

11月の天候

2004（平成16）年11月の特徴：

○全国的に高温となり、11月の地域平均気温偏差の記録としては1946年の統計開始以来、北日本では+2.7℃で1990年と並ぶ1位タイ、東日本では+2.2℃で2003年と並ぶ1位タイとなった。北日本と東日本では、東京など37地点で11月の月平均気温の最高値を更新した。

1 概況

北日本を中心とした冬型の気圧配置は長続きせず、低気圧や前線の通過後の寒気は一時的だった。また、上・下旬を中心に高気圧に覆われて晴れる日が多かった。このため、平均気温は高く経過し北・東日本では記録的な高温となった。東・西日本太平洋側では中旬を中心に低気圧や前線の影響で降水量が多く大雨となった所もあった。南西諸島では平年に比べ低気圧や前線の影響を受けにくかったため少雨となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

全国で平年を上回った。特に、北日本と東日本では平年を2℃以上上回ったところが多く、北海道の一部と東北地方では平年を3℃以上上回ったところがあった。青森、東京など37地点で11月の月平均気温の最高値を更新し、7地点でタイ記録となった。

(2) 降水量

北日本の一部と東・西日本の太平洋側で平年を上回り、特に東海地方、九州地方南部では平年の200%以上となったところがあった。一方、そのほかの地域では平年を下回り、西日本の日本海側と南西諸島では平年の40%以下となったところがあった。西表島（沖縄県）、石垣島（沖縄県）で11月の月降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

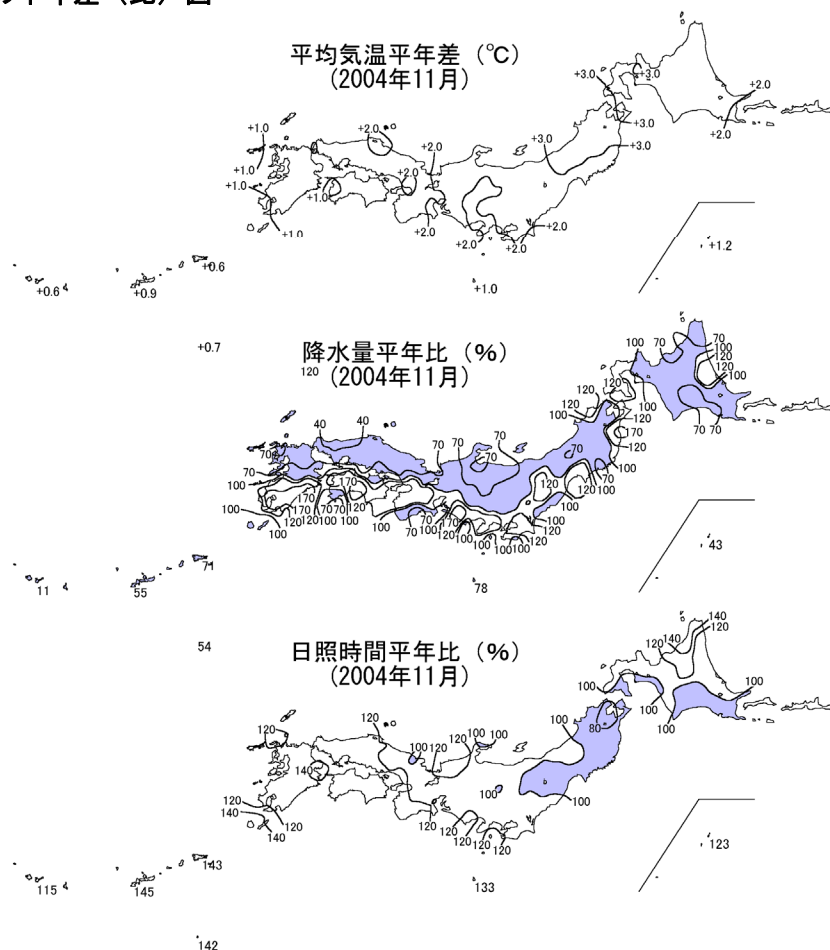
北日本の一部を除いて平年を上回った。北海道の一部、西日本、南西諸島では平年の120%以上となった。大分、屋久島（鹿児島県）など13地点で11月の月間日照時間の最大値を更新し、日田（大分県）でタイ記録となった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ合計、最深積雪ともに全国で平年を下回った。

（注）基礎となるデータは全国の气象台・測候所等での観測値で、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地点、降水量が152地点、日照時間が153地点、降雪の深さ合計が111地点、最深積雪が115地点である。

2004年11月の平年差（比）図



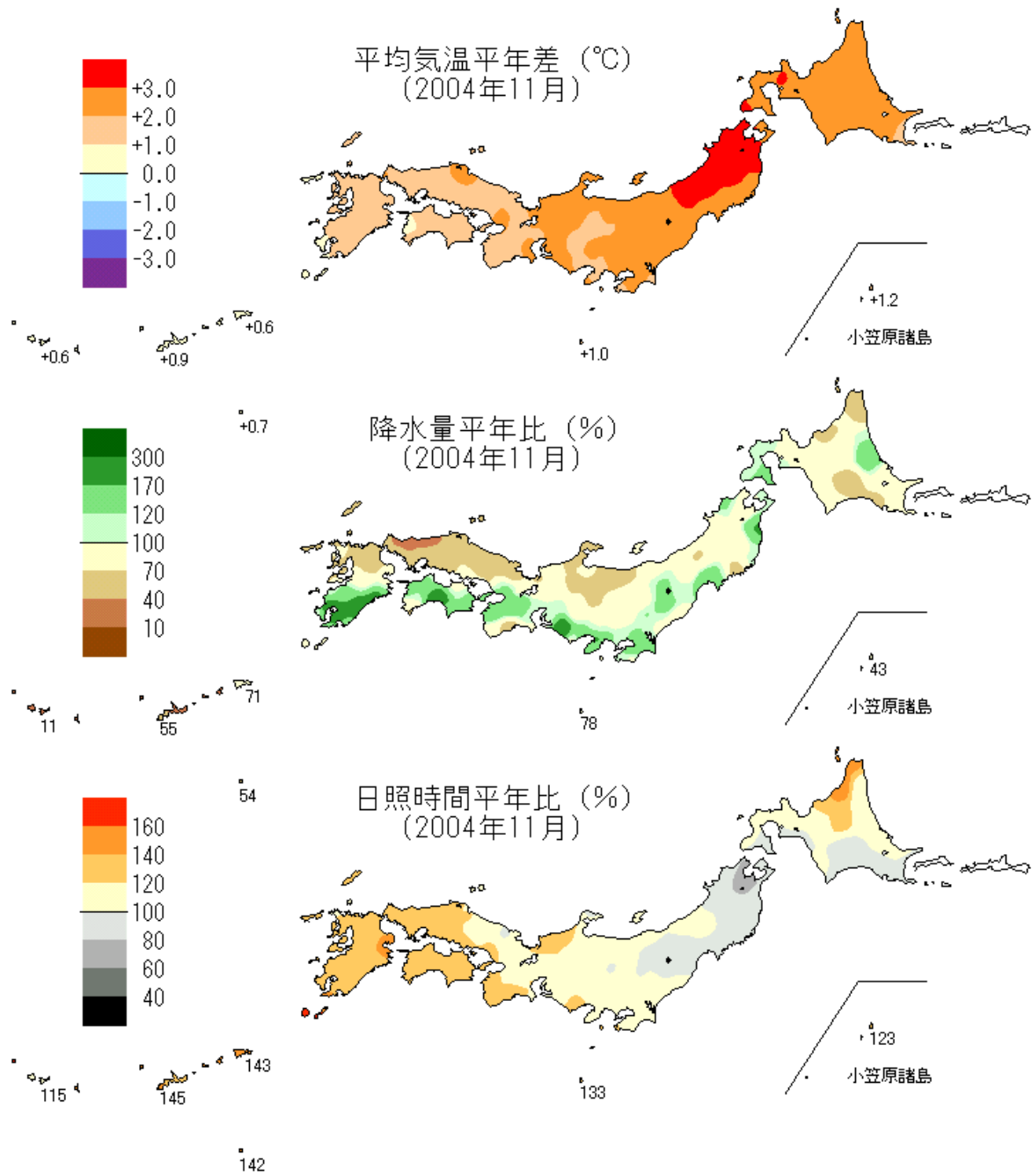
注) 陰影の部分は、平年値より低い（少ない）地域を示す。

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（2004年11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	2.7 (+)*	96 (0)	101 (0)	北海道	2.6 (+)*	92 (0)	108 (+)
		日 84 (-)	日 109 (+)			日 83 (-)	日 119 (+)
		太 107 (0)	太 94 (-)			オ 110 (0)	オ 106 (0)
				東北	2.9 (+)*	93 (0)	93 (-)
						日 88 (-)	日 95 (0)
						太 112 (+)	太 91 (-)
東日本	2.2 (+)*	99 (0)	114 (+)*	関東甲信	2.2 (+)*	96 (0)	111 (+)
		日 70 (-)	日 113 (+)	北陸	2.4 (+)*	70 (-)	113 (+)
		太 106 (0)	太 114 (+)	東海	2.1 (+)*	122 (+)	118 (+)*
西日本	1.5 (+)*	94 (0)	128 (+)*	近畿	1.8 (+)*	110 (0)	117 (+)*
		日 60 (-)	日 126 (+)*			日 66 (-)	日 106 (0)
		太 122 (+)	太 130 (+)*	中国	1.8 (+)*	太 126 (+)	太 121 (+)*
						陰 51 (-)	陰 122 (+)*
						陽 46 (-)*	陽 120 (+)
					陽 57 (-)	陽 124 (+)*	
				四国	1.4 (+)	118 (0)	132 (+)*
				九州北部	1.4 (+)	64 (-)	132 (+)*
				九州南部	0.9 (+)	138 (+)	141 (+)*
				本	1.0 (+)	本 158 (+)	本 140 (+)*
				奄	0.6 (+)	奄 51 (-)	奄 146 (+)*
南西諸島	0.7 (+)	35 (-)*	143 (+)*	沖縄	0.8 (+)	29 (-)*	142 (+)*

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
 (*):はかり低い(少ない)、はかり高い(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：低気圧が周期的に北日本付近を通過したため、北日本では曇りや雨の日が多かった。東日本以西では移動性高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

旬平均気温は、南西諸島で平年並の他は高く、北・東日本ではかなり高かった。

旬降水量は、北日本太平洋側で多く、北日本日本海側で平年並だった他は少なかった。**旬日照時間**は、北日本太平洋側で少なく、北日本日本海側で平年並の他は多かった。

中 旬：天気は数日の周期で変化した。北日本では低気圧の通過後の寒気の影響は一時的だった。また、本州南岸を通過した低気圧や前線の影響で、東・西日本太平洋側では、旬の初めに大雨となった所があった。

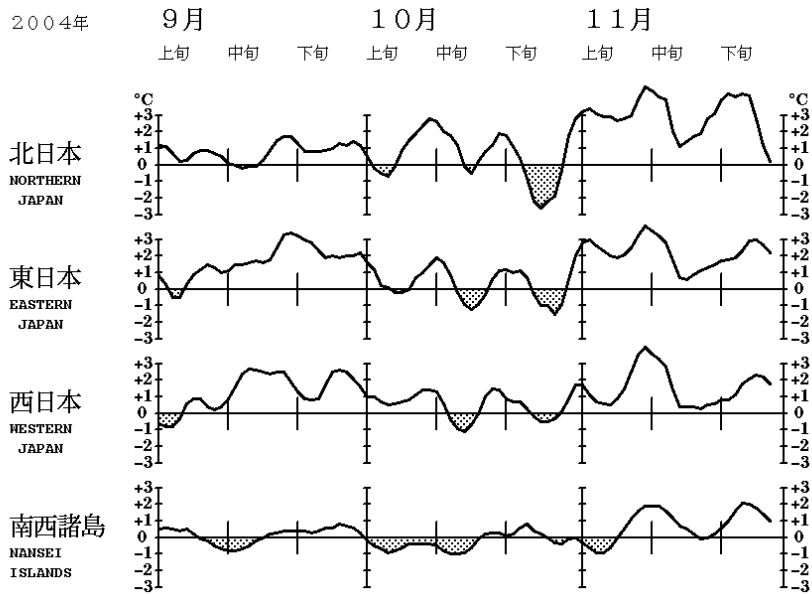
旬平均気温は、南西諸島で平年並の他は高く、北・東日本ではかなり高かった。

旬降水量は、東日本日本海側と南西諸島で平年並だった他は多かった。**旬日照時間**は、南西諸島で多く、北日本太平洋側と東日本で少なく、北日本日本海側と西日本は平年並だった。

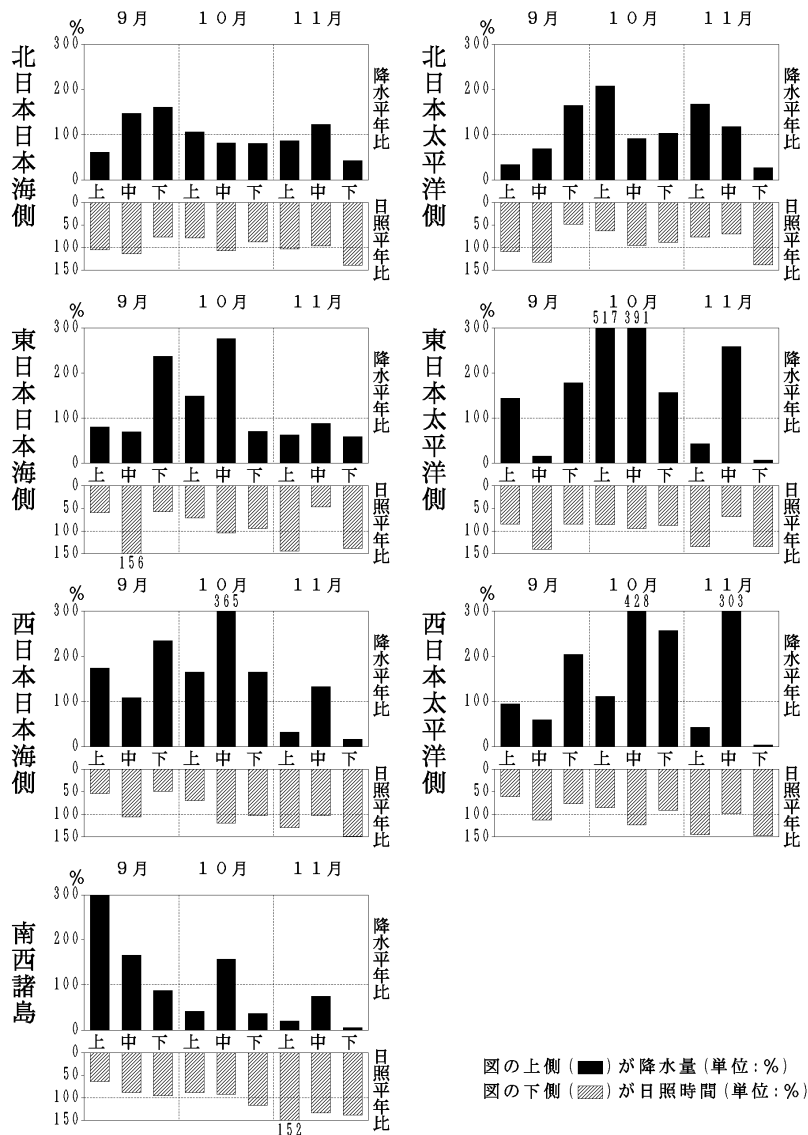
下 旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かった。26日の寒冷前線の通過後は、北日本を中心に冬型の気圧配置となり、北・東日本日本海側ではくもりや雨または雪の日が多かった。

旬平均気温は、全国で高く、東日本はかなり高かった。**旬降水量**は、全国で少なかった。**旬日照時間**は、全国で多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

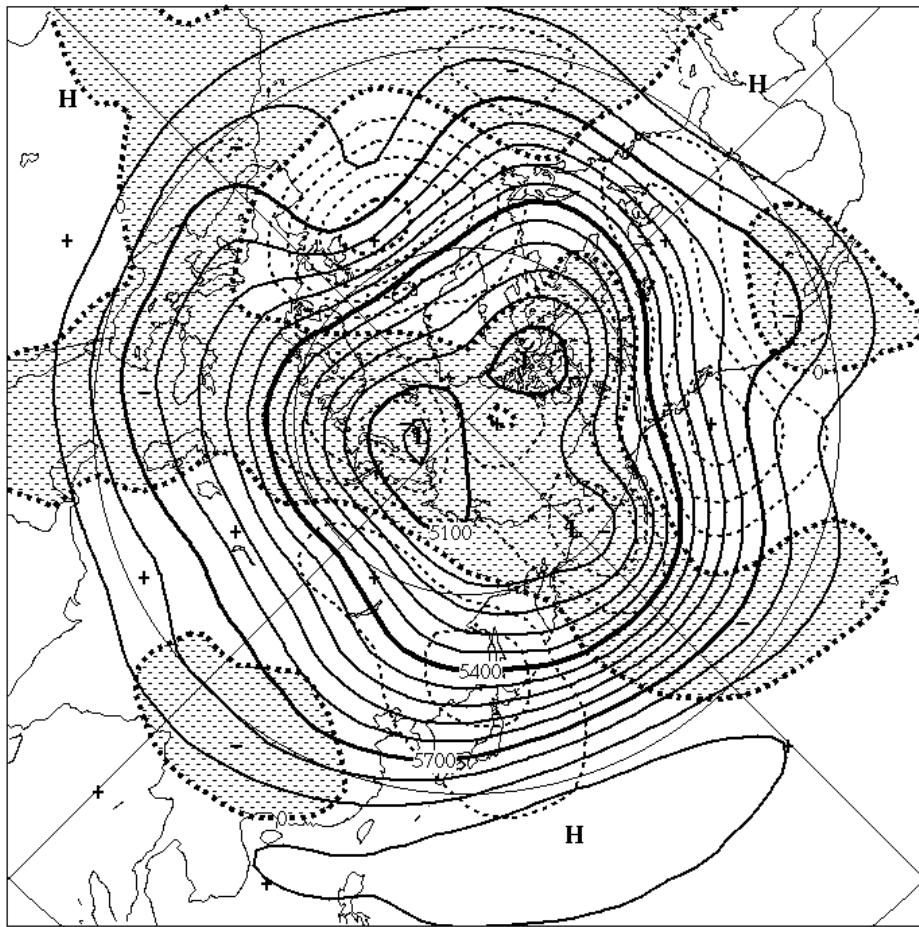


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極付近は負偏差が卓越し、極から中緯度への寒気の南下は弱く、亜熱帯高気圧の日本付近への張り出しが強かった。このため、日本付近は北日本を中心に強い正偏差に覆われ、北・東日本では記録的な高温となった。また、亜熱帯高気圧は強かったため、前線帯が平年に比べ北上し、南から暖かく湿った空気が入りやすく、本州南岸の低気圧を発達させたことなどにより太平洋側を中心に降水量が多くなった。



2004年11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2004年11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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)	
札幌	7.2	(+2.6)	++	85.0	(83)	○	15	110.7	(111)	+	17	(12)	+
稚内	5.9	(+2.6)	++	70.0	(56)	—*	11	80.5	(142)	+	10	(16)	○
北見枝幸	5.0	(+2.7)	++	93.0	(65)	—	14	89.0	(108)	○	8	(27)	—*
旭川	4.4	(+2.4)	++	104.5	(87)	—	15	78.8	(123)	+	24	(32)	—
留萌	6.9	(+2.9)	++	87.0	(61)	—*	13	68.7	(129)	+	3	(17)	—*
羽幌	6.8	(+2.9)	++	113.0	(72)	—	16	83.9	(157)	++	7	(18)	—
岩見沢	6.2	(+2.8)	++	90.5	(80)	—	16)	91.4	(108)	○	13	(28)	—
倶知安	5.6	(+3.1)	++	135.5	(76)	—	18	71.8	(110)	○	13	(38)	—*
小樽	7.0	(+2.5)	++	122.5	(87)	○	18	87.8	(107)	○	8	(14)	—
寿都	8.0	(+2.9)	++	153.5	(117)	+	17	60.5	(104)	○	3	(11)	—*
網走	5.4	(+2.1)	++	63.0	(94)	○	11	120.0	(103)	+	3	(8)	—
紋別	5.1	(+2.2)	++	102.0	(171)	++	12	111.9	(107)	○	9	(10)	○
雄武	4.7	(+2.5)	++	85.0	(110)	+	12	105.3	(104)	○	12	(12)	+
釧路	6.1	(+2.2)	++	49.5	(69)	○	8	156.5	(95)	—	—	(3)	—
根室	6.9	(+1.9)	++	84.0	(98)	○	11	134.8	(93)	—	—	(2)	—*
帯広	5.4	(+2.6)	++	45.5	(67)	○	7	151.5	(94)	○	2	(7)	○
広尾	6.9	(+2.3)	++	108.0	(75)	○	8	138.6	(94)	○	—	(6)	—
室蘭	8.7	(+2.8)	++	94.5	(112)	+	14	97.3	(92)	—	2	(3)	○
苫小牧	6.6	(+2.1)	++	81.5	(93)	○	12	120.2	(93)	—	—	(3)	—*
浦河	8.1	(+2.5)	++	75.0	(84)	○	14	128.3	(104)	○	—	(3)	—*
函館	8.3	(+3.0)	++	154.5	(148)	+	13	94.4	(85)	—	1	(11)	—*
江差	9.9	(+3.0)	++	114.0	(109)	○	15	72.0	(103)	○	—	(4)	—*
青森	9.8	(+3.4)	++	99.0	(75)	—	14	67.4	(74)	—*	0	(18)	—*
深浦	10.6	(+3.1)	++	184.5	(125)	+	15	63.8	(89)	○	—	(4)	—*
むつ	9.0	(+2.7)	++	119.0	(103)	○	11	91.2	(86)	—	—	(7)	—*
八戸	10.0	(+3.4)	++	105.5	(172)	+	7	112.5	(82)	—	—	(2)	—*
秋田	10.9	(+3.3)	++	152.0	(83)	—	16	78.6	(93)	—	—	(5)	—*
盛岡	8.8	(+3.1)	++	68.5	(74)	—	10	102.1	(86)	—*	—	(5)	—*
大船渡	10.7	(+2.5)	++	67.5	(65)	○	8	121.9	(87)	—	—	(1)	○
宮古	10.1	(+2.4)	++	90.0	(105)	○	6	140.2	(96)	○	—	(0)	
仙台	11.8	(+2.7)	++	105.5	(158)	+	8	123.7	(88)	—	—	(0)	
石巻	11.3	(+3.0)	++	83.0	(127)	○	7	137.0	(92)	—	—	(1)	○
山形	10.3	(+3.1)	++	57.0	(71)	—	7	95.8	(96)	○	—	(5)	—*
新庄	9.5	(+3.3)	++	135.5	(69)	—	15	70.0	(113)	+	—	(13)	—*
酒田	12.2	(+3.2)	++	158.5	(71)	—	21	91.0	(113)	+	—	(3)	—*
福島	11.6	(+2.6)	++	66.5	(105)	○	5	122.7	(94)	—	—	(1)	○
若松	9.7	(+2.7)	++	90.0	(123)	+	13	77.1	(87)	—	1	(4)	○
白河	10.1	(+2.5)	++	88.0	(135)	+	9	146.0	(100)	○	—	(1)	○
小名浜	13.3	(+2.5)	++	65.0	(74)	○	7	165.3	(103)	○	—	(—)	
水戸	12.6	(+2.4)	++	72.0	(95)	○	7	159.1	(108)	+	—	(—)	
館野(つくば)	12.4	(+2.6)	++	90.5	(119)	○	8	158.8	(114)	+	—	(—)	
宇都宮	12.5	(+2.8)	++	81.5	(123)	+	8	170.5	(104)	○	—	(—)	
日光	6.0	(+2.1)	++	77.5	(71)	○	9	153.2	(98)	—	—	(4)	—

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)	
前橋	13.1	(+2.6)	++	38.0	(89)	○	6	187.6	(108)	+	-	(-)	
熊谷	13.5	(+2.6)	++	51.5	(88)	○	7	178.3	(109)	+	-	(-)	
秩父	11.0	(+2.5)	++	42.5	(74)	○	5	162.7	(103)	○	-	(-)	
東京	15.6	(+2.6)	++	108.5	(117)	+	7	160.9	(114)	+	-	(-)	
大島	16.0	(+1.9)	++	158.0	(83)	○	7	164.5	(123)	+	-	(0)	
八丈島	18.2	(+1.0)	+	185.0	(78)	-	9	138.1	(133)	++	-	(-)	
父島	24.5	(+1.2)	++	65.5	(43)	-	7	162.6	(123)	+	-	(-)	
千葉	15.2	(+2.6)	++	154.5	(179)	+	9	159.5	(115)	+	-	(-)	
銚子	15.5	(+1.6)	+	154.0	(124)	+	7	151.2	(112)	+	-	(-)	
館山	14.9	(+1.7)	++	152.5	(121)	+	7	173.2	(121)	+	-	(-)	
勝浦	15.7	(+2.0)	++	134.0	(89)	○	8	162.0	(115)	+	-	(-)	
横浜	15.1	(+2.4)	++	123.5	(114)	+	7	169.5	(117)	+	-	(-)	
長野	9.6	(+2.2)	++	25.5	(62)	-	6	149.6	(110)	+	-	(2)	-
松本	8.7	(+1.6)	++	35.5	(67)	○	5	166.4	(106)	+	0	(0)	
諏訪	8.6	(+1.9)	++	44.0	(62)	-	6	180.6	(112)	++	-	(0)	
軽井沢	6.1	(+1.9)	++	38.5	(76)	○	5	149.9	(97)	○	0	(1)	
飯田	10.0	(+1.9)	++	74.5	(88)	○	9	167.8	(120)	++	-	(0)	
甲府	12.6	(+2.5)	++	50.5	(92)	○	6	199.3	(116)	++	-	(-)	
河口湖	8.8	(+1.9)	++	79.0	(96)	○	6	173.2	(110)	+	-	(0)	
静岡	15.6	(+1.8)	++	184.0	(139)	+	7	198.2	(121)	++	-	(-)	
浜松	15.5	(+2.1)	++	272.0	(243)	++	6	195.4	(119)	++	-	(-)	
御前崎	16.3	(+2.1)	++	106.5	(77)	-	7	201.8	(123)	++	-	(-)	
三島	14.5	(+1.9)	++	204.0	(188)	++	7	182.0	(119)	+		(-)	
石廊崎	17.1	(+2.1)	++	139.0	(120)	○	8	180.8	(116)	+		(-)	
網代	15.6	(+1.9)	++	157.5	(148)	+	7	154.4	(120)	+		(0)	
名古屋	14.1	(+2.2)	++	94.5	(119)	+	6	181.0	(113)	+	-	(-)	
伊良湖	15.5	(+2.5)	++	93.5	(91)	○	5	177.0	(108)	+		()	
岐阜	14.3	(+2.4)	++	80.5	(85)	○	7	184.7	(118)	++	-	(0)	
高山	8.6	(+2.3)	++	66.5	(68)	-	7	109.8	(114)	+	-	(7)	—*
津	14.9	(+2.6)	++	87.0	(98)	○	5	189.6	(121)	++	-	(-)	
上野	11.8	(+1.9)	++	112.5	(164)	+	6	142.0	(112)	+		()	
尾鷲	14.9	(+1.7)	++	153.5	(59)	○	6	197.3	(133)	++	-	(-)	
四日市	13.3	(+1.3)	++	99.5	(110)	+	6	181.0	(119)	++		()	
新潟	13.0	(+2.8)	++	144.0	(72)	-	17	91.7	(102)	○	-	(1)	-
相川	13.7	(+2.4)	++	119.0	(76)	-	13	103.9	(108)	○	-	(0)	
高田	12.5	(+2.5)	++	210.0	(63)	—*	18	107.2	(101)	○	-	(3)	-
富山	13.1	(+2.7)	++	155.5	(73)	-	17	111.1	(110)	+	-	(1)	-
伏木	12.9	(+2.2)	++	152.5	(68)	-	17	109.1	(109)	+	-	(1)	○
金沢	13.8	(+2.5)	++	185.0	(69)	-	18	130.6	(132)	++	-	(1)	-
輪島	12.7	(+2.4)	++	156.0	(67)	-	20	87.3	(99)	○	-	(0)	

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)	
福井	13.0	(+2.2)	+	161.0	(77)	-	16	137.4	(129)	+	-	(0)	
	敦賀	14.3	(+2.2)	+	125.0	(66)	-	15	131.9	(125)	+	-	(0)
彦根	13.2	(+2.1)	+	74.0	(87)	○	8	140.3	(108)	○	-	(0)	
京都	13.5	(+1.6)	+	63.0	(84)	○	5	148.0	(110)	+	-	(-)	
	舞鶴	12.7	(+1.8)	+	74.0	(56)	-*	11	107.0	(112)	+	-	(0)
大阪	15.2	(+2.0)	+	117.5	(177)	+	7	169.1	(115)	+	-	(-)	
神戸	15.5	(+2.7)	+	76.0	(117)	+	5	177.6	(120)	+	-	(-)	
	豊岡	12.4	(+2.0)	+	88.0	(55)	-*	13	85.5	(97)	-	-	(1)
姫路	13.1	(+1.8)	+	40.0	(67)	○	5	182.0	(123)	+	-	(-)	
	洲本	14.1	(+1.5)	+	141.0	(157)	+	5	183.0	(129)	+	-	(-)
奈良	12.4	(+1.5)	+	114.0	(166)	+	7	150.9	(111)	+	-	(-)	
和歌山	14.7	(+1.5)	+	124.5	(164)	+	6	191.1	(131)	+	-	(-)	
	潮岬	16.5	(+1.4)	+	134.5	(76)	○	6	214.7	(132)	+	-	(-)
岡山	14.0	(+1.9)	+	42.0	(82)	○	5	183.6	(123)	+	-	(-)	
	津山	11.0	(+2.0)	+	27.5	(42)	-	6	127.1	(109)	+	-	(0)
広島	13.9	(+1.6)	+	34.0	(50)	-	5	195.5	(131)	+	-	(-)	
	呉	14.5	(+1.5)	+	39.5	(62)	○	4	192.5	(131)	+	-	(-)
福山	13.2	(+1.8)	+	26.5	(50)	-	4	188.0	(125)	+	-	(-)	
松江	13.3	(+2.0)	+	75.5	(57)	-*	12	137.7	(124)	+	-	(0)	
	西郷	13.0	(+1.7)	+	68.5	(47)	-*	11	128.1	(112)	+	-	(0)
浜田	14.3	(+1.8)	+	35.0	(31)	-*	7	149.9	(133)	+	-	(0)	
鳥取	13.2	(+1.9)	+	89.5	(57)	-*	13	124.0	(116)	+	-	(0)	
	米子	13.5	(+2.0)	+	48.5	(37)	-*	11	138.2	(123)	+	-	(0)
境	13.8	(+2.1)	+	76.0	(49)	-*	11	122.6	(113)	+	-	(0)	
徳島	15.0	(+1.8)	+	155.5	(152)	+	6	199.3	(135)	+	-	(-)	
高松	14.4	(+2.0)	+	62.0	(99)	○	7	182.7	(125)	+	-	(-)	
	度津	14.6	(+1.7)	+	53.5	(92)	○	5	187.4	(129)	+	-	(-)
松山	14.4	(+1.4)	+	80.5	(129)	+	6	191.8	(137)	+	-	(-)	
	宇和島	14.7	(+0.9)	+	100.0	(132)	+	5	180.7	(133)	+	-	(-)
高知	15.1	(+1.7)	+	270.5	(198)	+	6	203.3	(121)	+	-	(-)	
	宿毛	14.9	(+1.0)	+	72.0	(76)	○	5	219.2	(140)	+	-	(-)
清水	17.2	(+1.2)	+	83.5	(65)	○	6	227.5	(138)	+	-	(-)	
	室戸岬	15.9	(+1.3)	+	180.5	(119)	○	6	217.2	(134)	+	-	(0)
山口	13.0	(+1.8)	+	39.0	(48)	-	5	184.9	(130)	+	-	(-)	
	下関	15.8	(+2.1)	+	43.5	(57)	-	4	175.8	(130)	+	-	(0)
萩	14.0	(+1.6)	+	22.5	(24)	-*	4	148.4	(127)	+	-	(-)	
福岡	15.1	(+1.7)	+	58.5	(73)	-	6	183.6	(138)	+	-	(0)	
	飯塚	13.3	(+1.5)	+	34.5	(43)	-	6	179.5	(137)	+	-	(-)

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)	
大分	14.6	(+1.5)	+	56.5	(91)	○	6	206.7	(146)	+	-	(-)	
日田	12.5	(+1.7)	+	28.0	(44)	-	5	169.8	(138)	+		()	
長崎	15.2	(+1.2)	+	35.0	(44)	-	5	178.5	(129)	+	-	(-)	
厳原	13.8	(+1.0)	+	46.0	(45)	-	5	186.5	(129)	+	-	(-)	
平戸	15.0	(+1.3)	+	55.0	(51)	-	5	139.4	(106)	○		()	
佐世保	15.1	(+1.6)	+	75.5	(91)	○	5	189.6	(131)	+		()	
福江	14.7	(+0.7)	○	68.5	(60)	○	5	177.5	(138)	+	-	(0)	
佐賀	14.1	(+1.6)	+	37.0	(56)	-	6	199.5	(138)	+	-	(-)	
熊本	14.4	(+1.7)	+	61.5	(86)	○	6	197.3	(130)	+	-	(0)	
阿蘇山	7.8	(+1.3)	+	85.0	(86)	○	7	162.4	(133)	+	-	(2)	-
人吉	12.3	(+1.2)	+	104.0	(134)	+	7	162.4	(131)	+		()	
牛深	16.5	(+1.0)	+	54.5	(60)	-	5	193.2	(129)	+		(-)	
宮崎	15.2	(+1.0)	+	254.5	(287)	+	7	212.9	(130)	+	-	(-)	
延岡	14.4	(+1.1)	+	165.0	(182)	+	6	213.2	(126)	+		()	
都城	13.8	(+1.1)	+	152.5	(224)	+	8	202.9	(127)	+		()	
油津	16.3	(+1.0)	+	107.0	(95)	○	6	200.1	(131)	+		(-)	
鹿児島	16.6	(+1.0)	+	169.5	(230)	+	8	212.2	(140)	+	-	(-)	
阿久根	15.6	(+1.1)	+	100.0	(119)	○	6	190.0	(130)	+		()	
枕崎	16.2	(+0.9)	+	91.0	(99)	○	8	206.3	(138)	+		(-)	
屋久島	18.6	(+0.9)	+	246.0	(91)	○	9	163.5	(175)	+	-	(-)	
種子島	19.0	(+1.0)	+	115.0	(92)	○	7	209.8	(159)	+	-	(-)	
名瀬	20.6	(+0.6)	+	125.0	(71)	○	9	123.9	(143)	+	-	(-)	
沖永良部	22.1	(+0.6)	+	41.5	(31)	-	4	174.4	(149)	+	-	(-)	
那覇	22.6	(+0.9)	+	68.5	(55)	○	3	175.3	(145)	+	-	(-)	
名護	21.8	(+0.5)	○	40.0	(30)	-	2	151.1	(120)	+		(-)	
久米島	22.7	(+0.9)	+	37.5	(28)	-	3	154.6	(144)	+		(-)	
宮古島	23.3	(+1.0)	+	42.0	(30)	-	5	152.4	(143)	+	-	(-)	
石垣島	23.4	(+0.6)	○	17.0	(11)	-	5	128.9	(115)	+	-	(-)	
西表島	23.1	(+0.9)	+	10.5	(5)	-	4	112.7	(139)	+		(-)	
与那国島	23.0	(+0.5)	○	51.5	(22)	-	6	131.6	(161)	+	-	(-)	
南大東島	23.2	(+0.7)	+	67.5	(54)	-	2	180.2	(142)	+	-	(-)	

(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 2004 年 11 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
稚内	5	(33)	—	10	30	(16)	○
留萌	2	(32)	—*	3	30	(17)	—*
旭川	78	(107)	○	24	28	(32)	—
紋別	15	(21)	○	9	16	(10)	○
網走	2	(15)	—	3	28	(8)	—
根室	0	(2)	—	—	0	(2)	—*
釧路	0	(5)	—	—	0	(3)	—
帯広	2	(12)	○	2	27	(7)	○
浦河	0	(4)	—*	—	0	(3)	—*
岩見沢	31	(74)	—	13	29	(28)	—
札幌	18	(25)	○	17	29	(12)	+
倶知安	38	(111)	—*	13	30	(38)	—*
寿都	1	(18)	—*	3	30	(11)	—*
室蘭	1	(6)	—	2	29	(3)	○
江差	0	(3)	—*	—	0	(4)	—*
函館	2	(25)	—*	1	29	(11)	—*
青森	1	(37)	—*	0	29	(18)	—*
八戸	0	(2)	—	—	0	(2)	—*
秋田	0	(8)	—*	—	0	(5)	—*
酒田	—	(5)	—*	—	0	(3)	—*
山形	—	(7)	—*	—	0	(5)	—*
盛岡	0	(7)	—*	—	0	(5)	—*
宮古	—	(0)	—	—	0	(0)	—
大船渡	—	(1)	—*	—	0	(1)	○
仙台	—	(0)	—	—	0	(0)	—
福島	0	(2)	○	—	0	(1)	○
若松	1	(6)	○	1	30	(4)	○
新潟	0	(1)	○	—	0	(1)	—
相川	—	(0)	—	—	0	(0)	—
高田	0	(4)	—	—	0	(3)	—
長野	—	(2)	—*	—	0	(2)	—
輪島	0	(0)	—	—	0	(0)	—
富山	—	(1)	—*	—	0	(1)	—
金沢	0	(1)	○	—	0	(1)	—
福井	0	(0)	—	—	0	(0)	—
敦賀	0	(0)	—	—	0	(0)	—
高山	—	(10)	—*	—	0	(7)	—*
松本	0	(0)	—	0	30	(0)	—
飯田	—	(0)	—	—	0	(0)	—
岐阜	—	(0)	—	—	0	(0)	—
彦根	—	(0)	—	—	0	(0)	—
舞鶴	—	(0)	—	—	0	(0)	—
豊岡	—	(1)	—*	—	0	(1)	○
鳥取	—	(0)	—	—	0	(0)	—
米子	—	(0)	—	—	0	(0)	—
西郷	0	(0)	—	—	0	(0)	—
松江	—	(0)	—	—	0	(0)	—

(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 2004年11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 ℃ (西暦年)	開始年	平年値 ℃
1	羽幌	6.8 *	+2.9	6.8 (1990)	1921	3.9
	留萌	6.9	+2.9	6.7 (1990)	1943	4.0
	帯広	5.4	+2.6	5.1 (1990)	1893	2.8
	寿都	8.0	+2.9	7.6 (1990)	1888	5.1
	室蘭	8.7	+2.8	8.5 (1990)	1923	5.9
	江差	9.9	+3.0	9.6 (1990)	1941	6.9
	函館	8.3 *	+3.0	8.3 (1990)	1873	5.3
	倶知安	5.6	+3.1	5.2 (1990)	1944	2.5
	広尾	6.9	+2.3	6.8 (1990)	1958	4.6
	大船渡	10.7	+2.5	10.6 (1990)	1963	8.2
	新庄	9.5	+3.3	8.8 (1990)	1985	6.2
	深浦	10.6	+3.1	10.0 (1990)	1940	7.5
	青森	9.8	+3.4	9.6 (1990)	1886	6.4
	むつ	9.0 *	+2.7	9.0 (1990)	1935	6.3
	八戸	10.0	+3.4	9.3 (1990)	1937	6.6
	秋田	10.9	+3.3	10.2 (1990)	1886	7.6
	盛岡	8.8	+3.1	8.0 (1990)	1923	5.7
	宮古	10.1	+2.4	10.0 (1990)	1884	7.7
	酒田	12.2	+3.2	11.5 (1990)	1937	9.0
	山形	10.3	+3.1	9.7 (1990)	1891	7.2
	仙台	11.8	+2.7	11.5 (1990)	1926	9.1
	石巻	11.3	+3.0	10.9 (1990)	1887	8.3
	福島	11.6	+2.6	11.3 (1990)	1928	9.0
	白河	10.1	+2.5	10.0 (1990)	1940	7.6
	輪島	12.7	+2.4	12.6 (1990)	1930	10.3
	相川	13.7	+2.4	12.7 (2003)	1995	11.3
	新潟	13.0	+2.8	12.6 (1990)	1886	10.2
	金沢	13.8	+2.5	13.6 (2003)	1991	11.3
	富山	13.1	+2.7	12.7 (2003)	1939	10.4
	高田	12.5 *	+2.5	12.5 (1990)	1923	10.0
	宇都宮	12.5	+2.8	12.2 (2003)	1891	9.7
	前橋	13.1	+2.6	12.7 (1977)	1897	10.5
	熊谷	13.5	+2.6	13.1 (2003)	1897	10.9
水戸	12.6	+2.4	12.5 (1990)	1897	10.2	
秩父	11.0	+2.5	10.9 (2003)	1926	8.5	
館野	12.4 *	+2.6	12.4 (1977)	1921	9.8	
津	14.9 *	+2.6	14.9 (2003)	1890	12.3	
伊良湖	15.5	+2.5	15.2 (2003)	1947	13.0	
東京	15.6	+2.6	15.1 (1990)	1923	13.0	
石廊崎	17.1	+2.1	16.9 (1977)	1939	15.0	
横浜	15.1	+2.4	14.7 (1990)	1897	12.7	
大島	16.0	+1.9	15.5 (2003)	1992	14.1	
千葉	15.2	+2.6	14.9 (1990)	1966	12.6	
日光	6.0 *	+2.1	6.0 (2003)	1944	3.9	
2	小樽	7.0 *	+2.5	7.1 (1997)	1943	4.5
	札幌	7.2	+2.6	7.5 (1990)	1876	4.6
	岩見沢	6.2	+2.8	6.5 (1990)	1946	3.4
	釧路	6.1	+2.2	6.4 (1990)	1910	3.9

2	浦河	8.1	+2.5	8.2 (1990)	1927	5.6
	若松	9.7	+2.7	9.8 (1990)	1953	7.0
	小名浜	13.3	+2.5	13.4 (1990)	1910	10.8
	福井	13.0	+2.2	13.2 (2003)	1897	10.8
	高山	8.6	+2.3	9.7 (2003)	1899	6.3
	諏訪	8.6	+1.9	9.6 (2003)	1945	6.7
	軽井沢	6.1 *	+1.9	6.9 (2003)	1964	4.2
	敦賀	14.3	+2.2	14.7 (2003)	1898	12.1
	岐阜	14.3	+2.4	14.6 (2003)	1883	11.9
	名古屋	14.1 *	+2.2	14.5 (2003)	1891	11.9
	甲府	12.6	+2.5	13.0 (2003)	1895	10.1
	浜松	15.5	+2.1	15.9 (2003)	1886	13.4
	御前崎	16.3	+2.1	16.6 (2003)	1932	14.2
	静岡	15.6	+1.8	15.8 (2003)	1940	13.8
	三島	14.5	+1.9	14.8 (2003)	1931	12.6
	網代	15.6	+1.9	15.7 (1977)	1938	13.7
	勝浦	15.7	+2.0	15.9 (1990)	1906	13.7
	松江	13.3 *	+2.0	13.7 (2003)	1940	11.3
	境	13.8	+2.1	14.2 (2003)	1883	11.7
	米子	13.5	+2.0	14.1 (2003)	1939	11.5
	津山	11.0 *	+2.0	11.9 (2003)	1943	9.0
	彦根	13.2	+2.1	13.4 (2003)	1894	11.1
	下関	15.8 *	+2.1	16.2 (2003)	1883	13.7
	岡山	14.0	+1.9	14.3 (2003)	1982	12.1
	姫路	13.1	+1.8	13.8 (2003)	1948	11.3
	大阪	15.2	+2.0	15.5 (2003)	1883	13.2
	佐賀	14.1 *	+1.6	15.5 (2003)	1995	12.5
多度津	14.6	+1.7	14.7 (2003)	1893	12.9	
高松	14.4	+2.0	14.9 (2003)	1941	12.4	
3	稚内	5.9	+2.6	6.4 (1997)	1938	3.3
	北見枝幸	5.0	+2.7	5.4 (1997)	1942	2.3
	雄武	4.7	+2.5	5.3 (1990)	1942	2.2
	旭川	4.4	+2.4	4.7 (1997)	1898	2.0
	網走	5.4	+2.1	6.5 (1990)	1890	3.3
	根室	6.9	+1.9	7.4 (1990)	1889	5.0
	苫小牧	6.6	+2.1	7.3 (1990)	1942	4.5
	紋別	5.1	+2.2	6.3 (1990)	1956	2.9
	伏木	12.9	+2.2	13.0 (2003)	1886	10.7
	長野	9.6	+2.2	10.1 (2003)	1889	7.4
	飯田	10.0 *	+1.9	11.0 (2003)	1923	8.1
	河口湖	8.8 *	+1.9	9.5 (2003)	1933	6.9
	上野	11.8 *	+1.9	12.8 (2003)	1937	9.9
	鳥取	13.2	+1.9	13.7 (2003)	1943	11.3
	豊岡	12.4	+2.0	12.9 (2003)	1918	10.4
	舞鶴	12.7	+1.8	13.4 (2003)	1974	10.9
	萩	14.0 *	+1.6	15.2 (2003)	1948	12.4
	浜田	14.3	+1.8	14.8 (2003)	1893	12.5
	京都	13.5	+1.6	14.4 (2003)	1914	11.9
	呉	14.5 *	+1.5	15.1 (2003)	1894	13.0
	福山	13.2	+1.8	13.7 (2003)	1942	11.4
洲本	14.1 *	+1.5	14.6 (2003)	1919	12.6	
山口	13.0 *	+1.8	14.4 (2003)	1966	11.2	
大分	14.6	+1.5	15.7 (2003)	1887	13.1	
徳島	15.0	+1.8	15.2 (2003)	1891	13.2	

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
2	浜松	272.0	243	276.0 (1989)	1886	112.1

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	西表島	10.5	5	54.5 (1983)	1954	210.1
	石垣島	17.0	11	24.0 (1924)	1898	158.7
2	新庄	135.5	69	64.5 (1994)	1985	195.4
	米子	48.5	37	47.5 (1986)	1939	130.0
	与那国島	51.5	22	41.0 (1991)	1956	234.2
	宮古島	42.0	30	40.0 (2001)	1938	139.2
3	金沢	185.0	69	159.0 (1993)	1991	267.2
	舞鶴	74.0	56	45.0 (1998)	1974	131.0
	萩	22.5	24	16.5 (1986)	1948	93.3
	巖原	46.0	45	25.5 (2002)	1991	101.4
	佐賀	37.0	56	31.5 (1995)	1995	66.4

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
1	呉	192.5	131	183.8 (1964)	1923	146.9
	福山	188.0	125	183.5 (1984)	1942	150.6
	山口	184.9	130	184.5 (1991)	1966	142.3
	佐世保	189.6	131	183.9 (1957)	1947	144.8
	佐賀	199.5	138	199.4 (1945)	1893	144.1
	日田	169.8 *	138	169.8 (1991)	1943	123.2
	大分	206.7	146	192.2 (1988)	1899	141.9
	鹿児島	212.2	140	210.2 (1964)	1899	152.0
	屋久島	163.5	175	147.0 (1994)	1975	93.3
	種子島	209.8	159	189.3 (1968)	1950	132.0
	宇和島	180.7	133	175.3 (1945)	1922	136.3
	宿毛	219.2	140	217.7 (1964)	1943	156.8
	清水	227.5	138	209.7 (1983)	1941	164.3
	室戸岬	217.2	134	212.7 (1988)	1920	161.9
2	羽幌	83.9	157	113.8 (1975)	1921	53.6
	大島	164.5	123	196.6 (1995)	1992	133.7
	広島	195.5	131	198.4 (1947)	1891	149.3
	洲本	183.0	129	188.5 (1968)	1919	141.5
	和歌山	191.1	131	192.0 (1943)	1889	145.7
	潮岬	214.7	132	221.5 (1988)	1913	163.1
	福岡	183.6	138	185.2 (1954)	1896	133.2
	熊本	197.3	130	197.5 (1964)	1891	151.8
	人吉	162.4	131	169.5 (1964)	1943	124.4
	枕崎	206.3	138	215.0 (1964)	1924	149.4

2	福江	177.5	138	178.5 (1964)	1962	128.5
	多度津	187.4	129	191.9 (1945)	1893	145.3
	徳島	199.3	135	205.3 (1988)	1893	147.5
	沖永良部	174.4	149	181.2 (1994)	1969	117.3
3	尾鷲	197.3	133	200.5 (1995)	1940	148.8
	下関	175.8	130	176.8 (1980)	1899	134.8
	岡山	183.6	123	188.7 (1988)	1982	149.1
	姫路	182.0	123	190.7 (1988)	1948	148.4
	飯塚	179.5	137	195.2 (1938)	1936	131.0
	阿蘇山	162.4	133	170.4 (1991)	1933	122.0
	油津	200.1	131	213.6 (1964)	1949	153.0
	松山	191.8	137	199.4 (1945)	1890	140.0
	高松	182.7	125	188.5 (1942)	1942	145.7
	南大東島	180.2)	142	183.0 (1960)	1947	126.6

月間日照時間少ない方からの順位更新

3位以内はなし

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

3位以内はなし

月最深積雪大きい方からの順位更新

3位以内はなし

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。