

## 3月の天候

2016年（平成28年）3月の特徴：

東・西日本では、月平均気温がかなり高かった  
日本の東海上で高気圧が強く、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、月平均気温は、東・西日本ではかなり高く、北日本で高かった。

全国的に気温の変動が大きかった  
全国的に上旬と中旬後半は暖かい空気に覆われたが、中旬前半と下旬は寒気が流れ込み気温の低い時期があったため、気温の変動が大きかった。

東日本日本海側では、3月として1位の少雨となった  
東日本日本海側では、月を通して低気圧の影響が小さかったため、月降水量が平年比45%となり、1946年の統計開始以来3月として1位の少雨となった。

北日本太平洋側と西日本日本海側では、日照時間がかなり多かった  
北日本太平洋側と西日本日本海側では、月の後半を中心に高気圧に覆われることが多く、月間日照時間がかなり多かった。

### 1 概況

日本の東海上で高気圧が強く、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、月平均気温は、東・西日本ではかなり高く、北日本で高かった。また、全国的に上旬と中旬の後半は暖かい空気に覆われ高温となった一方、中旬前半と下旬に大陸からの寒気が流れ込んだ影響で気温の低い時期があったため、気温の変動が大きかった。

北・東・西日本では、月の前半は、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が、月の後半は高気圧に覆われることが多く、北・東日本日本海側と西日本太平洋側の月間日照時間は多く、北日本太平洋側と西日本日本海側の月間日照時間はかなり多かった。また、月を通して低気圧の影響が小さかったため、北日本日本海側の月降水量は少なく、北日本太平洋側と東・西日本日本海側の月降水量はかなり少なかった。特に東日本日本海側では、月降水量が平年比45%となり、1946年の統計開始以来3月として1位の少雨となった。

一方、沖縄・奄美では、低気圧や前線の影響で、月降水量が多かった。

### 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

#### (1) 平均気温

東・西日本ではかなり高く、北日本で高かった。若松（福島県）岐阜、高山（以上、岐阜県）では3月の月平均気温の高い方から1位の値を更新し、福島（福島県）、名古屋（愛知県）、津山（岡山県）では、高い方から1位タイの値を記録した。沖縄・奄美では平年並だった。

## (2) 降水量

沖縄・奄美では多かった。一方、北日本太平洋側と東・西日本日本海側ではかなり少なく、北日本日本海側で少なかった。新潟（新潟県）松江（島根県）など8か所では3月の降水量の少ない方からの1位の値を更新し、長野（長野県）では少ない方からの1位タイの値を記録した。東・西日本太平洋側では平年並だった。

## (3) 日照時間

北日本太平洋側と西日本日本海側ではかなり多く、北・東日本日本海側と西日本太平洋側で多かった。東日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

## (4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は東日本太平洋側で少なく、北日本でかなり少なかった。東日本日本海側と西日本で平年並だった。

月最深積雪は北日本太平洋側と西日本日本海側で多い所が多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2016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	1.5 (+)	日 56 (-)* 日 74 (-) 太 42 (-)*	日 118 (+)* 日 120 (+) 太 116 (+)*	日 39 (-)* 日 49 (-)* 太 30 (-)*	北海道	1.3 (+)	日 64 (-) 日 77 (-) 才 39 (-)* 太 60 (-)	日 119 (+)* 日 116 (+) 才 123 (+)* 太 121 (+)*	日 41 (-)* 日 53 (-)* 才 33 (-)* 太 28 (-)*
東日本	1.4 (+)*	日 77 (-) 日 45 (-)* 太 85 (0)	日 110 (+) 日 119 (+) 太 107 (0)	日 31 (-) 日 37 (0) 太 29 (-)	東北	1.8 (+)*	日 47 (-)* 日 73 (-) 太 29 (-)*	日 117 (+)* 日 125 (+)* 太 112 (+)	日 37 (-) 日 44 (-) 太 31 (-)
西日本	1.1 (+)*	日 73 (-) 日 56 (-)* 太 88 (0)	日 120 (+) 日 119 (+)* 太 121 (+)	日 26 (0) 日 33 (0) 太 10 (0)	関東甲信	1.4 (+)*	日 82 (-)	日 102 (0)	日 21 (-)
沖縄・奄美	-0.3 (0)	124 (+)	100 (0)		北陸	1.4 (+)*	日 45 (-)*	日 119 (+)	日 37 (0)
					東海	1.4 (+)*	日 91 (0)	日 115 (+)	日 71 (+)
					近畿	1.4 (+)*	日 78 (-) 日 55 (-)* 太 87 (-)	日 121 (+)* 日 122 (+) 太 121 (+)*	日 23 (0) 日 22 (0) 太 25 (0)
					中国	1.3 (+)*	日 57 (-)* 陰 50 (-)* 陽 66 (-)	日 119 (+)* 陰 121 (+)* 陽 117 (+)	日 2 (-) 陰 4 (0) 陽 0 (-)
					四国	1.1 (+)*	日 87 (-)	日 119 (+)	
					九州北部	1.0 (+)	日 58 (-)*	日 117 (+)	日 125 (+)
					九州南部 ・奄美	本 0.4 (0) 本 0.5 (0) 奄 0.0 (0)	本 105 (0) 本 101 (0) 奄 124 (+)	本 123 (+) 本 124 (+) 奄 118 (+)	本 本 奄
					沖縄	-0.5 (-)	日 124 (+)	日 94 (0)	

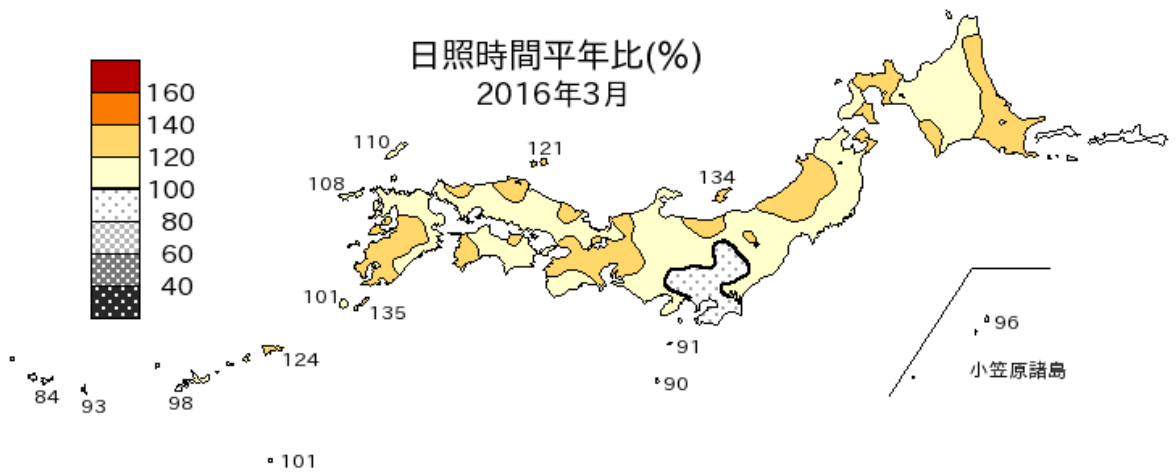
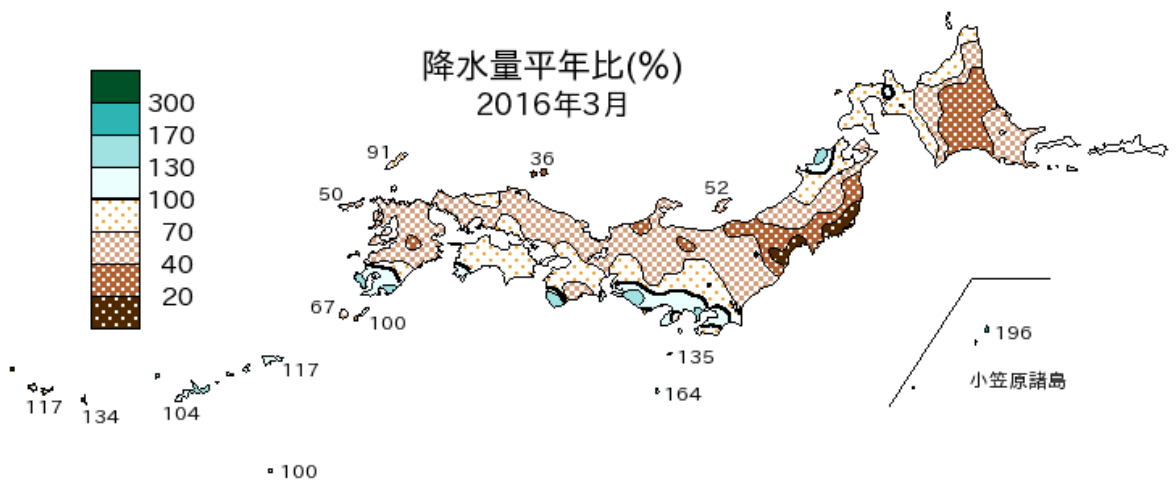
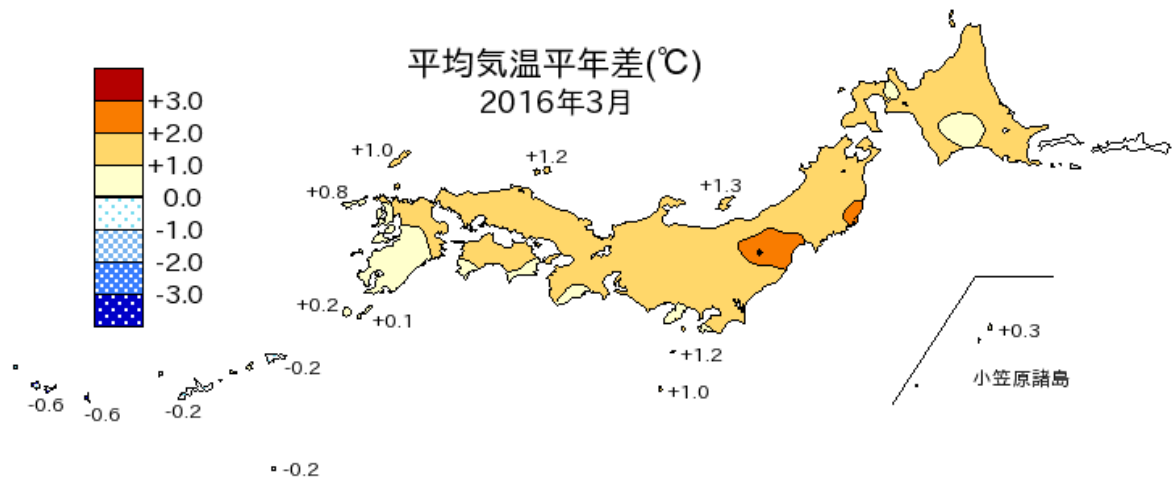
階級表示 (-):低い(少ない)(0):平年並 (+):高い(多い)  
(\*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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 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。

- ・「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（2016年3月）



### 3 旬別の天候経過

上 旬：日本付近は高気圧と低気圧が交互に通過し、全国的に天気は数日の周期で変わった。南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温は全国的に高く、東・西日本ではかなり高かった。特に東日本では、旬平均気温が平年差+2.8 となり、1961 年の統計開始以来 3 月上旬として 1 位の高温となった。北日本日本海側、東・西日本太平洋側、沖縄・奄美では、低気圧や前線の影響で旬降水量が多かった一方、東日本日本海側では、低気圧などの影響が小さく旬降水量はかなり少なかった。

旬平均気温は、東・西日本でかなり高く、北日本、沖縄・奄美で高かった。

旬降水量は、北日本日本海側、東・西日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。一方、東日本日本海側ではかなり少なかった。北日本太平洋側、西日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本太平洋側で少なく、沖縄・奄美で多かった。北日本日本海側、東・西日本では平年並だった。

中 旬：高気圧が大陸から日本付近に張り出した一方、日本の南海上を低気圧が数日の周期で通過した。このため、高気圧に覆われることが多かった北日本では晴れの日が多かったが、東・西日本太平洋側や沖縄・奄美では、低気圧や湿った気流の影響で旬降水量が多かった。旬の前半は、大陸から高気圧が張り出したため、北からの寒気の影響を受けて、東日本から沖縄・奄美を中心に低温となったが、旬の後半は、北からの寒気の影響を受けにくかったため、全国的に高温となり、特に北・東日本で明瞭となった。

旬平均気温は、北日本でかなり高く、東日本で高かった。一方、沖縄・奄美で低かった。西日本では平年並だった。

旬降水量は、北日本ではかなり少なかった。一方、沖縄・奄美ではかなり多く、東・西日本太平洋側で多かった。東・西日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本で多かった。一方、東日本太平洋側と沖縄・奄美では少なかった。東日本日本海側と西日本では平年並だった。

下 旬：北・東・西日本では、大陸から張り出す高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、旬間日照時間はかなり多かった。特に北日本太平洋側、東日本日本海側では、旬間日照時間がそれぞれ平年比 136%、157%となり、1961 年の統計開始以来 3 月下旬として最も多くなった。また、低気圧の影響が小さかったため、全国的に旬降水量は少なかった。寒気の影響を受けて、沖縄・奄美ではかなりの低温となった。

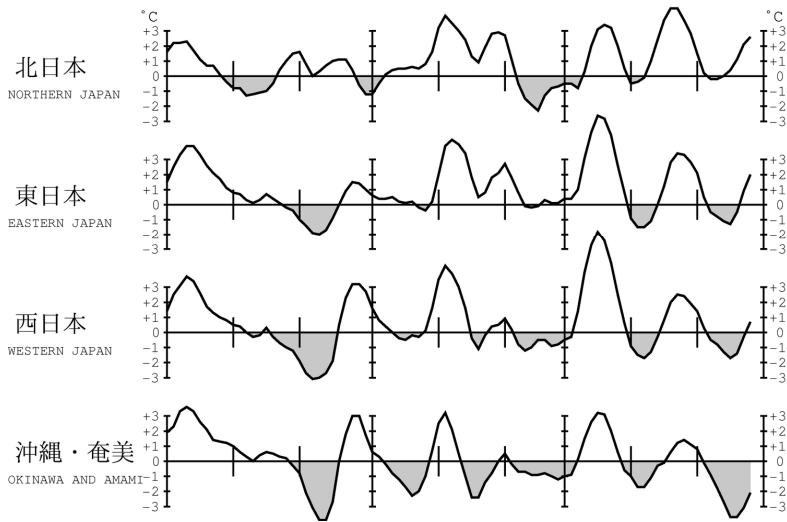
旬平均気温は、沖縄・奄美ではかなり低く、北日本で高かった。東・西日本では平年並だった。

旬降水量は、北日本太平洋側と東・西日本ではかなり少なく、北日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。

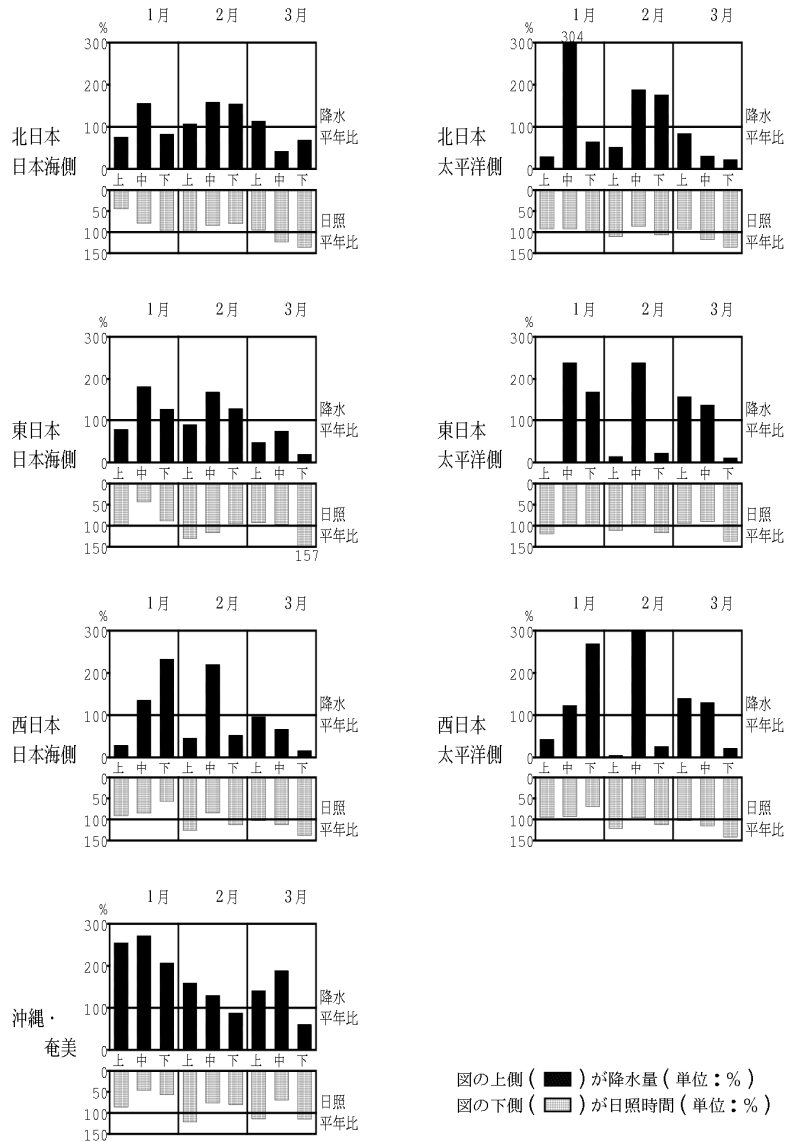
旬間日照時間は、北・東・西日本ではかなり多かった。沖縄・奄美では平年並だった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2016年

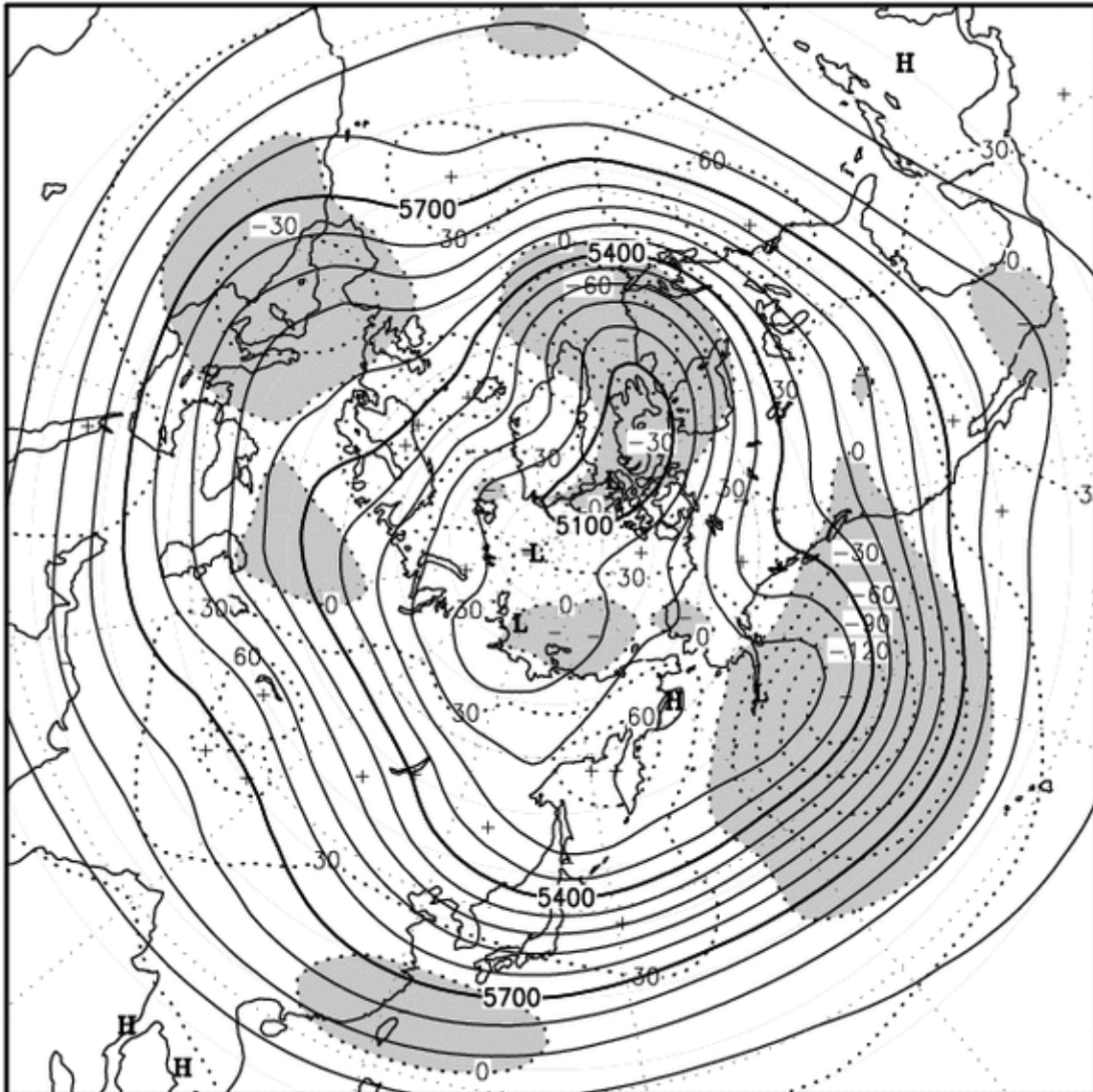


### 旬降水量及び旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：本州付近は正偏差、沖縄・奄美付近は負偏差となった。これは、北・東・西日本は、暖かい空気に覆われやすかった一方、沖縄・奄美を中心に、強い寒気の影響を受ける時期があったことに対応している。



2016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 2016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	2.1	(+1.5)	+	60.5	(78)	-	15	164.1	(112)	+	67	(98)	-	83	(81)
稚内	0.5	(+1.5)	+	40.0	(80)		12	142.8	(103)		33	(102)	-*	48	(68)
北見枝幸	-0.6	(+1.4)	+	30.0	(45)	-*	10	185.6	(127)	+	40	(114)	-*	73	(101)
旭川	-0.6	(+1.2)	+	16.0	(30)	-*	8	174.8	(117)	+	25	(111)	-*	70	(85)
留萌	0.8	(+1.2)	+	48.0	(91)		12	146.4	(111)	+	69	(109)	-	68	(72)
羽幌	1.0	(+1.6)	+	56.5	(92)		12	157.4	(114)	+	43	(94)	-*	66	(91)
岩見沢	0.5	(+1.4)	+	24.5	(43)	-*	10	191.5	(118)	+	40	(89)	-*	106	(102)
倶知安	-0.7	(+0.7)	+	100.5	(108)		13	153.2	(125)	+	125	(148)	-	169	(174)
小樽	2.0	(+1.5)	+	66.0	(79)	-	14	156.5	(121)	+	70	(107)	-*	87	(108)
寿都	2.3	(+1.3)	+	44.0	(75)	-	10	138.2	(123)	+	32	(79)	-*	44	(54)
網走	-0.4	(+1.5)	+	20.0	(46)	-	5	212.8	(123)	+	25	(66)	-*	65	(47)
紋別	-0.6	(+1.2)	+	12.5	(32)	-*	4	194.9	(120)	+	24	(92)	-*	57	(50)
雄武	-1.1	(+1.3)	+	13.0	(32)	-*	4	194.3	(121)	+	31	(90)	-*	66	(62)
釧路	0.2	(+1.1)	+	23.5	(40)	-	8	252.0	(126)	+	9	(43)	-	27	(25)
根室	0.2	(+1.5)	+	25.5	(49)	-	5	231.5	(121)	+	5	(50)	-*	24	(22)
帯広	-0.2	(+0.8)	+	13.0	(31)	-	3	243.0	(112)	+	16	(42)	-	94	(46)
広尾	0.8	(+1.3)	+	33.0	(36)	-*	5	218.6	(117)	+	16	(100)	-*	94	(82)
室蘭	2.9	(+2.0)	+	33.0	(68)	-	6	220.7	(122)	+	8	(36)	-	16	(16)
苫小牧	1.2	(+1.1)	+	43.0	(83)	-	9	187.1	(113)	+	19	(27)	-	24	(15)
浦河	1.8	(+1.3)	+	44.5	(91)		5	250.5	(129)	+	4	(22)	-*	6	(10)
函館	3.0	(+1.6)	+	46.5	(78)	-	9	196.9	(125)	+	16	(53)	-*	27	(29)
江差	3.9	(+1.4)	+	58.0	(94)		9	145.2	(115)	+	29	(44)		11	(16)
青森	4.0	(+1.6)	+	54.0	(77)		14	152.3	(117)	+	51	(76)	-	70	(80)
深浦	4.4	(+1.5)	+	105.5	(135)	+	12	124.3	(113)	+	17	(40)	-*	6	(26)
むつ	3.6	(+1.8)	+	38.5	(47)	-*	10	177.7	(121)	+	29	(89)	-*	25	(49)
八戸	4.5	(+1.8)	+	16.5	(32)	-*	4	191.1	(114)	+	4	(47)	-*	3	(19)
秋田	5.1	(+1.5)	+	96.0	(99)		15	167.6	(134)	+	29	(43)	-	12	(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 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)				
盛岡	4.1	(+1.9)	+*	35.5	(44)	-*	8	191.8	(120)	+	29	(46)	-	28	(21)	+
大船渡	5.7	(+1.9)	+*	18.5	(19)	-*	4	175.8	(112)	+	5	(13)	-	2	(6)	-
宮古	5.4	(+2.1)	+*	5.0	(6)	-*	2	208.1	(117)	+*	6	(40)	-*	6	(19)	-
仙台	7.0	(+2.1)	+*	8.5	(12)	-*	3	193.0	(109)	+	6	(14)		6	(7)	
石巻	5.9	(+1.8)	+*	15.5	(22)	-*	5	197.9	(107)	+	4	(11)	-	4	(8)	
山形	5.5	(+2.0)	+*	26.0	(38)	-*	8	163.3	(116)	+*	18	(57)	-	13	(24)	-
新庄	3.5	(+1.3)	+	59.5	(51)	-*	10	156.2	(140)	+*	37	(126)	-*	91	(92)	
酒田	6.0	(+1.4)	+	67.5	(63)	-*	10	153.9	(131)	+*	12	(35)	-	5	(13)	-
福島	7.8	(+2.5)	+*	13.5	(18)	-*	3	193.2	(111)	+	8	(24)	-	7	(9)	
若松	5.5	(+2.2)	+*	33.5	(47)	-*	9	167.8	(121)	+*	22	(66)	-	15	(28)	
白河	5.9	(+2.0)	+*	37.5	(48)	-*	5	177.0	(100)		3	(27)	-*	2	(10)	-
小名浜	7.6	(+1.0)	+	45.0	(42)	-*	7	194.0	(105)			( )			( )	
水戸	8.3	(+1.6)	+*	51.5	(48)	-*	5	179.3	(103)		-	(2)		-	(2)	-
館野(つくば)	8.6	(+1.5)	+*	74.5	(75)	-	5	172.8	(101)		-	(2)		-	(2)	
宇都宮	8.4	(+1.6)	+*	57.0	(64)	-	7	177.5	(94)	-	-	(5)	-	-	(3)	-
日光	0.6	(+1.3)	+	61.5	(56)	-	8	179.3	(95)	-	55	(113)	-	19	(34)	-
前橋	9.0	(+1.7)	+*	45.0	(73)	-	7	213.9	(104)		-	(4)	-	-	(3)	-
熊谷	9.5	(+1.6)	+*	72.5	(103)		8	191.8	(98)	-	-	(3)		-	(2)	-
秩父	7.6	(+1.5)	+*	62.0	(87)		8	174.9	(96)	-	-	(13)	-	-	(7)	-
東京	10.1	(+1.4)	+*	103.0	(88)		6	161.9	(99)		-	(1)		-	(1)	-
大島	11.2	(+1.3)	+*	216.0	(84)		8	165.0	(111)			( )			( )	
三宅島	13.1	(+1.2)	+*	370.5	(135)	+	12	115.0	(91)			( )			( )	
八丈島	13.2	(+1.0)	+	505.0	(164)	+*	17	109.5	(90)	-		( )			( )	
父島	19.5	(+0.3)	+	151.0	(196)	+*	10	148.5	(96)		-	(-)		-	(-)	



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)			
千葉	10.3	(+1.4)	+	140.0	(127)	+	8	149.6	(93)	-	-	(1)	-	(1)	
銚子	10.1	(+1.0)	+	125.0	(79)	-	11	156.2	(97)	-	-	(0)	-	(0)	
館山	10.4	(+0.9)	+	163.5	(98)		8	148.5	(97)			( )		( )	
勝浦	10.5	(+1.0)	+	155.5	(84)	-	12	150.6	(98)			( )		( )	
横浜	10.5	(+1.4)	+*	206.5	(147)	+	7	155.6	(98)		-	(1)	-	(1)	
長野	5.6	(+1.8)	+*	19.5	(33)	-*	5	190.9	(113)	+	6	(27)	-	4	(10)
松本	5.9	(+2.0)	+*	43.0	(54)	-	4	201.6	(109)	+	2	(17)	-	1	(10)
諏訪	5.0	(+1.6)	+*	56.5	(63)	-	4	218.7	(114)	+*	11	(15)		7	(8)
軽井沢	2.2	(+1.7)	+*	55.0	(81)	-	8	206.0	(111)	+	34	(35)		18	(23)
飯田	7.2	(+1.6)	+*	88.5	(65)	-	6	214.5	(120)	+*	-	(6)	-	-	(4)
甲府	9.4	(+1.4)	+*	79.5	(90)		8	195.6	(98)	-	-	(4)	-	-	(3)
河口湖	4.6	(+1.0)	+	111.0	(109)	+	10	156.9	(89)	-	20	(26)		19	(18)
静岡	11.4	(+1.1)	+*	230.5	(106)		6	186.9	(104)		-	(0)		-	(-)
浜松	11.3	(+1.6)	+*	220.5	(148)	+	6	218.2	(114)	+		( )			( )
御前崎	11.5	(+1.4)	+*	155.0	(90)		9	206.8	(111)	+		( )			( )
三島	10.5	(+1.0)	+	169.0	(103)		9	171.4	(106)			( )			( )
石廊崎	11.4	(+0.8)	+	180.5	(120)	+	7	204.5	(118)	+		( )			( )
網代	10.4	(+0.9)	+	150.5	(96)		8	155.0	(104)			( )			( )
名古屋	10.5	(+1.8)	+*	111.0	(91)		5	232.7	(123)	+*	-	(0)		-	(0)
伊良湖	10.5	(+1.5)	+*	154.0	(128)	+	7	226.5	(118)	+		( )			( )
岐阜	10.4	(+1.8)	+*	107.0	(75)	-	5	229.3	(122)	+*	1	(1)	+	1	(1)
高山	4.7	(+1.8)	+*	53.5	(44)	-*	6	173.5	(115)	+	7	(54)	-*	8	(22)
津	9.9	(+1.4)	+*	82.5	(75)		6	223.7	(127)	+*	1	(1)	+	1	(1)
上野	8.3	(+1.5)	+*	73.5	(73)	-	5	176.7	(123)	+*		( )			( )
尾鷲	10.8	(+0.9)	+	130.5	(52)	-	7	197.6	(107)			( )			( )
四日市	9.3	(+1.7)	+*	81.5	(67)	-	7	211.9	(122)	+*		( )			( )

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)			
新 潟	6.9	(+1.1)	+	41.5	( 37)	- *	12	157.6	( 118)	+	6	( 19)	3	( 11)
相 川	7.5	(+1.3)	+ *	48.0	( 52)	- *	11	176.6	( 134)	+ *	7	( 11)	4	( 5)
高 田	6.8	(+1.4)	+ *	110.5	( 57)	- *	17	155.4	( 129)	+ *	14	( 86)	- *	18 ( 81) -
富 山	8.0	(+1.7)	+ *	65.5	( 41)	- *	11	149.6	( 114)	+	9	( 36)	13	( 21)
伏 木	7.5	(+1.3)	+ *	67.0	( 48)	- *	12	145.3	( 110)	+	16	( 25)	18	( 15) +
金 沢	8.3	(+1.4)	+ *	56.5	( 35)	- *	12	160.4	( 114)	+	6	( 27)	-	6 ( 15)
輪 島	7.0	(+1.3)	+ *	61.5	( 46)	- *	11	150.2	( 118)	+	10	( 17)	6	( 8)
福 井	8.4	(+1.6)	+ *	66.5	( 42)	- *	10	159.5	( 123)	+	9	( 25)	7	( 18)
敦 賀	9.2	(+1.4)	+ *	68.5	( 46)	- *	8	143.2	( 115)	+	2	( 17)	-	2 ( 13)
彦 根	8.3	(+1.4)	+ *	72.0	( 60)	- *	6	195.2	( 127)	+ *	3	( 6)	7	( 5) +
京 都	9.9	(+1.5)	+ *	69.0	( 61)	-	7	173.3	( 118)	+	1	( 2)	+	2 ( 2) +
舞 鶴	8.4	(+1.4)	+ *	75.5	( 54)	- *	9	131.5	( 114)	+	1	( 15)	-	9 ( 8) +
大 阪	10.8	(+1.4)	+ *	91.0	( 87)	-	5	207.0	( 130)	+ *	-	( 0)	-	( 0)
神 戸	10.8	(+1.5)	+ *	86.5	( 88)		7	200.8	( 122)	+ *	-	( 0)	-	( 0)
豊 岡	8.3	(+1.6)	+ *	74.0	( 50)	- *	8	137.7	( 124)	+	2	( 23)	-	11 ( 17)
姫 路	9.5	(+1.7)	+ *	65.0	( 68)	-	7	189.7	( 115)	+		( )		( )
洲 本	9.4	(+1.2)	+ *	92.0	( 82)	-	5	203.5	( 117)	+		( )		( )
奈 良	8.9	(+1.3)	+ *	82.0	( 79)	-	5	183.1	( 124)	+ *	-	( 1)	-	( 1) -
和 歌 山	10.9	(+1.4)	+ *	72.5	( 75)	-	5	214.8	( 125)	+ *	-	( 0)	-	( 0)
潮 岬	12.3	(+1.0)	+	289.5	(158)	+ *	9	214.4	( 114)	+		( )		( )
岡 山	9.8	(+1.0)	+	56.5	( 65)	-	5	197.8	( 117)	+	-	( 1)	-	( 1)
津 山	8.1	(+1.7)	+ *	70.0	( 67)	-	7	181.4	( 119)	+ *	-	( 4)	-	7 ( 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	10.4	(+1.3)	+	*	67.0	(54)	-	*	8	197.8	(117)	+	*	-	(1)	0	(1)		
呉	10.4	(+1.3)	+	*	72.0	(66)	-		6	193.7	(113)	+		( )	( )	( )			
福山	9.2	(+1.2)	+	*	67.0	(79)	-		6	198.8	(119)	+	*	( )	( )	( )			
松江	9.0	(+1.4)	+	*	62.0	(47)	-	*	10	164.8	(124)	+	*	-	(8)	-	10	(5)	+
西郷	8.1	(+1.2)	+	*	43.0	(36)	-	*	6	168.8	(121)	+		-	(6)	-	6	(5)	+
浜田	9.8	(+1.1)	+	*	98.5	(80)	-		13	167.7	(120)	+		( )	( )	( )	( )		
鳥取	9.1	(+1.6)	+	*	70.0	(49)	-	*	9	148.2	(119)	+		-	(17)	-	3	(12)	
米子	9.2	(+1.5)	+	*	58.0	(45)	-	*	10	157.5	(117)	+		2	(11)	( )	5	(6)	
境	9.2	(+1.3)	+	*	59.5	(42)	-	*	11	166.3	(125)	+	*	-	(9)	-	1	(6)	
徳島	10.5	(+0.9)	+		83.0	(88)			5	197.6	(115)	+		-	(0)	( )	-	(0)	
高松	10.3	(+1.4)	+	*	72.5	(88)			5	200.1	(119)	+		-	(0)	( )	-	(0)	
多度津	10.1	(+1.2)	+	*	72.0	(85)			5	211.1	(122)	+		( )	( )	( )	( )		
松山	10.8	(+1.3)	+	*	78.0	(76)	-		6	192.1	(115)	+		-	(0)	( )	-	(0)	
宇和島	11.3	(+1.0)	+		84.0	(72)	-		6	198.2	(127)	+	*	( )	( )	( )	( )		
高知	12.0	(+1.2)	+		149.0	(78)	-		7	210.7	(114)	+		-	(0)	( )	-	(0)	
宿毛	11.9	(+1.0)	+		160.0	(117)	+		7	221.2	(128)	+	*	( )	( )	( )	( )		
清水	13.3	(+0.9)	+		178.0	(89)			7	212.6	(117)	+		( )	( )	( )	( )		
室戸岬	11.4	(+0.8)	+		164.0	(92)			7	214.3	(116)	+		( )	( )	( )	( )		
山口	9.9	(+1.4)	+	*	86.0	(56)	-	*	8	180.4	(118)	+		5	(2)	+	8	(2)	+
下関	11.0	(+1.1)	+	*	68.5	(53)	-	*	8	163.5	(106)			-	(0)	( )	-	(0)	
萩	9.9	(+1.3)	+	*	84.5	(68)	-		11	168.3	(123)	+	*	( )	( )	( )	( )		
福岡	11.5	(+1.1)	+	*	77.5	(69)	-		8	160.4	(107)			-	(1)	( )	-	(1)	
飯塚	10.1	(+1.1)	+	*	87.0	(69)	-		9	172.9	(118)	+		( )	( )	( )	( )		

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	11.0	(+1.3)	+	*	64.5	(58)	-	5	191.3	(116)	+	-	(0)	-	(0)		
日田	9.9	(+1.0)	+		73.0	(55)	-	*	6	174.0	(120)	+			( )		
長崎	11.7	(+0.8)	+		82.0	(62)	-	5	175.7	(118)	+	-	(0)	-	(0)		
厳原	10.7	(+1.0)	+		145.0	(91)		7	167.6	(110)			( )		( )		
平戸	11.1	(+1.2)	+	*	72.0	(46)	-	*	6	165.6	(112)	+			( )		
佐世保	11.5	(+0.8)	+		68.0	(52)	-	*	7	177.9	(114)	+			( )		
雲仙	7.0	(+0.4)			92.0	(43)	-	*	7	153.7	(123)	+			( )		
福江	11.5	(+0.8)	+		92.5	(50)	-	*	8	153.2	(108)				( )		
佐賀	11.2	(+1.3)	+	*	76.5	(59)	-	*	7	180.6	(116)	+	-	(0)	-	(0)	
熊本	11.4	(+0.8)	+		60.0	(44)	-	*	7	202.4	(128)	+	*	-	(0)	-	(0)
阿蘇山	4.2	(+0.8)	+		74.0	(33)	-	*	7	169.6	(128)	+	x	(17)	x	(8)	
人吉	10.2	(+0.7)	+		120.0	(68)	-		8	188.8	(127)	+				( )	
牛深	12.7	(+0.7)	+		73.5	(52)	-	*	8	190.2	(127)	+	*			( )	
宮崎	12.2	(+0.3)			156.0	(86)		8	196.9	(112)		-	(0)	-	(-)		
延岡	11.7	(+1.0)	+		106.5	(65)	-	6	205.7	(118)	+		( )		( )		
都城	11.4	(+0.7)	+		226.5	(127)	+	9	191.0	(123)	+		( )		( )		
油津	12.9	(+0.3)			309.5	(143)	+	9	187.3	(126)	+		( )		( )		
鹿児島	13.3	(+0.8)	+		222.0	(124)	+	8	198.8	(134)	+	*	-	(0)	-	(0)	
阿久根	12.0	(+0.7)	+		86.5	(58)	-	*	7	200.8	(134)	+	*			( )	
枕崎	12.9	(+0.5)	+		249.0	(136)	+	8	187.0	(133)	+	*				( )	
屋久島	14.5	(+0.2)			285.5	(67)	-	14	107.7	(101)			( )		( )		
種子島	14.5	(+0.1)			174.0	(100)		13	171.0	(135)	+	*				( )	
名瀬	16.9	(-0.2)			272.5	(117)	+	13	102.3	(124)	+		-	(0)	-	(-)	
沖永良部	18.1	(+0.1)			205.0	(131)	+	10	120.6	(111)	+		( )			( )	

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	18.7	(-0.2)	168.5	(104)	12	106.6	(98)	-	(-)	-	(-)
名護	18.1	(-0.3)	212.0	(138)	+	13	111.6	(106)			( )
久米島	18.7	(-0.1)	308.0	(152)	+	14	100.2	(100)			( )
宮古島	19.4	(-0.6)	-	184.0	(134)	+	11	104.4	(93)	-	(-)
石垣島	20.2	(-0.6)	-	154.0	(117)		12	94.1	(84)	-	(-)
西表島	19.7	(-0.2)		171.0	(115)		14	84.6	(89)	-	( )
与那国島	19.6	(-0.8)	-	174.5	(115)		17	76.4	(93)		( )
南大東島	19.2	(-0.2)		101.5	(100)		9	149.0	(101)	-	(-)

(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 2016年3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	若松	5.5	+2.2	5.4 (2002)	1954	3.3
	福島	7.8 =	+2.5	7.8 (2002)	1890	5.3
	高山	4.7	+1.8	4.6 (2013)	1900	2.9
	岐阜	10.4	+1.8	10.3 (2002)	1883	8.6
	名古屋	10.5 =	+1.8	10.5 (2013)	1891	8.7
	津山	8.1 =	+1.7	8.1 (2002)	1943	6.4
2	宮古	5.4 =	+2.1	5.5 (1914)	1883	3.3
	山形	5.5	+2.0	6.1 (2002)	1890	3.5
	仙台	7.0	+2.1	7.5 (2002)	1927	4.9
	金沢	8.3 =	+1.4	9.0 (2002)	1882	6.9
	富山	8.0 =	+1.7	8.6 (2002)	1939	6.3
	伊良湖	10.5	+1.5	10.7 (2002)	1947	9.0
	京都	9.9 =	+1.5	10.3 (2002)	1881	8.4
	姫路	9.5	+1.7	9.6 (2002)	1948	7.8
	神戸	10.8 =	+1.5	11.4 (2002)	1897	9.3
	大阪	10.8 =	+1.4	11.6 (2002)	1883	9.4
	多度津	10.1 =	+1.2	11.0 (2002)	1893	8.9
3	大船渡	5.7	+1.9	6.1 (2002)	1964	3.8
	盛岡	4.1	+1.9	4.6 (2008)	1924	2.2
	石巻	5.9 =	+1.8	6.5 (2002)	1888	4.1
	白河	5.9	+2.0	6.1 (2002)	1940	3.9
	輪島	7.0 =	+1.3	7.5 (2002)	1930	5.7
	相川	7.5	+1.3	8.0 (2002)	1912	6.2
	伏木	7.5 =	+1.3	8.1 (2002)	1884	6.2
	長野	5.6 =	+1.8	5.8 (2002)	1889	3.8
	高田	6.8	+1.4	7.6 (2002)	1922	5.4
	松本	5.9 =	+2.0	6.8 (2013)	1898	3.9
	諏訪	5.0	+1.6	5.7 (2013)	1945	3.4
	前橋	9.0 =	+1.7	9.6 (2013)	1897	7.3
	秩父	7.6 =	+1.5	8.8 (2013)	1926	6.1
	上野	8.3 =	+1.5	8.8 (2002)	1938	6.8
	津	9.9	+1.4	10.5 (2002)	1890	8.5
	浜松	11.3 =	+1.6	12.1 (2013)	1883	9.7
	大島	11.2 =	+1.3	12.5 (2013)	1939	9.9
	松江	9.0	+1.4	9.6 (2002)	1941	7.6
	米子	9.2	+1.5	10.0 (2002)	1940	7.7
	鳥取	9.1	+1.6	9.5 (2002)	1943	7.5
	豊岡	8.3	+1.6	8.6 (2013)	1918	6.7
	彦根	8.3 =	+1.4	8.6 (1942)	1894	6.9
	下関	11.0	+1.1	12.2 (2002)	1883	9.9
広島	10.4 =	+1.3	11.0 (2002)	1879	9.1	
呉	10.4	+1.3	11.0 (2002)	1895	9.1	
山口	9.9	+1.4	10.6 (2002)	1967	8.5	
飯塚	10.1 =	+1.1	11.1 (2002)	1936	9.0	
大分	11.0	+1.3	12.2 (2002)	1887	9.7	
松山	10.8	+1.3	11.5 (2002)	1890	9.5	

	高松	10.3	+1.4	11.4 (2002)	1942	8.9
--	----	------	------	-------------	------	-----

### 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
3	父島	151.0	196	169.0 (1975)	1969	77.0

### 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	新庄	59.5	51	61.5 (1991)	1958	115.9
	輪島	61.5	46	68.5 (1970)	1930	133.3
	新潟	41.5	37	51.1 (1905)	1886	112.6
	金沢	56.5	35	85.2 (1962)	1882	159.2
	伏木	67.0	48	69.5 (1979)	1884	139.1
	長野	19.5 =	33	19.5 (2013)	1889	59.4
	福井	66.5	42	79.5 (2013)	1897	156.8
	西郷	43.0	36	51.7 (1948)	1940	119.2
2	松江	62.0	47	68.5 (1948)	1941	132.6
	雄武	13.0	32	11.5 (1992)	1943	40.1
	旭川	16.0 =	30	11.8 (1944)	1889	54.0
	紋別	12.5 =	32	11.5 (1985)	1956	39.0
	大船渡	18.5	19	11.5 (2013)	1964	98.0
	宮古	5.0 =	6	1.7 (1913)	1883	82.1
	仙台	8.5	12	3.0 (2013)	1927	68.2
	富山	65.5	41	65.0 (1979)	1939	158.5
3	米子	58.0	45	55.5 (1981)	1940	130.0
	むつ	38.5 =	47	26.0 (1968)	1935	82.0
	山形	26.0	38	17.0 (2004)	1890	68.6
	福島	13.5 =	18	2.0 (2013)	1890	75.6
	高山	53.5	44	42.2 (1924)	1900	122.9
	敦賀	68.5	46	55.5 (1943)	1898	150.2
	境	59.5	42	56.0 (1981)	1883	140.1
阿蘇山	74.0	33	48.2 (1965)	1932	224.4	

### 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
2	釧路	252.0	126	257.1 (1916)	1910	200.6
	浦河	250.5	129	258.7 (2011)	1927	194.2
	若松	167.8	121	174.3 (1967)	1954	138.2
	四日市	211.9	122	212.9 (1978)	1967	173.3

3	新庄	156.2	140	175.3 (1963)	1958	111.9
	名古屋	232.7	123	235.5 (1957)	1891	189.1
	津	223.7	127	233.8 (1936)	1893	175.9
	大阪	207.0	130	224.2 (1901)	1890	159.5

### 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

順位	地点名	最深積雪	起日	これまでの最深	開始年	平年値
		cm		cm (西暦年)		cm
2	山口	8 =	1	16 (1987)	1967	2

(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。