (-0.4) | 95.0 (106) | | 8 | 159.5 (99) | (0) |
| | 洲本 | 7.1 (-0.8) | 123.0 (119) | - * | 9 | 170.0 (98) | (0) |
| 奈良 | | 6.5 (-0.7) | 122.5 (123) | + | 10 | 146.1 (98) | - (1) - |
| 和歌山 | 潮岬 | 8.4 (-0.8) | 94.5 (106) | + | 9 | 163.7 (95) | 0 (0) |
| | | 10.5 (-0.4) | 275.0 (163) | + * | 10 | 199.4 (107) | - (0) |
| 岡山 | 津山 | 7.9 (-0.5) | 85.0 (102) | | 7 | 162.9 (98) | - (1) |
| | | 5.7 (-0.4) | 107.0 (106) | | 10 | 144.4 (93) | 5 (4) + |
| 広島 | 呉 | 8.3 (-0.7) | 93.5 (78) | | 11 | 161.6 (97) | - (1) - |
| | | 8.4 (-0.4) | 91.5 (84) | | 11 | 171.9 (104) | (0) |
| 福山 | | 7.4 (-0.3) | 67.5 (84) | | 9 | 173.5 (105) | + (1) |
| 松江 | 西郷 | 6.8 (-0.5) | 158.0 (123) | + | 16 | 138.9 (102) | 4 (5) |
| | | 6.1 (-0.4) | 131.5 (115) | + | 14 | 132.4 (90) | 0 (6) - |
| 浜田 | | 7.8 (-0.5) | 141.5 (116) | | 16 | 144.4 (103) | 0 (1) |
| 鳥取 | 米子 | 6.8 (-0.3) | 140.0 (110) | | 17 | 128.3 (101) | 0 (14) - |
| | | 7.1 (-0.2) | 157.0 (128) | + | 16 | 143.6 (104) | 1 (7) - |
| 境 | | 7.2 (-0.3) | 136.0 (103) | | 13 | 137.5 (101) | 2 (6) |
| 徳島 | | 8.5 (-0.7) | 82.5 (97) | | 9 | 171.5 (102) | - (0) |
| 高松 | 多度津 | 8.2 (-0.2) | 89.0 (121) | + | 10 | 170.3 (100) | - (0) |
| | | 7.9 (-0.7) | 87.5 (115) | | 10 | 175.9 (101) | () |
| 松山 | 宇和島 | 8.9 (-0.2) | 113.0 (121) | + | 10 | 185.6 (113) | + (0) |
| | | 9.9 (-0.1) | 122.0 (112) | + | 11 | 181.2 (117) | + (1) |
| 高知 | 宿毛 | 10.4 (-0.1) | 152.5 (83) | - | 10 | 195.4 (106) | - (-) |
| | | 10.3 (-0.3) | 114.0 (86) | - | 10 | 198.0 (119) | + () |
| 清水 | 室戸岬 | 11.8 (-0.3) | 202.0 (104) | | 11 | 203.0 (113) | + (0) |
| | | 10.0 (-0.3) | 177.5 (108) | | 11 | 189.1 (104) | - (0) |
| 山口 | 下関 | 8.0 (-0.1) | 171.0 (113) | + | 14 | 149.6 (97) | - (2) - |
| | | 9.4 (+0.1) | 135.0 (109) | | 10 | 147.5 (94) | - (0) |
| | 萩 | 8.3 (-0.2) | 149.0 (122) | + | 14 | 145.5 (103) | () |
| 福岡 | 岡塚 | 9.9 (0.0) | 103.0 (95) | | 12 | 146.1 (98) | - (0) |
| | | 8.5 (-0.1) | 110.5 (87) | | 14 | 132.9 (92) | () |
| 大分 | | 9.4 (+0.1) | 115.0 (100) | | 9 | 171.1 (106) | - (0) |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------------|---|-------------|-----|----|--|--------------|---|-----------|
| 日 田 | | 8.4 (-0.1) | | 122.0 (93) | | 11 | | 148.6 (105) | | () |
| +----- | | | | | | | | | | |
| 長 崎 | | 10.5 (0.0) | | 81.0 (63) | - | 12 | | 165.1 (111) | | - (0) |
| 敵 原 | | 9.5 (+0.2) | | 171.5 (114) | | 11 | | 138.4 (91) | | - (0) |
| 平 戸 | | 9.5 (-0.1) | | 176.5 (119) | | 12 | | 144.0 (97) | | () |
| 佐 世 保 | | 10.2 (+0.1) | | 111.0 (86) | | 12 | | 167.4 (107) | | () |
| 福 江 | | 10.4 (0.0) | | 238.0 (137) | + * | 15 | | 137.4 (99) | | - (0) |
| +----- | | | | | | | | | | |
| 佐 賀 | | 9.4 (-0.1) | | 109.5 (89) | | 13 | | 141.0 (95) | | - (0) |
| +----- | | | | | | | | | | |
| 熊 本 | | 10.2 (+0.1) | | 122.0 (91) | | 11 | | 176.4 (112) | + | - (0) |
| 阿 蘇 山 | | 2.8 (-0.3) | | 274.0 (123) | + | 13 | | 144.2 (111) | + | 10 (7) + |
| 人 吉 | | 9.2 (0.0) | | 199.5 (117) | + | 13 | | 163.1 (112) | | () |
| 牛 深 | | 11.3 (-0.5) | - | 126.0 (90) | | 15 | | 158.5 (106) | | (0) |
| +----- | | | | | | | | | | |
| 宮 崎 | | 11.4 (-0.2) | | 199.5 (111) | | 10 | | 199.3 (121) | + | - (-) |
| 延 岡 | | 10.3 (-0.2) | | 156.5 (94) | | 9 | | 192.5 (111) | + | () |
| 都 城 | | 10.2 (-0.1) | | 193.5 (111) | | 11 | | 172.8 (112) | | () |
| 油 津 | | 11.9 (-0.4) | | 313.0 (146) | + | 13 | | 158.3 (107) | | - (-) |
| +----- | | | | | | | | | | |
| 鹿 児 島 | | 12.2 (+0.1) | | 160.0 (89) | | 11 | | 163.7 (112) | | - (0) |
| 阿 久 根 | | 10.9 (-0.1) | | 156.5 (109) | + | 12 | | 163.4 (111) | | () |
| 枕 崎 | | 11.7 (-0.5) | | 297.0 (181) | + * | 15 | | 161.6 (118) | + | - (0) |
| 屋 久 島 | | 13.9 (-0.3) | | 354.0 (83) | | 18 | | 113.8 (108) | | - (0) |
| 種 子 島 | | 13.9 (-0.5) | - | 204.0 (116) | + | 15 | | 155.9 (119) | + | - (-) |
| 名 瀬 | | 16.6 (-0.4) | | 123.5 (54) | - * | 13 | | 84.0 (105) | | - (-) |
| 沖永良部 | | 17.4 (-0.6) | - | 64.0 (41) | - * | 9 | | 115.3 (111) | | - (-) |
| ===== | | | | | | | | | | |
| 那 覇 | | 18.4 (-0.2) | | 70.0 (44) | - | 11 | | 127.9 (117) | + | - (-) |
| 名 護 | | 17.7 (-0.7) | - | 70.5 (44) | - | 12 | | 127.0 (134) | + | (-) |
| 久 米 島 | | 18.2 (-0.4) | | 108.0 (54) | - | 16 | | 118.9 (124) | + | - (-) |
| 宮 古 島 | | 19.4 (-0.3) | | 79.5 (60) | - | 10 | | 138.2 (127) | + | - (-) |
| 石 垣 島 | | 20.1 (-0.5) | | 24.5 (19) | - * | 8 | | 136.4 (122) | + | - (-) |
| 西 表 島 | | 19.8 (-0.4) | | 56.0 (36) | - * | 12 | | 105.8 (112) | | (-) |
| 与那国島 | | 19.9 (-0.4) | | 107.0 (70) | - | 14 | | 77.8 (98) | | - (-) |
| 南大東島 | | 18.4 (-0.8) | - | 49.0 (55) | - | 7 | | 166.8 (115) | | - (-) |

(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「×」とした。

6. 各地における 2003 年 3 月の降雪の深さの合計と最深積雪

| 地名 | 降雪の深さの合計 (cm) | (平年値) (cm) | 階級 | 最深積雪 (cm) | 起日 (日) | (平年値) (cm) | 階級 |
|--------|------------------|---------------|-----|--------------|-----------|---------------|-----|
| 稚留旭紋網 | 内 6 | (45) | - * | 52 | 1 | (72) | - |
| | 萌 32 | (53) | - | 58 | 13 | (83) | - |
| | 川 24 | (76) | - * | 89 | 6 | (86) | - |
| | 別 40 | (48) | - | 53 | 8 | (56) | - |
| 根釧帯浦岩 | 見 42 | (42) | + | 25 | 4 | (48) | - * |
| | 室 29 | (24) | + | 30 | 4 | (23) | - |
| | 路 28 | (36) | - | 38 | 4 | (28) | + |
| | 広 31 | (49) | - | 67 | 8 | (43) | + |
| 札幌倶寿室江 | 河 14 | (15) | - | 11 | 19 | (11) | - |
| | 沢 25 | (69) | - | 105 | 4 | (103) | - |
| | 幌 64 | (67) | - | 82 | 5 | (81) | - |
| | 安 78 | (130) | - | 186 | 5 | (175) | - |
| 函青八深秋 | 都 20 | (32) | - | 41 | 4 | (57) | - |
| | 蘭 24 | (26) | - | 23 | 3 | (17) | + |
| | 差 35 | (15) | + * | 21 | 8 | (18) | + |
| | 館 34 | (34) | - | 42 | 8 | (28) | + |
| 酒山盛宮大 | 森 53 | (65) | - | 71 | 9 | (84) | - |
| | 戸 57 | (25) | + * | 43 | 8 | (17) | + * |
| | 浦 30 | (22) | + | 14 | 12 | (27) | - |
| | 田 37 | (26) | + | 18 | 12 | (20) | - |
| 仙福若新相 | 田 21 | (16) | + | 11 | 12 | (14) | - |
| | 形 32 | (37) | - | 15 | 4 | (27) | - |
| | 岡 30 | (35) | - | 35 | 4 | (20) | + |
| | 古 64 | (27) | + * | 58 | 8 | (18) | + * |
| 高長輪富金 | 船 4 | (9) | - | 3 | 8 | (6) | - |
| | 台 1 | (12) | - | 1 | 11 | (7) | - |
| | 島 21 | (19) | - | 11 | 4 | (10) | - |
| | 松 26 | (42) | - | 14 | 5 | (28) | - |
| 福敦高松飯 | 瀧 10 | (12) | - | 2 | 11 | (12) | - |
| | 川 5 | (8) | - | 7 | 5 | (5) | + |
| | 田 49 | (63) | - | 22 | 12 | (96) | - |
| | 野 7 | (19) | - | 3 | 11 | (11) | - |
| 岐彦舞豊鳥 | 島 5 | (10) | - | 4 | 5 | (10) | - |
| | 山 7 | (26) | - | 3 | 4 | (26) | - |
| | 沢 7 | (19) | - | 3 | 11 | (19) | - |
| | 山 7 | (19) | - | 3 | 11 | (19) | - |
| 米西松 | 井 15 | (17) | - | 6 | 11 | (22) | - |
| | 賀 6 | (14) | - | 3 | 5 | (17) | - |
| | 山 13 | (35) | - | 10 | 1 | (25) | - |
| | 本 28 | (19) | + | 26 | 7 | (11) | + * |
| 岐彦舞豊鳥 | 田 0 | (6) | - | - | 0 | (4) | - * |
| | 阜 0 | (1) | - | - | 0 | (1) | - |
| | 根 5 | (9) | - | 5 | 5 | (7) | - |
| | 鶴 3 | (12) | - | 4 | 4 | (9) | - |
| 米西松 | 岡 4 | (19) | - | 1 | 11 | (22) | - |
| | 取 0 | (13) | - | 0 | 10 | (14) | - |
| | 子 0 | (9) | - | 1 | 4 | (7) | - |
| | 郷 0 | (8) | - | 0 | 11 | (6) | - |
| 米西松 | 江 3 | (7) | - | 4 | 3 | (5) | - |

(注)「)」が付いている値は、欠測を含む値であることを示す。
「階級」の符号は「5. 全国の気候表」の(注)のとおり。

7.2003年3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
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 | 平年差 | これまでの最低 (西暦年) | 開始年 | 平年値 |
|----|-----|-------|------|------------------|------|------|
| 3 | 金沢 | 6.3 * | -0.2 | 5.4 (1994) | 1992 | 6.5 |
| | 大島 | 9.4 | -0.1 | 8.6 (1994) | 1992 | 9.5 |
| | 広島 | 8.3 | -0.7 | 7.9 (1994) | 1988 | 9.0 |
| | 宇和島 | 9.9 | -0.1 | 8.8 (1994) | 1993 | 10.0 |

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 | 横浜 | 246.0 | 184 | 237.8 (1909) | 1897 | 134.0 |
| 2 | 大船渡 | 180.5 | 197 | 183.4 (1966) | 1964 | 91.8 |
| | 白河 | 114.5 | 161 | 130.5 (1995) | 1994 | 71.1 |
| 3 | 福江 | 238.0 | 137 | 416.0 (1992) | 1963 | 174.1 |
| | 宇和島 | 122.0 | 112 | 143.0 (2000) | 1993 | 108.5 |

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 |
|----|------|-----------|----------|---------------------|------|-----------|
| 3 | 西表島 | 56.0 | 36 | 40.5 (1977) | 1954 | 157.0 |
| | 沖永良部 | 64.0 | 41 | 28.5 (1971) | 1970 | 157.0 |

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 |
|----|-----|-----------|----------|--------------------|------|----------|
| 3 | 千葉 | 199.9 | 127 | 217.3 (2000) | 1967 | 157.4 |

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 | 大島 | 135.9 | 94 | 81.9 (1992) | 1992 | 144.6 |

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 降雪の深さ月合計 cm | これまでの最大 cm (西暦年) | 開始年 | 平年値 cm |
|----|-----|----------------|---------------------|------|-----------|
| 3 | 八戸 | 57 | 75 (1983) | 1953 | 25 |

月最深積雪大き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。