

11月の天候

2015年（平成27年）11月の特徴：

全国的に気温が高く、沖縄・奄美では月平均気温の記録を更新した。北からの寒気の影響が小さく、南から暖かい空気が流れ込んだ影響で、全国的に気温の高い日が多かった。沖縄・奄美の月平均気温は、平年差+1.7で1946年の統計開始以降で最も高い記録を更新した。また、全国20地点で11月の月平均気温の高い方から1位の値を更新し、7地点で1位タイの値を記録した。

北・東日本太平洋側と西日本で、降水量がかなり多く、日照時間がかなり少なかった。本州付近を通過した低気圧や前線の影響で、北・東日本太平洋側と西日本で多雨・寡照となった。特に、西日本では、月間日照時間が日本海側、太平洋側共に平年比73%となり1946年の統計開始以降で最も少ない記録となった。

1 概況

冬型の気圧配置が現れにくく、低気圧と高気圧が交互に通過して、天気は数日の周期で変わった。西日本を中心に、低気圧や前線の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多くなったため、北・東日本太平洋側と西日本で多雨・寡照となり、月間日照時間は西日本日本海側、西日本太平洋側共に平年比73%で、1946年の統計開始以降で最も少ない記録となった。また、期間を通して、北からの寒気の流れ込みが弱く、さらに南からの暖かく湿った気流の影響で、全国的に気温の高い日が多かった。特に中旬は記録的な高温となり、月平均気温は、東・西日本と沖縄・奄美でかなり高く、沖縄・奄美で平年差+1.7と、1946年の統計開始以降で最も高い記録を更新した。一方、下旬には全国的に寒気が南下して気温が低くなった日もあったほか、日本海から北日本を通過した低気圧の影響で北日本では大荒れとなり、北海道では大雪となった。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

(1) 平均気温

北日本で高く、東・西日本と沖縄・奄美でかなり高かった。長野（長野県）京都（京都府）など20地点で11月の月平均気温の高い方から1位の値を更新し、水戸（茨城県）那覇（沖縄県）など7地点で1位タイの値を記録した。

(2) 降水量

東日本太平洋側と西日本日本海側で多く、北日本太平洋側と西日本太平洋側でかなり多かった。一方、北日本日本海側では少なかった。東日本日本海側と沖縄・奄美は平年並だった。

(3) 日照時間

東日本日本海側で少なく、北・東日本太平洋側と西日本でかなり少なかった。大分（大分県）、

徳島（徳島県）など5地点で11月の月間日照時間の少ない方から1位の値を更新した。一方、北日本日本海側と沖縄・奄美では多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2015年11月）

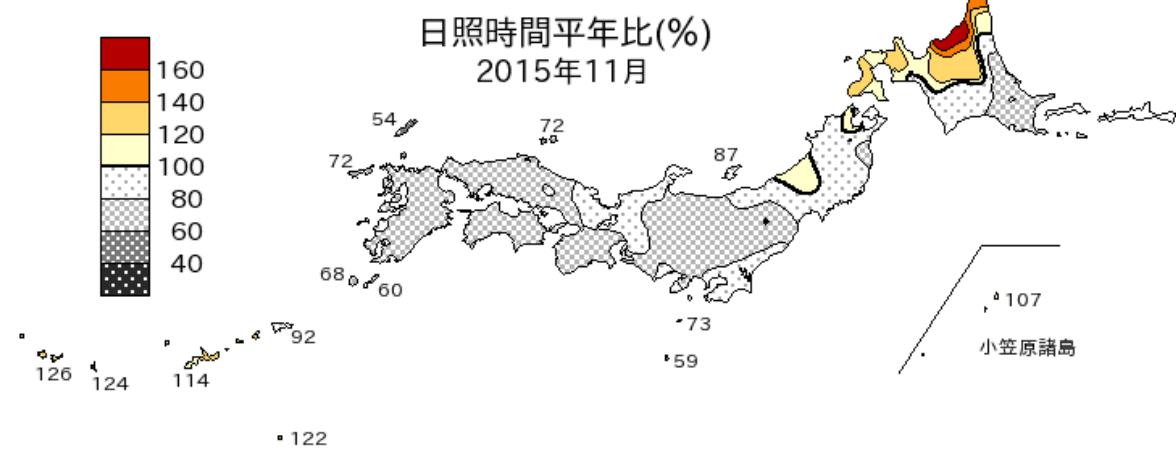
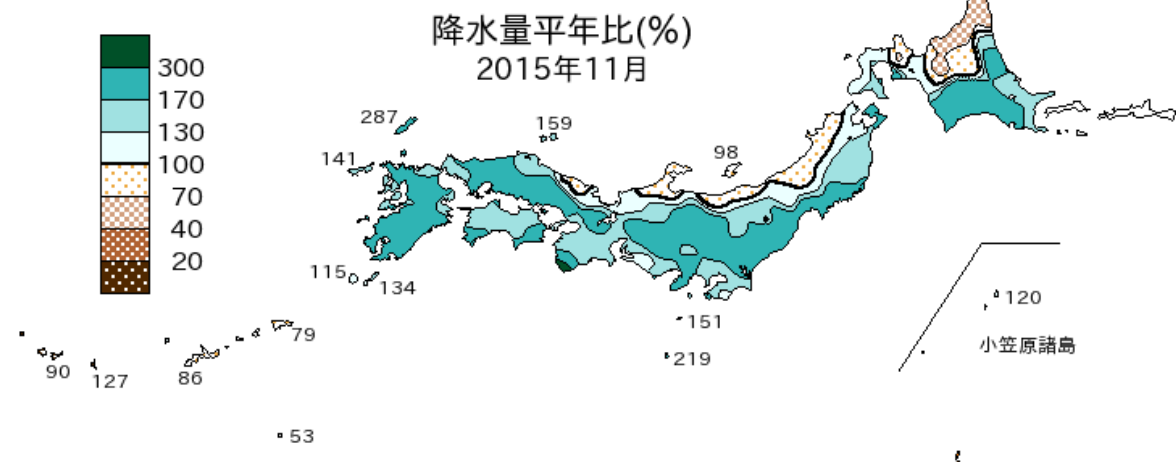
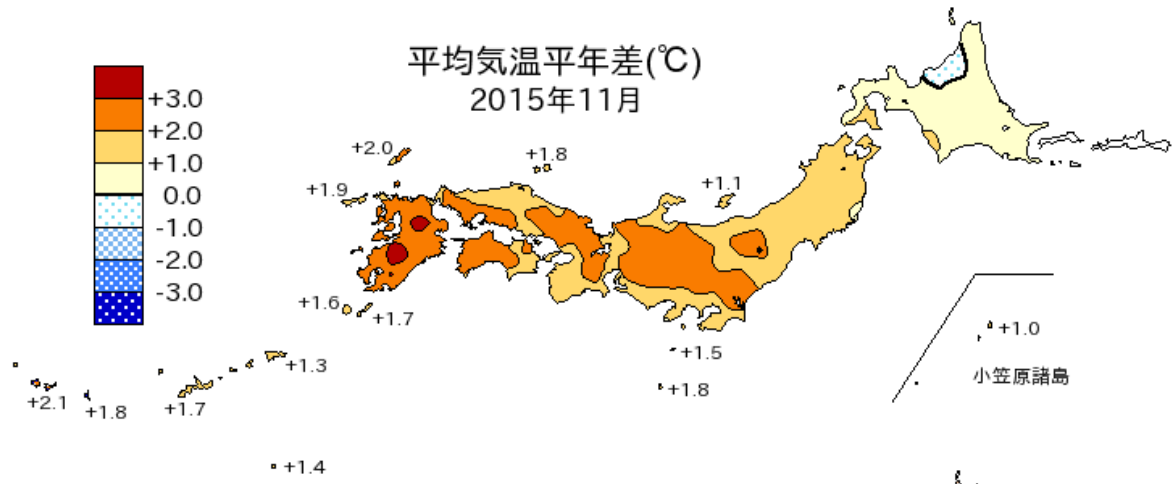
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	0.9 (+)	138 (+) 日 89 (-) 太 180 (+)*	101 (0) 日 117 (+) 太 86 (-)*	北海道	0.4 (0)	129 (+) 日 81 (-) 才 144 (+) 太 182 (+)*	110 (+) 日 134 (+)* 才 86 (-) 太 92 (-)
				東北			
東日本	1.9 (+)*	158 (+) 日 93 (0) 太 175 (+)	79 (-) 日 82 (-) 太 78 (-)*	関東甲信	2.0 (+)*	187 (+)*	78 (-)*
				北陸	1.8 (+)*	93 (0)	82 (-)
				東海	1.8 (+)*	158 (+)	78 (-)*
西日本	2.1 (+)*	185 (+)* 日 165 (+) 太 201 (+)*	73 (-)* 日 73 (-)* 太 73 (-)*	近畿	2.0 (+)*	173 (+) 日 122 (+) 太 192 (+)	78 (-)* 日 85 (-) 太 76 (-)*
				中国	1.9 (+)*	199 (+)* 陰 149 (+)* 陽 259 (+)*	75 (-)* 陰 74 (-)* 陽 75 (-)*
				四国	2.1 (+)*	176 (+)	72 (-)*
				九州北部	2.4 (+)*	179 (+)	71 (-)*
				九州南部 ・奄美	2.2 (+)* 本 2.3 (+)* 奄 1.5 (+)*	178 (+)* 本 201 (+)* 奄 78 (0)	77 (-) 本 71 (-)* 奄 107 (+)
沖縄・奄美	1.7 (+)*	90 (0)	117 (+)	沖縄	1.8 (+)*	94 (0)	121 (+)

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 (*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す オ: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气象台等での観測値で、観測所数は154地点である。

- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981~2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。
- ・本文中の北・東・西日本の降水量・日照時間の特徴は、日本海側・太平洋側の階級に基づいて記述している。

平年差（比）図（2015年11月）



3 旬別の天候経過

上 旬：全国的に低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。1日から2日にかけては本州の南を東進した低気圧の影響で東・西日本太平洋側を中心に、8日から10日にかけては日本海を通過した低気圧とそこからのびる前線の影響で全国的に、まとまった雨となった。旬の後半は、全国的に南から暖かい空気が流れ込んで気温の高い日が多く、5日は北海道、8日は西日本、9日は東日本で気温がかなり高くなった所が多かった。

旬平均気温は、北・東・西日本と沖縄・奄美で高かった。

旬降水量は、北・東・西日本太平洋側で多く、北日本日本海側で少なかった。東・西日本日本海側と沖縄・奄美は平年並だった。

旬間日照時間は、北日本日本海側で多く、西日本で少なかった。北日本太平洋側と東日本、沖縄・奄美は平年並だった。

中 旬：高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わったが、低気圧や前線の影響を受けやすく、東・西日本を中心に曇りや雨の日が多かった。特に13日から15日にかけてと17日から19日にかけては本州南岸を東進した低気圧の影響で、西日本太平洋側を中心に降水量が多くなった。西日本日本海側と西日本太平洋側では、旬降水量が平年の329%と418%となり、1961年の統計開始以来、11月中旬としては最も多い記録を更新した。また、北からの寒気の影響が小さく、旬平均気温は、東日本では平年差+3.2で歴代1位タイ、西日本と沖縄・奄美ではそれぞれ平年差+3.6と+2.7で高温の記録を更新するなど、全国的にかなり高くなった。

旬平均気温は、北・東・西日本と沖縄・奄美でかなり高かった。

旬降水量は、東日本太平洋側と西日本でかなり多く、北日本太平洋側で多かった。一方、北日本日本海側ではかなり少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美は平年並だった。

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

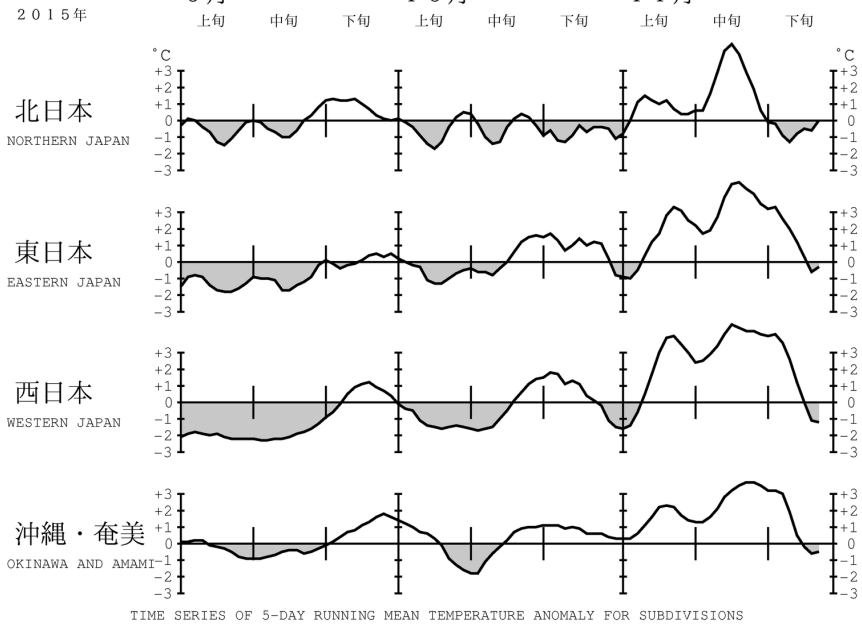
下 旬：旬の前半は高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。北日本から西日本にかけての太平洋側では低気圧や前線の影響を受けやすく、曇りや雨または雪の日が多かった。沖縄・奄美では高気圧に覆われて晴れた日が多かった。また、東日本以西では気温の高い状態が続いたが、旬の後半には、冬型の気圧配置となって全国的に寒気が南下して気温が低くなったほか、日本海から北日本を通過した低気圧の影響で北日本では大荒れとなり、北海道では大雪となった。西日本でも山沿いでは積雪となり、広島など各地で初雪や初冠雪を観測した。

旬平均気温は、東・西日本と沖縄・奄美で高く、北日本では平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側でかなり多く、北・東日本太平洋側では多かった。一方、西日本太平洋側と沖縄・奄美で少なく、東・西日本日本海側は平年並だった。

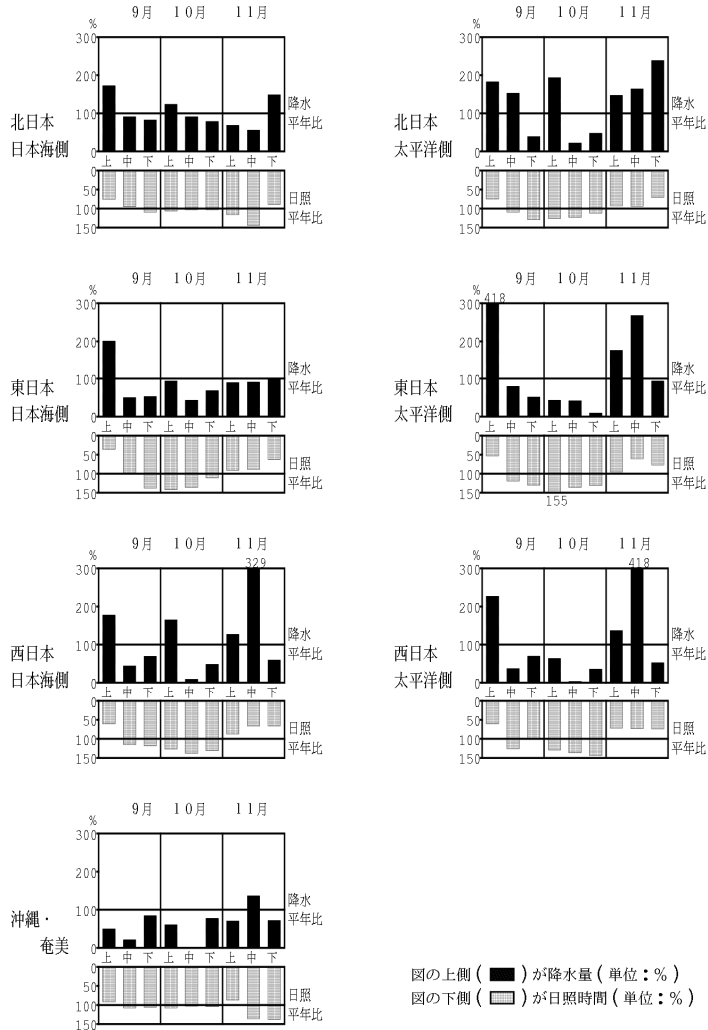
旬間日照時間は、北日本太平洋側と西日本日本海側でかなり少なく、東日本と西日本太平洋側で少なかった。一方、沖縄・奄美ではかなり多く、北日本日本海側は平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）



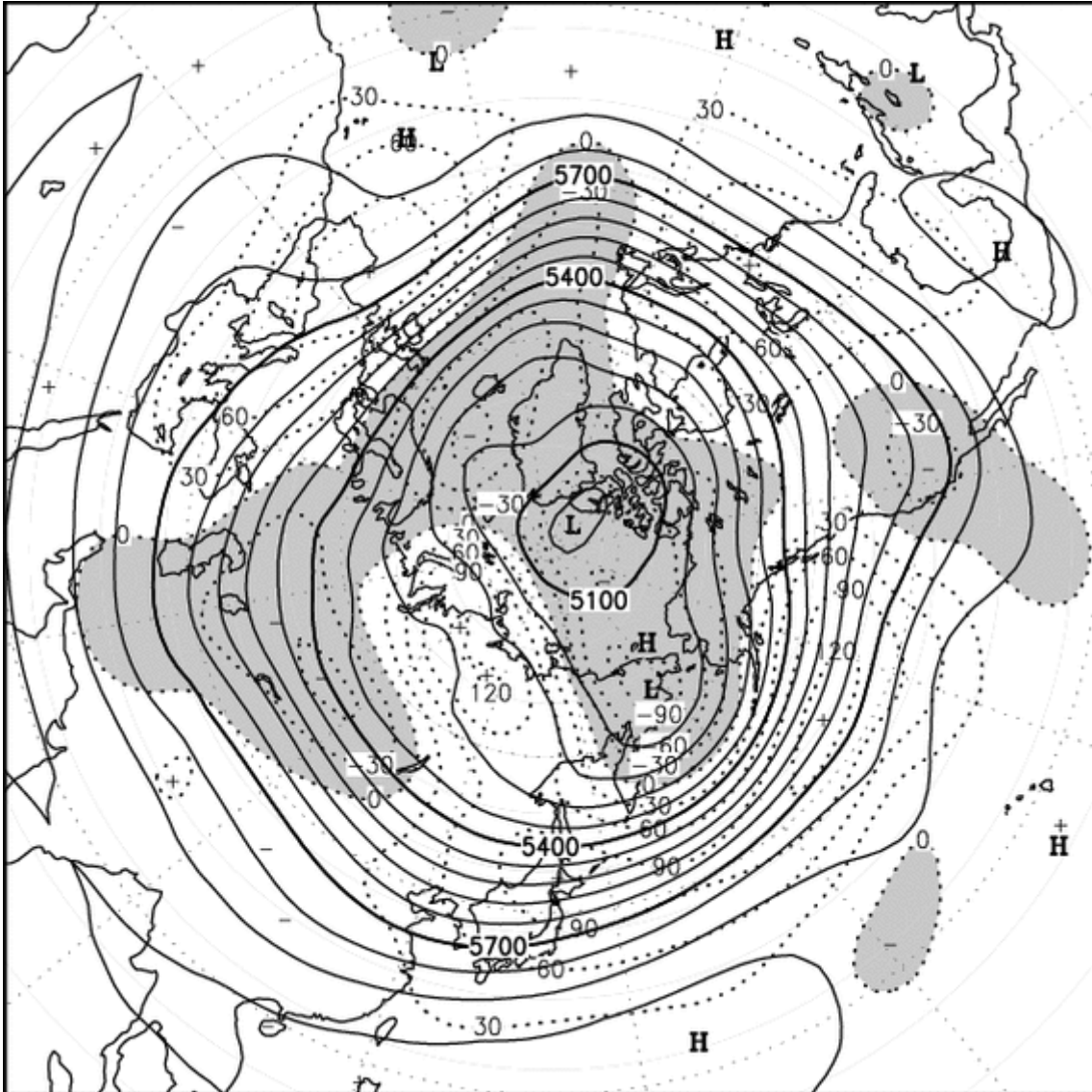
地域平均気温平年差の5日移動平均時系列

旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北海道付近に正偏差の極大があり、偏西風は日本付近で北に蛇行して、日本付近は寒気が南下しにくかった。このため全国的に高温となった。沖縄の南では5880m以上の高度がみられ、沖縄・奄美で高気圧に覆われることが多かったことと対応している。



2015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 全国気候表 2015年11月

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
札幌	5.4	(+0.5)	137.0	(132)	+	12	108.2	(108)	+	49	(32)	+	44	(12)	+*	
稚内	3.7	(+0.1)	62.5	(52)	-*	13	84.8	(147)	+*	14	(53)	-*	5	(15)	-	
北見枝幸	3.2	(+0.5)	78.5	(61)	-	12	91.4	(110)	+	17	(79)	-*	12	(26)	-	
旭川	2.0	(+0.1)	90.5	(77)	-	10	86.7	(135)	+*	60	(107)	-	29	(30)	-	
留萌	3.6	(-0.7)	-	87.5	(61)	-*	14	87.5	(166)	+*	66	(47)	+	20	(15)	+
羽幌	4.0	(-0.2)	-	73.0	(45)	-*	12	90.0	(165)	+*	49	(58)	-	16	(18)	-
岩見沢	3.8	(+0.1)	-	70.0	(63)	-*	11	107.7	(126)	+*	28	(77)	-	16	(28)	-
倶知安	3.5	(+0.7)	+	110.0	(62)	-*	13	90.5	(137)	+*	35	(105)	-	16	(36)	-
小樽	5.1	(+0.4)	-	125.0	(85)	-	15	85.1	(103)	-	28	(45)	-	19	(15)	+
寿都	5.9	(+0.6)	-	181.0	(127)	+	15	65.0	(117)	+	6	(33)	-*	3	(10)	-*
網走	3.7	(0.0)	-	88.5	(148)	+	11	90.2	(74)	-*	43	(18)	+*	30	(6)	+*
紋別	3.4	(0.0)	-	123.5	(219)	+*	11	81.8	(76)	-*	33	(30)	-	19	(9)	+
雄武	2.9	(+0.3)	-	101.5	(146)	+	12	86.6	(85)	-	29	(42)	-	18	(12)	+
釧路	4.9	(+0.6)	+	158.0	(247)	+*	10	130.6	(78)	-*	14	(5)	+	8	(3)	+
根室	5.7	(+0.4)	-	121.0	(143)	+	13	117.6	(80)	-*	2	(5)	-	1	(2)	-
帯広	3.7	(+0.5)	+	134.5	(234)	+*	11	141.2	(85)	-	55	(9)	+*	40	(6)	+*
広尾	5.3	(+0.4)	-	239.5	(175)	+	11	121.4	(82)	-*	24	(7)	+*	19	(4)	+*
室蘭	7.1	(+1.0)	+	155.5	(207)	+*	12	118.0	(112)	+	1	(8)	-	1	(3)	-
苫小牧	5.2	(+0.5)	-	94.0	(113)	+	11	124.4	(96)	-	13	(4)	+	13	(3)	+*
浦河	7.1	(+1.2)	+	142.5	(177)	+*	11	117.7	(96)	-	1	(6)	-	1	(3)	-
函館	7.3	(+1.6)	+	174.5	(161)	+*	15	112.8	(103)	-	2	(27)	-*	2	(11)	-*
江差	8.0	(+0.8)	+	125.5	(109)	+	16	88.2	(132)	+	2	(11)	-	1	(4)	-
青森	8.4	(+1.6)	+*	147.5	(107)	+	14	88.5	(101)	-	1	(32)	-*	1	(17)	-*
深浦	8.8	(+1.1)	+	131.5	(90)	-	16	64.3	(99)	-	-	(9)	-*	-	(3)	-
むつ	8.1	(+1.6)	+	231.0	(197)	+*	13	94.9	(92)	-	-	(18)	-*	-	(7)	-*
八戸	8.1	(+1.2)	+	95.0	(153)	+	11	103.2	(77)	-*	-	(6)	-	-	(2)	-
秋田	9.4	(+1.5)	+*	166.5	(90)	-	14	82.9	(100)	-	-	(11)	-	-	(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	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	()	()	(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
盛岡	7.5	(+1.6)	+	122.5	(136)	+	11	106.9	(91)	-	(10)	-*	-	(5)	-*	
大船渡	10.1	(+1.8)	+	182.5	(194)	+	12	115.7	(86)	-	(2)		-	(1)		
宮古	8.7	(+0.9)	+	137.0	(171)	+	11	117.2	(80)	-*	(0)		-	(0)		
仙台	10.7	(+1.3)	+	144.5	(222)	+	12	130.0	(93)		(0)		-	(0)		
石巻	9.6	(+1.1)	+	116.0	(174)	+	12	135.6	(92)	-	(1)		-	(1)		
山形	9.1	(+1.7)	+	87.0	(103)		13	81.3	(82)	-	(10)	-	-	(5)	-	
新庄	8.4	(+2.0)	+	180.5	(96)		17	65.4	(105)		4	(22)	4	(10)		
酒田	10.7	(+1.4)	+	204.0	(91)		18	84.0	(103)		(8)	-	-	(3)	-	
福島	10.7	(+1.5)	+	125.5	(192)	+	12	94.6	(74)	-*	2	(1)	+	1	(1)	+
若松	9.7	(+2.6)	+	123.5	(157)	+	15	67.9	(78)	-*	(6)	-	-	(3)	-	
白河	9.5	(+1.7)	+	129.5	(186)	+	14	112.5	(78)	-*	2	(2)	+	2	(1)	+
小名浜	12.7	(+1.6)	+	154.5	(188)	+	14	130.5	(81)	-*	()			()		
水戸	12.6	(+2.2)	+	173.0	(219)	+	13	129.8	(87)	-	(-)		-	(-)		
館野(つくば)	12.5	(+2.5)	+	148.5	(188)	+	13	118.7	(81)	-	(-)		-	(-)		
宇都宮	12.3	(+2.2)	+	149.5	(220)	+	13	119.0	(72)	-*	(-)		-	(-)		
日光	5.8	(+1.8)	+	159.0	(148)	+	11	100.5	(66)	-*	13	(12)	+	12	(4)	+
前橋	12.8	(+2.0)	+	132.5	(296)	+	10	132.5	(74)	-*	(-)		-	(-)		
熊谷	13.2	(+2.0)	+	118.0	(200)	+	10	126.6	(75)	-*	(-)		-	(-)		
秩父	11.3	(+2.5)	+	95.5	(169)	+	10	106.2	(66)	-*	(-)		-	(-)		
東京	13.9	(+1.8)	+	139.5	(151)	+	12	120.1	(81)	-	(-)		-	(-)		
大島	15.4	(+1.2)	+	324.0	(166)	+	13	113.6	(82)	-	()			()		
三宅島	18.0	(+1.5)	+	341.0	(151)	+	17	80.0	(73)	-*	()			()		
八丈島	18.5	(+1.8)	+	549.5	(219)	+	23	63.5	(59)	-*	()			()		
父島	24.5	(+1.0)	+	153.5	(120)	+	10	151.3	(107)		(-)		-	(-)		

地名	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	降雪深さ(平年値)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	()	()		(mm)	(%)			1mm	(h)		(%)	(cm)		(cm)	(cm)	
千葉	14.7	(+1.8)	+	129.0	(142)	+	13	124.1	(87)	-	×	(-)		×	(-)	
銚子	15.8	(+1.8)	+	207.0	(160)	+	14	122.0	(88)	-	-	(-)		-	(-)	
館山	14.8	(+1.5)	+	229.0	(176)	+	13	125.1	(86)	-	()			()		
勝浦	15.2	(+1.4)	+	170.5	(112)		12	129.9	(92)		()			()		
横浜	14.7	(+1.7)	+	137.0	(128)	+	13	122.9	(82)	-	-	(-)		-	(-)	
長野	10.2	(+2.7)	+	81.0	(183)	+	12	102.0	(73)	-*	-	(2)	-	0	(1)	
松本	9.9	(+2.5)	+	127.5	(232)	+	10	117.6	(74)	-*	-	(0)		-	(0)	
諏訪	9.3	(+2.4)	+	138.5	(198)	+	10	129.8	(80)	-*	-	(0)		-	(0)	
軽井沢	6.5	(+2.1)	+	127.5	(238)	+	11	111.3	(71)	-*	3	(1)	+	3	(1)	+
飯田	10.7	(+2.5)	+	223.0	(257)	+	10	111.3	(77)	-*	-	(0)		-	(0)	
甲府	12.6	(+2.2)	+	87.0	(158)	+	11	120.5	(68)	-*	-	(-)		-	(-)	
河口湖	9.0	(+1.9)	+	142.5	(181)	+	12	113.6	(71)	-*	-	(0)		-	(0)	
静岡	15.5	(+1.6)	+	196.5	(149)	+	14	138.3	(81)	-	-	(-)		-	(-)	
浜松	15.5	(+2.0)	+	129.5	(109)		11	132.8	(78)	-*	()			()		
御前崎	16.0	(+1.6)	+	234.5	(178)	+	13	134.8	(80)	-	()			()		
三島	14.7	(+1.9)	+	185.5	(174)	+	13	130.8	(83)	-	()			()		
石廊崎	16.0	(+0.9)	+	208.5	(172)	+	14	145.1	(91)	-	()			()		
網代	14.7	(+0.9)	+	200.0	(183)	+	14	91.6	(71)	-*	()			()		
名古屋	14.3	(+2.1)	+	137.0	(172)	+	9	136.4	(84)	-	-	(-)		-	(-)	
伊良湖	15.0	(+1.8)	+	121.5	(115)		12	129.8	(79)	-*	()			()		
岐阜	14.2	(+2.0)	+	169.0	(182)	+	10	127.7	(81)	-	-	(-)		-	(-)	
高山	9.3	(+2.7)	+	146.5	(148)	+	13	71.3	(72)	-*	-	(7)	-	-	(3)	-
津	14.6	(+1.9)	+	141.5	(169)	+	11	126.7	(79)	-	-	(-)		-	(-)	
上野	12.6	(+2.4)	+	120.5	(168)	+	10	96.8	(73)	-*	()			()		
尾鷲	15.1	(+1.7)	+	389.5	(156)	+	11	105.3	(69)	-*	()			()		
四日市	13.4	(+1.8)	+	126.0	(139)	+	10	117.1	(75)	-*	()			()		

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	降雪深さ(平年値)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	()	()		(mm)	(%)			1mm	(h)		(%)	(cm)		(cm)	(cm)	
新 潟	12.1	(+1.6)	+ *	187.0	(89)		19	77.4	(86)	-	-	(2)		-	(1)	
相 川	12.7	(+1.1)	+	153.5	(98)		16	81.9	(87)	-	-	(1)		-	(0)	
高 田	11.9	(+1.7)	+ *	291.5	(85)		21	77.8	(75)	- *	-	(3)	-	-	(1)	
富 山	12.7	(+1.9)	+ *	222.5	(95)		19	79.9	(78)	-	-	(2)		-	(1)	
伏 木	12.9	(+2.0)	+ *	204.0	(88)		17	80.1	(80)	-	-	(2)		-	(1)	
金 沢	13.4	(+1.9)	+ *	225.5	(85)		16	90.1	(87)	-	-	(2)		-	(1)	-
輪 島	12.4	(+1.9)	+ *	193.5	(85)		17	73.9	(84)	-	-	(1)		-	(0)	
福 井	13.1	(+2.1)	+ *	208.0	(101)		15	92.9	(84)	-	-	(1)		-	(0)	
敦 賀	14.1	(+1.8)	+ *	199.0	(108)		15	85.6	(80)	-	-	(1)		-	(0)	
彦 根	13.4	(+2.0)	+ *	140.5	(166)	+	11	108.2	(83)	-	-	(0)		-	(0)	
京 都	14.5	(+2.4)	+ *	177.0	(248)	+ *	10	116.8	(85)	-	-	(-)		-	(-)	
舞 鶴	13.2	(+2.2)	+ *	155.0	(112)	+	13	87.4	(89)	-	-	(-)		-	(-)	
大 阪	15.2	(+1.6)	+ *	111.5	(161)	+	10	120.4	(81)	-	-	(-)		-	(-)	
神 戸	15.7	(+1.8)	+ *	86.5	(136)	+	10	112.7	(79)	- *	-	(0)		-	(-)	
豊 岡	13.0	(+2.3)	+ *	149.0	(89)		15)	73.6	(83)	-	-	(1)		-	(0)	
姫 路	13.9	(+2.4)	+ *	143.5	(243)	+ *	9	114.7	(74)	- *	()			()		
洲 本	14.3	(+1.4)	+ *	104.5	(113)	+	11	94.3	(67)	- *	()			()		
奈 良	13.2	(+2.1)	+ *	116.0	(162)	+	11	100.9	(75)	- *	-	(0)		-	(-)	
和 歌 山	15.2	(+1.7)	+ *	142.0	(157)	+	10	102.1	(70)	- *	-	(0)		-	(-)	
潮 岬	16.9	(+1.6)	+ *	502.5	(314)	+ *	11	121.5	(74)	- *	()			()		
岡 山	13.8	(+1.5)	+ *	152.5	(298)	+ *	10	114.5	(75)	- *	-	(0)		-	(-)	
津 山	11.9	(+2.6)	+ *	173.0	(279)	+ *	12	95.5	(81)	-	-	(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	日照時間(平年比)		階級	降雪深さ(平年値)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	()	()		(mm)	(%)			1mm	(h)		(%)	(cm)		(cm)	(cm)	
広島	14.6	(+2.1)	+	192.5	(282)	+	10	112.4	(74)	-	-	(0)	-	-	(-)	
呉	15.3	(+2.0)	+	151.0	(231)	+	13	113.0	(76)	-	()	()	()	()		
福山	13.8	(+2.1)	+	110.5	(203)	+	10	106.6	(70)	-	()	()	()	()		
松江	13.3	(+1.7)	+	227.0	(174)	+	19	79.6	(71)	-	-	(0)	-	-	(0)	
西郷	13.4	(+1.8)	+	218.5	(159)	+	14	78.8	(72)	-	-	(0)	-	-	(0)	
浜田	14.3	(+1.5)	+	201.5	(185)	+	16	86.2	(74)	-	()	()	()	()		
鳥取	13.5	(+1.9)	+	152.5	(96)		17	80.8	(74)	-	-	(0)	-	-	(0)	
米子	13.4	(+1.6)	+	171.5	(133)	+	16	88.2	(77)	-	-	(0)	-	-	(-)	
境	13.9	(+1.9)	+	227.0	(144)	+	18	82.3	(76)	-	-	(0)	-	-	(-)	
徳島	15.3	(+1.8)	+	184.0	(189)	+	12	97.6	(65)	-	-	(-)	-	-	(-)	
高松	15.0	(+2.2)	+	83.5	(138)	+	11	103.3	(71)	-	-	(0)	-	-	(-)	
多度津	15.0	(+1.8)	+	94.5	(167)	+	12	103.0	(70)	-	()	()	()	()		
松山	15.5	(+2.2)	+	107.0	(157)	+	9	102.2	(71)	-	-	(0)	-	-	(-)	
宇和島	16.3	(+2.4)	+	128.0	(157)	+	10	97.1	(74)	-	()	()	()	()		
高知	16.2	(+2.4)	+	198.0	(158)	+	11	132.9	(78)	-	-	(-)	-	-	(-)	
宿毛	16.6	(+2.4)	+	182.0	(192)	+	14	112.0	(69)	-	()	()	()	()		
清水	18.1	(+1.9)	+	350.0	(247)	+	16	119.0	(71)	-	()	()	()	()		
室戸岬	16.4	(+1.5)	+	302.0	(180)	+	13	129.2	(77)	-	()	()	()	()		
山口	14.0	(+2.4)	+	130.5	(159)	+	13	114.9	(80)	-	-	(-)	-	-	(-)	
下関	15.9	(+1.7)	+	133.0	(169)	+	14	95.4	(71)	-	-	(0)	-	-	(0)	
萩	14.3	(+1.9)	+	160.5	(175)	+	14	94.3	(79)	-	()	()	()	()		
福岡	16.0	(+2.2)	+	140.5	(166)	+	14	101.8	(75)	-	-	(-)	-	-	(0)	
飯塚	14.5	(+2.5)	+	139.0	(168)	+	14	99.8	(74)	-	()	()	()	()		

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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級							
	()	()	(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
大分	15.8	(+2.4)	+	*	112.0	(162)	+	8	89.9	(60)	-	*	-	(-)	-	(-)	
日田	14.4	(+3.2)	+	*	151.0	(211)	+	*	13	93.1	(72)	-	*	()	()	()	
長崎	16.4	(+2.1)	+	*	112.5	(131)		10	89.7	(65)	-	*	-	(0)	-	(-)	
厳原	15.0	(+2.0)	+	*	268.5	(287)	+	*	11	79.5	(54)	-	*	()	()	()	
平戸	15.7	(+1.8)	+	*	184.0	(176)	+	15	92.5	(70)	-	*	()	()	()	()	
佐世保	16.3	(+2.2)	+	*	160.5	(173)	+	10	98.7	(72)	-	*	()	()	()	()	
雲仙岳	12.0	(+2.3)	+	*	182.5	(164)	+	16	80.7	(74)	-	*	()	()	()	()	
福江	16.2	(+1.9)	+	*	169.0	(141)	+	16	94.5	(72)	-		()	()	()	()	
佐賀	15.9	(+3.0)	+	*	145.5	(192)	+	11	106.9	(71)	-	*	-	(0)	-	(-)	
熊本	16.0	(+2.9)	+	*	136.5	(169)	+	10	110.1	(72)	-	*	-	(0)	-	(0)	
阿蘇山	×	()			×	()		×	×	()			-	(2)	-	(1)	
人吉	14.7	(+3.3)	+	*	201.0	(229)	+	*	14	89.9	(71)	-	*	()	()	()	
牛深	17.8	(+2.1)	+	*	154.0	(159)	+	11	118.3	(80)	-		()	()	()	()	
宮崎	16.9	(+2.6)	+	*	252.0	(265)	+	*	10	103.5	(62)	-	*	-	(-)	-	(-)
延岡	15.9	(+2.4)	+	*	224.0	(237)	+	*	11	125.4	(75)	-	*	()	()	()	
都城	16.1	(+3.1)	+	*	224.5	(273)	+	*	12	108.6	(69)	-	*	()	()	()	
油津	18.0	(+2.4)	+	*	191.5	(160)	+	12	102.1	(67)	-	*	()	()	()	()	
鹿児島	18.3	(+2.4)	+	*	183.0	(198)	+	*	11	120.1	(77)	-	*	-	(0)	-	(-)
阿久根	16.9	(+2.2)	+	*	198.5	(209)	+	12	121.4	(84)	-		()	()	()	()	
枕崎	17.9	(+2.4)	+	*	239.0	(215)	+	*	12	108.7	(73)	-	*	()	()	()	
屋久島	19.5	(+1.6)	+	*	349.5	(115)		22	64.9	(68)	-		()	()	()	()	
種子島	19.6	(+1.7)	+	*	177.5	(134)	+	17	80.1	(60)	-	*	()	()	()	()	
名瀬	21.5	(+1.3)	+	*	143.0	(79)		11	79.0	(92)	-		-	(-)	-	(-)	
沖永良部	23.3	(+1.6)	+	*	92.0	(77)		6	144.2	(121)	+		()	()	()	()	

地名	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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級					
	()	()	(mm)	(%)		1mm	(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
那覇	23.8	(+1.7)	+	*	95.0	(86)	5	139.7	(114)	+	-	(-)	-	(-)	
名護	23.2	(+1.8)	+	*	95.0	(77)	7	147.8	(121)	+	()	()	()	()	
久米島	23.7	(+1.6)	+	*	141.5	(116)	9	124.7	(112)	+	()	()	()	()	
宮古島	24.5	(+1.8)	+	*	186.0	(127)	+	12	138.8	(124)	+	-	(-)	-	(-)
石垣島	25.3	(+2.1)	+	*	140.5	(90)	9	146.2	(126)	+	-	(-)	-	(-)	
西表島	24.7	(+2.0)	+	*	132.5	(60)	-	11	116.2	(124)	+	()	()	()	
与那国島	24.6	(+1.8)	+	*	131.0	(53)	-	12	112.1	(131)	+	()	()	()	
南大東島	24.2	(+1.4)	+	*	66.0	(53)	-	4	164.8	(122)	+	-	(-)	-	(-)

(注) 1. 平年値は1981～2010年の資料から求めた。

2. 「階級」の記号の意味は以下のとおり。

+ : 高い(多い) : 平年並 - : 低い(少ない)

各階級の区分値は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めた。

また、値が1981～2010年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には階級の「+ -」に*を付加した。この場合には

かなり高い(多い) かなり低い(少ない)

と表現できる。

また「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

3. 値の横に) や] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等が含まれていることを示す。) 付きの値(準正常値)は通常のものと同様に扱うことができるが、]付きの値(資料不足値)については、統計に用いる観測資料数が不足しているため、値の下に記載した統計日数(統計に用いた、品質が十分な日別値の数)を参考にして使用されたい。

なお、日別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。

6 順位更新表 2015年11月

順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「=」で表す。

月平均気温高い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温	平年差	これまでの最高 (西暦年)	開始年	平年値
1	長野	10.2	+2.7	10.1 (2003)	1889	7.5
	松本	9.9	+2.5	9.7 (2003)	1898	7.4
	水戸	12.6 =	+2.2	12.6 (2004)	1897	10.4
	秩父	11.3	+2.5	11.0 (2004)	1926	8.8
	館野	12.5	+2.5	12.4 (2004)	1921	10.0
	豊岡	13.0	+2.3	12.9 (2011)	1918	10.7
	津山	11.9 =	+2.6	11.9 (2003)	1943	9.3
	京都	14.5	+2.4	14.4 (2003)	1880	12.1
	彦根	13.4 =	+2.0	13.4 (2003)	1893	11.4
	呉	15.3 =	+2.0	15.3 (2011)	1894	13.3
	福山	13.8 =	+2.1	13.8 (2011)	1942	11.7
	姫路	13.9	+2.4	13.8 (2003)	1948	11.5
	奈良	13.2	+2.1	13.1 (2003)	1953	11.1
	飯塚	14.5	+2.5	14.3 (2003)	1935	12.0
	佐賀	15.9	+3.0	15.5 (2011)	1890	12.9
	日田	14.4	+3.2	14.2 (2003)	1942	11.2
	大分	15.8	+2.4	15.7 (2003)	1887	13.4
	松山	15.5	+2.2	15.3 (2003)	1890	13.3
	多度津	15.0	+1.8	14.9 (2011)	1892	13.2
	2	高松	15.0 =	+2.2	15.0 (2011)	1941
与那国島		24.6	+1.8	24.2 (2011)	1956	22.8
西表島		24.7	+2.0	24.3 (2011)	1954	22.7
石垣島		25.3	+2.1	24.9 (2011)	1896	23.2
宮古島		24.5	+1.8	24.2 (2011)	1938	22.7
久米島		23.7	+1.6	23.6 (2011)	1958	22.1
那覇		23.8 =	+1.7	23.8 (2003)	1910	22.1
沖永良部		23.3	+1.6	23.1 (2011)	1969	21.7
若松		9.7 =	+2.6	9.8 (1990)	1953	7.1
富山		12.7 =	+1.9	13.1 (2004)	1939	10.8
宇都宮		12.3	+2.2	12.5 (2004)	1890	10.1
福井		13.1	+2.1	13.2 (2003)	1897	11.0
高山		9.3	+2.7	9.7 (2003)	1899	6.6
諏訪		9.3	+2.4	9.6 (2003)	1945	6.9
前橋		12.8	+2.0	13.1 (2004)	1897	10.8
熊谷		13.2	+2.0	13.5 (2004)	1897	11.2
名古屋		14.3	+2.1	14.5 (2003)	1890	12.2
飯田	10.7	+2.5	11.0 (2003)	1897	8.2	
甲府	12.6 =	+2.2	13.0 (2003)	1894	10.4	
上野	12.6	+2.4	12.8 (2003)	1937	10.2	
浜松	15.5 =	+2.0	15.9 (2003)	1883	13.5	
三島	14.7	+1.9	14.8 (2003)	1930	12.8	
舞鶴	13.2 =	+2.2	13.4 (2003)	1947	11.0	
広島	14.6 =	+2.1	14.7 (2011)	1879	12.5	
神戸	15.7 =	+1.8	15.9 (2003)	1897	13.9	
大阪	15.2 =	+1.6	15.5 (2003)	1883	13.6	
和歌山	15.2	+1.7	15.5 (2003)	1879	13.5	
潮岬	16.9	+1.6	17.3 (2003)	1913	15.3	

	長崎	16.4	+2.1	16.7 (2003)	1878	14.3
	熊本	16.0	+2.9	16.3 (2003)	1890	13.1
	延岡	15.9	+2.4	16.4 (2003)	1961	13.5
	阿久根	16.9 =	+2.2	17.3 (2003)	1939	14.7
	人吉	14.7 =	+3.3	14.8 (1952)	1943	11.4
	鹿児島	18.3	+2.4	18.9 (2003)	1883	15.9
	都城	16.1	+3.1	16.5 (2003)	1942	13.0
	宮崎	16.9	+2.6	17.6 (2003)	1886	14.3
	枕崎	17.9	+2.4	18.5 (2003)	1923	15.5
	油津	18.0	+2.4	18.7 (2003)	1949	15.6
	牛深	17.8	+2.1	18.0 (2003)	1949	15.7
	宇和島	16.3	+2.4	16.4 (2003)	1922	13.9
	高知	16.2	+2.4	16.6 (2003)	1886	13.8
	徳島	15.3	+1.8	15.5 (2011)	1891	13.5
	宿毛	16.6	+2.4	16.7 (2003)	1943	14.2

3	山形	9.1	+1.7	10.3 (2004)	1889	7.4
	福島	10.7	+1.5	11.6 (2004)	1889	9.2
	白河	9.5 =	+1.7	10.1 (2004)	1940	7.8
	小名浜	12.7 =	+1.6	13.4 (1990)	1910	11.1
	輪島	12.4 =	+1.9	12.7 (2004)	1929	10.5
	新潟	12.1 =	+1.6	13.0 (2004)	1886	10.5
	伏木	12.9 =	+2.0	13.0 (2003)	1884	10.9
	軽井沢	6.5	+2.1	6.9 (2003)	1925	4.4
	岐阜	14.2	+2.0	14.6 (2003)	1883	12.2
	河口湖	9.0 =	+1.9	9.5 (2003)	1933	7.1
	津	14.6 =	+1.9	14.9 (2004)	1889	12.7
	伊良湖	15.0 =	+1.8	15.5 (2004)	1947	13.2
	御前崎	16.0	+1.6	16.6 (2003)	1932	14.4
	静岡	15.5 =	+1.6	15.8 (2003)	1940	13.9
	尾鷲	15.1	+1.7	15.6 (2003)	1938	13.4
	横浜	14.7 =	+1.7	15.1 (2004)	1896	13.0
	千葉	14.7 =	+1.8	15.2 (2004)	1966	12.9
	西郷	13.4 =	+1.8	14.3 (1990)	1939	11.6
	松江	13.3 =	+1.7	14.1 (2011)	1940	11.6
	境	13.9	+1.9	14.7 (2011)	1883	12.0
	鳥取	13.5	+1.9	13.9 (2011)	1943	11.6
	萩	14.3 =	+1.9	15.2 (2003)	1948	12.4
	下関	15.9	+1.7	16.2 (2011)	1883	14.2
	山口	14.0	+2.4	14.4 (2003)	1966	11.6
	巖原	15.0 =	+2.0	15.6 (2003)	1886	13.0
	福岡	16.0	+2.2	16.3 (2011)	1890	13.8
	佐世保	16.3	+2.2	16.4 (2011)	1946	14.1
	雲仙岳	12.0	+2.3	12.7 (2003)	1924	9.7
	種子島	19.6	+1.7	20.6 (2003)	1948	17.9
	福江	16.2	+1.9	16.9 (2011)	1962	14.3
	清水	18.1 =	+1.9	18.8 (2003)	1940	16.2
	室戸岬	16.4	+1.5	16.9 (2003)	1920	14.9
	名護	23.2	+1.8	23.3 (2011)	1966	21.4
	南大東島	24.2	+1.4	24.7 (2000)	1942	22.8

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	飯田	223.0	257	238.7 (1916)	1897	86.8
	松江	227.0	174	237.0 (1972)	1940	130.6
	津山	173.0	279	183.5 (1990)	1943	61.9
	広島	192.5	282	201.0 (1965)	1879	68.2
	呉	151.0	231	152.5 (2003)	1894	65.4
	岡山	152.5	298	160.8 (1898)	1891	51.2
	潮岬	502.5	314	537.0 (1972)	1913	160.2
	巖原	268.5	287	329.4 (1965)	1886	93.6
3	紋別	123.5	219	170.0 (1972)	1956	56.4
	むつ	231.0	197	237.0 (2007)	1935	117.4
	前橋	132.5	296	198.0 (1990)	1897	44.7
	西郷	218.5	159	269.5 (1977)	1939	137.7
	浜田	201.5	185	232.5 (2009)	1893	109.0
	京都	177.0	248	203.1 (1886)	1880	71.3
	都城	224.5	273	260.2 (1952)	1942	82.2
	枕崎	239.0	215	310.5 (2009)	1923	111.1

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
2	羽幌	73.0	45	50.0 (1978)	1921	163.3

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
2	羽幌	90.0	165	113.8 (1975)	1921	54.4

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
1	日光	100.5	66	100.7 (1950)	1944	152.7
	洲本	94.3	67	97.6 (1937)	1919	140.9
	巖原	79.5	54	88.7 (1944)	1903	148.3
	大分	89.9	60	91.7 (1967)	1899	149.0
	徳島	97.6	65	104.3 (1916)	1893	150.8
2	西郷	78.8	72	77.6 (1996)	1939	109.7
	福山	106.6 =	70	89.2 (1993)	1942	151.7
	種子島	80.1	60	75.1 (1949)	1948	133.3
3	秩父	106.2	66	78.0 (1941)	1926	160.0
	尾鷲	105.3	69	101.3 (2003)	1938	151.9
	八丈島	63.5	59	54.1 (2003)	1906	108.1

	和歌山	102.1	70	95.6 (1916)	1889	145.4
	奈良	100.9	75	97.7 (2003)	1953	134.5
	佐世保	98.7	72	95.2 (1996)	1947	137.9
	雲仙岳	80.7	74	75.9 (2009)	1924	109.1
	宮崎	103.5	62	85.6 (1898)	1896	168.1
	油津	102.1	67	94.4 (2000)	1949	153.0
	松山	102.2	71	94.6 (1993)	1890	144.4
	多度津	103.0	70	95.3 (1993)	1893	147.0
	高松	103.3	71	97.4 (1993)	1942	145.2
	宇和島	97.1	74	86.4 (1972)	1922	132.0
	宿毛	112.0	69	84.6 (1950)	1943	161.2
	清水	119.0	71	112.4 (2000)	1941	166.7

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	帯広	55	62 (1972)	1953	9

月最深積雪大きい方からの順位更新

順位	地点名	最深積雪 cm	起日	これまでの最深 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
2	帯広	40	27	51 (1947)	1892	6

(注) 値の横に「 」がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等、統計に用いなかった値が含まれている(資料不足値)。順位は更新順位以上になることは確実であるが、統計値の使用に際しては気候表に記載した統計日数を参照されたい。
平年値とは1981～2010年の30年間の値を平均したものである。