

11月の天候

2019年（令和元年）11月の特徴：

○北・西日本と東日本日本海側では降水量がかなり少なく、東日本日本海側と西日本では日照時間がかなり多かった

本州付近は大陸から進んできた高気圧に覆われやすかったため、北・西日本と東日本日本海側では降水量がかなり少なく、東日本日本海側と西日本では日照時間がかなり多かった。

○東・西日本と沖縄・奄美では、気温が高かった

東・西日本と沖縄・奄美では、暖かい空気に覆われやすかったため、気温が高かった。

○沖縄・奄美では、期間の後半は、曇りや雨の日が多かった

沖縄・奄美では、期間の後半は、前線や湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。

1 概況

全国的に天気は数日の周期で変化したが、本州付近は大陸から進んできた高気圧に覆われやすかったため晴れた日が多く、降水量は北・西日本と東日本日本海側ではかなり少なかった。また、日照時間は東日本日本海側と西日本でかなり多く、北・東日本太平洋側で多かった。低気圧は日本の北を通過することが多く、北海道地方では、中旬を中心に発達した低気圧によって暴風雪となった日があり、また低気圧の通過後には強い寒気が流れ込んで冬型の気圧配置となったため、北海道日本海側では大雪となった所があった。東・西日本太平洋側では、下旬は、本州南岸を通過する低気圧や前線の影響を受けて、曇りや雨の日が多かった。沖縄・奄美では、期間の前半は高気圧に覆われやすく晴れた日が多かったが、期間の後半は、前線や湿った空気の影響を受けやすく、また22日には台風第27号が接近したため、曇りや雨の日が多かった。

東・西日本と沖縄・奄美では、暖かい空気に覆われやすかったため、気温が高かったが、北日本は、北からの寒気の影響を受けた時期があり、気温は平年並だった。

2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

(1) 平均気温

東・西日本と沖縄・奄美で高かった。北日本では平年並だった。

(2) 降水量

北・西日本と東日本日本海側でかなり少なかった。宮古（岩手県）、伏木（富山県）、大阪（大阪府）等、7地点で月降水量の少ない方からの1位の値を更新した。また、仙台（宮城県）、神戸（兵庫県）の2地点で月降水量の少ない方から1位タイの値を記録した。東日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

東日本日本海側と西日本でかなり多く、北・東日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。津（三重県）、神戸（兵庫県）、大阪（大阪府）等、10地点で月間日照時間多い方からの1位の値を更新した。北日本日本海側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2019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	-0.4 (○)	58 (-)*	107 (+)	北海道	-0.9 (-)	62 (-)*	104 (○)		
		日 64 (-)*	日 99 (○)			日 64 (-)*	日 89 (-)		
		太 54 (-)*	太 113 (+)			オ 59 (-)	オ 110 (+)		
東日本	0.9 (+)	82 (○)	120 (+)*	東北	0.3 (○)	53 (-)*	110 (+)		
		日 56 (-)*	日 129 (+)*			日 64 (-)*	日 110 (+)		
		太 89 (○)	太 118 (+)			太 46 (-)*	太 111 (+)		
西日本	0.8 (+)	38 (-)*	125 (+)*	関東甲信	1.0 (+)	112 (+)	116 (+)		
		日 40 (-)*	日 124 (+)*			北陸	0.4 (○)	56 (-)*	129 (+)*
		太 37 (-)*	太 126 (+)*			東海	1.1 (+)	57 (-)	121 (+)*
沖縄・奄美	0.6 (+)	101 (○)	107 (+)	近畿	0.7 (+)	31 (-)*	131 (+)*		
						日 51 (-)*	日 134 (+)*		
						太 24 (-)*	太 130 (+)*		
				中国	0.7 (+)	27 (-)*	124 (+)*		
		陰 38 (-)*	陰 122 (+)*						
		陽 14 (-)*	陽 126 (+)*						
				四国	0.6 (+)	29 (-)*	123 (+)*		
				九州北部	0.9 (+)	38 (-)	123 (+)*		
				九州南部 ・奄美	0.8 (+)	87 (○)	123 (+)		
					本 0.9 (+)	本 71 (○)	本 125 (+)*		
				奄 0.5 (+)	奄 160 (+)	奄 116 (+)			
				沖縄	0.6 (+)	77 (-)	104 (○)		

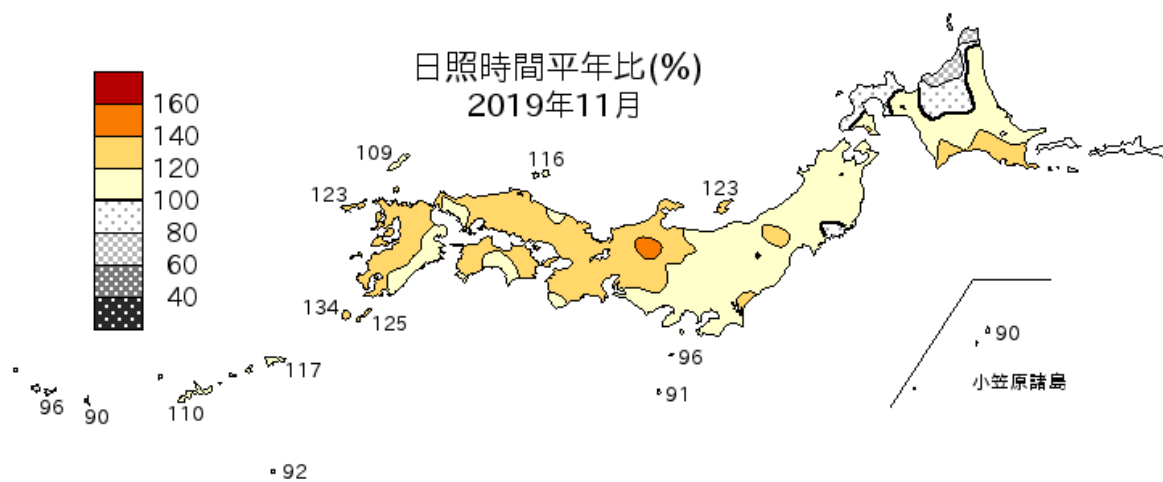
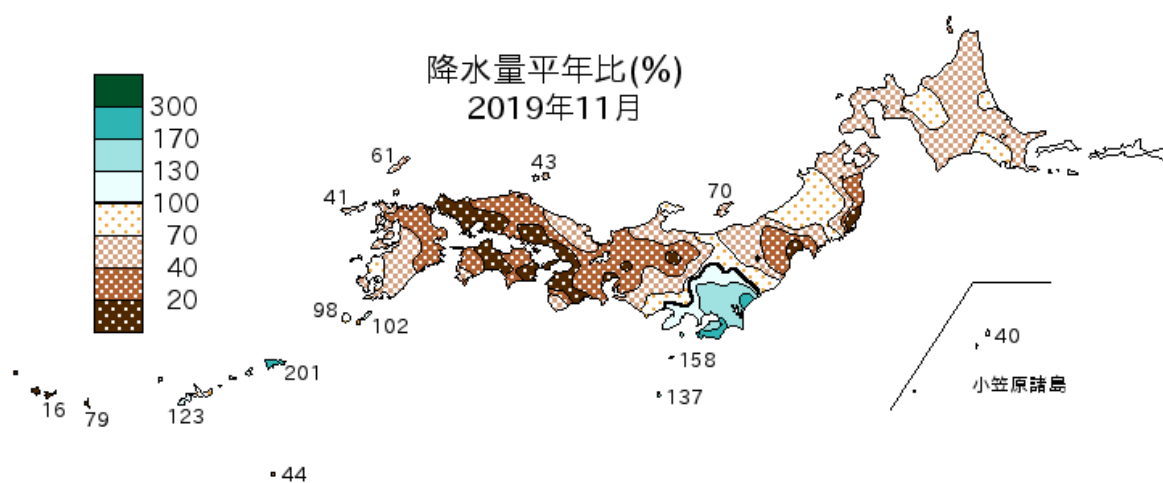
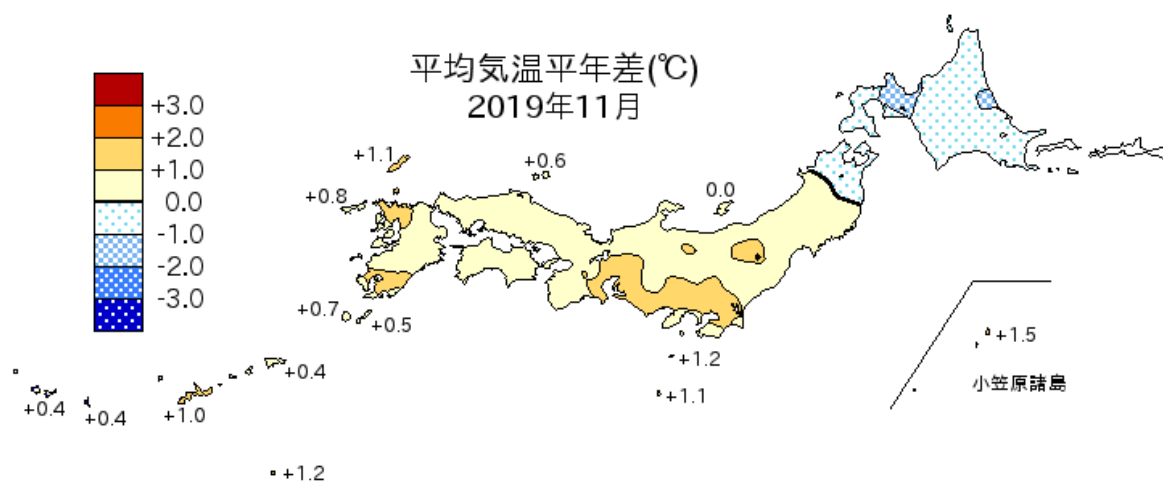
階級表示 ー:低い(少ない) ○:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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（2019年11月）



3 旬別の天候経過

上旬：高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化したが、東・西日本は大陸から進んできた高気圧に覆われやすかったため、晴れた日が多かった。西日本太平洋側の旬降水量平年比は1%となり、1961年以降で1位の少雨となった。北日本は、低気圧の通過後に一時的に冬型の気圧配置となって寒気の影響を受けた日があり、北海道地方では雪が降った所があった。沖縄・奄美では、前線や湿った空気の影響を受けにくく、降水量が少なかった。

旬平均気温は、北日本で低かった。東・西日本と沖縄・奄美で平年並だった。

旬降水量は、東・西日本でかなり少なく、北日本と沖縄・奄美で少なかった。

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

中旬：北日本では、発達した低気圧が繰り返し通過したため、期間の中頃や終わりには北海道地方では暴風雪となった日があった。低気圧の通過後には冬型の気圧配置が強まり寒気が流れ込んだため、北日本日本海側では雪や雨の日となり、北海道日本海側では大雪となった所があった。東・西日本では、天気は数日の周期で変わったが、大陸から進んできた高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かった。18日には日本海を進む低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込み、各地で夏日を観測するなど、期間のはじめと終わりを中心に気温が平年を上回る日が多かった。沖縄・奄美では、期間の中頃まで高気圧に覆われやすく晴れた日が多かったが、期間の終わりには前線や寒気の影響で曇りや雨の日となり、18日には前線や湿った空気の影響で大雨となった所があった。

旬平均気温は、東・西日本で高かった。北日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、東日本日本海側で多かった一方、西日本日本海側で少なかった。北日本、東・西日本太平洋側、沖縄・奄美では平年並だった。

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

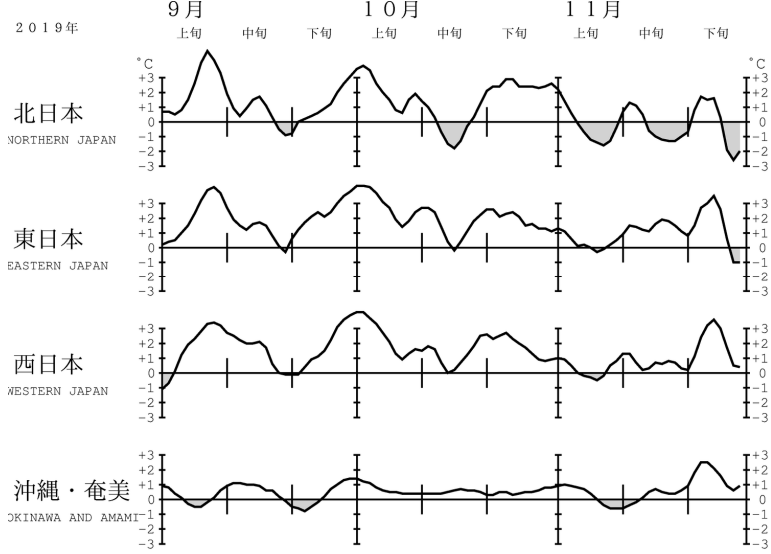
下旬：東・西日本では低気圧や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、22日から24日は本州南岸を前線を伴った低気圧が通過したため、関東甲信地方や九州南部では大雨となった所があった。一方、北・東日本日本海側は冬型の気圧配置となりやすく、しぐれとなる日が少なかった。旬降水量平年比は北日本日本海側で33%、東日本日本海側で27%で、それぞれ1961年以降で1位（北日本日本海側は1位タイ）の少雨だった。期間の前半は、北・東・西日本で南からの暖かい空気が流れ込みやすく、気温は平年を上回る日が多かった。沖縄・奄美では、22日に台風第27号が接近し、大雨となった所があり、その後も前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったため、降水量は多く、日照時間は少なかった。

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

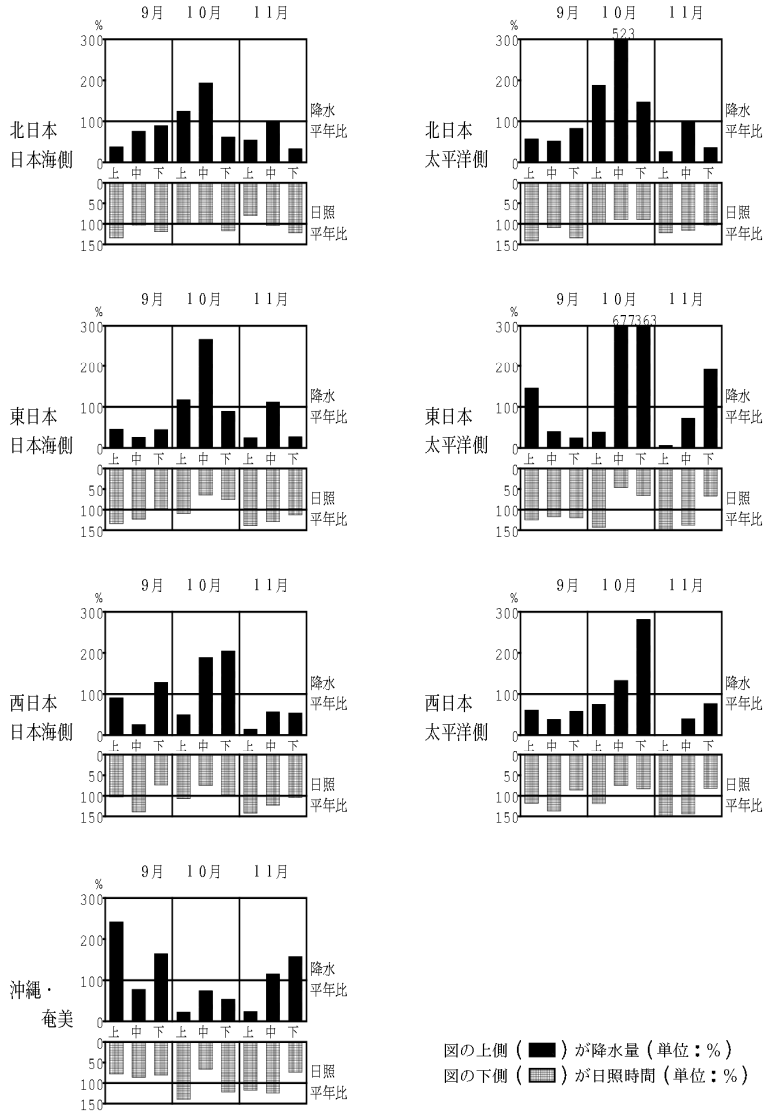
旬降水量は、東日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。一方、北・東日本日本海側でかなり少なく、北日本太平洋側で少なかった。西日本では平年並だった。

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

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

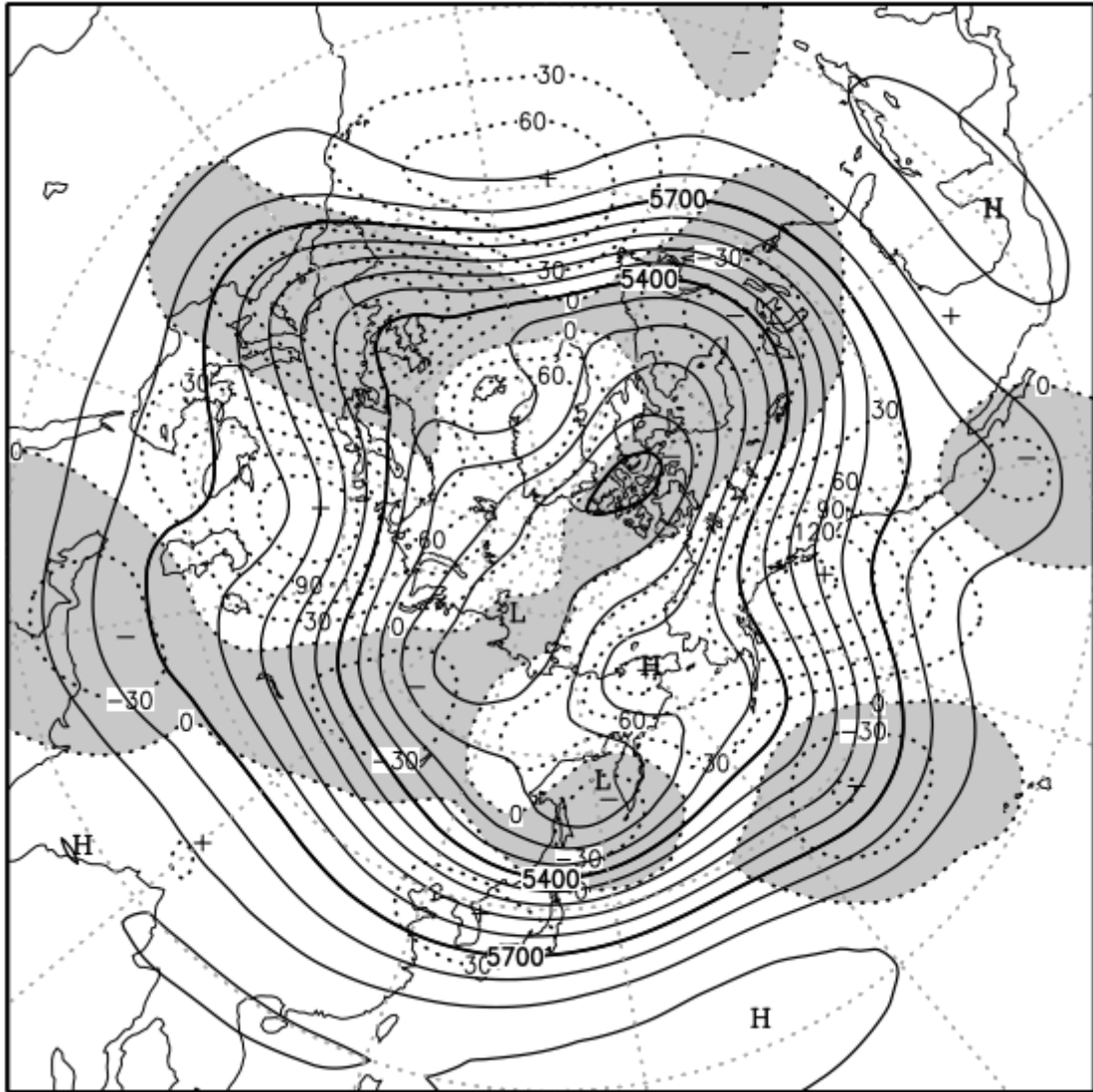


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：東・西日本から沖縄・奄美では正偏差で、高気圧に覆われやすかったことや、暖かい空気に覆われやすかったことに対応している。一方、オホーツク海付近では負偏差となり、北日本は寒気の影響を受ける時期があった。



2019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 2019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						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
札幌	3.9	(-1.0)	-	82.0	(79)	-	15	121.5	(122)	+*	44	(32)	+	9	(12)	○
稚内	2.6	(-1.0)	-	69.0	(57)	-*	15	42.9	(74)	-	22	(53)	-	6	(15)	-
北見枝幸	1.7	(-1.0)	-	69.5	(54)	-*	16	91.2	(110)	+	50	(79)	-	23	(26)	○
旭川	1.2	(-0.7)	-	68.5	(58)	-*	18	60.9	(95)	○	67	(107)	-	15	(30)	-
留萌	3.5	(-0.8)	-	88.5	(61)	-*	16	38.9	(74)	-	4	(47)	-*	3	(15)	-*
羽幌	3.4	(-0.8)	-	97.0	(59)	-*	22	37.2	(68)	-	27	(58)	-	6	(18)	-
岩見沢	2.8	(-0.9)	-	100.0	(90)	○	22	76.9	(90)	○	88	(77)	○	27	(28)	○
倶知安	1.6	(-1.2)	-	98.0	(55)	-*	19	65.5	(99)	○	86	(105)	○	24	(36)	-
小樽	3.3	(-1.4)	-	89.0	(61)	-*	16	77.2	(94)	○	34	(45)	○	10	(15)	○
寿都	4.4	(-0.9)	-	87.5	(61)	-*	17	49.6	(90)	-	25	(33)	-	11	(10)	○
網走	3.1	(-0.6)	-	28.0	(47)	-	8	135.0	(111)	+	1	(18)	-*	1	(6)	-
紋別	2.3	(-1.1)	-	42.0	(74)	○	13	114.3	(106)	+	18	(30)	○	8	(9)	○
雄武	1.8	(-0.8)	-	42.0	(60)	-	15	116.1	(114)	+	23	(42)	-	8	(12)	○
釧路	3.8	(-0.5)	-	53.5	(84)	○	4	208.6	(125)	+*	-	(5)	-	-	(3)	-
根室	5.0	(-0.3)	○	39.5	(47)	-	5	185.2	(126)	+*	-	(5)	-	-	(2)	-
帯広	2.4	(-0.8)	-	38.5	(67)	○	5	198.8	(119)	+*	5	(9)	○	4	(6)	○
広尾	4.2	(-0.7)	-	77.0	(56)	-	8	183.6	(124)	+*	-	(7)	-	-	(4)	-
室蘭	5.3	(-0.8)	-	42.0	(56)	-*	9	98.6	(94)	○	2	(8)	-	2	(3)	○
苫小牧	3.7	(-1.0)	-	49.0	(59)	-	5	151.9	(118)	+*	-	(4)	-	-	(3)	-
浦河	5.0	(-0.9)	-	56.5	(70)	-	10	143.7	(118)	+*	2	(6)	-	1	(3)	-
函館	4.8	(-0.9)	-	55.0	(51)	-*	10	132.3	(121)	+*	9	(27)	-	7	(11)	○
江差	6.4	(-0.8)	-	70.0	(61)	-	14	58.9	(88)	-	-	(11)	-*	-	(4)	-*
青森	6.3	(-0.5)	-	73.0	(53)	-*	14	87.9	(100)	○	10	(32)	-	6	(17)	-
深浦	7.0	(-0.7)	-	96.0	(65)	-*	14	70.6	(109)	○	-	(9)	-*	-	(3)	-
むつ	5.6	(-0.9)	-	62.5	(53)	-*	11	104.8	(102)	○	9	(18)	○	6	(7)	○
八戸	6.7	(-0.2)	○	17.0	(27)	-	6	141.0	(106)	+	-	(6)	-	-	(2)	-
秋田	8.1	(+0.2)	○	165.5	(89)	-	16	91.6	(111)	○	2	(11)	○	1	(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		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
盛岡	5.9	(0.0)	○	70.0	(78)	-	10	133.0	(114)	+	-	(10)	-*	-	(5)	-*
大船渡	8.6	(+0.3)	○	68.0	(72)	○	3	132.1	(98)	○	-	(2)	○	-	(1)	○
宮古	7.9	(+0.1)	○	1.5	(2)	-*	1	149.8	(102)	○	-	(0)		-	(0)	
仙台	10.0	(+0.6)	○	5.5	(8)	-*	1	162.7	(117)	+	-	(0)		-	(0)	
石巻	8.7	(+0.2)	○	27.0	(41)	-	2	165.4	(112)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
山形	8.3	(+0.9)	+	23.5	(28)	-*	8	122.2	(123)	+*	1	(10)	○	1	(5)	○
新庄	7.2	(+0.8)	+	147.0	(78)	-	21	66.5	(107)	○	8	(22)	○	7	(10)	○
酒田	10.0	(+0.7)	+	189.0	(84)	-	20	85.5	(104)	○	6	(8)	○	6	(3)	+*
福島	10.0	(+0.8)	+	15.5	(24)	-*	5	152.2	(119)	+*	-	(1)	○	-	(1)	○
若松	8.3	(+1.2)	+	39.5	(50)	-	9	102.3	(118)	+	-	(6)	-	-	(3)	-
白河	8.6	(+0.8)	+	51.5	(74)	○	5	170.6	(118)	+*	-	(2)	○	-	(1)	○
小名浜	11.8	(+0.7)	+	63.5	(77)	○	6	189.4	(118)	+*		()			()	
水戸	11.3	(+0.9)	+	146.5	(185)	+	9	180.8	(122)	+*	-	(-)		-	(-)	
館野(つくば)	11.2	(+1.2)	+	106.0	(135)	+	8	175.9	(120)	+	-	(-)		-	(-)	
宇都宮	11.0	(+0.9)	+	91.5	(134)	+	6	176.8	(107)	+	-	(-)		-	(-)	
日光	5.0	(+1.0)	+	104.0	(97)	+	7	167.2	(109)	+	-	(12)	-	-	(4)	-
前橋	11.8	(+1.0)	+	50.5	(113)	○	6	197.9	(110)	+	-	(-)		-	(-)	
熊谷	12.3	(+1.1)	+	84.5	(143)	+	6	188.4	(111)	+	-	(-)		-	(-)	
秩父	9.8	(+1.0)	+	77.0	(136)	+	6	191.6	(120)	+	-	(-)		-	(-)	
東京	13.1	(+1.0)	+	156.5	(169)	+	11	170.3	(115)	+	-	(-)		-	(-)	
大島	15.0	(+0.8)	+	296.0	(152)	+	10	159.0	(115)	+		()			()	
三宅島	17.7	(+1.2)	+*	356.0	(158)	+	13	104.2	(96)	○		()			()	
八丈島	17.8	(+1.1)	+	342.5	(137)	+	19	98.5	(91)	-		()			()	
父島	25.0	(+1.5)	+*	51.0	(40)	-	8	127.5	(90)	-		()			()	

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
千葉	14.0	(+1.1)	+	158.5	(174)	+*	11	166.2	(117)	+	-	(-)		-	(-)	
銚子	14.9	(+0.9)	+	207.0	(160)	+	12	161.9	(117)	+	-	(-)		-	(-)	
館山	14.1	(+0.8)	+	228.0	(175)	+*	10	160.6	(111)	○		()			()	
勝浦	14.6	(+0.8)	+	279.0	(183)	+*	11	153.3	(109)	+		()			()	
横浜	14.0	(+1.0)	+	114.0	(107)	○	7	176.5	(118)	+	-	(-)		-	(-)	
長野	8.6	(+1.1)	+	12.5	(28)	-*	5	167.9	(121)	+*	1	(2)	○	1	(1)	+
松本	8.2	(+0.8)	+	5.0	(9)	-*	3	197.1	(124)	+*	-	(0)		-	(0)	
諏訪	7.7	(+0.8)	+	23.5	(34)	-*	6	190.5	(117)	+	-	(0)		-	(0)	
軽井沢	4.8	(+0.4)	○	24.5	(46)	-	6	182.6	(116)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
飯田	9.0	(+0.8)	+	47.5	(55)	-	8	188.4	(130)	+*	-	(0)		-	(0)	
甲府	11.9	(+1.5)	+*	33.5	(61)	○	5	196.5	(111)	+	-	(-)		-	(-)	
河口湖	8.4	(+1.3)	+	65.0	(83)	○	7	180.6	(112)	+	-	(0)		-	(0)	
静岡	15.2	(+1.3)	+*	124.0	(94)	○	7	193.2	(113)	+	-	(-)		-	(-)	
浜松	14.8	(+1.1)	+	69.5	(59)	-	9	194.2	(115)	+		()			()	
御前崎	15.8	(+1.4)	+*	128.5	(98)	○	11	175.2	(104)	○		()			()	
三島	13.9	(+1.1)	+	147.5	(138)	+	10	180.9	(115)	+		()			()	
石廊崎	15.9	(+0.8)	+	119.5	(99)	○	9	171.1	(107)	○		()			()	
網代	14.3	(+0.5)	○	119.0	(109)	○	10	145.8	(113)	+		()			()	
名古屋	13.4	(+1.2)	+	18.0	(23)	-*	7	205.1	(126)	+*	-	(-)		-	(-)	
伊良湖	14.5	(+1.3)	+	45.0	(43)	-	6	191.0	(116)	+*		()			()	
岐阜	13.4	(+1.2)	+	17.0	(18)	-*	5	199.3	(127)	+*	-	(-)		-	(-)	
高山	7.6	(+1.0)	+	28.5	(29)	-*	6	143.9	(146)	+*	-	(7)	-	-	(3)	-
津	14.0	(+1.3)	+	14.0	(17)	-*	5	207.0	(127)	+*	-	(-)		-	(-)	
上野	11.1	(+0.9)	+	28.5	(40)	-	6	166.1	(125)	+		()			()	
尾鷲	14.3	(+0.9)	+	41.5	(17)	-*	6	197.2	(130)	+*		()			()	
四日市	12.6	(+1.0)	+	10.0	(11)	-*	4	193.8	(124)	+*		()			()	

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						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
新 潟 相 川 高 田	11.0	(+0.7)	+	137.0	(65)	-	14	104.9	(117)	+	1	(2)	+	1	(1)	+
	11.6	(0.0)	○	110.5	(70)	-	12	115.4	(123)	+*	-	(1)	○	-	(0)	
	10.5	(+0.3)	○	245.0	(72)	-	21	115.1	(111)	+	-	(3)	-	-	(1)	○
富 山 伏 木	11.2	(+0.4)	○	140.5	(60)	-*	14	130.9	(127)	+*	-	(2)	○	-	(1)	○
	11.3	(+0.4)	○	89.0	(39)	-*	14	135.7	(136)	+*	-	(2)	○	-	(1)	○
金 沢 輪 島	12.1	(+0.6)	○	138.0	(52)	-*	12	140.2	(135)	+*	-	(2)	○	-	(1)	-
	10.7	(+0.2)	○	171.0	(75)	-	16	117.6	(133)	+*	-	(1)	○	-	(0)	
福 井 敦 賀	11.5	(+0.5)	○	80.5	(39)	-*	13	153.0	(139)	+*	-	(1)	○	-	(0)	
	12.9	(+0.6)	○	57.0	(31)	-*	7	146.3	(137)	+*	-	(1)	○	-	(0)	
彦 根	12.5	(+1.1)	+	34.0	(40)	-*	5	179.6	(138)	+*	-	(0)		-	(0)	
京 都 舞 鶴	12.9	(+0.8)	+	25.5	(36)	-	6	181.1	(131)	+*	-	(-)		-	(-)	
	11.6	(+0.6)	+	79.0	(57)	-	12	134.7	(138)	+*	-	(-)		-	(-)	
大 阪	14.2	(+0.6)	+	2.0	(3)	-*	1	193.8	(131)	+*	-	(-)		-	(-)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	14.6	(+0.7)	+	4.0	(6)	-*	1	198.6	(139)	+*	-	(0)		-	(-)	
	11.2	(+0.5)	+	94.5	(57)	-*	12	113.0	(127)	+*	-	(1)	○	-	(0)	
	12.2	(+0.7)	+	11.5	(19)	-*	3	188.2	(122)	+*	()			()		
	13.2	(+0.3)	○	4.5	(5)	-*	3	182.8	(130)	+*	()			()		
奈 良	12.2	(+1.1)	+	30.0	(42)	-	6	179.8	(134)	+*	-	(0)		-	(-)	
和 歌 山 潮 岬	14.0	(+0.5)	○	15.0	(17)	-*	3	200.3	(138)	+*	-	(0)		-	(-)	
	16.0	(+0.7)	+	98.5	(61)	-	6	210.5	(112)	+	()			()		
岡 山 津 山	12.3	(0.0)	○	7.0	(14)	-*	2	189.8	(125)	+*	-	(0)		-	(-)	
	10.1	(+0.8)	+	11.5	(19)	-*	3	156.9	(134)	+*	-	(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	降雪深さ(平年値)		階級	最深積雪(平年値)		階級
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
広島 呉 福山	13.5	(+1.0)	+	5.0	(7)	-*	1	188.5	(124)	++	-	(0)		-	(-)	
	14.3	(+1.0)	+	7.0	(11)	-*	2	181.9	(122)	++		()			()	
	12.1	(+0.4)	○	11.5	(21)	-	4	191.7	(126)	++		()			()	
松江 西郷 浜田	12.5	(+0.9)	+	37.0	(28)	-*	10	143.2	(127)	++	-	(0)		-	(0)	
	12.2	(+0.6)	+	59.5	(43)	-*	10	126.8	(116)	+	-	(0)		-	(0)	
	13.5	(+0.7)	+	37.0	(34)	-*	8	148.9	(128)	++		()			()	
鳥取 米子 境	12.2	(+0.6)	+	87.5	(55)	-*	10	126.0	(116)	+	-	(0)		-	(0)	
	12.6	(+0.8)	+	54.5	(42)	-	9	138.9	(121)	++	-	(0)		-	(-)	
	13.0	(+1.0)	+	40.5	(26)	-*	8	131.2	(121)	++	-	(0)		-	(-)	
徳島	14.2	(+0.7)	+	7.5	(8)	-*	1	190.3	(126)	++	-	(-)		-	(-)	
高松 多度津	13.5	(+0.7)	+	24.5	(41)	-	4	184.5	(127)	++	-	(0)		-	(-)	
	13.6	(+0.4)	○	15.5	(27)	-*	3	187.6	(128)	++		()			()	
松山 宇和島	14.1	(+0.8)	+	12.5	(18)	-*	2	179.5	(124)	++	-	(0)		-	(-)	
	14.2	(+0.3)	○	26.0	(32)	-	5	178.7	(135)	++		()			()	
高知 宿毛 清水 室戸岬	14.4	(+0.6)	○	20.5	(16)	-	5	191.0	(112)	+	-	(-)		-	(-)	
	14.9	(+0.7)	○	45.0	(47)	-	4	193.8	(120)	++		()			()	
	17.1	(+0.9)	+	48.0	(34)	-	7	194.3	(117)	+		()			()	
	15.5)	(+0.6)	○	62.5	(37)	-	6	196.7	(117)	+		()			()	
山口 下関 萩	12.3	(+0.8)	+	8.0	(10)	-*	3	163.5	(112)	+	-	(-)		-	(-)	
	15.1	(+0.9)	+	8.0	(10)	-*	4	167.7	(124)	++	-	(0)		-	(0)	
	13.1	(+0.7)	+	14.0	(15)	-*	6	147.0	(123)	++		()			()	
福岡 飯塚	14.9	(+1.1)	+	29.5	(35)	-*	7	169.1	(124)	++	-	(-)		-	(0)	
	12.7	(+0.7)	+	22.5	(27)	-*	8	162.3	(120)	+		()			()	

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
大分 日田	14.3	(+0.9)	+	18.5	(27)	-	2	162.8	(109)	○	-	(-)	-	(-)		
	11.9	(+0.7)	○	27.5	(38)	+*	6	160.9	(124)	+*		()		()		
長崎 巖原 平戸 佐世保 雲仙岳 福江	15.1	(+0.8)	+	42.0	(49)	○	6	172.3	(125)	+*	-	(0)	-	(-)		
	14.1	(+1.1)	+	57.5	(61)	○	6	161.7	(109)	○		()		()		
	15.0)	(+1.1)	+	54.5)	(52)	-	8	173.2	(131)	+*		()		()		
	15.1	(+1.0)	+	34.0	(37)	-	5	189.7	(138)	+*		()		()		
	10.4	(+0.7)	○	68.5	(62)	-	6	140.1	(128)	+*		()		()		
	15.1	(+0.8)	+	49.5	(41)	-	6	160.4	(123)	+		()		()		
佐賀	14.1	(+1.2)	+	28.5	(38)	-	6	192.4	(128)	+*	-	(0)	-	(-)		
熊本 人吉 牛深	13.9	(+0.8)	○	48.5	(60)	-	5	196.7	(129)	+*	-	(0)	-	(0)		
	12.0	(+0.6)	○	47.5	(54)	-	6	154.7	(123)	+		()		()		
	16.7	(+1.0)	+	54.0	(56)	-	7	189.9	(129)	+*		()		()		
宮崎 延岡 都城 油津	15.4	(+1.1)	+	58.5	(62)	○	5	193.4	(115)	+	-	(-)	-	(-)		
	14.2	(+0.7)	○	33.5	(35)	-	3	196.1	(118)	+		()		()		
	14.3	(+1.3)	+	56.0	(68)	○	5	187.7	(119)	+		()		()		
	16.4	(+0.8)	○	56.5	(47)	-	5	183.1	(120)	+		()		()		
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	17.0	(+1.1)	+	73.5	(80)	○	6	195.6)	(126)	+*	-	(0)	-	(-)		
	15.5	(+0.8)	○	88.0	(93)	○	6	196.2	(135)	+*		()		()		
	16.4	(+0.9)	+	55.5	(50)	-	7	200.1	(134)	+*		()		()		
	18.6	(+0.7)	+	296.5	(98)	○	8	128.4	(134)	+*		()		()		
	18.4	(+0.5)	○	135.0	(102)	○	6	166.4	(125)	+		()		()		
	20.6	(+0.4)	○	362.0	(201)	+*	10	100.9	(117)	+	-	(-)	-	(-)		
	22.3	(+0.6)	+	143.5	(119)	○	8	137.0	(115)	+		()		()		

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				
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
那覇	23.1	(+1.0)	+	136.0	(123)	○	6	135.7	(110)	+	-	(-)	-	(-)
名護	22.6	(+1.2)	+	104.0	(85)	○	6	143.9	(118)	+		()		()
久米島	22.9	(+0.8)	+	149.0	(122)	○	5	119.6	(107)	○		()		()
宮古島	23.1	(+0.4)	○	116.0	(79)	○	10	100.6	(90)	○	-	(-)	-	(-)
石垣島	23.6	(+0.4)	○	25.0	(16)	-*	10	110.7	(96)	○	-	(-)	-	(-)
西表島	23.2	(+0.5)	+	107.5	(49)	-	12	103.5	(111)	+		()		()
与那国島	23.3	(+0.5)	○	109.5	(44)	-	9	100.0	(116)	+		()		()
南大東島	24.0	(+1.2)	+*	54.5	(44)	-	6	123.5	(92)	-	-	(-)	-	(-)

(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 2019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 ℃
2	父島	25.0	+1.5	25.6 (2000)	1968	23.5

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

3位以内はなし

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	宮古	1.5	2	2.5 (2017)	1883	80.1
	仙台	5.5 =	8	5.5 (1994)	1926	65.1
	伏木	89.0	39	94.8 (1952)	1884	230.6
	境	40.5	26	45.4 (1936)	1883	157.8
	萩	14.0	15	16.5 (1986)	1948	91.6
	神戸	4.0 =	6	4.0 (1973)	1897	63.4
	大阪	2.0	3	4.0 (1971)	1883	69.3
	洲本	4.5	5	17.0 (1998)	1919	92.4
	徳島	7.5	8	9.0 (1998)	1891	97.2
2	倶知安	98.0	55	88.5 (1978)	1944	176.6
	敦賀	57.0	31	56.5 (1984)	1897	185.0
	岐阜	17.0	18	10.0 (1998)	1883	93.0
	下関	8.0	10	5.5 (1971)	1883	78.8
	広島	5.0	7	2.0 (1971)	1879	68.2
	呉	7.0	11	2.5 (1971)	1894	65.4
	山口	8.0	10	6.5 (1971)	1966	82.1
3	山形	23.5	28	13.0 (1994)	1889	84.5
	高山	28.5	29	21.5 (1998)	1899	99.3
	松本	5.0	9	2.2 (1947)	1898	54.9
	四日市	10.0	11	2.5 (1971)	1966	90.5
	西郷	59.5	43	26.5 (2018)	1939	137.7
	松江	37.0	28	34.5 (2018)	1940	130.6
	津山	11.5	19	7.0 (1971)	1943	61.9
	和歌山	15.0	17	14.0 (1973)	1879	90.5
	松山	12.5	18	9.0 (1986)	1890	68.0
	石垣島	25.0	16	17.0 (2004)	1896	156.5

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	平年比	これまでの最大	開始年	平年値
----	-----	------	-----	---------	-----	-----

		h	%	h (西暦年)		h
1	高山	143.9	146	134.6 (1984)	1902	98.9
	津	207.0	127	206.6 (2005)	1892	163.3
	豊岡	113.0	127	112.3 (2017)	1918	88.8
	津山	156.9	134	153.9 (1955)	1943	117.3
	福山	191.7	126	188.0 (2004)	1942	151.7
	神戸	198.6	139	195.4 (1910)	1897	142.7
	大阪	193.8	131	191.8 (2005)	1890	148.5
	和歌山	200.3	138	192.0 (1943)	1889	145.4
	奈良	179.8	134	171.1 (2005)	1953	134.5
佐世保	189.7	138	183.9 (1957)	1947	137.9	
2	根室	185.2	126	190.7 (2005)	1890	146.5
	金沢	140.2 =	135	145.2 (1909)	1891	104.1
	伏木	135.7	136	141.3 (1954)	1893	100.1
	飯田	188.4	130	188.7 (2018)	1898	144.8
	舞鶴	134.7	138	137.8 (1968)	1947	97.8
	彦根	179.6	138	181.2 (1955)	1895	130.1
	姫路	188.2	122	190.7 (1988)	1948	154.5
	多度津	187.6	128	191.9 (1945)	1893	147.0
3	帯広	198.8	119	212.2 (1984)	1900	166.7
	釧路	208.6	125	209.6 (1984)	1910	166.6
	苫小牧	151.9	118	158.9 (1988)	1942	129.1
	広尾	183.6	124	188.4 (1984)	1958	148.4
	福井	153.0	139	165.4 (1954)	1898	110.0
	岐阜	199.3	127	208.5 (1968)	1890	157.3
	名古屋	205.1	126	208.9 (1968)	1890	162.7
	四日市	193.8	124	198.8 (1968)	1966	156.6
	京都	181.1	131	184.9 (1894)	1890	138.1
	呉	181.9	122	192.5 (2004)	1923	149.5
	洲本	182.8	130	188.5 (1968)	1919	140.9
	平戸	173.2	131	177.6 (1954)	1940	131.8
	熊本	196.7	129	197.5 (1964)	1890	153.0
	阿久根	196.2	135	205.8 (1945)	1939	144.8
	枕崎	200.1	134	215.0 (1964)	1924	149.2
高松	184.5	127	188.5 (1942)	1942	145.2	
宇和島	178.7	135	180.8 (2018)	1922	132.0	
徳島	190.3	126	205.3 (1988)	1893	150.8	

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

(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

<https://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「日本の天候の特徴と見通し」で詳しく解説しています。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/>