

3月の天候

2018年（平成30年）3月の特徴：

気温は北・東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった

日本付近は寒気が南下しにくく、南から暖かい空気が流れ込みやすかった。このため、全国的に気温が高く、北・東・西日本ではかなり高かった。東日本の月平均気温は平年差+2.5 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。

降水量は北・東・西日本で多く、北日本と東日本太平洋側ではかなり多かった

北・東・西日本では、南から湿った空気が流れ込みやすく、降水量が多く、北日本と東日本太平洋側でかなり多かった。東日本太平洋側の月降水量は平年比163%となり、1946年の統計開始以来3月として1位の多雨となった。

日照時間は全国的に多く、東・西日本と沖縄・奄美ではかなり多かった

移動性高気圧に覆われやすく、寒気の影響も弱かったため、全国的に日照時間が多く、東・西日本と沖縄・奄美ではかなり多かった。月間日照時間は、東日本日本海側で平年比141%、西日本日本海側で平年比137%、沖縄・奄美で平年比171%となり、いずれも1946年の統計開始以来3月として1位の多照となった。

1 概況

日本付近は低気圧と高気圧が交互に通過したが、日本の東で高気圧の勢力が強く、低気圧の通過時には南から湿った空気が流れ込みやすかった。このため、北・東・西日本で月降水量は多く、北日本と東日本太平洋側ではかなり多かった。特に上旬は、低気圧が発達しながら日本付近をたびたび通過し、各地で大雨となったほか、北海道では雪解けが急速に進み、河川の増水などによる被害が発生した。また、東日本太平洋側の月降水量は平年比163%となり、1946年の統計開始以来3月として1位の多雨となった。中旬以降は、日本付近は移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、寒気の影響も弱かった。このため、月間日照時間は全国的に多く、東・西日本と沖縄・奄美でかなり多かった。特に、東日本日本海側では月間日照時間の平年比が141%、西日本日本海側では平年比137%、沖縄・奄美では平年比171%となり、いずれも1946年の統計開始以来3月として1位の多照となった。

月平均気温は、日本付近に寒気が南下しにくかったことや、日本の東の優勢な高気圧の縁を回って南から暖かい空気が流れ込みやすかったことから全国的に高く、北・東・西日本ではかなり高かった。東日本では平年差+2.5 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・東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった。名古屋（愛知県）、京都（京都府）な

ど 46 地点で 3 月の月平均気温高い方から 1 位の値を記録し、仙台（宮城県）など 14 地点で 1 位タイの値を記録した。

(2) 降水量

北日本と東日本太平洋側でかなり多かった。河口湖（山梨県）千葉（千葉県）など 9 地点で月降水量の多い方から 1 位の値を記録した。東日本日本海側と西日本では多かった。一方、沖縄・奄美では少なかった。

(3) 日照時間

東日本、西日本、沖縄・奄美でかなり多かった。金沢（石川県）神戸（兵庫県）西表島（沖縄県）など 29 地点で月間日照時間の多い方から 1 位の値を更新した。北日本では多かった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は北・東・西日本日本海側でかなり少なく、北・東・西日本太平洋側で少なかった。

月最深積雪は、北日本日本海側で多いところが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2018 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	2.0 (+)*	166 (+)* 日 137 (+)* 太 190 (+)*	107 (+) 日 110 (+) 太 105 (+)	44 (-)* 日 38 (-)* 太 49 (-)	北海道	1.8 (+)	169 (+)* 日 153 (+)* 才 128 (+) 太 210 (+)*	100 (○) 日 104 (○) 才 91 (-) 太 99 (○)	61 (-)* 日 47 (-)* 才 67 (-) 太 75 (-)
東日本	2.5 (+)*	154 (+)* 日 120 (+) 太 163 (+)*	124 (+)* 日 141 (+)* 太 120 (+)*	25 (-) 日 1 (-)* 太 36 (-)	東北	2.2 (+)*	162 (+)* 日 114 (○) 太 196 (+)*	117 (+)* 日 121 (+)* 太 115 (+)	21 (-)* 日 20 (-)* 太 21 (-)*
西日本	1.7 (+)*	136 (+) 日 140 (+) 太 132 (+)	133 (+)* 日 137 (+)* 太 129 (+)*	0 (-)* 日 0 (-)* 太 0 (-)	関東甲信	2.8 (+)*	168 (+)*	120 (+)*	43 (○)
沖縄・奄美	0.8 (+)	73 (-)	171 (+)*		北陸	1.9 (+)*	120 (+)	141 (+)*	1 (-)*
					東海	2.4 (+)*	154 (+)*	120 (+)*	0 (-)*
					近畿	2.1 (+)*	139 (+)* 日 143 (+)* 太 137 (+)	139 (+)* 日 152 (+)* 太 134 (+)*	0 (-)* 日 0 (-)* 太 0 (-)
					中国	1.7 (+)*	159 (+)* 陰 148 (+)* 陽 171 (+)*	143 (+)* 陰 151 (+)* 陽 133 (+)*	0 (-)* 陰 0 (-)* 陽 0 (-)
					四国	1.8 (+)*	152 (+)*	128 (+)*	
					九州北部	1.5 (+)*	136 (+)	130 (+)*	0 (-)*
					九州南部	1.6 (+)*	79 (-)	131 (+)*	
					・奄美 本	1.7 (+)*	本 87 (○)	本 123 (+)	本
					電	1.0 (+)	電 47 (-)*	電 164 (+)*	電
					沖縄	0.7 (+)	84 (○)	174 (+)*	

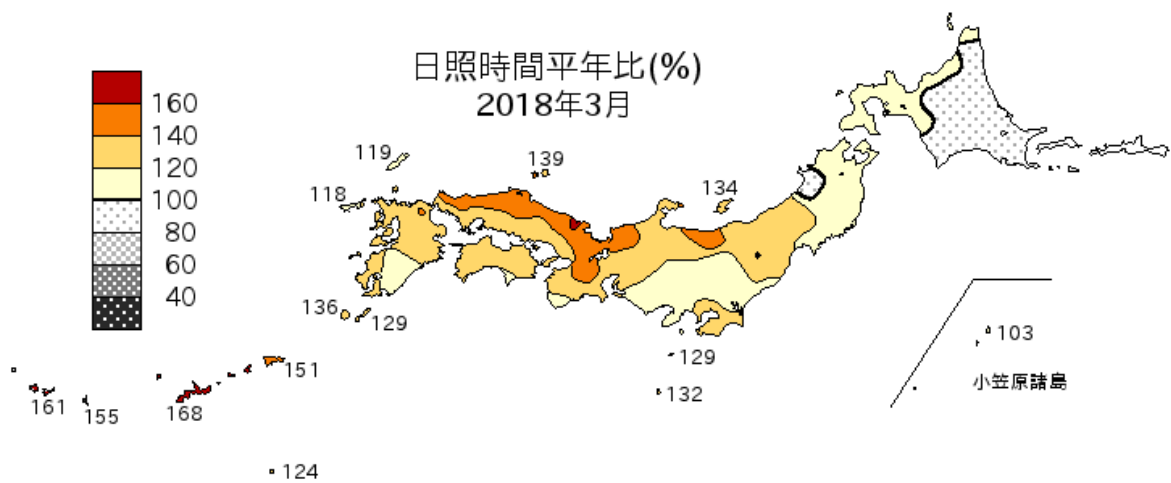
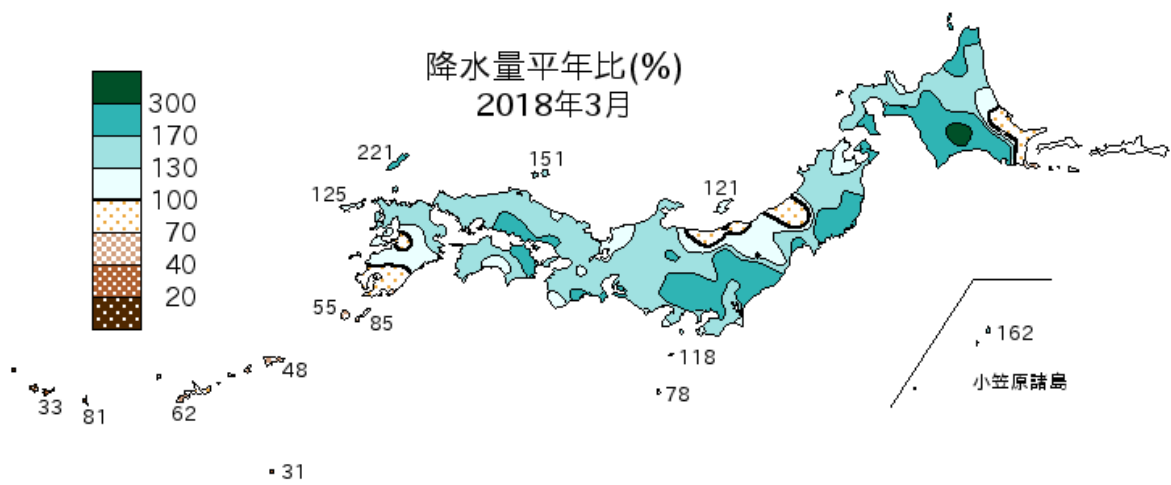
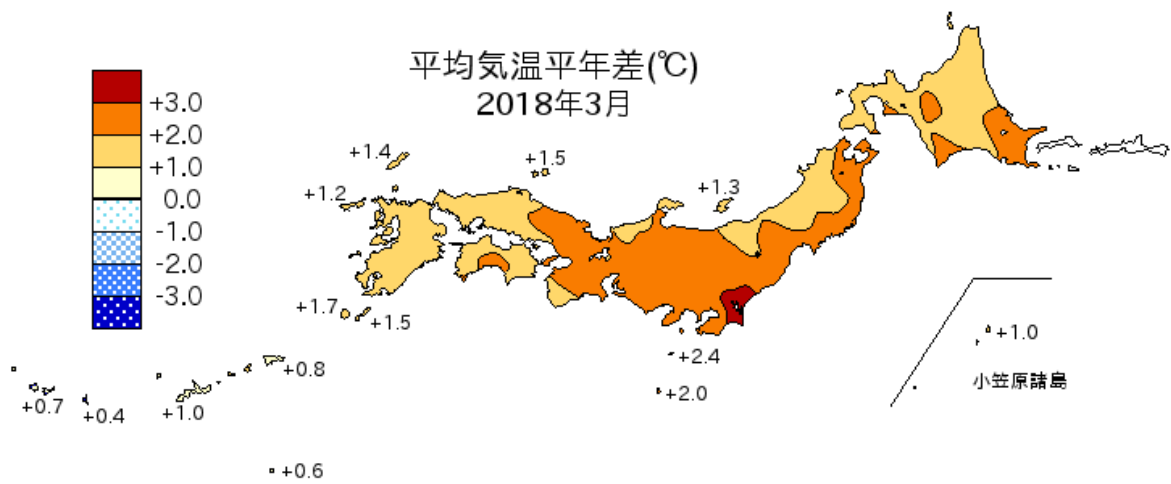
階級表示 -:低い(少ない) ○:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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 電: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 153 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（2018年3月）



3 旬別の天候経過

上旬：低気圧と高気圧が交互に通過したが、日本の東で高気圧の勢力が強く、低気圧が発達しながら日本海を北東に進むことが多かった。低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、各地で大雨となったほか、1日は近畿地方と関東地方で、5日は九州南部・奄美地方で「春一番」が吹いた。また、8日から9日にかけて、北海道では記録的な大雨と急速な雪解けの影響で、低地の浸水や河川の増水などによる被害が発生した。旬降水量は、北日本日本海側で平年比292%、北日本太平洋側で同569%、東日本太平洋側で同436%となり、それぞれ3月上旬として1位の多雨となった。また、北日本日本海側の旬間日照時間は平年比53%となり、3月上旬として1位の寡照となった（いずれも統計開始は1961年）。

旬平均気温は、東・西日本でかなり高く、北日本と沖縄・奄美で高かった。

旬降水量は、北・東・西日本でかなり多く、沖縄・奄美で多かった。

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

中旬：低気圧と高気圧が交互に通過したが、東・西日本や沖縄・奄美を中心に移動性高気圧に覆われて晴れた日が多かった。日本付近を寒冷前線が南下し、大陸から一時的に寒気が流れ込む日はあったものの、低気圧は日本の北を東進することが多く、日本付近は南よりの非常に暖かい空気が流れ込んだ日が多かった。

旬平均気温は、東日本でかなり高く、北・西日本と沖縄・奄美で高かった。

旬降水量は、北・東日本太平洋側で少なかった。一方、東日本日本海側と西日本で多かった。

北日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美でかなり多く、北日本太平洋側と東・西日本で多かった。北日本日本海側では平年並だった。

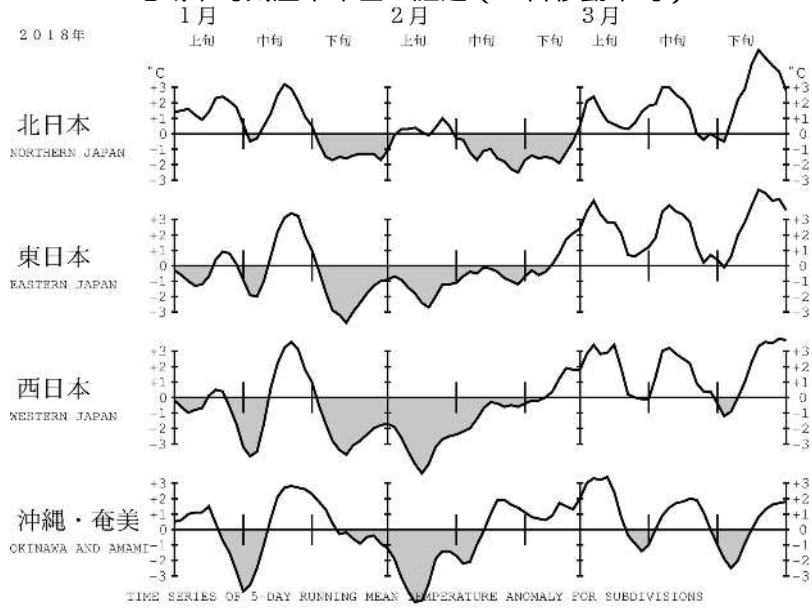
下旬：期間のはじめは低気圧が南岸を東進し、東北地方や関東甲信地方の内陸や山沿いを中心に大雪となった所があり、西日本では旬の前半にかけて寒気が流れ込んだ。その後は、移動性高気圧に覆われて全国的に晴れた日が多かった。南高北低の気圧配置となって南よりの暖かい空気が流れ込み、北日本から西日本にかけては気温がかなり高く、28日から30日にかけては各地で3月として記録的な高温となった。旬平均気温は、北日本で平年差+3.0、東日本で+2.7となり、いずれも3月下旬として1位の高温となった（統計開始は1961年）。また、旬間日照時間は、北日本日本海側で平年比159%、東日本日本海側で167%、西日本日本海側で平年比184%、西日本太平洋側で平年比173%。沖縄・奄美で平年比229%となり、いずれも3月下旬として1位の多照となった（いずれも統計開始は1961年）。

旬平均気温は、北・東・西日本でかなり高かった。一方、沖縄・奄美で平年並だった。

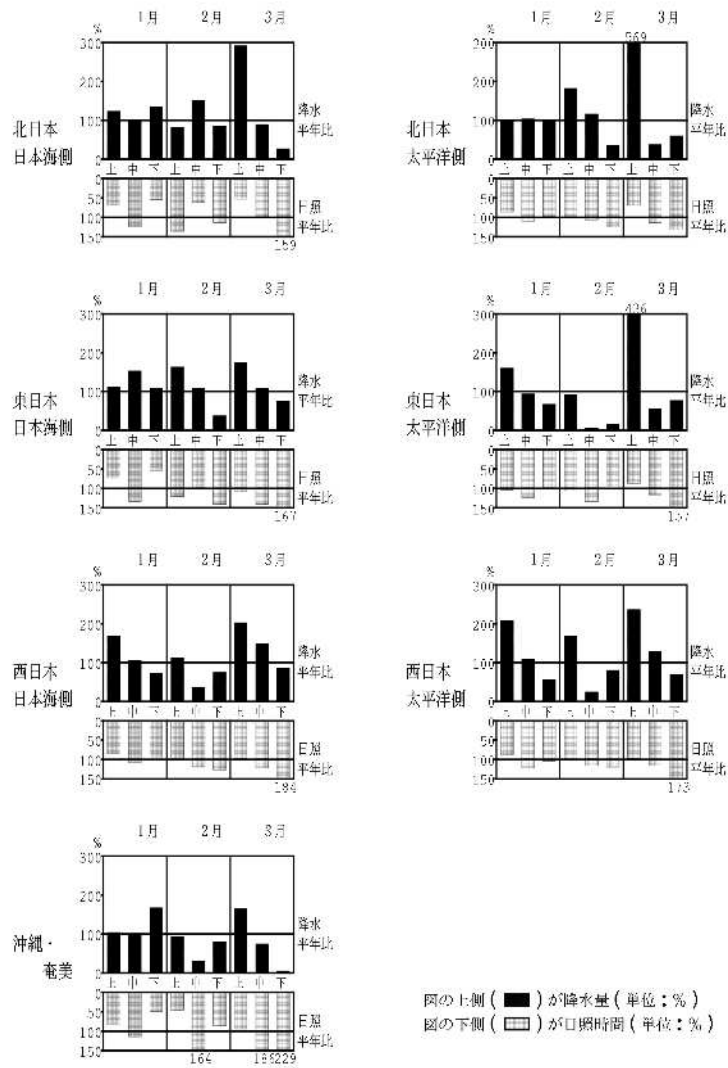
旬降水量は、北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なく、北・西日本太平洋側と東日本で少なかった。西日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、全国的にかなり多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

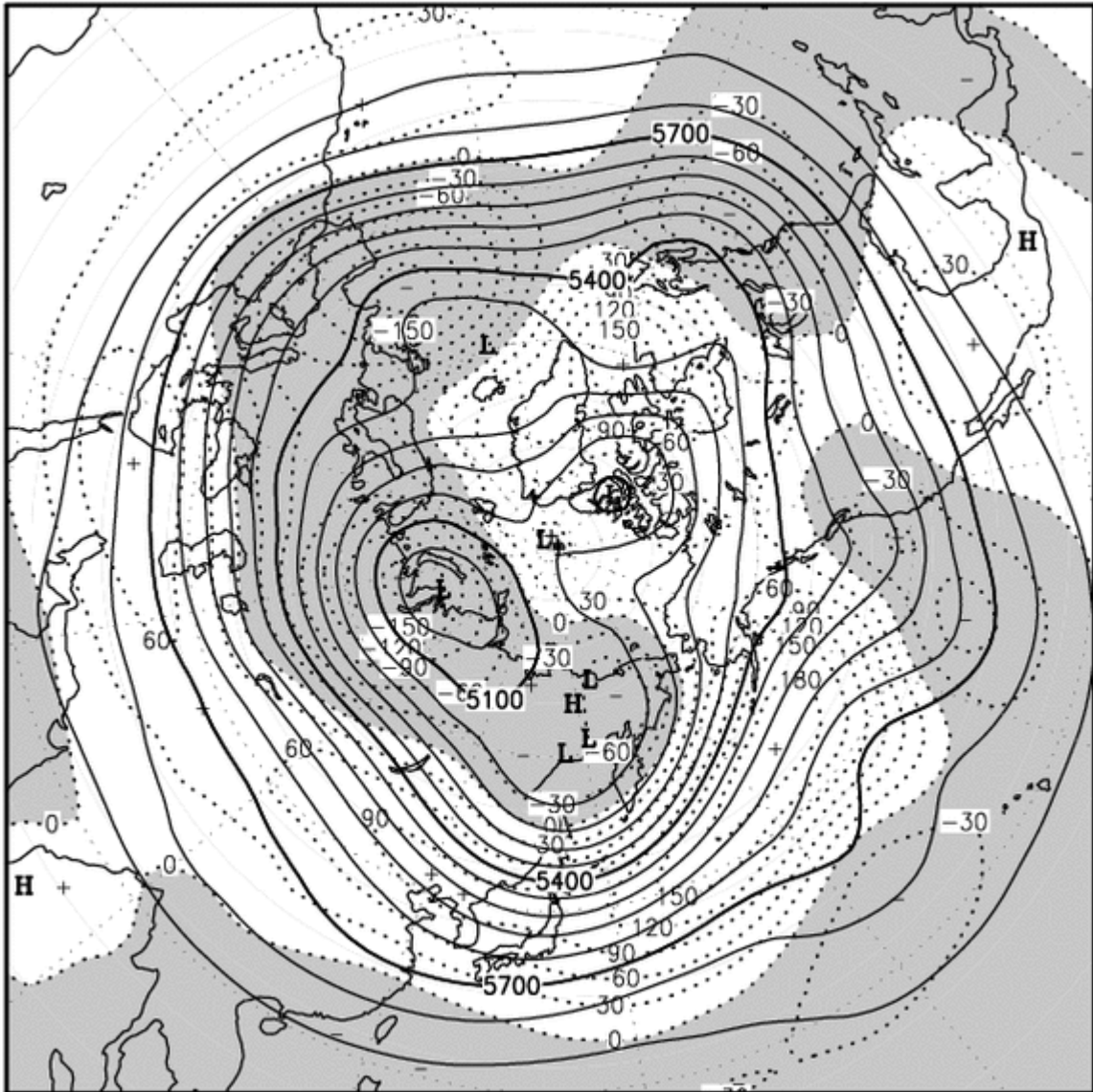


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近は東西に高度が高く、暖かい空気に覆われやすかった。特に日本の東で高度が高く、日本付近には南から暖かく湿った空気が流れ込みやすかった。偏西風は日本の北で強く、本州付近では弱かったため、東日本から沖縄・奄美にかけては低気圧や前線の影響を受けにくく、移動性高気圧に覆われやすかった。



2018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 2018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	2.4	(+1.8)	+	115.5	(148)	+	11	159.1	(109)	+	74	(98)	-	89	(81)	
稚内	0.1	(+1.1)	+	95.5	(190)	+*	13	143.3	(103)		80	(102)		79	(68)	
北見枝幸	-0.3	(+1.7)	+	98.0	(146)	+	13	131.4	(90)	-	87	(114)	-	134	(101)	+
旭川	-0.1	(+1.7)	+	77.5	(144)	+	12	120.0	(80)	-	60	(111)	-*	98	(85)	+
留萌	1.0	(+1.4)	+	68.5	(129)	+	11	142.6	(108)		43	(109)	-*	125	(72)	+*
羽幌	0.9	(+1.5)	+	121.0	(196)	+*	14	140.1	(102)		52	(94)	-*	112	(91)	+
岩見沢	1.2	(+2.1)	+*	106.0	(186)	+*	12	158.5	(98)		50	(89)	-	125	(102)	+
倶知安	0.5	(+1.9)	+*	132.5	(142)	+	13	137.0	(112)	+	59	(148)	-*	207	(174)	+
小樽	1.8	(+1.3)	+	91.0	(109)		14	141.0	(109)		46	(107)	-*	126	(108)	+
寿都	2.3	(+1.3)	+	82.0	(139)	+	10	124.7	(111)	+	13	(79)	-*	103	(54)	+*
網走	0.3	(+2.2)	+*	39.0	(90)		8	161.3	(94)	-	32	(66)	-*	52	(47)	
紋別	0.0	(+1.8)	+*	43.5	(112)		10	152.8	(94)	-	61	(92)	-	68	(50)	+
雄武	-0.5	(+1.9)	+*	65.0	(162)	+*	9	139.9	(87)	-	70	(90)	-	64	(62)	
釧路	1.1	(+2.0)	+*	122.5	(210)	+*	5	174.1	(87)	-	20	(43)	-	14	(25)	-
根室	0.7	(+2.0)	+*	36.0	(69)	-	8	187.6	(98)		24	(50)	-	22	(22)	
帯広	0.8	(+1.8)	+	129.0	(304)	+*	4	209.9	(96)	-	65	(42)	+	106	(46)	+*
広尾	2.3	(+2.8)	+*	258.5	(283)	+*	13	171.4	(92)	-	95	(100)		127	(82)	+*
室蘭	3.0	(+2.1)	+*	91.5	(190)	+*	11	179.9	(99)		17	(36)	-	30	(16)	+
苫小牧	2.1	(+2.0)	+*	114.5	(221)	+*	9	181.3	(109)	+	24	(27)		40	(15)	+*
浦河	2.4	(+1.9)	+*	103.5	(211)	+*	6	190.2	(98)		16	(22)	-	9	(10)	
函館	3.4	(+2.0)	+*	112.0	(189)	+*	10	171.3	(109)	+	26	(53)	-	74	(29)	+*
江差	3.9	(+1.4)	+	92.5	(149)	+*	9	132.2	(105)		6	(44)	-*	40	(16)	+*
青森	4.6	(+2.2)	+*	74.5	(107)		11	150.9	(116)	+	38	(76)	-	91	(80)	+
深浦	4.6	(+1.7)	+*	113.0	(145)	+	10	120.8	(110)	+	16	(40)	-*	36	(26)	+
むつ	4.1	(+2.3)	+*	143.0	(174)	+*	12	167.6	(114)	+	25	(89)	-*	63	(49)	+
八戸	5.1	(+2.4)	+*	86.5	(166)	+	5	180.4	(107)		22	(47)	-	13	(19)	
秋田	5.2	(+1.6)	+*	131.0	(136)	+	10	119.3	(96)		8	(43)	-*	23	(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	4.0	(+1.8)	+	133.5	(166)	+	7	170.5	(106)	+	24	(46)	-	35	(21)	+
大船渡	6.8	(+3.0)	+	252.0	(257)	+	6	182.7	(116)	+	2	(13)	-	1	(6)	-
宮古	5.9	(+2.6)	+	237.5	(289)	+	6	190.1	(106)	+	6	(40)	-*	5	(19)	-
仙台	7.5	(+2.6)	+	126.5	(185)	+	7	210.5	(119)	+	-	(14)	-*	-	(7)	-*
石巻	6.5	(+2.4)	+	115.5	(162)	+	6	209.9	(113)	+	1	(11)	-	1	(8)	-
山形	5.8	(+2.3)	+	89.0	(130)	+	8	190.1	(135)	+	5	(57)	-*	34	(24)	+
新庄	3.4	(+1.2)	+	88.0	(76)	-	10	147.5	(132)	+	6	(126)	-*	142	(92)	+
酒田	6.2	(+1.6)	+	102.5	(96)	-	10	143.8	(123)	+	-	(35)	-*	-	(13)	-*
福島	7.8	(+2.5)	+	93.5	(124)	+	6	220.1	(126)	+	1	(24)	-*	1	(9)	-
若松	5.2	(+1.9)	+	75.0	(105)	-	5	188.2	(136)	+	13	(66)	-*	36	(28)	+
白河	6.4	(+2.5)	+	167.5	(214)	+	8	215.8	(122)	+	5	(27)	-*	5	(10)	-
小名浜	9.0	(+2.4)	+	239.0	(222)	+	10	221.1	(119)	+	()	()	()	()	()	()
水戸	9.9	(+3.2)	+	189.0	(176)	+	10	207.9	(120)	+	-	(2)	()	-	(2)	-
館野(つくば)	10.2	(+3.1)	+	163.0	(164)	+	10	199.3	(117)	+	-	(2)	()	-	(2)	-
宇都宮	9.7	(+2.9)	+	145.5	(165)	+	9	211.3	(112)	+	-	(5)	-	-	(3)	-
日光	2.2	(+2.9)	+	236.0	(216)	+	9	212.1	(113)	+	49	(113)	-	19	(34)	-
前橋	10.2	(+2.9)	+	89.5	(146)	+	9	231.9	(112)	+	2	(4)	()	2	(3)	()
熊谷	10.8	(+2.9)	+	123.0	(174)	+	7	224.8	(115)	+	1	(3)	+	1	(2)	+
秩父	8.9	(+2.8)	+	158.5	(223)	+	8	215.7	(118)	+	8	(13)	()	6	(7)	()
東京	11.5	(+2.8)	+	220.0	(187)	+	11	198.0	(121)	+	-	(1)	()	-	(1)	-
大島	12.5	(+2.6)	+	332.0	(129)	+	9	170.7	(115)	+	()	()	()	()	()	()
三宅島	14.3	(+2.4)	+	325.5	(118)	+	12	162.4	(129)	+	()	()	()	()	()	()
八丈島	14.2	(+2.0)	+	241.5	(78)	-	12	161.9	(132)	+	()	()	()	()	()	()
父島	20.2	(+1.0)	+	124.5	(162)	+	9	158.9	(103)	()	-	(-)	()	-	(-)	()

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)	
千葉	11.9	(+3.0)	+	188.5	(171)	+	10	198.8	(124)	+	-	(1)		-	(1)	
銚子	12.3	(+3.2)	+	187.5	(119)	+	10	204.9	(127)	+	-	(0)		-	(0)	
館山	12.4	(+2.9)	+	204.0	(123)	+	12	199.7	(130)	+		()			()	
勝浦	12.4	(+2.9)	+	261.5	(141)	+	12	203.3	(133)	+		()			()	
横浜	11.9	(+2.8)	+	230.5	(164)	+	10	196.7	(123)	+	1	(1)	+	1	(1)	+
長野	6.2	(+2.4)	+	74.5	(125)	+	8	214.5	(127)	+	1	(27)	-	1	(10)	-
松本	6.8	(+2.9)	+	141.0	(177)	+	8	223.8	(121)	+	25	(17)	+	20	(10)	+
諏訪	6.1	(+2.7)	+	143.5	(159)	+	10	223.0	(117)	+	10	(15)		8	(8)	
軽井沢	3.5	(+3.0)	+	105.5	(156)	+	9	222.1	(119)	+	21	(35)		16	(23)	
飯田	8.1	(+2.5)	+	205.0	(150)	+	10	214.7	(120)	+	-	(6)	-	-	(4)	-
甲府	10.2	(+2.2)	+	187.0	(213)	+	8	224.1	(113)	+	-	(4)	-	-	(3)	-
河口湖	6.5	(+2.9)	+	279.0	(273)	+	11	209.7	(119)	+	33	(26)	+	33	(18)	+
静岡	12.6	(+2.3)	+	342.0	(158)	+	8	183.2	(102)		-	(0)		-	(-)	
浜松	12.2	(+2.5)	+	233.5	(156)	+	9	209.8	(110)	+		()			()	
御前崎	12.4	(+2.3)	+	197.5	(115)		9	205.5	(110)			()			()	
三島	12.1	(+2.6)	+	224.0	(136)	+	10	180.7	(112)	+		()			()	
石廊崎	12.8	(+2.2)	+	165.0	(109)		8	180.4	(104)			()			()	
網代	12.2	(+2.7)	+	286.0	(183)	+	10	172.7	(116)	+		()			()	
名古屋	11.2	(+2.5)	+	202.5	(166)	+	9	232.0	(123)	+	-	(0)		-	(0)	
伊良湖	11.1	(+2.1)	+	220.0	(182)	+	9	233.5	(121)	+		()			()	
岐阜	11.1	(+2.5)	+	220.5	(154)	+	9	229.4	(122)	+	-	(1)		-	(1)	-
高山	5.6	(+2.7)	+	207.0	(168)	+	10	204.9	(136)	+	-	(54)	-	-	(22)	-
津	10.6	(+2.1)	+	185.5	(169)	+	9	227.8	(127)	+	-	(1)		-	(1)	
上野	9.1	(+2.3)	+	132.5	(131)	+	9	215.0	(149)	+		()			()	
尾鷲	11.9	(+2.0)	+	444.0	(175)	+	9	220.7	(120)	+		()			()	
四日市	10.0	(+2.4)	+	189.5	(155)	+	9	221.5	(128)	+		()			()	

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	7.5	(+1.7)	+	111.0	(99)		9	175.1	(131)	+	-	(19)	-	-	(11)	-
	7.5	(+1.3)	+	111.5	(121)	+	10	176.7	(134)	+	-	(11)	-	-	(5)	-
	7.6	(+2.2)	+	156.5	(81)	-	13	187.0	(155)	+	5	(86)	-	68	(81)	
富 山 伏 木	8.7	(+2.4)	+	216.5	(137)	+	12	179.7	(137)	+	-	(36)	-	18	(21)	
	8.3	(+2.1)	+	179.5	(129)	+	11	183.9	(139)	+	-	(25)	-	-	(15)	-
金 沢 輪 島	8.7	(+1.8)	+	207.5	(130)	+	11	194.2	(137)	+	-	(27)	-	-	(15)	-
	7.5	(+1.8)	+	176.5	(132)	+	11	178.3	(140)	+	-	(17)	-	-	(8)	-
福 井 敦 賀	8.6	(+1.8)	+	199.0	(127)	+	11	191.6	(147)	+	-	(25)	-	43	(18)	+
	10.1	(+2.3)	+	181.5	(121)	+	10	190.4	(153)	+	-	(17)	-	-	(13)	-
彦 根	8.8	(+1.9)	+	150.0	(125)	+	10	208.6	(136)	+	-	(6)	-	-	(5)	-
京 都 舞 鶴	10.9	(+2.5)	+	157.0	(139)	+	9	212.6	(145)	+	-	(2)		-	(2)	-
	9.1	(+2.1)	+	228.0	(163)	+	11	181.7	(158)	+	-	(15)	-	-	(8)	-
大 阪	11.5	(+2.1)	+	137.0	(131)	+	9	223.7	(140)	+	-	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	11.4	(+2.1)	+	128.5	(130)	+	9	223.7	(136)	+	-	(0)		-	(0)	
	8.7	(+2.0)	+	208.5	(141)	+	10	179.0	(161)	+	-	(23)	-	-	(17)	-
	9.8	(+2.0)	+	168.0	(175)	+	9	215.6	(130)	+	()			()		
	10.5	(+2.3)	+	164.0	(146)	+	9	223.0	(128)	+	()			()		
奈 良	10.3	(+2.7)	+	130.5	(126)	+	9	215.9	(146)	+	-	(1)		-	(1)	-
和 歌 山 潮 岬	11.5	(+2.0)	+	143.5	(149)	+	9	227.6	(133)	+	-	(0)		-	(0)	
	13.0	(+1.6)	+	184.0	(100)		9	216.3	(116)	+	()			()		
岡 山 津 山	10.1	(+1.3)	+	147.5	(170)	+	8	231.0	(136)	+	-	(1)		-	(1)	
	8.7	(+2.3)	+	176.5	(168)	+	9	206.1	(135)	+	-	(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	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)		
広島	島	10.9	(+1.8)	+	*	201.0	(162)	+	*	7	217.5	(129)	+	*	-	(1)	-	(1)	-
	呉	10.7	(+1.6)	+	*	183.5	(168)	+	*	7	222.4	(130)	+	*	()	()	()	()	()
	福山	9.6	(+1.6)	+	*	159.0	(188)	+	*	8	228.8	(136)	+	*	()	()	()	()	()
松江	江	9.2	(+1.6)	+	*	214.0	(161)	+	*	10	202.9	(153)	+	*	-	(8)	-	(5)	-
	西郷	8.4	(+1.5)	+	*	180.0	(151)	+	*	9	193.2	(139)	+	*	-	(6)	-	(5)	-
	浜田	10.0	(+1.3)	+	*	195.0	(159)	+	*	10	213.9	(154)	+	*	()	()	()	()	()
鳥取	取	9.7	(+2.2)	+	*	179.5	(126)	+		9	189.5	(152)	+	*	-	(17)	-	(12)	-*
	米子	9.7	(+2.0)	+	*	181.5	(140)	+	*	10	209.7	(156)	+	*	-	(11)	-	(6)	-
	境	9.5	(+1.6)	+	*	213.0	(152)	+	*	10	201.9	(151)	+	*	-	(9)	-	(6)	-
徳島	10.9	(+1.3)	+	*	165.0	(175)	+	*	9	224.2	(131)	+	*	-	(0)	-	(0)	(0)	
高松	松	10.5	(+1.6)	+	*	142.0	(172)	+	*	9	236.6	(141)	+	*	-	(0)	-	(0)	(0)
	多度津	10.3	(+1.4)	+	*	146.5	(174)	+	*	9	235.0	(136)	+	*	()	()	()	()	()
松山	山	11.4	(+1.9)	+	*	167.5	(164)	+	*	9	217.8	(131)	+	*	-	(0)	-	(0)	(0)
	宇和島	12.3	(+2.0)	+	*	153.5	(131)	+		8	206.8	(132)	+	*	()	()	()	()	()
高知	知	12.9	(+2.1)	+	*	226.0	(119)			9	220.5	(120)	+		-	(0)	-	(0)	(0)
	宿毛	12.8	(+1.9)	+	*	222.0	(162)	+	*	8	214.3	(124)	+	*	()	()	()	()	()
	清水	14.5	(+2.1)	+	*	252.0	(125)	+		9	219.6	(121)	+		()	()	()	()	()
	室戸岬	12.4	(+1.8)	+	*	253.5	(143)	+		11	216.2	(117)	+		()	()	()	()	()
山口	口	10.3	(+1.8)	+	*	218.5	(142)	+		10	207.6	(136)	+	*	-	(2)	-	(2)	(2)
	下関	11.1	(+1.2)	+	*	178.0	(139)	+		8	210.9	(136)	+	*	-	(0)	-	(0)	(0)
	萩	10.3	(+1.7)	+	*	209.0	(168)	+	*	10	203.5	(149)	+	*	()	()	()	()	()
福岡	岡	11.9	(+1.5)	+	*	147.5	(131)	+		10	202.4	(135)	+	*	-	(1)	-	(1)	(1)
	飯塚	10.4	(+1.4)	+	*	167.5	(132)	+		10	208.5	(142)	+	*	()	()	()	()	()

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)	
大分	10.9	(+1.2)	+	150.0	(134)	+	9	208.5	(127)	+	-	(0)	-	(0)		
日田	10.7	(+1.8)	+	172.5	(130)	+	9	194.4	(134)	+		()		()		
長崎	12.4	(+1.5)	+	185.0	(140)	+	9	186.3	(125)	+	-	(0)	-	(0)		
厳原	11.1	(+1.4)	+	352.5	(221)	+	9	181.5	(119)	+		()		()		
平戸	11.3	(+1.4)	+	218.5	(140)	+	12	187.3	(127)	+		()		()		
佐世保	12.0	(+1.3)	+	174.5	(133)	+	10	194.8	(124)	+		()		()		
雲仙岳	8.4	(+1.8)	+	225.0	(104)		9	161.8	(129)	+		()		()		
福江	11.9	(+1.2)	+	231.0	(125)	+	12	167.9	(118)	+		()		()		
佐賀	11.8	(+1.9)	+	173.5	(135)	+	11	197.9	(127)	+	-	(0)	-	(0)		
熊本	12.3	(+1.7)	+	131.0	(95)		9	202.0	(128)	+	-	(0)	-	(0)		
人吉	11.2	(+1.7)	+	180.0	(102)		8	169.5	(114)	+		()		()		
牛深	13.6	(+1.6)	+	156.5	(110)	+	8	199.6	(133)	+		()		()		
宮崎	13.4	(+1.5)	+	179.5	(99)		8	205.6	(117)	+	-	(0)	-	(-)		
延岡	12.3	(+1.6)	+	193.0	(117)		8	209.0	(120)	+		()		()		
都城	12.6	(+1.9)	+	146.0	(82)		8	183.9	(118)	+		()		()		
油津	14.2	(+1.6)	+	140.5	(65)	-	8	178.3	(120)	+		()		()		
鹿児島	14.5	(+2.0)	+	158.5	(88)		7	180.5	(121)	+	-	(0)	-	(0)		
阿久根	12.9	(+1.6)	+	179.0	(120)	+	7	190.5	(127)	+		()		()		
枕崎	14.3	(+1.9)	+	126.5	(69)	-	9	174.0	(123)	+		()		()		
屋久島	16.0	(+1.7)	+	236.5	(55)	-	11	145.3	(136)	+		()		()		
種子島	15.9	(+1.5)	+	147.5	(85)		8	162.9	(129)	+		()		()		
名瀬	17.9	(+0.8)	+	111.0	(48)	-	11	124.3	(151)	+	-	(0)	-	(-)		
沖永良部	19.2	(+1.2)	+	71.0	(45)	-	7	191.6	(176)	+		()		()		

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)				
那覇	19.9	(+1.0)	+	100.5	(62)	-	8	181.6	(168)	+	*	-	(-)	-	(-)
名護	19.1	(+0.7)	+	132.0	(86)		7	176.8	(168)	+	*	()		()	
久米島	19.7	(+0.9)	+	192.0	(95)		7	187.9	(187)	+	*	()		()	
宮古島	20.4	(+0.4)		111.0	(81)		5	173.4	(155)	+	*	-	(-)	-	(-)
石垣島	21.5	(+0.7)	+	43.0	(33)	-	4	180.6	(161)	+	*	-	(-)	-	(-)
西表島	20.9	(+1.0)	+	52.5	(35)	-*	7	173.1	(181)	+	*	()		()	
与那国島	21.0	(+0.6)		227.0	(149)	+	8	164.1	(199)	+	*	()		()	
南大東島	20.0	(+0.6)	+	31.5	(31)	-*	5	184.3	(124)	+		-	(-)	-	(-)

(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 2018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	広尾	2.3	+2.8	2.1 (2015)	1958	-0.5
	大船渡	6.8	+3.0	6.1 (2002)	1964	3.8
	青森	4.6 =	+2.2	4.6 (2015)	1882	2.4
	八戸	5.1	+2.4	4.9 (2015)	1937	2.7
	宮古	5.9	+2.6	5.5 (1914)	1883	3.3
	仙台	7.5 =	+2.6	7.5 (2002)	1927	4.9
	石巻	6.5 =	+2.4	6.5 (2002)	1888	4.1
	福島	7.8 =	+2.5	7.8 (2016)	1890	5.3
	白河	6.4	+2.5	6.1 (2002)	1940	3.9
	小名浜	9.0	+2.4	8.9 (2002)	1911	6.6
	輪島	7.5 =	+1.8	7.5 (2002)	1930	5.7
	伏木	8.3	+2.1	8.1 (2002)	1884	6.2
	富山	8.7	+2.4	8.6 (2002)	1939	6.3
	長野	6.2	+2.4	5.8 (2002)	1889	3.8
	高田	7.6 =	+2.2	7.6 (2002)	1922	5.4
	宇都宮	9.7	+2.9	9.6 (2013)	1891	6.8
	高山	5.6	+2.7	4.7 (2016)	1900	2.9
	松本	6.8 =	+2.9	6.8 (2013)	1898	3.9
	諏訪	6.1	+2.7	5.7 (2013)	1945	3.4
	軽井沢	3.5	+3.0	3.3 (2013)	1925	0.5
	前橋	10.2	+2.9	9.6 (2013)	1897	7.3
	熊谷	10.8	+2.9	10.5 (2002)	1897	7.9
	水戸	9.9	+3.2	9.4 (2013)	1897	6.7
	敦賀	10.1	+2.3	9.8 (2002)	1898	7.8
	岐阜	11.1	+2.5	10.4 (2016)	1883	8.6
	名古屋	11.2	+2.5	10.5 (2016)	1891	8.7
	飯田	8.1 =	+2.5	8.1 (1942)	1898	5.6
	秩父	8.9	+2.8	8.8 (2013)	1926	6.1
	館野	10.2	+3.1	10.0 (2013)	1921	7.1
	銚子	12.3	+3.2	11.8 (2013)	1887	9.1
	上野	9.1	+2.3	8.8 (2002)	1938	6.8
	津	10.6	+2.1	10.5 (2002)	1890	8.5
	伊良湖	11.1	+2.1	10.7 (2002)	1947	9.0
	浜松	12.2	+2.5	12.1 (2013)	1883	9.7
	御前崎	12.4	+2.3	12.3 (1942)	1932	10.1
	尾鷲	11.9	+2.0	11.6 (2013)	1939	9.9
	石廊崎	12.8 =	+2.2	12.8 (2013)	1940	10.6
	館山	12.4 =	+2.9	12.4 (2013)	1969	9.5
	勝浦	12.4	+2.9	12.3 (2002)	1906	9.5
	大島	12.5 =	+2.6	12.5 (2013)	1939	9.9
	三宅島	14.3	+2.4	14.2 (2013)	1942	11.9
	千葉	11.9	+3.0	11.8 (2002)	1967	8.9
	四日市	10.0	+2.4	9.6 (2002)	1967	7.6
	日光	2.2	+2.9	1.9 (2013)	1944	-0.7
	鳥取	9.7	+2.2	9.5 (2002)	1943	7.5
	豊岡	8.7	+2.0	8.6 (2013)	1918	6.7
	舞鶴	9.1	+2.1	9.0 (2002)	1948	7.0
	津山	8.7	+2.3	8.1 (2016)	1943	6.4
	京都	10.9	+2.5	10.3 (2002)	1881	8.4

	彦根	8.8	+1.9	8.6 (1942)	1894	6.9
	姫路	9.8	+2.0	9.6 (2002)	1948	7.8
	神戸	11.4 =	+2.1	11.4 (2002)	1897	9.3
	洲本	10.5	+2.3	10.2 (2002)	1919	8.2
	奈良	10.3	+2.7	9.8 (2002)	1954	7.6
	佐賀	11.8 =	+1.9	11.8 (2013)	1891	9.9
	鹿児島	14.5 =	+2.0	14.5 (1999)	1883	12.5
	牛深	13.6	+1.6	13.5 (2002)	1950	12.0
	宇和島	12.3	+2.0	12.2 (2002)	1923	10.3
	高知	12.9	+2.1	12.7 (2013)	1886	10.8
	宿毛	12.8	+1.9	12.7 (2013)	1943	10.9
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
2	釧路	1.1	+2.0	1.7 (2015)	1910	-0.9
	根室	0.7	+2.0	1.2 (2015)	1880	-1.3
	室蘭	3.0 =	+2.1	3.4 (2015)	1923	0.9
	苫小牧	2.1 =	+2.0	2.4 (2015)	1943	0.1
	浦河	2.4	+1.9	2.6 (2015)	1927	0.5
	むつ	4.1	+2.3	4.3 (2015)	1935	1.8
	山形	5.8	+2.3	6.1 (2002)	1890	3.5
	新潟	7.5 =	+1.7	7.7 (2002)	1886	5.8
	金沢	8.7	+1.8	9.0 (2002)	1882	6.9
	福井	8.6 =	+1.8	8.7 (2002)	1897	6.8
	河口湖	6.5	+2.9	7.0 (2013)	1933	3.6
	静岡	12.6	+2.3	13.3 (2013)	1940	10.3
	三島	12.1	+2.6	12.6 (2013)	1931	9.5
	網代	12.2	+2.7	12.4 (2013)	1938	9.5
	横浜	11.9	+2.8	12.0 (2013)	1897	9.1
	境	9.5 =	+1.6	9.9 (2002)	1883	7.9
	米子	9.7	+2.0	10.0 (2002)	1940	7.7
	萩	10.3 =	+1.7	11.0 (2002)	1949	8.6
	広島	10.9	+1.8	11.0 (2002)	1879	9.1
	呉	10.7 =	+1.6	11.0 (2002)	1895	9.1
	福山	9.6	+1.6	10.1 (2002)	1942	8.0
	岡山	10.1	+1.3	10.9 (2002)	1891	8.8
	大阪	11.5	+2.1	11.6 (2002)	1883	9.4
	和歌山	11.5	+2.0	11.6 (2002)	1880	9.5
	山口	10.3	+1.8	10.6 (2002)	1967	8.5
	巖原	11.1 =	+1.4	11.8 (2002)	1887	9.7
	平戸	11.3	+1.4	11.8 (2002)	1940	9.9
	佐世保	12.0 =	+1.3	12.1 (2002)	1947	10.7
	日田	10.7 =	+1.8	11.0 (2002)	1943	8.9
	長崎	12.4	+1.5	12.7 (2002)	1879	10.9
	雲仙岳	8.4	+1.8	8.7 (1992)	1925	6.6
	熊本	12.3	+1.7	12.4 (2002)	1890	10.6
	人吉	11.2 =	+1.7	11.7 (1992)	1943	9.5
	都城	12.6	+1.9	12.9 (2013)	1943	10.7
	枕崎	14.3	+1.9	14.4 (1992)	1924	12.4
	松山	11.4	+1.9	11.5 (2002)	1890	9.5
	多度津	10.3	+1.4	11.0 (2002)	1893	8.9
	高松	10.5	+1.6	11.4 (2002)	1942	8.9
	徳島	10.9	+1.3	11.6 (2002)	1892	9.6
	清水	14.5 =	+2.1	14.8 (2013)	1941	12.4
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
3	若松	5.2	+1.9	5.5 (2016)	1954	3.3
	相川	7.5 =	+1.3	8.0 (2002)	1912	6.2
	甲府	10.2	+2.2	11.2 (2013)	1895	8.0
	東京	11.5	+2.8	12.2 (2002)	1876	8.7
	西郷	8.4	+1.5	8.7 (2002)	1940	6.9
	松江	9.2	+1.6	9.6 (2002)	1941	7.6

	浜田	10.0 =	+1.3	10.9 (2002)	1893	8.7
	下関	11.1	+1.2	12.2 (2002)	1883	9.9
	福岡	11.9	+1.5	12.5 (2002)	1890	10.4
	飯塚	10.4	+1.4	11.1 (2002)	1936	9.0
	延岡	12.3	+1.6	12.8 (2013)	1962	10.7
	阿久根	12.9	+1.6	13.1 (1942)	1940	11.3
	室戸岬	12.4 =	+1.8	12.8 (1942)	1921	10.6

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	苦小牧	114.5	221	108.5 (2015)	1943	51.9
	大船渡	252.0	257	184.5 (2015)	1964	98.0
	白河	167.5	214	132.2 (1966)	1940	78.2
	小名浜	239.0	222	229.2 (1927)	1911	107.5
	河口湖	279.0	273	182.0 (2010)	1933	102.2
	伊良湖	220.0	182	197.0 (2010)	1947	120.6
	千葉	188.5	171	184.0 (1986)	1967	110.0
	舞鶴	228.0	163	218.5 (1992)	1948	139.9
	巖原	352.5	221	331.1 (1895)	1887	159.2
2	広尾	258.5	283	389.0 (1975)	1958	91.2
	高山	207.0	168	213.8 (1927)	1900	122.9
	甲府	187.0	213	196.6 (1927)	1895	87.9
	秩父	158.5	223	163.3 (1927)	1926	71.1
	東京	220.0	187	221.2 (1952)	1876	117.5
	尾鷲	444.0	175	444.5 (2010)	1939	253.1
	網代	286.0	183	299.5 (2010)	1938	156.7
	日光	236.0	216	238.6 (1951)	1944	109.4
	松江	214.0	161	225.0 (1966)	1941	132.6
	福山	159.0	188	200.0 (1992)	1942	84.5
	姫路	168.0	175	176.4 (1966)	1948	96.0
3	岩見沢	106.0	186	150.0 (2000)	1947	57.0
	帯広	129.0	304	279.0 (1975)	1892	42.4
	宮古	237.5	289	283.7 (1952)	1883	82.1
	水戸	189.0	176	201.3 (1899)	1897	107.6
	館野	163.0	164	184.0 (1986)	1921	99.5
	横浜	230.5	164	246.0 (2003)	1897	140.7
	四日市	189.5	155	229.5 (1977)	1967	122.1
	萩	209.0	168	234.5 (1992)	1948	124.2
	岡山	147.5	170	198.0 (1992)	1891	86.7
	多度津	146.5	174	197.5 (1992)	1893	84.4
	宿毛	222.0	162	254.0 (1992)	1943	136.7

月降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

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	若松	188.2	136	174.3 (1967)	1954	138.2
	山形	190.1	135	187.7 (1931)	1895	140.3
	金沢	194.2	137	186.3 (1997)	1891	141.3
	富山	179.7	137	175.2 (1963)	1939	131.3
	高山	204.9	136	202.2 (1931)	1902	150.9
	上野	215.0	149	198.4 (2002)	1938	143.9
	四日市	221.5	128	212.9 (1978)	1967	173.3
	松江	202.9	153	184.0 (1941)	1941	132.8
	米子	209.7	156	190.5 (1961)	1940	134.8
	鳥取	189.5	152	172.3 (1961)	1943	124.3
	豊岡	179.0	161	162.9 (1936)	1918	111.1
	舞鶴	181.7	158	166.8 (2002)	1948	115.2
	萩	203.5	149	200.8 (2000)	1950	136.7
	浜田	213.9	154	190.9 (1931)	1899	139.3
	津山	206.1	135	203.4 (1970)	1943	152.8
	彦根	208.6	136	196.5 (1961)	1895	153.3
	福山	228.8	136	213.6 (1978)	1942	167.7
	姫路	215.6	130	213.6 (2008)	1948	165.4
	神戸	223.7	136	217.9 (1975)	1897	164.0
	洲本	223.0	128	222.7 (1965)	1919	173.7
	奈良	215.9	146	195.8 (1975)	1954	147.4
	飯塚	208.5	142	208.3 (2000)	1936	146.4
	多度津	235.0	136	223.0 (1978)	1893	172.9
	高松	236.6	141	223.5 (1965)	1942	168.2
	与那国島	164.1	199	151.0 (1977)	1957	82.4
	西表島	173.1	181	159.9 (1977)	1959	95.5
久米島	187.9	187	173.8 (1967)	1959	100.7	
名護	176.8	168	154.5 (2002)	1967	105.0	
沖永良部	191.6	176	176.5 (2002)	1970	108.6	
2	福島	220.1	126	229.5 (1931)	1901	174.2
	伏木	183.9	139	186.6 (1931)	1893	132.4
	高田	187.0	155	189.8 (1931)	1922	120.7
	福井	191.6	147	203.1 (1931)	1898	129.9
	敦賀	190.4	153	197.1 (1931)	1914	124.4
	西郷	193.2	139	193.4 (1986)	1940	139.1
	境	201.9	151	209.7 (1893)	1892	133.3
	京都	212.6	145	216.1 (1899)	1890	146.8
	呉	222.4	130	229.0 (1965)	1924	170.8
	岡山	231.0	136	241.9 (1901)	1891	169.3
	大阪	223.7	140	224.2 (1901)	1890	159.5
	和歌山	227.6	133	227.9 (1965)	1890	171.4
	山口	207.6	136	212.1 (1968)	1967	153.2
	徳島	224.2	131	225.2 (1965)	1893	171.2
	石垣島	180.6	161	181.5 (1923)	1899	112.0
	宮古島	173.4	155	184.6 (1967)	1938	112.0
3	輪島	178.3	140	203.8 (1931)	1930	127.4
	新潟	175.1	131	184.6 (1963)	1892	133.2
	津	227.8	127	233.8 (1936)	1893	179.4
	伊良湖	233.5	121	245.5 (1978)	1947	192.7
	広島	217.5	129	218.9 (1901)	1891	169.0
	松山	217.8	131	228.4 (1965)	1891	166.7
	宇和島	206.8	132	208.5 (1965)	1923	156.1

-----+

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 cm	起 日	これまでの最深 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
2	帯広	106	1	177 (1970)	1892	46
	函館	74	2	82 (1957)	1873	29

-----+

(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。

本資料に関連した各地点の所在地等の情報は、気象庁ホームページに掲載しています。

ホーム > 各種データ・資料 > 過去の気象データ検索 > 利用される方へ > 地上気象観測地点一覧

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/chiten/sindex2.html>

(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。

また、最新のデータを追加した上で、毎月 15 日頃に気象庁ホームページの「日本の天候 (<http://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/>)」で詳しく解説しています。