

11月の天候

2018年（平成30年）11月の特徴：

気温は、東日本ではかなり高く、北日本と沖縄・奄美は高かった

北・東日本では、上・中旬を中心に寒気の南下が弱く、暖かい空気に覆われたため、月平均気温は東日本でかなり高く、北日本で高かった。また、沖縄・奄美は中・下旬を中心に暖かい空気が流れ込みやすく、月平均気温は高かった。

北・東・西日本は、降水量が少なく、東日本太平洋側を除き日照時間が多かった

北日本から西日本にかけては、高気圧に覆われやすかったため、月降水量は少なく、東日本太平洋側を除き月間日照時間が多かった。また、低気圧や寒気の影響が小さかったため、北日本と東日本日本海側では月降水量はかなり少なく、東・西日本日本海側では月間日照時間がかなり多かった。

1 概況

全国的に天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われやすく晴れた日が多かった。北・東日本を中心に寒気の南下が弱く、日本海側ではしぐれる日が少なかったが、下旬の前半はこの時期としては強い寒気が南下したため、北日本日本海側を中心に雪が降り積雪となったところがあった。上旬は高気圧に覆われて晴れたところが多かったが、東日本太平洋側は気圧の谷となりやすく、雲が広がりやすかった。9日から10日にかけては低気圧が発達しながら日本海を通過したため、局地的に激しい雨の降ったところがあった。中旬は、低気圧と高気圧が交互に通過し、全国的に天気は数日の周期で変化したが、北・東日本は低気圧や前線の影響を受けにくく、降水量は少なかった。下旬も全国的に天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

気温は、北・東日本は暖かい空気に覆われる日が多く、東日本はかなり高く、北日本は高かった。沖縄・奄美は南から暖かい空気が流れ込みやすく高かった。西日本は、寒気の影響を受ける時期と、暖かい空気に覆われる時期があり、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

東日本でかなり高く、北日本と沖縄・奄美で高かった。西日本では平年並だった。

(2) 降水量

北日本と東日本日本海側ではかなり少なく、東日本太平洋側と西日本では少なかった。輪島（石川県）松江（島根県）など6地点で月降水量少ない方から1位の値を更新した。沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

東・西日本日本海側ではかなり多く、北日本と西日本太平洋側、沖縄・奄美では多かった。若松(福島県)、飯田(長野県)など4地点では月間日照時間多い方から1位の値を更新した。東日本太平洋側では平年並だった。

地域平均平年差(比)と階級(2018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	1.3(+)	61(-)* 日 64(-)* 太 58(-)*	114(+)* 日 118(+) 太 110(+)	北海道	1.4(+)	71(-) 日 75(-) 才 66(-) 太 68(-)	107(0) 日 108(0) 才 97(0) 太 111(+)
東日本	1.5(+)*	54(-) 日 51(-)* 太 55(-)	108(+) 日 121(+)* 太 105(0)	東北	1.3(+)	48(-)* 日 50(-)* 太 47(-)*	123(+)* 日 135(+)* 太 115(+)
西日本	0.4(0)	54(-) 日 53(-) 太 55(-)	117(+)* 日 118(+)* 太 117(+)	関東甲信	1.7(+)*	55(-)	106(+)
沖縄・奄美	0.6(+)	99(0)	122(+)	北陸	1.3(+)	51(-)*	121(+)*
				東海	1.4(+)	54(-)	104(0)
				近畿	1.0(+)	37(-)* 日 54(-)* 太 31(-)*	109(+) 日 111(+) 太 108(+)
				中国	0.5(+)	31(-)* 陰 34(-)* 陽 28(-)*	112(+) 陰 111(+) 陽 113(+)
				四国	0.2(0)	52(-)	122(+)*
				九州北部	0.3(0)	60(-)	121(+)*
				九州南部 ・奄美	0.0(0) 本 -0.1(0) 奄 0.2(0)	90(0) 本 94(0) 奄 73(0)	121(+) 本 122(+) 奄 116(+)
				沖縄	0.8(+)	110(0)	124(+)

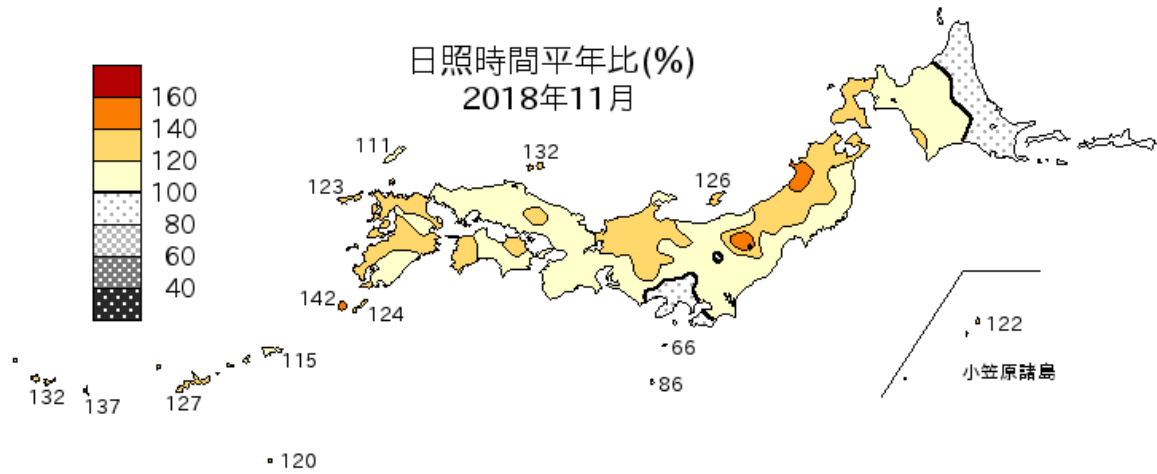
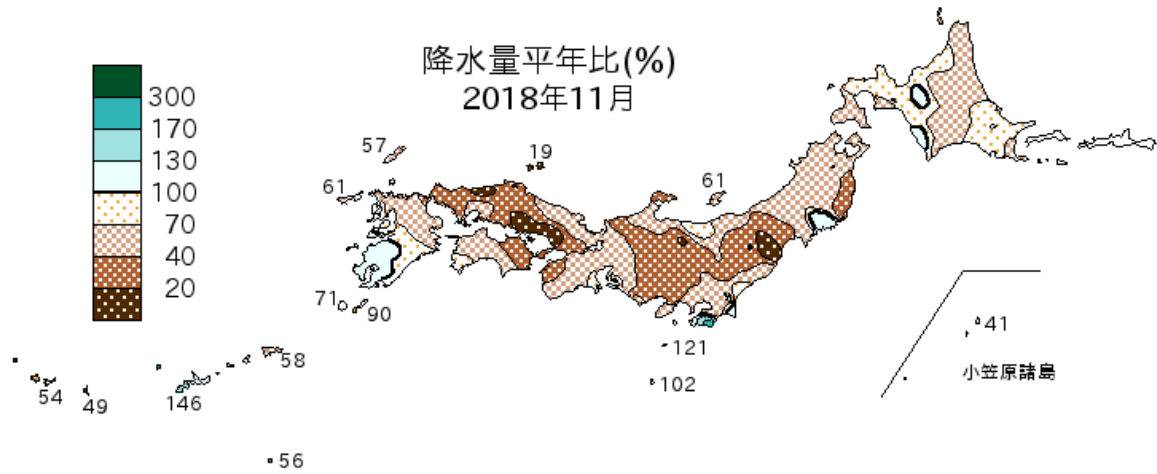
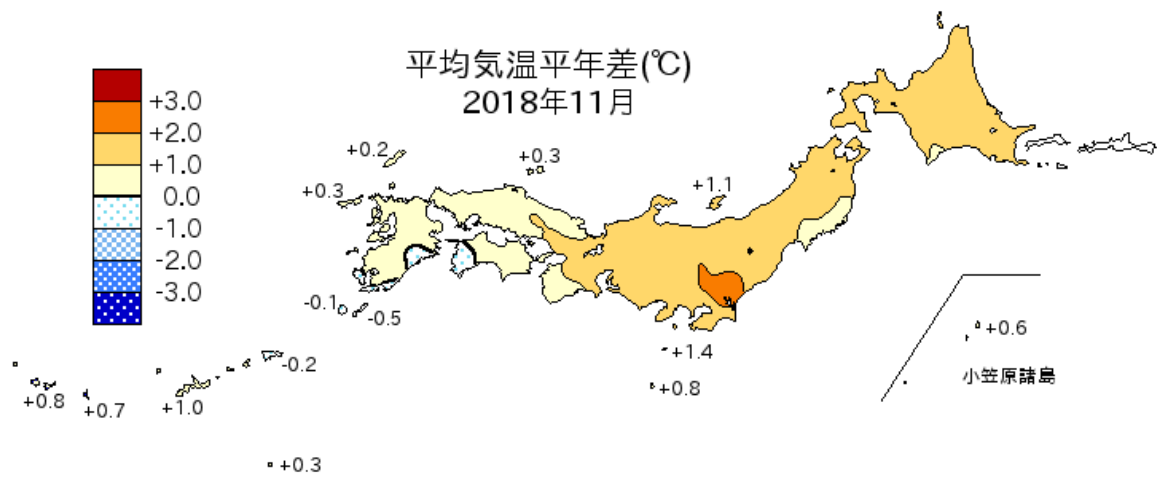
階級表示 - :低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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11月）



3 旬別の天候経過

上旬：北日本から西日本にかけては、高気圧に覆われやすく晴れたところが多かったが、東日本太平洋側は近傍が気圧の谷となりやすく、雲が広がりやすかった。9日から10日にかけては低気圧が発達しながら日本海を通過したため、局地的に激しい雨の降ったところがあった。北日本は寒気の南下が弱く、日本海側ではしづれる日が少なかった。沖縄・奄美は、高気圧の縁辺流の影響で雲の広がりやすい日があった。気温は、旬のはじめは平年を下回ったところが多かったが、全国的に次第に昇温して旬の後半は北・東日本を中心にかなり高くなった。特に、北日本では、旬平均気温の平年差が+2.3 とかなり高く、11月上旬としては第2位タイの高温となった（統計開始は1961年、なお第1位は2004年で平年差+2.5）。

旬平均気温は、北日本でかなり高く、東日本で高かった。西日本と沖縄・奄美は平年並だった。旬降水量は、北日本日本海側でかなり少なく、東日本日本海側と西日本太平洋側では少なかった。北・東日本太平洋側と西日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

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

中旬：全国的に、天気は数日の周期で変化したが、北・東日本は低気圧や前線の影響を受けにくく、降水量は少なかった。沖縄・奄美は、この時期としては高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、低気圧や前線の通過時にまとまった雨が降ったため、旬降水量は多かった。

旬平均気温は、北・東日本と沖縄・奄美で高く、西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少なく、北日本太平洋側と東日本では少なかった。一方、沖縄・奄美で多く、西日本では平年並だった。

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

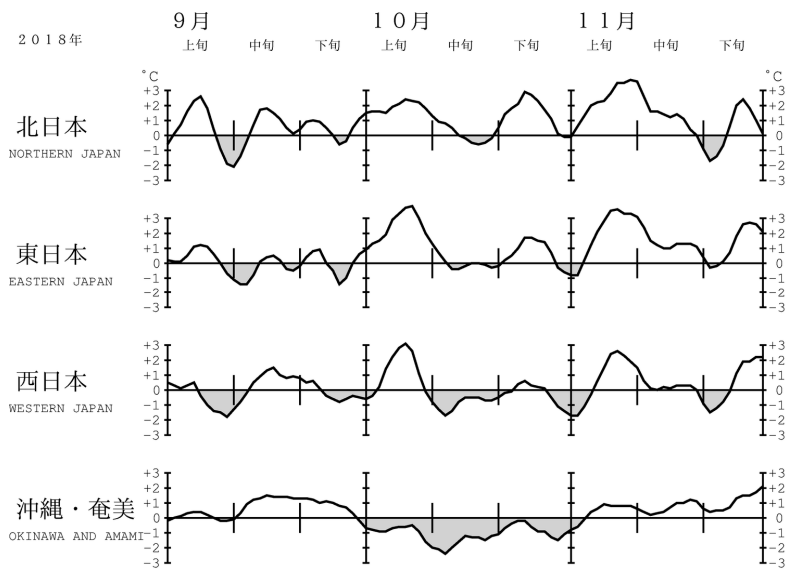
下旬：全国的に、天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われて晴れた日が多く、沖縄・奄美の旬間日照時間はかなり多かった。旬の前半はこの時期としては強い寒気が南下したため全国的に気温が低く、北日本日本海側を中心に雪が降り積雪となったところがあった。

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。

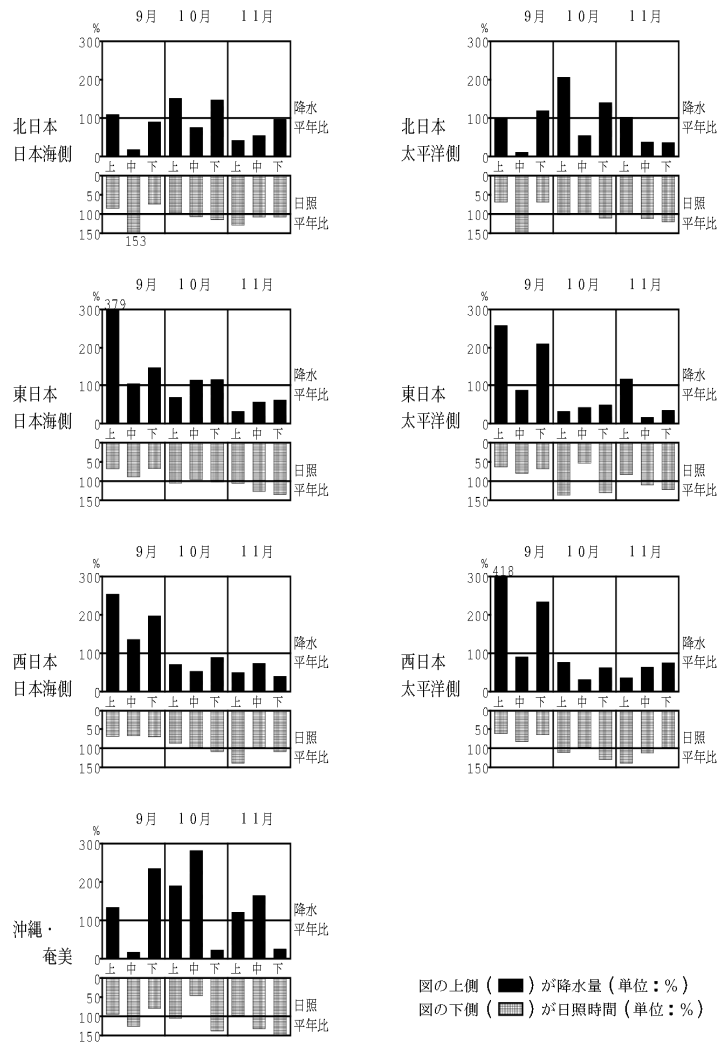
旬降水量は、北日本太平洋側と東・西日本日本海側、沖縄・奄美で少なく、北日本日本海側と東・西日本太平洋側では平年並だった。

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日本では多かった。北日本日本海側と西日本では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

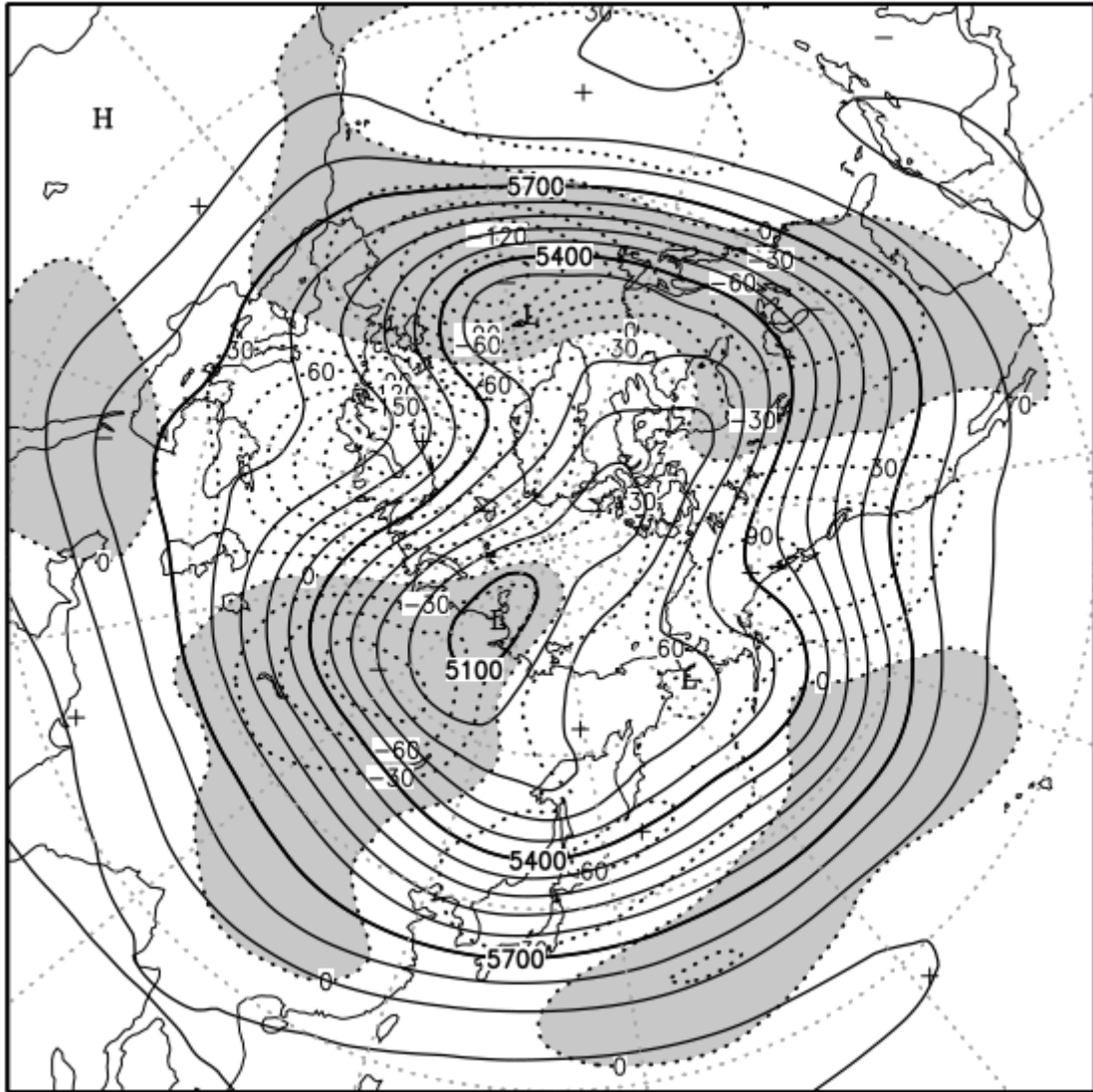


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ユーラシア大陸の中緯度は東西に負偏差が広がり、亜熱帯ジェットは平年より南を流れた。ユーラシア大陸上の高緯度は、正偏差と負偏差が連なり寒帯前線ジェットは蛇行が大きく、日本の北では正偏差が広がり北日本付近では平年より北を流れた。このため、北・東日本を中心に暖かい空気に覆われやすく、低気圧や前線の影響を受けにくかった。



2018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 2018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	6.4	(+1.5)	+	73.0	(70)	-	18	106.8	(107)	+	18	(32)	11	(12)
稚内	5.0	(+1.4)	+	70.0	(58)	-*	17	55.3	(96)		25	(53)	10	(15)
北見枝幸	4.0	(+1.3)	+	69.5	(54)	-*	16	83.3	(100)		42	(79)	16	(26)
旭川	3.7	(+1.8)	+	65.0	(55)	-*	20	64.0	(100)		41	(107)	22	(30)
留萌	5.3	(+1.0)	+	102.0	(71)	-	23	57.7	(110)		32	(47)	17	(15)
羽幌	5.4	(+1.2)	+	127.0	(78)	-	22	50.3	(92)		23	(58)	12	(18)
岩見沢	5.0	(+1.3)	+	120.0	(108)	+	18	88.0	(103)		112	(77)	48	(28)
倶知安	4.1	(+1.3)	+	136.5	(77)	-	22	76.8	(116)	+	104	(105)	53	(36)
小樽	6.2	(+1.5)	+	117.0	(80)	-	21	87.3	(106)		18	(45)	5	(15)
寿都	6.8	(+1.5)	+	129.0	(91)		23	69.1	(125)	+	15	(33)	7	(10)
網走	5.1	(+1.4)	+	58.5	(98)		14	120.1	(99)		10	(18)	8	(6)
紋別	4.9	(+1.5)	+	33.0	(59)	-	11	98.4	(91)	-	7	(30)	4	(9)
雄武	4.0	(+1.4)	+	36.5	(53)	-	14	96.9	(96)		9	(42)	4	(12)
釧路	5.5	(+1.2)	+	60.5	(95)		6	159.3	(96)		-	(5)	0	(3)
根室	6.6	(+1.3)	+	52.5	(62)	-	10	143.4	(98)		-	(5)	-	(2)
帯広	4.7	(+1.5)	+	30.5	(53)	-	6	171.5	(103)		1	(9)	1	(6)
広尾	5.8	(+0.9)	+	67.5	(49)	-	12	157.5	(106)	+	-	(7)	-	(4)
室蘭	7.9	(+1.8)	+	36.5	(49)	-*	11	115.9	(110)	+	×	(8)	0]	(3)
														(統計日数:18)
苫小牧	6.0	(+1.3)	+	58.0	(70)	-	9	142.2	(110)	+	3]	(4)	3]	(3)
														(統計日数:18)
浦河	7.0	(+1.1)	+	96.0	(119)		11	150.9	(124)	+	×	(6)	×	(3)
函館	7.2	(+1.5)	+	53.0	(49)	-*	10	154.0	(140)	+	6	(27)	3	(11)
江差	8.8	(+1.6)	+	73.0	(63)	-	16	84.2	(126)	+	-	(11)	-	(4)
青森	8.3	(+1.5)	+	90.5	(66)	-*	16	112.2	(128)	+	26	(32)	21	(17)
深浦	8.8	(+1.1)	+	97.5	(66)	-*	15	86.6	(133)	+	1	(9)	1	(3)
むつ	7.9	(+1.4)	+	60.0	(51)	-*	12	131.1	(127)	+	3	(18)	2	(7)
八戸	8.1	(+1.2)	+	24.0	(39)	-	9	141.1	(106)	+	3	(6)	3	(2)
秋田	9.2	(+1.3)	+	81.5	(44)	-*	12	118.6	(143)	+	-	(11)	-	(4)

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)				
盛岡	7.0	(+1.1)	+	38.5	(43)	-*	6	141.3	(121)	+	-	(10)	-*	0	(5)	-
大船渡	9.3	(+1.0)	+	113.5	(121)	+	4	149.2	(111)	+	-	(2)		-	(1)	
宮古	8.5	(+0.7)	+	18.5	(23)	-*	4	163.1	(111)	+	-	(0)		-	(0)	
仙台	10.7	(+1.3)	+	23.5	(36)	-	3	159.5	(114)	+	-	(0)		-	(0)	
石巻	9.3	(+0.8)	+	31.5	(47)	-	2	169.3	(115)	+	-	(1)		-	(1)	
山形	8.8	(+1.4)	+*	19.5	(23)	-*	7	121.5	(122)	+*	-	(10)	-	-	(5)	-
新庄	7.4	(+1.0)	+	107.5	(57)	-*	16	85.2	(137)	+*	-	(22)	-	-	(10)	-
酒田	10.5	(+1.2)	+	150.5	(67)	-	15	108.0	(132)	+*	-	(8)	-	-	(3)	-
福島	10.7	(+1.5)	+*	7.5	(11)	-*	1	145.0	(113)	+	-	(1)		-	(1)	
若松	9.1	(+2.0)	+*	22.5	(29)	-*	9	129.9	(150)	+*	-	(6)	-	-	(3)	-
白河	9.7	(+1.9)	+*	21.5	(31)	-*	2	164.7	(114)	+	-	(2)		-	(1)	
小名浜	12.7	(+1.6)	+*	57.5	(70)		6	181.6	(113)	+		()			()	
水戸	12.4	(+2.0)	+*	65.0	(82)		6	171.2	(115)	+	-	(-)		-	(-)	
館野(つくば)	12.2	(+2.2)	+*	42.5	(54)	-	8	156.4	(107)		-	(-)		-	(-)	
宇都宮	12.4	(+2.3)	+*	17.0	(25)	-*	4	178.1	(108)	+	-	(-)		-	(-)	
日光	5.3	(+1.3)	+	44.5	(41)	-	4	151.8	(99)		-	(12)	-	-	(4)	-
前橋	12.9	(+2.1)	+*	17.0	(38)	-	2	187.3	(104)		-	(-)		-	(-)	
熊谷	13.3	(+2.1)	+*	25.5	(43)	-	2	171.2	(101)		-	(-)		-	(-)	
秩父	10.7	(+1.9)	+*	18.0	(32)	-	4	158.1	(99)		-	(-)		-	(-)	
東京	14.0	(+1.9)	+*	63.0	(68)		9	151.0	(102)		-	(-)		-	(-)	
大島	15.5	(+1.3)	+*	124.0	(64)	-	13	122.9	(89)	-		()			()	
三宅島	17.9	(+1.4)	+*	273.5	(121)	+	18	71.5	(66)	-*		()			()	
八丈島	17.5	(+0.8)	+	254.5	(102)		23	93.4	(86)	-		()			()	
父島	24.1	(+0.6)	+	53.0	(41)	-	10	172.2	(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)	
千葉	14.6	(+1.7)	+*	34.0	(37)	-	6	147.6	(104)	-	(-)	-	(-)
銚子	15.6	(+1.6)	+*	149.0	(115)		14	142.8	(103)	-	(-)	-	(-)
館山	14.4	(+1.1)	+	163.0	(125)	+	13	134.5	(93)		()		()
勝浦	14.9	(+1.1)	+	308.5	(202)	+*	14	139.2	(99)		()		()
横浜	14.6	(+1.6)	+*	56.0	(52)	-	9	146.9	(98)		(-)	-	(-)
長野	9.1	(+1.6)	+	7.5	(17)	-*	1	170.4	(123)	+*	-	(2)	-
松本	8.8	(+1.4)	+*	19.5	(36)	-*	3	184.5	(116)	+	-	(0)	-
諏訪	8.6	(+1.7)	+*	14.5	(21)	-*	3	199.4	(123)	+*	-	(0)	-
軽井沢	5.5	(+1.1)	+	12.0	(22)	-*	3	182.2	(116)	+	-	(1)	-
飯田	10.1	(+1.9)	+*	26.5	(31)	-*	4	188.7	(130)	+*	-	(0)	-
甲府	12.4	(+2.0)	+*	15.5	(28)	-	3	180.7	(102)		-	(-)	-
河口湖	8.5	(+1.4)	+	21.0	(27)	-	6	150.1	(93)		-	(0)	-
静岡	15.4	(+1.5)	+*	38.0	(29)	-	3	168.8	(99)		-	(-)	-
浜松	15.3	(+1.6)	+	45.5	(38)	-	5	175.0	(104)		()		()
御前崎	16.2	(+1.8)	+*	60.0	(46)	-	5	170.2	(101)		()		()
三島	14.2	(+1.4)	+*	42.5	(40)	-	4	156.2	(99)		()		()
石廊崎	16.3	(+1.2)	+*	66.5	(55)	-	11	147.1	(92)		()		()
網代	14.9	(+1.1)	+*	43.0	(39)	-	7	111.1	(86)	-	()		()
名古屋	13.8	(+1.6)	+	44.0	(55)	-	6	183.5	(113)	+	-	(-)	-
伊良湖	14.6	(+1.4)	+	126.5	(120)		6	172.0	(104)		()		()
岐阜	13.9	(+1.7)	+*	40.0	(43)	-	3	191.1	(121)	+*	-	(-)	-
高山	8.4	(+1.8)	+*	30.5	(31)	-*	2	122.9	(124)	+	-	(7)	-
津	14.2	(+1.5)	+	60.5	(72)		6	171.8	(105)		-	(-)	-
上野	11.5	(+1.3)	+	53.0	(74)		6	134.3	(101)		()		()
尾鷲	14.2	(+0.8)	+	162.5	(65)		9	157.4	(104)		()		()
四日市	12.9	(+1.3)	+	46.0	(51)	-	6	160.8	(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)	(cm)		
新 潟	11.6	(+1.3)	+	97.0	(46)	- *	17	95.7	(106)	-	(2)	-	(1)	
相 川	12.7	(+1.1)	+	95.0	(61)	- *	14	118.7	(126)	+ *	-	(1)	-	(0)
高 田	11.3	(+1.1)	+	292.5	(86)		15	113.0	(109)	+	-	(3)	-	(1)
富 山	12.3	(+1.5)	+	120.5	(51)	- *	14	134.6	(131)	+ *	-	(2)	-	(1)
伏 木	12.4	(+1.5)	+	112.5	(49)	- *	17	119.7	(120)	+ *	-	(2)	-	(1)
金 沢	12.9	(+1.4)	+	111.5	(42)	- *	16	130.8	(126)	+ *	-	(2)	-	(1)
輪 島	11.7	(+1.2)	+	78.5	(34)	- *	12	98.4	(111)	+	-	(1)	-	(0)
福 井	12.2	(+1.2)	+	78.5	(38)	- *	11	149.8	(136)	+ *	-	(1)	-	(0)
敦 賀	13.4	(+1.1)	+	93.0	(50)	- *	9	132.0	(124)	+ *	-	(1)	-	(0)
彦 根	12.8	(+1.4)	+	62.0	(73)		5	159.7	(123)	+ *	-	(0)	-	(0)
京 都	13.5	(+1.4)	+ *	22.5	(32)	-	3	143.9	(104)		-	(-)	-	(-)
舞 鶴	11.9	(+0.9)	+	66.0	(48)	- *	8	100.6	(103)		-	(-)	-	(-)
大 阪	14.6	(+1.0)	+	30.5	(44)	-	4	161.9	(109)	+	-	(-)	-	(-)
神 戸	15.0	(+1.1)	+	11.5	(18)	- *	3	159.7	(112)	+	-	(0)	-	(-)
豊 岡	11.6	(+0.9)	+	68.0	(41)	- *	12	94.5	(106)		-	(1)	-	(0)
姫 路	12.6	(+1.1)	+	2.5	(4)	- *	1	160.3	(104)		()	()	()	()
洲 本	13.3	(+0.4)		21.5	(23)	- *	5	154.0	(109)	+	()	()	()	()
奈 良	12.6	(+1.5)	+ *	36.0	(50)	-	5	146.3	(109)	+	-	(0)	-	(-)
和 歌 山	14.4	(+0.9)	+	26.5	(29)	-	3	171.1	(118)	+ *	-	(0)	-	(-)
潮 岬	15.6	(+0.3)		77.5	(48)	-	8	191.3	(102)		()	()	()	()
岡 山	12.5	(+0.2)		2.5	(5)	- *	1	169.2	(111)	+	-	(0)	-	(-)
津 山	10.4	(+1.1)	+	13.5	(22)	- *	2	149.7	(128)	+ *	-	(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				
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
広島	13.3	(+0.8)	+	38.0	(56)	-	2	170.6	(113)	+	-	(0)	-	(-)
呉	13.8	(+0.5)	+	22.0	(34)	-	4	159.2	(106)	+	()	()	()	()
福山	12.1	(+0.4)		12.0	(22)	-	3	165.5	(109)	+	()	()	()	()
松江	12.1	(+0.5)	+	34.5	(26)	-*	10	112.6	(100)		-	(0)	-	(0)
西郷	11.9	(+0.3)		26.5	(19)	-*	6	144.5	(132)	+	-	(0)	-	(0)
浜田	13.0	(+0.2)		17.5	(16)	-*	3	130.1	(112)	+	()	()	()	()
鳥取	12.3	(+0.7)	+	102.5	(64)	-	10	128.2	(118)	+	-	(0)	-	(0)
米子	12.4	(+0.6)	+	50.0	(39)	-*	8	119.7	(105)		-	(0)	-	(-)
境	12.7	(+0.7)	+	63.5	(40)	-*	10	110.1	(101)		-	(0)	-	(-)
徳島	14.3	(+0.8)	+	31.5	(32)	-	5	179.3	(119)	+	-	(-)	-	(-)
高松	13.5	(+0.7)	+	13.5	(22)	-*	5	181.6	(125)	+	-	(0)	-	(-)
多度津	13.6	(+0.4)		14.0	(25)	-*	5	181.5	(123)	+	()	()	()	()
松山	13.6	(+0.3)		34.0	(50)	-	4	173.9	(120)	+	-	(0)	-	(-)
宇和島	13.5	(-0.4)		54.5	(67)		7	180.8	(137)	+	()	()	()	()
高知	14.1	(+0.3)		68.5	(55)		6	187.9	(110)	+	-	(-)	-	(-)
宿毛	14.0	(-0.2)		77.0	(81)		8	201.8	(125)	+	()	()	()	()
清水	16.2	(0.0)		105.0	(74)		7	201.0	(121)	+	()	()	()	()
室戸岬	15.0	(+0.1)		103.5	(62)		7	198.7	(118)	+	()	()	()	()
山口	11.7	(+0.2)		23.5	(29)	-*	5	164.9	(113)	+	-	(-)	-	(-)
下関	14.5	(+0.3)		23.5	(30)	-*	5	160.7	(119)	+	-	(0)	-	(0)
萩	12.6	(+0.2)		17.0	(19)	-*	3	140.9	(118)	+	()	()	()	()
福岡	14.3	(+0.5)		39.5	(47)	-	10	165.7	(122)	+	-	(-)	-	(0)
飯塚	12.0	(0.0)		36.5	(44)	-	7	175.7	(130)	+	()	()	()	()

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	13.8	(+0.4)	41.5	(60)	6	179.3	(120)	+	-	(-)	-	(-)		
日田	11.6	(+0.4)	42.5	(59)	8	153.6	(118)	+		()		()		
長崎	14.5	(+0.2)	63.0	(74)	10	169.7	(123)	+	*	-	(0)	-	(-)	
厳原	13.2	(+0.2)	53.5	(57)	3	164.6	(111)			()		()		
平戸	14.4	(+0.5)	46.5	(45)	-	9	161.9	(123)	+	*	()		()	
佐世保	14.5	(+0.4)	70.5	(76)	9	179.5	(130)	+	*	()		()		
雲仙岳	9.9	(+0.2)	82.0	(74)	11	138.5	(127)	+	*	()		()		
福江	14.6	(+0.3)	73.0	(61)	9	160.2	(123)	+		()		()		
佐賀	13.6	(+0.7)	46.5	(61)	9	178.7	(119)	+		-	(0)	-	(-)	
熊本	13.4	(+0.3)	58.0	(72)	9	189.4	(124)	+	*	-	(0)	-	(0)	
人吉	11.7	(+0.3)	97.5	(111)	9	151.0	(120)	+		()		()		
牛深	15.8	(+0.1)	103.5	(107)	11	186.8	(127)	+	*	()		()		
宮崎	14.3	(0.0)	78.0	(82)	8	188.3	(112)	+		-	(-)	-	(-)	
延岡	13.3	(-0.2)	70.5	(75)	8	199.4	(120)	+		()		()		
都城	13.4	(+0.4)	96.0	(117)	10	179.2	(114)	+		()		()		
油津	15.3	(-0.3)	104.0	(87)	8	174.2	(114)	+		()		()		
鹿児島	16.0	(+0.1)	92.0	(100)	10	188.4	(121)	+		-	(0)	-	(-)	
阿久根	14.7	(0.0)	101.0	(107)	10	185.7	(128)	+	*	()		()		
枕崎	15.3	(-0.2)	134.0	(121)	+	11	183.2	(123)	+		()		()	
屋久島	17.8	(-0.1)	215.5	(71)	11	136.3	(142)	+	*	()		()		
種子島	17.4	(-0.5)	119.0	(90)	-	10	165.6	(124)	+		()		()	
名瀬	20.0	(-0.2)	104.0	(58)	-	10	99.0	(115)	+		-	(-)	-	(-)
沖永良部	22.2	(+0.5)	104.5	(87)	+	9	139.8	(117)	+		()		()	

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	23.1	(+1.0)	+	160.5	(146)	+	8	155.9	(127)	+	-	(-)
名護	22.2	(+0.8)	+	135.0	(110)		8	148.7	(122)	+	()	()
久米島	23.0	(+0.9)	+	277.0	(226)	+*	10	119.8	(107)		()	()
宮古島	23.4	(+0.7)	+	72.5	(49)	-	4	152.9	(137)	+*	-	(-)
石垣島	24.0	(+0.8)	+	84.5	(54)	-	6	153.0	(132)	+*	-	(-)
西表島	23.6	(+0.9)	+	50.5	(23)	-*	8	148.3	(159)	+*	()	()
与那国島	23.3	(+0.5)		182.5	(73)		17	101.0	(118)	+	()	()
南大東島	23.1	(+0.3)		70.0	(56)	-	7	161.3	(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 2018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	宇都宮	12.4	+2.3	12.5 (2004)	1890	10.1
	前橋	12.9	+2.1	13.1 (2004)	1897	10.8
	熊谷	13.3	+2.1	13.5 (2004)	1897	11.2
3	福島	10.7 =	+1.5	11.6 (2004)	1889	9.2
	白河	9.7	+1.9	10.1 (2004)	1940	7.8
	小名浜	12.7 =	+1.6	13.4 (1990)	1910	11.1
	飯田	10.1 =	+1.9	11.0 (2003)	1897	8.2
	御前崎	16.2	+1.8	16.6 (2003)	1932	14.4
	大島	15.5 =	+1.3	16.0 (2004)	1938	14.2

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	輪島	78.5	34	97.7 (1941)	1929	227.9
	金沢	111.5	42	118.7 (1954)	1882	264.9
	西郷	26.5	19	28.5 (1986)	1939	137.7
	松江	34.5	26	35.0 (2007)	1940	130.6
	浜田	17.5	16	20.0 (1971)	1893	109.0
	姫路	2.5	4	3.0 (1971)	1948	59.1
2	若松	22.5	29	16.5 (1981)	1953	78.9
	山形	19.5	23	13.0 (1994)	1889	84.5
	長野	7.5	17	5.6 (1947)	1889	44.3
	福井	78.5	38	58.9 (1959)	1897	205.3
	萩	17.0 =	19	16.5 (1986)	1948	91.6
	岡山	2.5	5	0.0 (1971)	1891	51.2
	西表島	50.5	23	10.5 (2004)	1954	221.2
3	新庄	107.5	57	64.5 (1994)	1957	188.7
	高山	30.5	31	21.5 (1998)	1899	99.3
	豊岡	68.0	41	45.5 (1968)	1918	167.1
	神戸	11.5	18	4.0 (1973)	1897	63.4
	高松	13.5	22	10.6 (1947)	1941	60.3

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
1	函館	154.0	140	151.7 (1954)	1890	109.7
	若松	129.9	150	118.8 (1955)	1953	86.8
	飯田	188.7	130	183.6 (1947)	1898	144.8
	宇和島	180.8	137	180.7 (2004)	1922	132.0
2	富山	134.6	131	137.4 (1954)	1939	102.8
	諏訪	199.4	123	200.1 (1995)	1945	162.2
	西表島	148.3	159	152.2 (1997)	1958	93.4
3	新庄	85.2	137	91.7 (1957)	1957	62.3
	屋久島	136.3	142	163.5 (2004)	1937	96.0
	父島	172.2	122	199.3 (1982)	1970	140.9

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 (<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/>)」で詳しく解説しています。