

3月の天候

2015年（平成27年）3月の特徴：

北日本では3月として1位の高温

シベリア高気圧の日本付近への張り出しが弱く、寒気の南下が弱かった。また、日本の東海上では高気圧の勢力が強く、北日本には南から暖かい空気が流れ込みやすかった。このため、北日本では気温の高い日が続き、月平均気温は1946年の統計開始以来3月として1位の高温となった。また、北海道では22地点中18地点で（全国ではそれらを含めた計20地点で）月平均気温が3月としては観測史上最も高い値を更新した。

北日本では降水量がかなり多かった

中旬前半にかけて、北日本付近で低気圧が発達して動きが遅くなることが多く、北日本では降水量がかなり多くなった。

西日本日本海側では日照時間がかなり多かった

中旬以降、西日本日本海側では高気圧に覆われて晴れる日が多く、月間日照時間がかなり多くなった。

1 概況

日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過したが、上旬は全国的に低気圧や前線の影響を受けやすく、中旬前半にかけて北日本付近で低気圧が発達し、動きが遅くなるが多かった。1日から2日にかけては、低気圧が本州南岸から千島近海に進み、北日本太平洋側を中心に暴風雪となった。9日から12日にかけては北海道付近で低気圧が発達し、北日本や東・西日本日本海側では暴風雪となったほか、低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため北日本でも大雨となり、この時期としては記録的な降水量となった。その後は、西日本を中心に高気圧に覆われて晴れる日が多く、西日本日本海側では月間日照時間がかなり多くなった。

また、シベリア高気圧の日本付近への張り出しが弱く、北からの寒気の南下が弱かったことに加え、日本の東海上では高気圧の勢力が強く、北日本を中心に南から暖かい空気が流れ込みやすかった。このため、北・東日本では月平均気温がかなり高くなった。特に北日本では気温の高い日が続き、月平均気温は平年差+2.4 となり、1946年の統計開始以来3月として1位の高温となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

北日本と東日本ではかなり高かった。稚内、旭川、札幌、釧路（以上、北海道）、八戸（青森県）など20地点では、3月の月平均気温の高い方からの1位の値を更新した。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

北日本ではかなり多かった。小樽、苫小牧(以上、北海道)、仙台(宮城県)など6地点では、3月の月降水量の多い方からの1位の値を更新した。東日本日本海側と西日本太平洋側では多く、東日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。沖縄・奄美では少なかった。

(3) 日照時間

北日本太平洋側は少なかった。広尾(北海道)では、3月の月間日照時間の少ない方からの1位の値を更新した。一方、西日本日本海側ではかなり多く、東日本と西日本太平洋側では多かった。北日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、北日本では少なく、東日本日本海側では平年並だった。月最深積雪は、北日本太平洋側の一部では平年を大幅に上回ったが、そのほかの多くの地点では平年を下回った。

地域平均平年差(比)と階級(2015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)	降雪量 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)	降雪量 平年比 %(階級)		
北日本	2.4 (+)*	167 (+)*	98 (0)	67 (-)	北海道	2.9 (+)*	182 (+)*	90 (-)	79 (-)		
		日 158 (+)*	日 101 (0)	日 62 (-)			日 183 (+)*	日 98 (0)	日 63 (-)*		
		太 175 (+)*	太 95 (-)	太 73 (-)			オ 141 (+)	オ 85 (-)	オ 90 (-)		
東日本	1.1 (+)*	105 (0)	111 (+)	89 (0)	東北	1.8 (+)*	149 (+)*	108 (+)	51 (-)		
		日 116 (+)	日 109 (+)	日 53 (0)			日 132 (+)	日 108 (+)	日 58 (-)		
		太 102 (0)	太 112 (+)	太 107 (+)			太 160 (+)*	太 108 (+)	太 46 (-)		
西日本	0.5 (0)	108 (+)	116 (+)	68 (0)	関東甲信	1.4 (+)*	85 (-)	112 (+)	22 (-)		
		日 98 (0)	日 123 (+)*	日 99 (+)	北陸	0.8 (+)	116 (+)	109 (+)	53 (0)		
		太 117 (+)	太 110 (+)	太 0 (-)	東海	0.8 (+)	126 (+)	110 (+)	560 (+)*		
沖縄・奄美	0.2 (0)	84 (-)	107 (0)		近畿	0.8 (+)	143 (+)*	110 (0)	90 (0)		
					日 114 (0)	日 118 (+)	日 150 (+)				
					太 154 (+)*	太 108 (0)	太 0 (-)				
中国	0.6 (+)	100 (0)	122 (+)*	32 (0)	四国	0.4 (0)	134 (+)	107 (0)			
		陰 91 (0)	陰 128 (+)*	陰 52 (0)			九州北部	0.4 (0)	97 (0)	122 (+)*	128 (+)
		陽 111 (0)	陽 116 (+)	陽 0 (-)					九州南部 ・奄美	0.2 (0)	75 (-)
本 0.2 (0)	本 71 (-)	本 113 (0)	九州南部 ・奄美	0.2 (0)	本 71 (-)	本 113 (0)					本
奄 0.2 (0)	奄 91 (0)	奄 125 (+)			奄						
奄	奄	奄			奄						
沖縄	0.2 (0)	82 (0)	100 (0)								

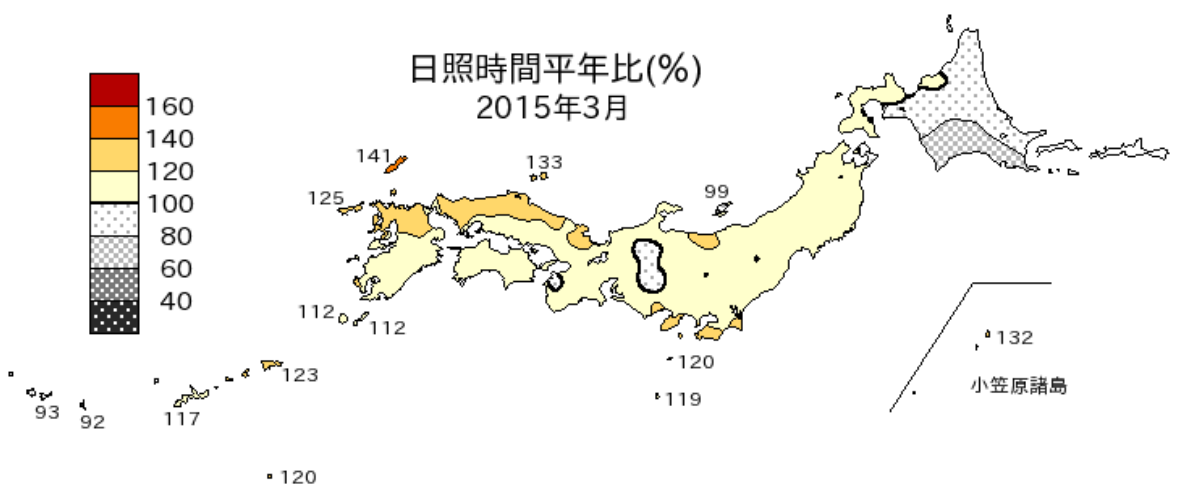
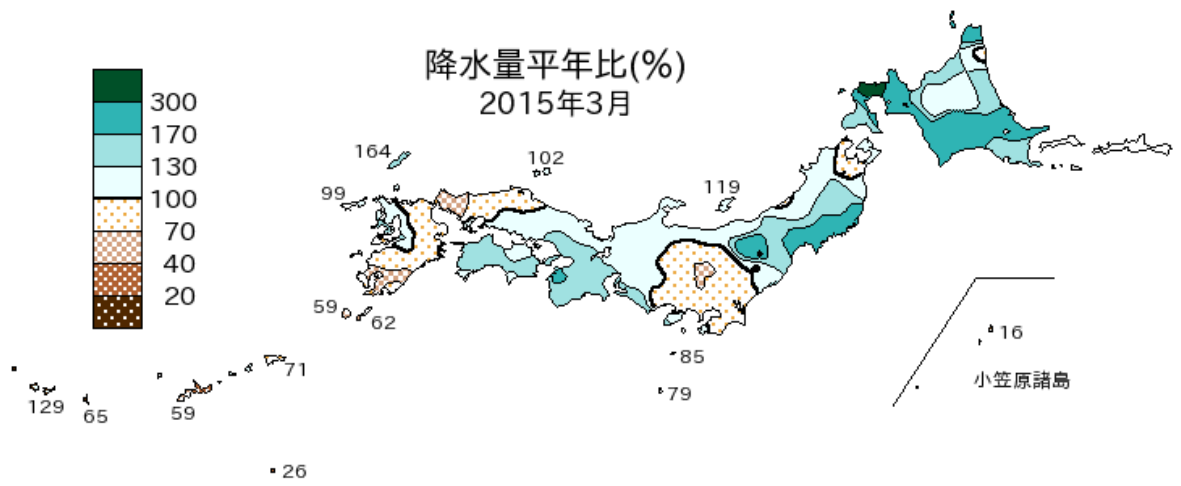
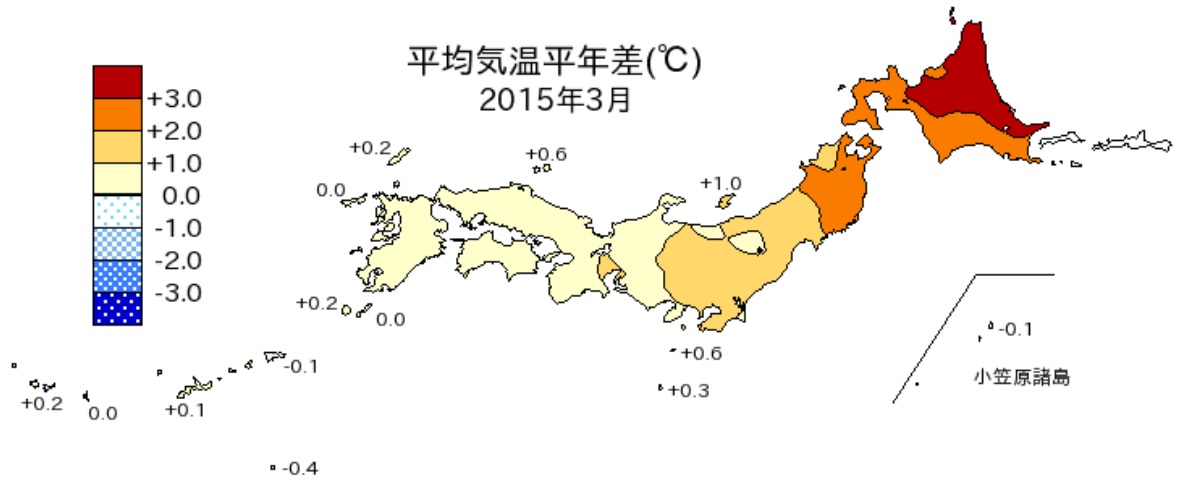
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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気象台等での観測値で、観測所数は154地点である。このうち、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている106地点が対象である。

・「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。

平年差(比)図(2015年3月)



3 旬別の天候経過

上 旬：日本付近は、低気圧が短い周期で発達しながら通過し、全国的に天気の崩れる日が多かった。1日から2日にかけては、低気圧が本州南岸から千島近海に進み、北日本太平洋側を中心に暴風雪となった。また、9日から10日にかけては低気圧が急速に発達しながら北海道付近に進んだ。低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだため、北日本太平洋側を中心に大雨となり、伊達市大滝（北海道）では10日の日降水量が195.0mm（1978年の統計開始以来3月として1位）に達するなど、3月としては記録的な降水量となった。旬降水量は北日本太平洋側で平年比560%、北日本日本海側で平年比250%となって、いずれも1961年の統計開始以来3月上旬としては最も多く、北日本太平洋側の旬間日照時間は平年比61%となり、1961年の統計開始以来3月上旬としては最も少なかった。また、北日本では寒気の影響が弱かったため、旬平均気温は平年差+2.7 となり、1961年の統計開始以来3月上旬としては1位の高温となった。

旬平均気温は、北日本ではかなり高く、東日本は高かった。一方、西日本では低かった。沖縄・奄美は平年並だった。

旬降水量は、全国的に多く、北日本と東・西日本太平洋側ではかなり多かった。

旬間日照時間は、全国的に少なく、北・東日本と沖縄・奄美ではかなり少なかった。

中 旬：11日から12日にかけて発達した低気圧がサハリン付近に停滞し、日本付近には強い寒気が流れ込んだ。北日本を中心に暴風雪が続き、北・東日本日本海側では大雪となった。太平洋側にも雪雲が流れ込み、岐阜では11日に15cmの積雪（1891年の統計開始以来3月としては1位タイ）となった。その後は低気圧と高気圧が交互に通過し、15日から16日にかけては東・西日本太平洋側で、18日から19日にかけては北日本から西日本の広い範囲で天気が崩れたが、17日は高気圧に覆われ全国的に晴れて、気温も平年を大幅に上回った。沖縄・奄美では、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

旬平均気温は、全国的に高かった。

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

旬間日照時間は、沖縄・奄美でかなり多いほかは平年並だった。

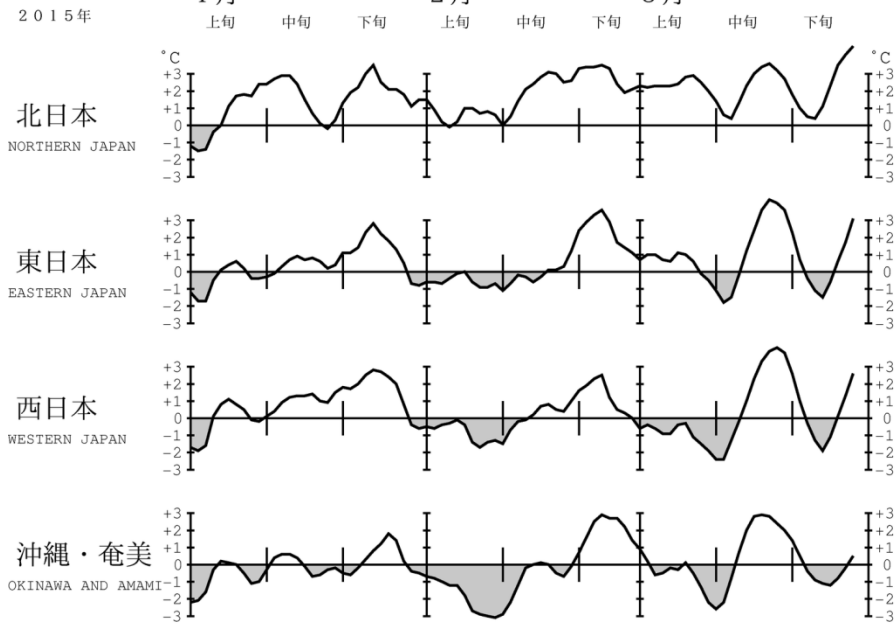
下 旬：旬のはじめは高気圧に覆われ晴れた所が多かったが、23日から24日にかけて低気圧が北日本で発達し、北日本を中心に一時的に冬型の気圧配置となった。日本付近には強い寒気が流れこんだため、26日頃にかけて気温が平年を下回った所が多かった。旬の後半は全国的に移動性高気圧に覆われ、晴れて気温が高くなった日が多かった。北日本では、旬平均気温が平年差+2.6 となり、1961年の統計開始以来3月下旬としては1位の高温となった。また、東・西日本では日照時間がかかなり多く、旬間日照時間は東日本日本海側で平年比157%、東日本太平洋側で平年比169%、西日本日本海側で平年比172%、西日本太平洋側で平年比162%となり、いずれも1961年の統計開始以来3月下旬として最も多かった。

旬平均気温は、北日本でかなり高く、東・西日本で高かった。沖縄・奄美は平年並だった。

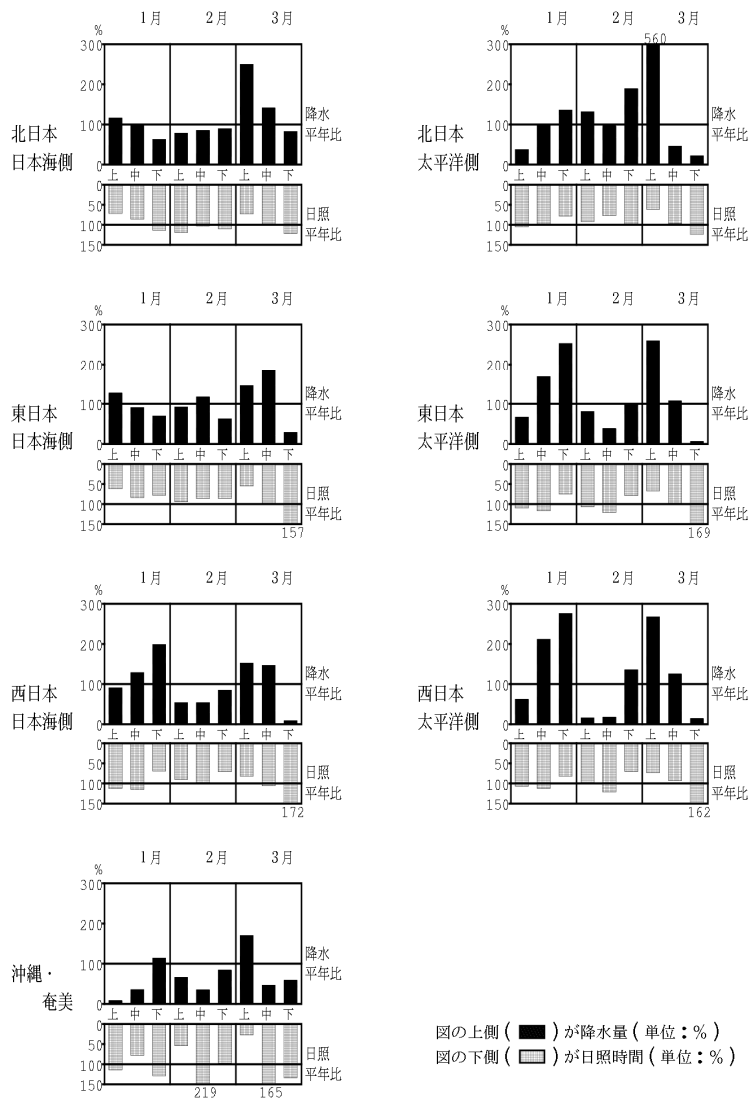
旬降水量は、北日本日本海側で平年並だったほかは全国的に少なく、北日本太平洋側と東・西日本ではかなり少なかった。

旬間日照時間は、全国的に多く、北日本太平洋側と東・西日本でかなり多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

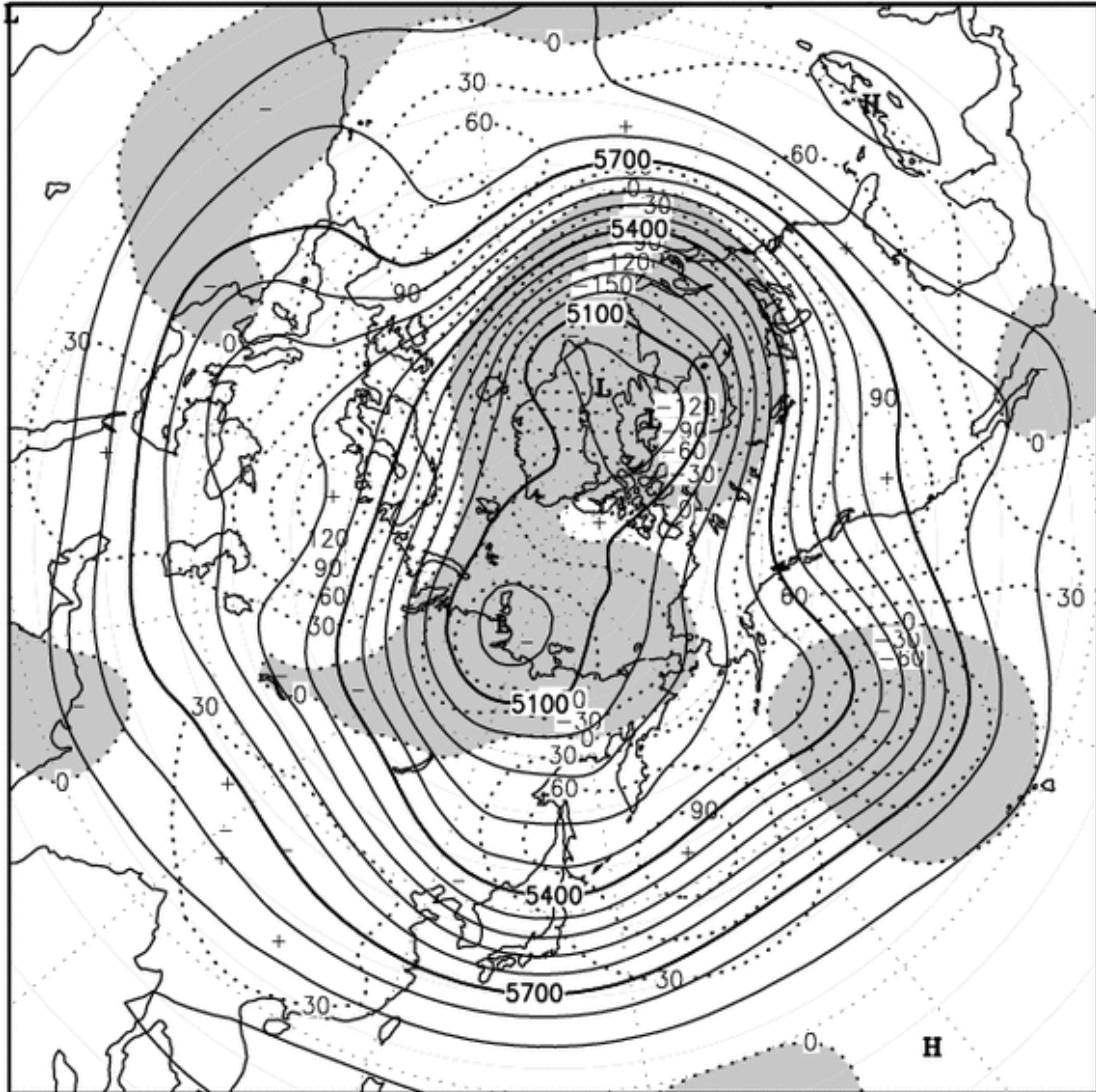


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近の偏西風（亜熱帯ジェット気流）はユーラシア大陸東部と日本の東で北に蛇行した。日本付近が気圧の谷となる一方、日本の東海上では気圧の尾根が明瞭で、日本付近は動きの遅い低気圧の影響を受けやすかった。シベリア上空の偏西風（寒帯前線ジェット気流）は北極海沿岸に沿って流れ、北極寒気の南下は弱かった。



2015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 全国気候表 2015年3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	3.8	(+3.2)	+*	125.5	(161)	+*	13	144.0	(98)		39	(98)	-*	60	(81)	-
稚内	2.3	(+3.3)	+*	105.5	(210)	+*	17	118.4	(85)		62	(102)	-	39	(68)	-
北見枝幸	1.3	(+3.3)	+*	63.5	(95)		14	121.2	(83)	-	86	(114)	-	86	(101)	-
旭川	1.7	(+3.5)	+*	58.0	(107)		10	142.7	(95)		64	(111)	-	49	(85)	-*
留萌	2.5	(+2.9)	+*	75.5	(143)	+	9	138.2	(105)		52	(109)	-*	96	(72)	+
羽幌	2.8	(+3.4)	+*	81.0	(131)	+	16	115.4	(84)	-	47	(94)	-*	53	(91)	-*
岩見沢	2.5	(+3.4)	+*	56.5	(99)		9	154.1	(95)		56	(89)	-	76	(102)	-
倶知安	1.3	(+2.7)	+*	239.5	(257)	+*	16	124.6	(102)		141	(148)		193	(174)	+
小樽	3.3	(+2.8)	+*	161.5	(194)	+*	15	142.1	(109)	+	78	(107)	-	121	(108)	+
寿都	3.3	(+2.3)	+*	213.0	(362)	+*	14	115.3	(102)		88	(79)		79	(54)	+
網走	1.5	(+3.4)	+*	80.0	(184)	+*	7	156.5	(91)	-	75	(66)	+	82	(47)	+*
紋別	1.3	(+3.1)	+*	56.0	(144)	+	10	140.1	(86)	-	78	(92)		89	(50)	+*
雄武	0.8	(+3.2)	+*	56.5	(141)	+	9	130.9	(81)	-	76	(90)	-	84	(62)	+*
釧路	1.7	(+2.6)	+*	96.5	(166)	+	9	150.3	(75)	-*	45	(43)		39	(25)	+
根室	1.2	(+2.5)	+*	73.5	(140)	+	7	152.2	(80)	-	33	(50)	-	45	(22)	+
帯広	1.8	(+2.8)	+*	126.5	(298)	+*	6	159.4	(73)	-*	56	(42)	+	80	(46)	+*
広尾	2.1	(+2.6)	+*	214.5	(235)	+*	10	126.0	(67)	-*	111	(100)		129	(82)	+*
室蘭	3.4	(+2.5)	+*	92.0	(191)	+*	8	172.9	(95)		14	(36)	-	6	(16)	-
苫小牧	2.4	(+2.3)	+*	108.5	(209)	+*	10	148.0	(89)	-	34	(27)	+	10	(15)	
浦河	2.6	(+2.1)	+*	96.5	(197)	+*	6	149.9	(77)	-*	25	(22)		16	(10)	+
函館	4.3	(+2.9)	+*	100.0	(169)	+*	12	160.0	(102)		32	(53)	-	11	(29)	-
江差	4.7	(+2.2)	+*	99.5	(161)	+*	11	127.3	(101)		15	(44)	-	4	(16)	-
青森	4.6	(+2.2)	+*	56.5	(81)		10	141.0	(108)		40	(76)	-	67	(80)	
深浦	4.5	(+1.6)	+	96.5	(124)	+	11	118.8	(108)		12	(40)	-*	3	(26)	-*
むつ	4.3	(+2.5)	+*	100.0	(122)	+	14	144.4	(99)		31	(89)	-*	10	(49)	-*
八戸	4.9	(+2.2)	+*	52.5	(101)		6	168.7	(100)		4	(47)	-*	1	(19)	-*
秋田	5.7	(+2.1)	+*	103.5	(107)		15	133.2	(107)		9	(43)	-*	4	(17)	-*

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)	
盛岡	4.4	(+2.2)	+*	129.0	(160)	+*	11	163.8	(102)		90	(46)	+*	26	(21)	
大船渡	6.0	(+2.2)	+*	184.5	(188)	+*	7	174.9	(111)	+	7	(13)		2	(6)	-
宮古	5.3	(+2.0)	+*	149.5	(182)	+*	7	185.2	(104)		5	(40)	-*	3	(19)	-*
仙台	6.8	(+1.9)	+*	184.5	(271)	+*	8	210.0	(119)	+*	3	(14)	-	1	(7)	-
石巻	5.9	(+1.8)	+*	155.0	(218)	+*	7	196.2	(106)	+	3	(11)	-	2	(8)	-
山形	5.0	(+1.5)	+*	112.0	(163)	+*	14	149.4	(106)		37	(57)		19	(24)	
新庄	3.6	(+1.4)	+	150.0	(129)	+	14	117.1	(105)		74	(126)	-	87	(92)	
酒田	6.4	(+1.8)	+*	101.0	(95)		12	134.6	(115)	+	5	(35)	-*	3	(13)	-
福島	7.0	(+1.7)	+*	100.5	(133)	+	7	192.3	(110)	+	7	(24)	-	2	(9)	-
若松	3.9	(+0.6)		162.0	(226)	+*	14	148.1	(107)	+	107	(66)	+	56	(28)	+
白河	5.7	(+1.8)	+*	76.0	(97)		6	201.8	(114)	+	8	(27)	-	3	(10)	-
小名浜	7.8	(+1.2)	+	140.5	(131)	+	8	212.1	(114)	+*		()			()	
水戸	8.4	(+1.7)	+*	95.5	(89)		8	206.1	(119)	+*	-	(2)		-	(2)	-
館野(つくば)	8.7	(+1.6)	+*	81.0	(81)		7	200.6	(117)	+	-	(2)		-	(2)	
宇都宮	8.5	(+1.7)	+*	79.0	(89)		5	204.8	(109)	+	-	(5)	-	-	(3)	-
日光	0.4	(+1.1)	+	104.0	(95)		8	206.2	(110)	+	61	(113)	-	31	(34)	
前橋	8.8	(+1.5)	+*	40.5	(66)	-	6	204.0	(99)		-	(4)	-	-	(3)	-
熊谷	9.6	(+1.7)	+*	53.5	(76)		7	217.6	(111)	+	-	(3)		-	(2)	-
秩父	7.6	(+1.5)	+*	48.0	(68)	-	8	193.7	(106)		1	(13)		1	(7)	
東京	10.3	(+1.6)	+*	94.0	(80)	-	7	194.2	(119)	+	-	(1)		-	(1)	-
大島	11.0	(+1.1)	+*	245.0	(95)		17	183.3	(123)	+		()			()	
三宅島	12.5	(+0.6)	+	234.5	(85)		14	151.1	(120)	+		()			()	
八丈島	12.5	(+0.3)		244.0	(79)		11	146.0	(119)	+		()			()	
父島	19.1	(-0.1)		12.5	(16)	-*	4	203.9	(132)	+*	-	(-)		-	(-)	

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)									
千葉	10.5	(+1.6)	+	*	103.0	(94)	13	188.6	(118)	+	-	(1)	-	(1)						
銚子	9.9	(+0.8)	+		124.0	(78)	-	11	198.0	(123)	+	*	-	(0)						
館山	10.9	(+1.4)	+	*	194.5	(117)	+	13	198.7	(129)	+	*	()	()						
勝浦	10.8	(+1.3)	+	*	145.0	(78)	-	10	190.4	(124)	+	*	()	()						
横浜	10.5	(+1.4)	+	*	113.0	(80)		11	184.9	(116)	+		-	(1)	-					
長野	5.4	(+1.6)	+	*	59.5	(100)		10	185.0	(110)	+		14	(27)	-	7	(10)			
松本	5.7	(+1.8)	+	*	73.5	(92)		8	199.8	(108)			4	(17)	-	4	(10)	-		
諏訪	4.9	(+1.5)	+	*	62.5	(69)	-	9	191.3	(100)			1	(15)	-	1	(8)	-		
軽井沢	2.1	(+1.6)	+	*	47.0	(69)	-	6	204.6	(110)	+		36	(35)		32	(23)	+		
飯田	6.5	(+0.9)	+		145.5	(107)		14	165.9	(93)			6	(6)	+	4	(4)			
甲府	9.4	(+1.4)	+	*	69.5	(79)	-	8	210.6	(106)			-	(4)	-	-	(3)	-		
河口湖	4.9	(+1.3)	+	*	88.5	(87)		10	200.9	(114)	+		-	(26)	-	*	-	(18)	-	*
静岡	10.9	(+0.6)	+		146.0	(67)	-	11	218.1	(122)	+		0	(0)		-	(-)			
浜松	10.4	(+0.7)	+		202.0	(135)	+	13	208.5	(109)	+		()	()		()	()			
御前崎	10.7	(+0.6)	+		261.0	(152)	+	*	13	223.9	(120)	+		()		()	()			
三島	10.5	(+1.0)	+		158.5	(96)		12	188.9	(117)	+		()	()		()	()			
石廊崎	11.3	(+0.7)	+		217.0	(144)	+	*	12	214.2	(123)	+	*	()	()		()	()		
網代	10.4	(+0.9)	+		165.0	(105)		13	187.3	(126)	+	*	()	()		()	()			
名古屋	9.7	(+1.0)	+		139.0	(114)	+	11	197.7	(105)			3	(0)		3	(0)			
伊良湖	9.8	(+0.8)	+		168.0	(139)	+	11	197.0	(102)			()	()		()	()			
岐阜	9.4	(+0.8)	+		164.5	(115)	+	11	195.0	(104)			16	(1)	+	*	15	(1)	+	*
高山	3.5	(+0.6)			150.5	(122)	+	17	143.0	(95)			43	(54)		20	(22)			
津	9.5	(+1.0)	+		157.0	(143)	+	12	187.4	(107)			-	(1)		-	(1)			
上野	7.8	(+1.0)	+		149.5	(148)	+	*	12	153.3	(107)		()	()		()	()			
尾鷲	10.5	(+0.6)	+		344.5	(136)	+	11	189.8	(103)			()	()		()	()			
四日市	8.8	(+1.2)	+	*	176.0	(144)	+	*	10	180.4	(104)		()	()		()	()			

地点名	平均気温(平年差)		階級	降水量(平年比)		階級	降水日数	日照時間(平年比)		階級	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 相 川 高 田	7.0	(+1.2)	+	117.0	(104)		12	147.3	(115)	+	8	(19)		7	(11)	
	7.2	(+1.0)	+	109.0	(119)	+	14	131.2	(99)		-	(11)	-*	-	(5)	-*
	6.3	(+0.9)	+	200.5	(103)		16	148.7	(123)	+	31	(86)	-	40	(81)	
富 山 伏 木	7.0	(+0.7)	+	184.5	(116)	+	15	141.8	(108)	+	29	(36)		16	(21)	
	6.9	(+0.7)	+	187.5	(135)	+	16	141.8	(107)	+	18	(25)		10	(15)	
金 沢 輪 島	7.7	(+0.8)	+	172.5	(108)		15	150.3	(106)	+	9	(27)	-	6	(15)	
	6.3	(+0.6)	+	146.5	(110)		13	149.1	(117)	+	9	(17)		5	(8)	
福 井 敦 賀	7.6	(+0.8)	+	201.5	(129)	+	16	132.0	(102)		15	(25)		9	(18)	
	8.7	(+0.9)	+	182.5	(122)	+	16	133.2	(107)	+	17	(17)		16	(13)	+
彦 根	7.9	(+1.0)	+	136.5	(114)	+	14	167.5	(109)	+	12	(6)	+	12	(5)	+
京 都 舞 鶴	9.4	(+1.0)	+	159.0	(140)	+	10	170.9	(116)	+	-	(2)		0	(2)	
	7.6	(+0.6)		161.5	(115)		13	144.6	(126)	+	24	(15)	+	21	(8)	+
大 阪	10.2	(+0.8)	+	174.5	(167)	+*	10	175.4	(110)	+	-	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	10.2	(+0.9)	+	145.0	(147)	+*	9	178.2	(111)	+	-	(0)		-	(0)	
	7.5	(+0.8)	+	165.5	(112)		16	131.9	(119)	+	21	(23)		17	(17)	
	8.7	(+0.9)	+	143.0	(149)	+*	9	192.5	(116)	+		()			()	
	8.7	(+0.5)		154.0	(137)	+*	9	180.2	(104)			()			()	
奈 良	8.4	(+0.8)	+	179.5	(174)	+*	12	150.9	(102)		-	(1)		-	(1)	-
和 歌 山 潮 岬	10.1	(+0.6)	+	174.0	(180)	+*	9	165.5	(97)		-	(0)		-	(0)	
	11.7	(+0.4)		253.5	(138)	+	9	195.7	(104)			()			()	
岡 山 津 山	9.0	(+0.2)		100.0	(115)	+	8	190.4	(112)	+	-	(1)		-	(1)	
	7.0	(+0.6)	+	122.0	(116)	+	8	182.1	(119)	+*	-	(4)	-	-	(3)	-

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)					
広島	10.0	(+0.9)	+	106.5	(86)	6	200.9	(119)	+	*	-	(1)	-	(1)	-	
呉	9.8	(+0.7)		125.0	(114)	7	204.1	(119)	+	*	()	()	()	()	()	
福山	8.5	(+0.5)		103.0	(122)	+	8	186.7	(111)	+	()	()	()	()	()	
松江	8.3	(+0.7)	+	111.5	(84)	-	9	169.5	(128)	+	*	-	(8)	-	0	(5)
西郷	7.5	(+0.6)		122.0	(102)		6	185.4	(133)	+	*	8	(6)	+	7	(5)
浜田	9.0	(+0.3)		94.0	(77)	-	7	184.5	(132)	+	*	()	()	()	()	()
鳥取	8.3	(+0.8)	+	147.0	(104)		10	150.5	(121)	+	()	10	(17)	()	9	(12)
米子	8.3	(+0.6)		124.0	(95)		10	168.2	(125)	+	*	6	(11)	()	4	(6)
境	8.6	(+0.7)	+	120.0	(86)	-	9	168.0	(126)	+	*	1	(9)	()	1	(6)
徳島	9.9	(+0.3)		153.0	(162)	+	8	193.0	(113)	+	()	-	(0)	()	-	(0)
高松	9.5	(+0.6)		95.5	(116)	+	9	169.3	(101)		()	-	(0)	()	-	(0)
多度津	9.2	(+0.3)		95.0	(113)	+	9	186.7	(108)	+	()	()	()	()	()	()
松山	9.8	(+0.3)		174.0	(170)	+	9	180.6	(108)		()	-	(0)	()	-	(0)
宇和島	10.6	(+0.3)		183.5	(157)	+	11	178.4	(114)	+	()	()	()	()	()	()
高知	11.2	(+0.4)		254.0	(134)	+	9	204.4	(111)	+	()	-	(0)	()	-	(0)
宿毛	11.3	(+0.4)		179.0	(131)	+	10	179.4	(104)		()	()	()	()	()	()
清水	12.6	(+0.2)		196.0	(97)		11	174.4	(96)		()	()	()	()	()	()
室戸岬	11.0	(+0.4)		217.0	(122)	+	10	191.6	(104)		()	()	()	()	()	()
山口	9.2	(+0.7)	+	96.0	(63)	-	7	192.2	(125)	+	*	7	(2)	+	7	(2)
下関	10.4	(+0.5)	+	89.5	(70)	-	6	174.6	(113)	+	()	-	(0)	()	-	(0)
萩	9.2	(+0.4)		84.5	(68)	-	7	187.6	(133)	+	*	()	()	()	()	()
福岡	11.1	(+0.7)	+	94.5	(84)		7	193.7	(129)	+	*	-	(1)	()	-	(1)
塚	9.6	(+0.6)	+	109.5	(86)		7	185.6	(127)	+	*	()	()	()	()	()

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)	
大分	10.0	(+0.3)	110.5	(99)	10	178.1	(108)	-	(0)	0	(0)	
日田	9.4	(+0.5) +	105.0	(79)	8	180.7	(125) +		()		()	
長崎	11.1	(+0.2)	182.0	(138) +	8	180.8	(122) +	-	(0)	-	(0)	
厳原	9.9	(+0.2)	260.5	(164) +*	7	214.6	(141) +*		()		()	
平戸	10.2	(+0.3)	159.0	(102)	7	188.5	(128) +*		()		()	
佐世保	11.0	(+0.3)	141.5	(108)	8	189.1	(121) +		()		()	
雲仙	6.9	(+0.3)	288.0	(133) +	9	152.9	(122) +		()		()	
福江	10.7	(0.0)	183.0	(99)	8	176.8	(125) +		()		()	
佐賀	10.8	(+0.9) +	137.5	(107)	8	201.5	(129) +*	-	(0)	-	(0)	
熊本	10.9	(+0.3)	186.0	(135) +	9	182.1	(115) +	-	(0)	-	(0)	
阿蘇山	4.1	(+0.7)	211.5	(94)	10	144.9	(109)	6)	(17)	-	1)	(8) -
人吉	10.0	(+0.5)	140.0	(79)	11	169.3	(114) +		()		()	
牛深	12.1	(+0.1)	110.5	(78) -	8	176.8	(118) +		()		()	
宮崎	12.1	(+0.2)	120.5	(66) -	10	189.3	(108)	-	(0)	-	(-)	
延岡	11.1	(+0.4)	132.5	(81)	11	185.5	(107)		()		()	
都城	11.3	(+0.6) +	121.5	(68) -	10	173.9	(112)		()		()	
油津	12.8	(+0.2)	168.0	(78)	11	165.4	(111)		()		()	
鹿児島	12.9	(+0.4)	105.5	(59) -*	10	171.2	(115) +	-	(0)	-	(0)	
阿久根	11.4	(+0.1)	130.0	(87)	10	175.4	(117) +		()		()	
枕崎	12.5	(+0.1)	145.5	(80)	11	171.1	(121) +		()		()	
屋久島	14.5)	(+0.2)	250.5)	(59) -	12	119.5)	(112) +		()		()	
種子島	14.4	(0.0)	107.5	(62) -	8	142.1	(112)		()		()	
名瀬	17.0	(-0.1)	165.0	(71) -	12	101.0	(123) +	-	(0)	-	(-)	
沖永良部	18.4)	(+0.4)	172.5)	(110) +	10	136.7)	(126) +		()		()	

地名	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)
那覇	19.0	(+0.1)	95.5	(59)	-	9	126.5	(117)	+	-	(-)
名護	18.6	(+0.2)	54.5	(36)	-*	11	114.8	(109)		()	()
久米島	19.1	(+0.3)	130.5	(64)	-	14	94.8	(94)		()	()
宮古島	20.0	(0.0)	89.5	(65)	-	12	102.7	(92)		-	(-)
石垣島	21.0	(+0.2)	170.0	(129)	+	12	104.0	(93)	-	-	(-)
西表島	20.5	(+0.6)	121.5	(81)		12)	94.2	(99)		()	()
与那国島	20.7	(+0.3)	139.5	(92)		14	87.0	(106)		()	()
南大東島	19.0	(-0.4)	26.0	(26)	-*	4	178.0	(120)	+	-	(-)

(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3月

順位の変更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	稚内	2.3	+3.3	1.9 (1968)	1938	-1.0
	北見枝幸	1.3	+3.3	0.7 (1968)	1943	-2.0
	羽幌	2.8	+3.4	1.7 (2008)	1921	-0.6
	雄武	0.8	+3.2	0.3 (1968)	1943	-2.4
	留萌	2.5	+2.9	2.0 (2008)	1943	-0.4
	旭川	1.7	+3.5	0.6 (2008)	1889	-1.8
	網走	1.5	+3.4	0.9 (1891)	1891	-1.9
	小樽	3.3	+2.8	2.7 (2008)	1943	0.5
	札幌	3.8	+3.2	3.3 (2008)	1877	0.6
	岩見沢	2.5	+3.4	1.7 (2008)	1947	-0.9
	釧路	1.7	+2.6	0.7 (2008)	1910	-0.9
	根室	1.2	+2.5	0.5 (1990)	1880	-1.3
	寿都	3.3 =	+2.3	3.3 (2008)	1885	1.0
	室蘭	3.4	+2.5	3.0 (2008)	1923	0.9
	苫小牧	2.4	+2.3	2.1 (2008)	1943	0.1
	浦河	2.6	+2.1	2.1 (2008)	1927	0.5
	江差	4.7 =	+2.2	4.7 (2002)	1941	2.5
	函館	4.3	+2.9	3.7 (2008)	1873	1.4
	倶知安	1.3 =	+2.7	1.3 (2008)	1944	-1.4
	紋別	1.3	+3.1	0.7 (1968)	1956	-1.8
広尾	2.1	+2.6	1.7 (2008)	1958	-0.5	
青森	4.6 =	+2.2	4.6 (2008)	1882	2.4	
むつ	4.3	+2.5	4.0 (1990)	1935	1.8	
八戸	4.9	+2.2	4.7 (2002)	1937	2.7	
2	帯広	1.8	+2.8	2.0 (2008)	1892	-1.0
	大船渡	6.0	+2.2	6.1 (2002)	1964	3.8
	秋田	5.7	+2.1	5.8 (2008)	1883	3.6
	盛岡	4.4	+2.2	4.6 (2008)	1924	2.2
	酒田	6.4	+1.8	6.7 (2002)	1937	4.6
	山形	5.0 =	+1.5	6.1 (2002)	1890	3.5
	仙台	6.8	+1.9	7.5 (2002)	1927	4.9
3	宮古	5.3	+2.0	5.5 (1914)	1883	3.3
	石巻	5.9	+1.8	6.5 (2002)	1888	4.1
	福島	7.0	+1.7	7.8 (2002)	1890	5.3
	白河	5.7	+1.8	6.1 (2002)	1940	3.9
	宇都宮	8.5	+1.7	9.6 (2013)	1891	6.8
	諏訪	4.9	+1.5	5.7 (2013)	1945	3.4
	熊谷	9.6 =	+1.7	10.5 (2002)	1897	7.9
	水戸	8.4	+1.7	9.4 (2013)	1897	6.7
	秩父	7.6	+1.5	8.8 (2013)	1926	6.1
	館野	8.7	+1.6	10.0 (2013)	1921	7.1
館山	10.9	+1.4	12.4 (2013)	1969	9.5	

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 mm	平年比 %	これまでの最大 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	小樽	161.5	194	155.0 (2013)	1943	83.2
	寿都	213.0	362	163.0 (1934)	1885	58.9
	苫小牧	108.5	209	107.5 (1979)	1943	51.9
	倶知安	239.5	257	228.0 (1970)	1944	93.1
	大船渡	184.5	188	183.4 (1966)	1964	98.0
	仙台	184.5	271	162.5 (2014)	1927	68.2
2	若松	162.0	226	171.7 (1966)	1954	71.7
	奈良	179.5	174	180.5 (2012)	1954	103.2
3	帯広	126.5	298	279.0 (1975)	1892	42.4
	広尾	214.5	235	389.0 (1975)	1958	91.2
	石巻	155.0	218	176.3 (1917)	1888	71.1
	大阪	174.5	167	196.7 (1890)	1883	104.2

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	父島	12.5	16	4.0 (2013)	1969	77.0

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
2	西郷	185.4	133	193.4 (1986)	1940	139.1
	父島	203.9	132	210.3 (2014)	1971	154.7
3	萩	187.6	133	200.8 (2000)	1950	141.4
	浜田	184.5	132	190.9 (1931)	1899	139.3

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	広尾	126.0	67	134.7 (2012)	1958	187.3
3	帯広	159.4	73	153.6 (1989)	1900	217.8

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
2	盛岡	90	101 (1984)	1953	46
	名古屋	3	4 (1987)	1953	0
3	岐阜	16	20 (1970)	1953	1

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
1	岐阜	15 =	11	15 (1958)	1891	1

(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。