

# 9月の天候

2019年（令和元年）9月の特徴：

**○気温は、北・東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美では高かった**

暖かい空気が入りやすかったことや、北・東日本を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、全国的に気温が高く、北・東・西日本でかなり高かった。

**○複数の台風の影響により、各地で大荒れ**

複数の台風の影響により、各地で大荒れとなった。特に8日から9日にかけては、台風第15号の影響により、東日本太平洋側を中心に記録的な暴風となり、千葉県などで甚大な災害が発生した。

**○日照時間は北日本と東日本日本海側でかなり多く、降水量は北日本太平洋側と東日本日本海側でかなり少なかった**

北・東日本を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、北日本と東日本日本海側では日照時間がかかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側では降水量がかかなり少なかった。

**○沖縄・奄美では日照時間がかかなり少なかった**

沖縄・奄美では、湿った空気や台風の影響により降水量が多く、日照時間はかなり少なかった。

## 1 概況

全国的に暖かい空気が入りやすく、北・東日本を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、9月の気温は北・東・西日本でかなり高く、月の前半を中心に厳しい残暑となった。また、北日本と東日本日本海側で日照時間がかかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側では降水量がかかなり少なかった。沖縄・奄美では、暖かく湿った空気や複数の台風の影響で曇りや雨の日が多かったため、降水量が多く、日照時間はかなり少なかった。

9月は複数の台風が日本に接近または上陸・通過した。5日には台風第13号が沖縄地方を通過し、沖縄・奄美では暴風による災害が発生した。8日から9日にかけては、強い勢力のまま関東地方に上陸した台風第15号の影響で、東日本太平洋側を中心に記録的な暴風を観測するなど大雨や大荒れとなり、千葉県などで甚大な災害が発生した。20日から22日にかけては、台風第17号が沖縄地方を通過後、対馬海峡を通過して、23日には日本海で温帯低気圧に変わった。その後、24日にかけて北海道付近を通過した。この影響で、20日から24日にかけて、北・西日本と沖縄・奄美を中心に、大雨や大荒れとなった所があった。また、30日には台風第18号が先島諸島に接近し、大荒れとなった。

## 2 気温、降水量、日照時間の気候統計値

### (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。岐阜（岐阜県）、名古屋（愛知県）、甲府（山梨県）、奈良（奈良県）等、14 地点で月平均気温の高い方からの 1 位の値を更新した。また、飯田（長野県）等、5 地点で月平均気温の高い方からの 1 位タイの値を記録した。

### (2) 降水量

北日本太平洋側と東日本日本海側でかなり少なく、北日本日本海側と東・西日本太平洋側で少なかった。松本（長野県）、敦賀（福井県）及び奈良（奈良県）の 3 地点で月降水量の少ない方からの 1 位の値を更新した。一方、沖縄・奄美では多く、西日本日本海側では平年並だった。福江（長崎県）で月降水量の多い方からの 1 位の値を更新した。

### (3) 日照時間

北日本と東日本日本海側でかなり多く、東・西日本太平洋側で多かった。浦河（北海道）と石廊崎（静岡県）の 2 地点で月間日照時間の多い方からの 1 位の値を更新した。一方、沖縄・奄美はかなり少なく、宮古島（沖縄県）で月間日照時間の少ない方からの 1 位の値を更新した。西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9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	1.4 (+)*	62 (-)	123 (+)*	北海道	1.2 (+)	67 (-)	121 (+)				
		日 65 (-)	日 118 (+)*			日 77 (-)	日 116 (+)				
		太 59 (-)*	太 127 (+)*			オ 57 (-)	オ 113 (+)				
東日本	1.9 (+)*	56 (-)	121 (+)*	東北	1.6 (+)	55 (-)*	126 (+)*				
		日 39 (-)*	日 120 (+)*			日 50 (-)*	日 123 (+)*				
		太 61 (-)	太 121 (+)			太 59 (-)	太 128 (+)*				
西日本	1.6 (+)*	66 (-)	111 (+)	関東甲信	1.9 (+)*	68 (-)	123 (+)				
		日 82 (○)	日 106 (○)			北陸	1.6 (+)*	39 (-)*	120 (+)*		
		太 53 (-)	太 115 (+)			東海	2.1 (+)*	51 (-)	119 (+)		
沖縄・奄美	0.4 (+)	151 (+)	82 (-)*	近畿	1.9 (+)*	42 (-)*	123 (+)*				
				中国	1.8 (+)*	日 38 (-)*	日 118 (+)	陰 72 (○)	陰 110 (+)		
						太 44 (-)*	太 125 (+)*			陽 46 (-)	陽 118 (+)
						四国	1.6 (+)*			46 (-)	112 (+)
				九州北部	1.5 (+)	94 (○)	103 (○)				
				九州南部 ・奄美	1.3 (+)*	84 (○)	104 (○)				
					本 1.4 (+)*	本 71 (○)	本 107 (+)				
				奄 0.9 (+)*	奄 142 (+)	奄 90 (-)					
				沖縄	0.1 (○)	155 (+)	78 (-)*				

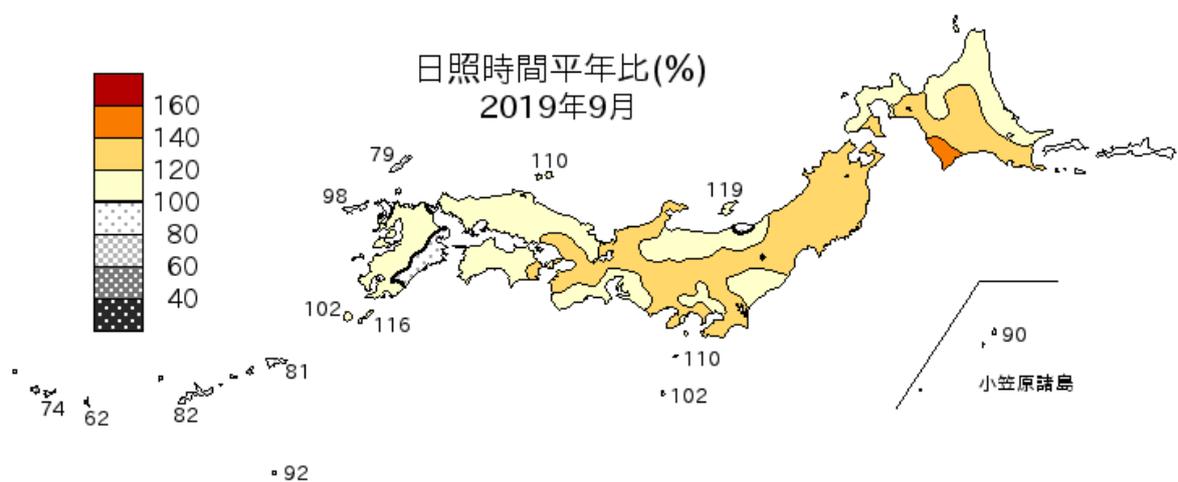
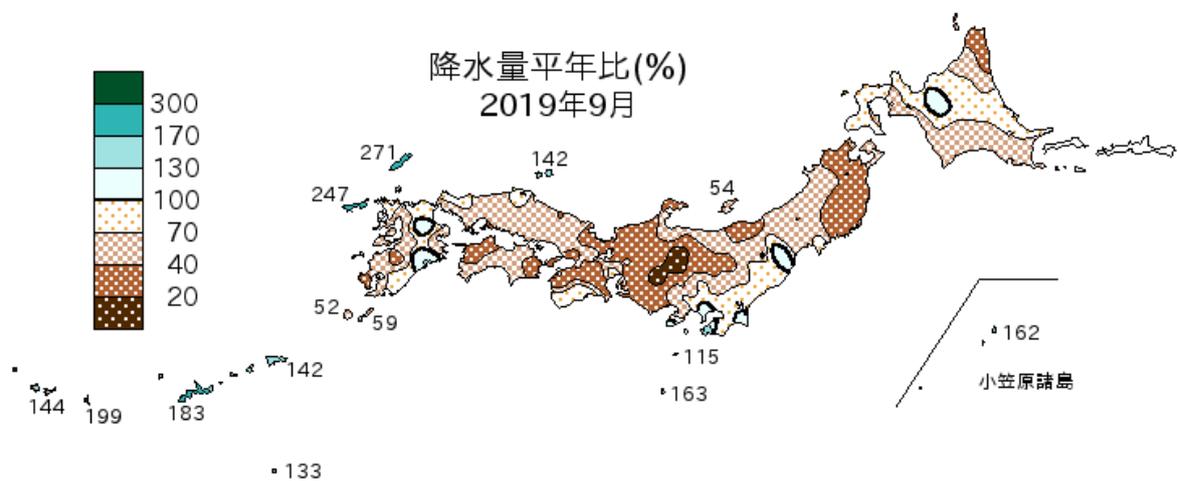
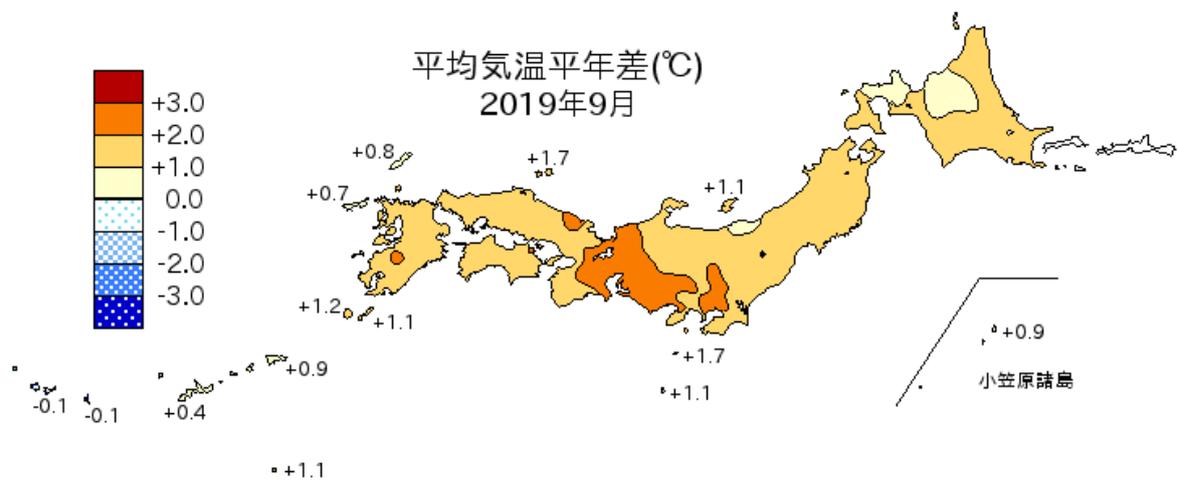
階級表示 ー:低い(少ない) ○:平年並 +:高い(多い)  
\*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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9月）



### 3 旬別の天候経過

**上旬：**北・東・西日本では、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。また、南から暖かい空気が入りやすかったことから気温が高く、特に6日から10日にかけては真夏日や猛暑日を観測した所が多く、厳しい残暑となった。8日から9日にかけては、台風第15号が伊豆諸島付近を北上し、強い勢力のまま9日に関東地方に上陸した。この影響で、東日本太平洋側を中心に大雨や大荒れとなった所があった。東京都神津島で東南東の風 58.1m/s、千葉県千葉で南東の風 57.5m/s など、19 地点（統計期間 10 年目以上の観測所）で最大瞬間風速の記録を更新した。このため千葉県などで広範囲に停電が発生するなど甚大な災害が発生した。沖縄・奄美は、台風第13号や南からの湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。5日には台風第13号が宮古島付近を通過し、鏡原（宮古空港）で東北東の風 61.2m/s と最大瞬間風速の記録を更新するなどの暴風により災害が発生した。

**旬平均気温**は、北・東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美では平年並だった。

**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日本海側で少なかった。東日本太平洋側と沖縄・奄美で平年より多く、西日本では平年並だった。

**旬間日照時間**は、北日本でかなり多く、東日本と西日本太平洋側では多かった。沖縄・奄美は少なく、西日本日本海側では平年並だった。

**中旬：**北・東・西日本では、高気圧と低気圧が日本付近を交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。また、高気圧や暖かい空気に覆われやすかったため、西日本を中心に晴れた日や気温の高い日が多かったが、北日本を中心に低気圧の通過後には寒気の影響を受けた所もあった。沖縄・奄美は、旬の前半は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、旬の後半は低気圧や台風第17号の影響で曇りや雨の日が多かった。

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

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

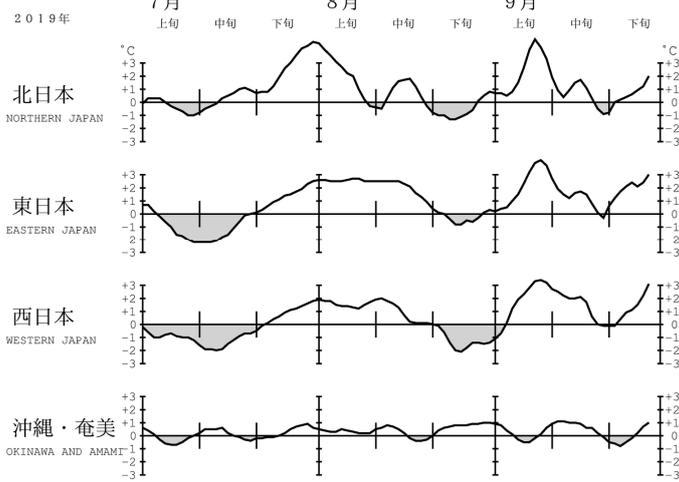
**下旬：**高気圧と低気圧が日本付近を交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。台風第17号が20日から21日にかけて沖縄地方を、22日には対馬海峡を通過し、23日に日本海で温帯低気圧に変わった。その後24日にかけて北海道付近を発達しながら通過した。この影響により、22日には長崎県美津島で289.0mmと日降水量の記録を更新した他、宮崎県延岡市で竜巻が発生するなど、北・西日本と沖縄・奄美を中心に大雨や大荒れとなった所があった。また、30日には台風第18号が先島諸島に接近し大荒れとなった。気温は、暖かい空気の入りやすかった北・東・西日本では、真夏日となるなど高い日が多かったが、沖縄・奄美では曇りや雨となり低い日もあった。

**旬平均気温**は、北・東日本でかなり高く、西日本で高かった。沖縄・奄美は平年並だった。

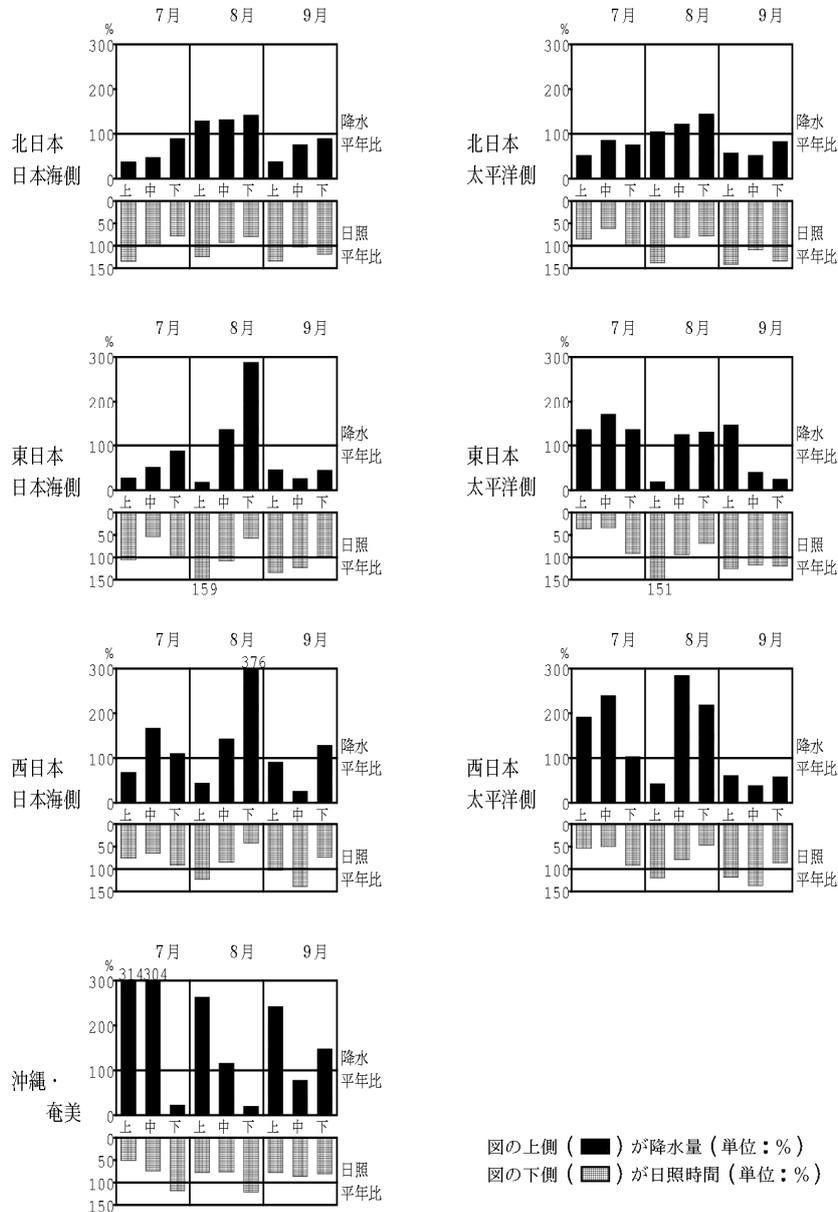
**旬降水量**は、西日本日本海側と沖縄・奄美が多かった。一方、北・西日本太平洋側と東日本では少なかった。北日本日本海側は平年並だった。

**旬間日照時間**は、北日本太平洋側でかなり多く、北日本日本海側と東日本太平洋側が多かった。西日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。東日本日本海側と西日本太平洋側は平年並だった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

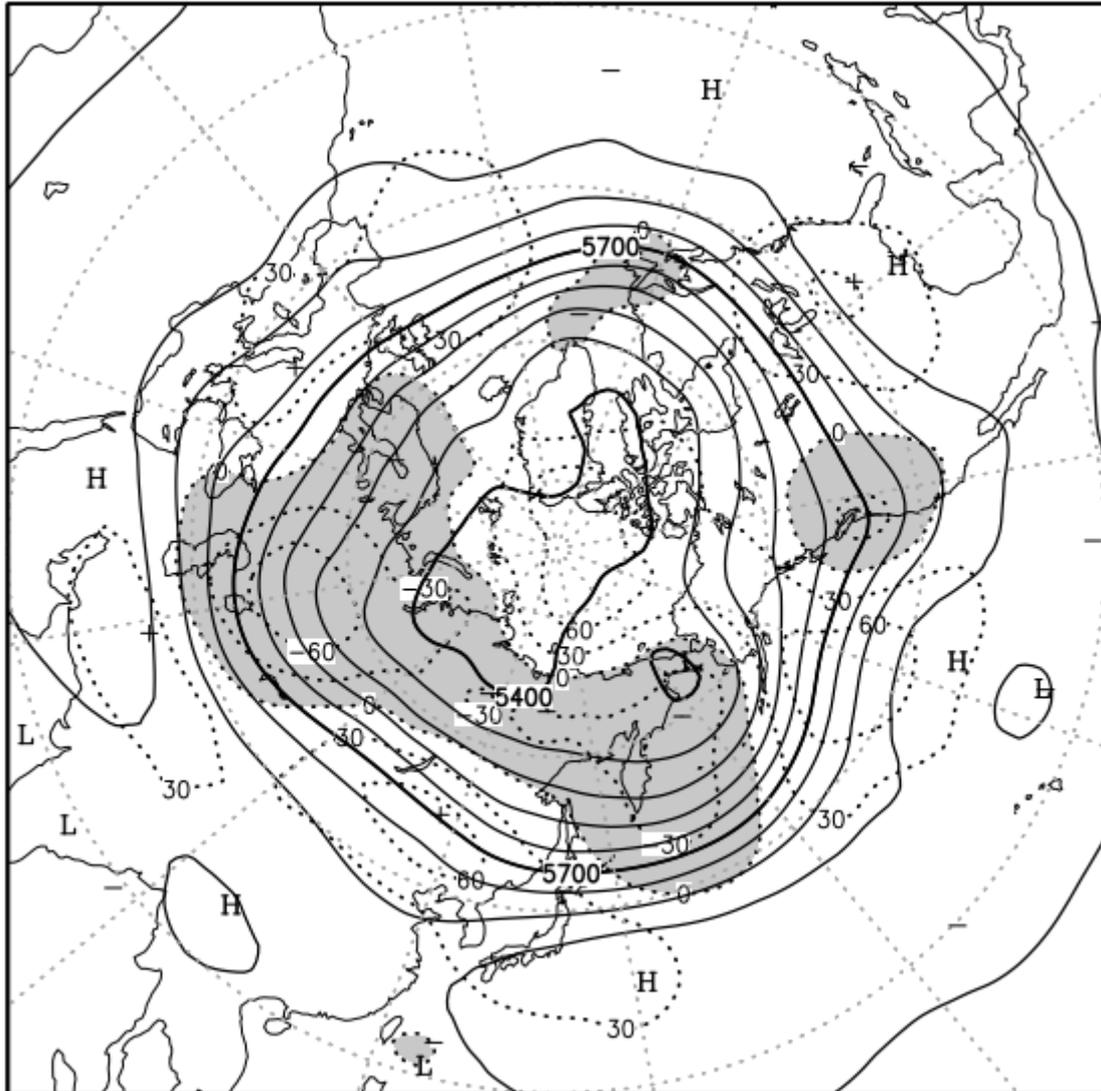


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：亜熱帯高気圧の日本付近への張り出しが強く、バイカル湖付近でもリッジが明瞭だったため、日本付近は本州を中心に高度が高く、暖かい空気に覆われやすかった。一方、カムチャツカの東からオホーツク海にかけて高度が低く、北日本では寒気の影響を受けた時期もあった。



2019年9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9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		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
札幌	19.3	(+1.2)	+	108.5	(80)	○	9	208.5	(130)	+*
稚内	18.1	(+1.3)	+*	36.5	(30)	-*	8	208.9	(118)	+
北見枝幸	17.4	(+1.4)	+*	55.5	(39)	-*	12	187.2	(116)	+
旭川	16.8	(+0.9)	+	127.5	(97)	○	10	178.8	(126)	+*
留萌	17.7	(+0.9)	+	123.0	(88)	○	11	178.9	(104)	○
羽幌	18.0	(+1.1)	+	75.5	(53)	-	10	196.9	(111)	+
岩見沢	17.8	(+0.9)	+	139.0	(108)	○	12	193.7	(116)	+
倶知安	16.7	(+0.8)	+	84.5	(63)	-	9	180.5	(119)	+
小樽	18.6	(+0.9)	+	126.0	(100)	○	12	189.5	(115)	+
寿都	18.7	(+0.9)	+	112.0	(81)	○	9	173.7	(111)	+
網走	17.5	(+1.2)	+	80.5	(74)	○	11	180.6	(109)	+
紋別	17.4	(+1.3)	+*	98.5	(77)	○	12	179.2	(111)	+
雄武	16.9	(+1.4)	+*	53.0	(39)	-*	11	187.1	(114)	+
釧路	17.3	(+1.3)	+	70.5	(45)	-*	3	200.3	(134)	+*
根室	17.5	(+1.8)	+*	73.0	(44)	-*	5	183.8	(126)	+
帯広	17.7	(+1.4)	+	90.5	(66)	-	5	193.1	(135)	+*
広尾	17.5	(+1.5)	+*	175.0	(66)	-	7	192.6	(142)	+*
室蘭	19.1	(+1.1)	+	78.5	(48)	-	5	200.0	(119)	+
苫小牧	18.5	(+1.1)	+	88.5	(53)	-*	7	198.8	(130)	+*
浦河	18.5	(+1.2)	+	98.0	(70)	-	6	227.6	(143)	+*
函館	19.8	(+1.5)	+	109.5	(72)	○	4	216.7	(137)	+*
江差	20.5	(+1.4)	+	99.0	(74)	○	6	170.2	(105)	○
青森	21.2	(+1.9)	+*	44.5	(36)	-*	4	197.2	(124)	+*
深浦	20.5	(+1.4)	+*	59.0	(36)	-*	5	183.5	(120)	+*
むつ	20.1	(+1.8)	+*	105.0	(62)	-	4	197.3	(136)	+*
八戸	20.8	(+1.9)	+*	49.5	(30)	-*	4	199.9	(139)	+*
秋田	22.0	(+1.6)	+	101.5	(63)	-	11	186.2	(121)	+*
盛岡	20.3	(+1.6)	+	57.0	(36)	-*	5	151.2	(122)	+
大船渡	21.1	(+1.6)	+	60.0	(30)	-*	6	158.6	(136)	+*
宮古	20.3	(+1.5)	+*	54.0	(25)	-*	4	170.9	(134)	+*
仙台	22.4	(+1.7)	+*	72.5	(39)	-	8	154.7	(128)	+*
石巻	21.5	(+1.4)	+	116.0	(81)	○	7	163.7	(123)	+*
山形	21.5	(+1.4)	+	83.0	(65)	-	8	161.6	(126)	+*
新庄	20.7	(+1.3)	+	56.0	(39)	-*	7	147.4	(124)	+*
酒田	22.6	(+1.5)	+*	98.0	(60)	-	8	183.4	(122)	+*
福島	22.8	(+1.7)	+*	180.0	(112)	○	8	144.6	(127)	+*
若松	21.9	(+1.6)	+*	71.5	(52)	-	7	160.2	(121)	+*
白河	21.2	(+1.8)	+*	166.0	(81)	○	10	136.5	(120)	+
小名浜	23.1	(+1.6)	+*	177.0	(94)	○	13	154.5	(111)	+
水戸	23.5	(+1.8)	+*	133.0	(73)	○	8	150.1	(117)	+
館野(つくば)	23.8	(+1.9)	+*	172.5	(94)	○	8	158.3	(128)	+
宇都宮	23.9	(+2.0)	+*	156.0	(71)	-	11	125.0	(111)	+
日光	16.3	(+1.4)	+*	131.5	(36)	-	11	124.1	(124)	+

地点名	平均気温(平年差) 階級			降水量(平年比)階級			日照時間(平年比) 階級			
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		(h)	(%)		
前橋	24.6	(+2.2)	+*	75.5	(34)	-*	6	156.7	(124)	+
熊谷	24.9	(+2.1)	+*	110.0	(53)	-	9	155.2	(128)	+*
秩父	23.0	(+1.9)	+*	186.5	(79)	○	11	122.5	(117)	+
東京	25.1	(+2.3)	+*	197.0	(94)	○	9	137.6	(114)	+
大島	24.8	(+1.8)	+*	463.0	(131)	+	9	156.8	(115)	+
三宅島	25.9	(+1.7)	+*	399.0	(115)	○	12	149.3	(110)	○
八丈島	25.6	(+1.1)	+*	553.5	(163)	+	16	137.4	(102)	○
父島	28.4	(+0.9)	+*	212.5	(162)	+	19	181.5	(90)	-
千葉	25.2	(+1.9)	+*	169.5	(85)	○	7	155.0	(121)	+
銚子	24.6	(+1.6)	+*	284.5	(129)	+	8	194.9	(130)	+*
館山	25.1	(+1.8)	+*	363.5	(166)	+	9	191.2	(133)	+*
勝浦	24.8	(+1.7)	+*	198.5	(81)	○	8	198.1	(133)	+*
横浜	25.3	(+2.0)	+*	282.0	(121)	+	8	166.4	(127)	+
長野	22.4	(+1.8)	+*	25.5	(20)	-*	3	158.7	(112)	+
松本	22.0	(+2.0)	+*	16.0	(10)	-*	5	167.9	(118)	+
諏訪	21.3	(+1.8)	+*	29.5	(15)	-*	8	180.3	(125)	+*
軽井沢	17.7	(+1.4)	+	70.0	(34)	-	7	153.5	(129)	+*
飯田	23.2	(+2.0)	+*	40.0	(18)	-*	7	183.4	(131)	+*
甲府	25.2	(+2.4)	+*	63.0	(35)	-*	8	182.3	(128)	+*
河口湖	20.2	(+1.8)	+*	195.5	(77)	○	11	134.8	(116)	+
静岡	26.3	(+2.2)	+*	93.5	(32)	-*	8	188.7	(127)	+*
浜松	26.3	(+2.1)	+*	67.0	(27)	-*	6	183.6	(113)	+
御前崎	26.1	(+2.0)	+*	82.0	(34)	-*	7	213.4	(127)	+*
三島	25.8	(+2.2)	+*	136.5	(56)	-	6	181.2	(125)	+*
石廊崎	25.4	(+1.8)	+*	230.0	(118)	○	8	232.7	(136)	+*
網代	24.7	(+1.6)	+*	174.5	(69)	○	7	149.6	(115)	+
名古屋	26.7	(+2.6)	+*	39.0	(17)	-*	8	177.2	(117)	+
伊良湖	26.2	(+2.2)	+*	54.0	(23)	-*	9	184.0	(112)	+
岐阜	26.7	(+2.6)	+*	99.5	(42)	-	7	193.4	(123)	+*
高山	21.6	(+1.9)	+*	82.5	(35)	-*	8	145.2	(117)	+
津	26.3	(+2.3)	+*	80.0	(29)	-*	13	184.3	(109)	+
上野	24.9	(+2.5)	+*	24.0	(14)	-*	6	179.6	(131)	+*
尾鷲	25.2	(+1.6)	+*	677.5	(98)	○	19	130.7	(100)	○
四日市	25.2	(+2.2)	+*	289.5	(117)	+	9	171.2	(117)	+
新潟	23.4	(+0.9)	+	30.5	(20)	-*	6	161.9	(99)	○
相川	23.2	(+1.1)	+	77.0	(54)	-	9	181.9	(119)	+
高田	23.3	(+1.3)	+	133.0	(65)	-	8	154.9	(120)	+*
富山	24.0	(+1.7)	+	125.0	(57)	-	8	157.7	(118)	+*
伏木	24.0	(+1.6)	+*	89.0	(42)	-	11	167.0	(121)	+*

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		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
金 沢 輪 島	24.6	(+1.9)	＋*	55.5	( 25)	－*	9	181.1	( 126)	＋*
	22.9	(+1.3)	＋	71.0	( 33)	－*	6	174.5	( 126)	＋*
福 井 敦 賀	24.8	(+2.1)	＋*	62.0	( 31)	－*	8	170.9	( 120)	＋
	25.5	(+2.1)	＋*	37.0	( 20)	－*	8	181.6	( 130)	＋*
彦 根	25.4	(+2.2)	＋*	53.5	( 32)	－*	6	190.6	( 122)	＋*
京 都 舞 鶴	26.2	(+2.1)	＋*	84.5	( 48)	－	8	161.9	( 118)	＋
	24.4	(+1.7)	＋	71.0	( 34)	－*	12	148.8	( 114)	＋
大 阪	26.6	(+1.6)	＋*	81.0	( 50)	－	8	198.9	( 127)	＋*
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	26.9	(+1.7)	＋*	39.0	( 27)	－*	7	207.2	( 130)	＋*
	24.4	(+2.1)	＋*	105.0	( 47)	－	10	140.3	( 119)	＋
	25.4	(+1.8)	＋*	95.5	( 65)	－	6	199.2	( 127)	＋*
	25.3	(+2.0)	＋*	51.5	( 28)	－*	6	191.5	( 117)	＋
奈 良	25.6	(+2.7)	＋*	35.5	( 22)	－*	6	194.5	( 129)	＋*
和 歌 山 潮 岬	26.4	(+1.7)	＋*	32.5	( 18)	－*	3	229.4	( 135)	＋*
	25.6	(+1.3)	＋	288.0	( 94)	○	11	198.2	( 115)	＋
岡 山 津 山	25.7	(+1.3)	＋	54.0	( 40)	－*	5	188.0	( 120)	＋*
	23.6	(+1.7)	＋	112.5	( 67)	○	9	169.5	( 119)	＋
広 島 呉 福 山	26.3	(+1.9)	＋*	89.0	( 53)	－	5	191.2	( 116)	＋
	26.1	(+1.9)	＋*	48.5	( 32)	－*	4	195.4	( 120)	＋
	25.6	(+2.0)	＋*	52.0	( 40)	－*	4	192.1	( 116)	＋
松 江 西 郷 浜 田	24.4	(+1.8)	＋*	168.0	( 85)	○	15	158.4	( 111)	＋
	23.7	(+1.7)	＋*	319.0	(142)	＋	8	162.0	( 110)	＋
	24.2	(+1.6)	＋	82.0	( 45)	－*	11	181.8	( 114)	＋
鳥 取 米 子 境	24.6	(+2.0)	＋*	79.0	( 39)	－	11	155.2	( 111)	＋
	24.5	(+1.9)	＋	119.0	( 57)	－	15	150.0	( 102)	○
	24.7	(+1.8)	＋*	138.5	( 66)	○	13	163.3	( 112)	＋
徳 島	26.2	(+1.7)	＋*	64.0	( 30)	－*	10	194.5	( 122)	＋*
高 松 多 度 津	26.4	(+2.1)	＋*	64.5	( 44)	－	6	183.6	( 115)	＋
	26.1	(+1.7)	＋*	60.0	( 43)	－	6	194.1	( 117)	＋
松 山 宇 和 島	26.3	(+2.0)	＋*	34.5	( 26)	－*	4	189.4	( 115)	＋
	25.8	(+1.4)	＋*	61.5	( 30)	－	10	187.9	( 111)	＋
高 知 宿 毛 清 水 室 戸 岬	26.4	(+1.7)	＋*	224.0	( 64)	－	13	177.9	( 110)	＋
	25.8	(+1.5)	＋*	169.5	( 68)	－	13	185.5	( 108)	＋
	26.5	(+1.1)	＋*	185.5	( 51)	－	11	180.3	( 101)	○
	25.0	(+1.2)	＋	161.5	( 54)	－	10	195.9	( 113)	＋
山 口 下 関 萩	25.3	(+1.9)	＋*	107.5	( 59)	－	6	152.8	( 105)	○
	25.6	(+1.2)	＋	119.5	( 69)	－	8	160.4	( 99)	○
	24.7	(+1.9)	＋*	179.0	( 86)	○	11	172.6	( 113)	＋

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	
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		(h)	(%)
福岡	25.9	(+1.5)	+	136.0	(76)	○	9	165.3 (102) ○
飯塚	24.7	(+1.5)	+	156.5	(86)	○	12	157.1 (100) ○
大分	25.5	(+1.6)	+	98.0	(45)	-	11	145.8 (95) ○
日田	25.1	(+1.8)	+*	214.0	(128)	+	12	168.5 (111) +
長崎	26.0	(+1.2)	+	117.0	(62)	○	10	177.8 (103) ○
厳原	24.0	(+0.8)	+	636.5	(271)	+*	15	107.4 (79) -
平戸	24.3	(+0.9)	+	243.0	(104)	○	13	157.9 (99) ○
佐世保	25.9	(+1.4)	+	155.5	(77)	○	12	176.5 (98) ○
雲仙	22.0	(+1.8)	+*	125.5	(45)	-	11	143.3 (116) +
福江	24.7	(+0.7)	+	702.5	(247)	+*	14	163.2 (98) ○
佐賀	26.1	(+1.9)	+*	87.0	(48)	-	10	187.9 (107) +
熊本	26.5	(+1.6)	+*	100.0	(59)	-	13	204.4 (116) +
人吉	25.4	(+2.1)	+*	66.0	(31)	-	7	166.0 (105) ○
牛深	26.8	(+1.3)	+*	105.5	(54)	-	10	220.5 (116) +
宮崎	26.0	(+1.6)	+*	328.5	(93)	○	15	151.0 (97) ○
延岡	25.2	(+1.4)	+*	439.5	(131)	+	18	145.8 (93) -
都城	25.6	(+1.7)	+*	219.5	(76)	○	16	150.6 (99) ○
油津	26.2	(+1.1)	+	259.0	(83)	○	15	170.1 (109) +
鹿児島	27.8	(+1.7)	+*	86.5	(41)	-	10	203.2 (115) +
阿久根	25.8	(+1.3)	+*	148.0	(72)	○	10	210.4 (112) +
枕崎	27.0	(+1.8)	+*	72.5	(33)	-	6	225.3 (120) +
屋久島	26.7	(+1.2)	+*	211.0	(52)	-	16	148.6 (102) ○
種子島	27.1	(+1.1)	+*	160.5	(59)	○	17	189.9 (116) +
名瀬	27.7	(+0.9)	+*	429.0	(142)	+	19	115.3 (81) -
沖永良部	28.3	(+0.9)	+*	212.0	(141)	+	12	212.3 (99) ○
那覇	28.0	(+0.4)	+	477.5	(183)	+	13	154.2 (82) -*
名護	27.9	(+0.6)	+	375.0	(170)	+	16	154.1 (79) -*
久米島	28.0	(+0.6)	+	280.0	(128)	+	13	179.7 (88) -
宮古島	27.3	(-0.1)	○	457.0	(199)	+*	16	114.4 (62) -*
石垣島	27.8	(-0.1)	○	370.5	(144)	+	17	143.2 (74) -
西表島	27.3	(0.0)	○	531.5	(199)	+*	16	142.8 (72) -
与那国島	27.2	(-0.1)	-	357.5	(122)	+	21	154.5 (85) -
南大東島	28.7	(+1.1)	+*	180.0	(133)	+	15	211.5 (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。

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9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	岐阜	26.7	+2.6	25.9 (2010)	1883	24.1
	名古屋	26.7	+2.6	26.1 (2010)	1890	24.1
	飯田	23.2 =	+2.0	23.2 (2007)	1898	21.2
	甲府	25.2	+2.4	24.9 (1999)	1894	22.8
	秩父	23.0 =	+1.9	23.0 (2012)	1926	21.1
	上野	24.9	+2.5	24.7 (1999)	1937	22.4
	津	26.3	+2.3	26.0 (2010)	1889	24.0
	伊良湖	26.2	+2.2	25.7 (1999)	1947	24.0
	浜松	26.3	+2.1	26.0 (1999)	1883	24.2
	御前崎	26.1	+2.0	25.7 (1961)	1932	24.1
	静岡	26.3	+2.2	25.9 (1999)	1940	24.1
	三島	25.8	+2.2	25.7 (1999)	1930	23.6
	尾鷲	25.2	+1.6	25.0 (2010)	1939	23.6
	四日市	25.2	+2.2	25.0 (1999)	1966	23.0
	彦根	25.4	+2.2	25.3 (2012)	1894	23.2
	洲本	25.3 =	+2.0	25.3 (1999)	1919	23.3
	奈良	25.6	+2.7	25.1 (1999)	1953	22.9
	枕崎	27.0 =	+1.8	27.0 (2007)	1923	25.2
	父島	28.4 =	+0.9	28.4 (2018)	1968	27.5
	2	仙台	22.4	+1.7	23.9 (2012)	1927
前橋		24.6	+2.2	24.9 (2012)	1897	22.4
河口湖		20.2	+1.8	20.6 (1999)	1933	18.4
石廊崎		25.4	+1.8	25.5 (1999)	1939	23.6
館山		25.1	+1.8	25.8 (1999)	1968	23.3
大島		24.8	+1.8	25.0 (1999)	1939	23.0
西郷		23.7 =	+1.7	24.2 (2007)	1939	22.0
京都		26.2	+2.1	26.4 (1999)	1881	24.1
広島		26.3	+1.9	27.0 (2007)	1879	24.4
呉		26.1	+1.9	26.9 (2007)	1894	24.2
山口		25.3 =	+1.9	26.0 (2007)	1966	23.4
佐賀		26.1	+1.9	26.9 (2007)	1890	24.2
雲仙岳		22.0	+1.8	22.6 (2007)	1924	20.2
人吉		25.4	+2.1	25.6 (2007)	1943	23.3
鹿児島		27.8	+1.7	28.0 (2007)	1883	26.1
都城		25.6 =	+1.7	25.8 (2007)	1942	23.9
種子島		27.1 =	+1.1	27.2 (2007)	1948	26.0
松山		26.3	+2.0	26.8 (2007)	1890	24.3
高知		26.4 =	+1.7	26.9 (2007)	1886	24.7
名瀬		27.7 =	+0.9	27.8 (2016)	1897	26.8

3	むつ	20.1	+1.8	22.2 (2012)	1935	18.3
	八戸	20.8	+1.9	23.1 (2012)	1936	18.9
	宇都宮	23.9	+2.0	24.4 (2012)	1890	21.9
	福井	24.8 =	+2.1	25.1 (1999)	1897	22.7
	高山	21.6	+1.9	22.1 (2007)	1899	19.7
	諏訪	21.3 =	+1.8	21.6 (2007)	1945	19.5
	熊谷	24.9	+2.1	25.3 (2012)	1897	22.8
	水戸	23.5 =	+1.8	24.3 (1999)	1897	21.7
	敦賀	25.5	+2.1	25.6 (2007)	1898	23.4
	館野	23.8	+1.9	24.5 (1999)	1921	21.9
	網代	24.7 =	+1.6	25.0 (1999)	1937	23.1
	横浜	25.3	+2.0	25.6 (1999)	1896	23.3
	勝浦	24.8 =	+1.7	25.0 (1999)	1906	23.1
	三宅島	25.9	+1.7	26.3 (1999)	1942	24.2
	千葉	25.2	+1.9	25.8 (1999)	1966	23.3
	姫路	25.4 =	+1.8	26.0 (2007)	1948	23.6
	神戸	26.9	+1.7	27.3 (2007)	1897	25.2
	和歌山	26.4	+1.7	26.8 (2007)	1879	24.7
	日田	25.1 =	+1.8	25.9 (2007)	1942	23.3
	大分	25.5 =	+1.6	26.5 (2007)	1887	23.9
	熊本	26.5	+1.6	27.5 (2007)	1890	24.9
	延岡	25.2 =	+1.4	25.7 (2007)	1961	23.8
	阿久根	25.8 =	+1.3	26.6 (2007)	1939	24.5
	宮崎	26.0 =	+1.6	26.4 (2007)	1886	24.4
	屋久島	26.7	+1.2	26.8 (2007)	1938	25.5
	牛深	26.8 =	+1.3	27.4 (2007)	1949	25.5
	高松	26.4	+2.1	27.0 (2007)	1941	24.3
	宇和島	25.8	+1.4	26.4 (2007)	1922	24.4
	宿毛	25.8 =	+1.5	26.5 (2007)	1943	24.3
	南大東島	28.7 =	+1.1	29.2 (2017)	1942	27.6

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	福江	702.5	247	669.0 (1989)	1962	284.7

### 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	松本	16.0	10	16.5 (1962)	1898	155.6
	敦賀	37.0	20	54.4 (1928)	1898	188.2
	奈良	35.5	22	36.5 (2009)	1953	163.3
2	稚内	36.5	30	29.5 (2002)	1938	123.5
	深浦	59.0	36	50.5 (2008)	1940	162.9
	金沢	55.5	25	21.6 (1895)	1882	225.5
	福井	62.0	31	60.5 (1995)	1897	202.3
	諏訪	29.5	15	25.5 (1968)	1945	192.2
	名古屋	39.0	17	30.9 (1962)	1890	234.4
	上野	24.0	14	23.4 (1940)	1937	170.9
	伊良湖	54.0	23	17.1 (1962)	1947	239.7
3	雄武	53.0	39	34.0 (2018)	1942	134.8
	大船渡	60.0	30	20.5 (2009)	1963	201.8
	八戸	49.5	30	37.5 (2008)	1936	167.6
	長野	25.5	20	14.5 (1895)	1889	129.4
	飯田	40.0	18	25.6 (1928)	1898	218.5

### 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 h	平年比 %	これまでの最大 h (西暦年)	開始年	平年値 h
1	浦河	227.6	143	226.4 (1981)	1927	159.5
	石廊崎	232.7	136	227.5 (1975)	1939	170.9
2	姫路	199.2	127	211.5 (2013)	1948	156.9
	和歌山	229.4	135	231.5 (1975)	1889	169.6
3	札幌	208.5	130	216.6 (1946)	1890	160.5
	函館	216.7	137	227.0 (1946)	1890	158.1
	八戸	199.9	139	210.5 (1969)	1936	143.6

### 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	宮古島	114.4	62	125.6 (2001)	1938	184.6
3	那覇	154.2	82	141.8 (2016)	1900	188.9
	名護	154.1	79	122.0 (2001)	1966	195.6

(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/>