

# 11月の天候

2020年（令和2年）11月の特徴：

○気温は、東・西日本と沖縄・奄美でかなり高かった

中旬の後半を中心に日本付近に暖かい空気が流れ込んだため、月平均気温は全国的に高く、東・西日本と沖縄・奄美でかなり高かった。

○降水量は、東日本太平洋側でかなり少なかった

日本付近は、低気圧の影響を受けにくかったため、降水量は北日本日本海側と西日本太平洋側を除いて全国的に少なく、東日本太平洋側ではかなり少なかった。

○日照時間は、東日本日本海側でかなり多かった

本州付近は移動性高気圧に覆われやすかったため、日照時間は北日本を除いて全国的に多く、東日本日本海側ではかなり多かった。

## 1 概況

日本付近は高気圧と低気圧や前線の影響を交互に受けたため、全国的に天気は数日の周期で変わったが、低気圧は北日本以北を通過することが多く、本州付近は移動性高気圧に覆われた日が多かった。このため、北日本日本海側で曇りや雨または雪の日が多かったほかは、全国的に晴れた日が多く、東日本日本海側の月間日照時間はかなり多かった。また、日本付近は低気圧の影響を受けにくかったため、月降水量は北日本日本海側と西日本太平洋側を除いて全国的に少なく、東日本太平洋側ではかなり少なかった。

気温は、日本付近に一時的に寒気の流れ込んだ日があったが、中旬の後半を中心に北日本以北を通過する低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだため、全国的に高く、東・西日本と沖縄・奄美ではかなり高くなった。特に、18日から20日にかけては本州の広い範囲で夏日となり、11月としての日最高気温の高い方からの1位の記録を更新した所もあった。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### (1) 平均気温

東・西日本と沖縄・奄美でかなり高く、北日本で高かった。大島（東京都）で月平均気温の高い方から 1 位タイの値を記録した。

### (2) 降水量

東日本太平洋側でかなり少なく、北日本太平洋側、東・西日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。横浜（神奈川県）で月降水量の少ない方からの 1 位の値を更新した。一方、北日本日本海側で多く、西日本太平洋側では平年並だった。

### (3) 日照時間

東日本日本海側でかなり多く、東日本太平洋側、西日本と沖縄・奄美が多かった。飯田（長野県）、多度津（香川県）等、4 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、北日本日本海側で少なく、北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（2020 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	1.2 (+)	82 (-) 日 106 (+) 太 61 (-)	94 (O) 日 88 (-) 太 100 (O)	北海道	1.3 (+)	105 (O) 日 118 (+) オ 167 (+)* 太 58 (-)*	85 (-) 日 78 (-) オ 79 (-)* 太 96 (O)
東日本	1.6 (+)*	36 (-)* 日 76 (-) 太 25 (-)*	118 (+)* 日 123 (+)* 太 117 (+)	東北	1.2 (+)	52 (-)* 日 84 (-) 太 29 (-)*	107 (+) 日 103 (O) 太 109 (+)
西日本	1.3 (+)*	68 (-) 日 60 (-) 太 74 (O)	116 (+)* 日 115 (+) 太 117 (+)	関東甲信	1.6 (+)*	23 (-)*	117 (+)
沖縄・奄美	1.3 (+)*	41 (-)	110 (+)	北陸	1.4 (+)	76 (-)	123 (+)*
				東海	1.6 (+)*	29 (-)*	117 (+)
				近畿	1.3 (+)	63 (-) 日 58 (-)* 太 64 (-)	119 (+)* 日 128 (+)* 太 116 (+)
				中国	1.3 (+)	59 (-) 陰 54 (-) 陽 64 (O)	120 (+)* 陰 116 (+) 陽 125 (+)*
				四国	1.4 (+)*	79 (O)	117 (+)
				九州北部	1.3 (+)	63 (-)	112 (+)
				九州南部 ・奄美	1.3 (+)* 本 1.4 (+)* 奄 1.2 (+)*	76 (O) 本 83 (O) 奄 47 (-)	114 (+) 本 114 (+) 奄 113 (+)
				沖縄	1.3 (+)*	38 (-)*	109 (+)

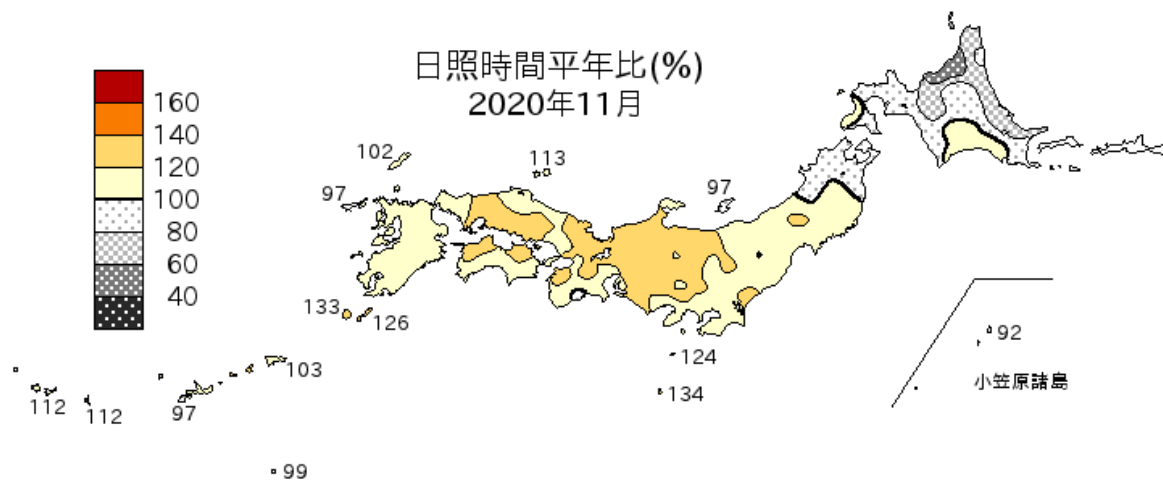
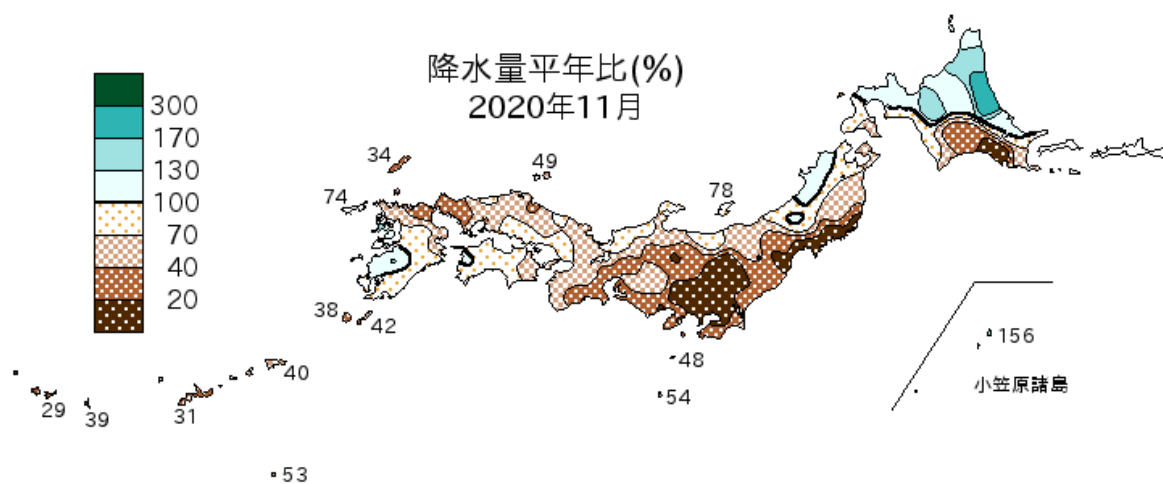
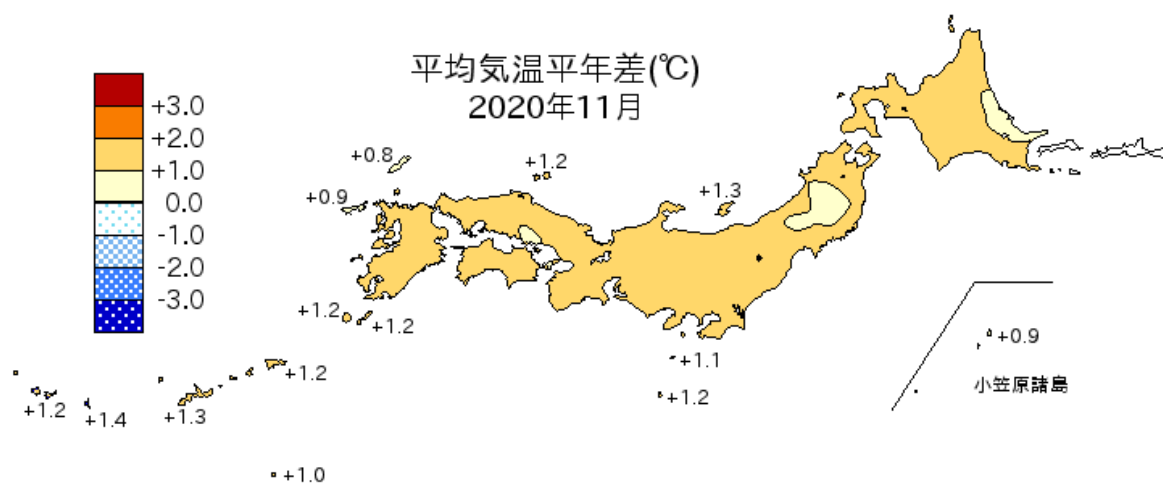
階級表示 ー:低い(少ない) O:平年並 +:高い(多い)  
\*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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（2020年11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、期間の終わりは冬型の気圧配置となり、日本付近に寒気が流れ込んだ。このため、全国的に天気は数日の周期で変わり、北・東日本日本海側では曇りや雨の日が多く、北日本では9日から10日にかけて山沿いを中心に積雪となった所や平地でも初雪となった所があった。

**旬平均気温**は、北日本と沖縄・奄美で高く、東・西日本では平年並だった。

**旬降水量**は、北・東日本日本海側と西日本太平洋側で多かった。一方、東日本太平洋側で少なかった。北日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美で平年並だった。

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

**中旬：**期間の中頃までは、東・西日本を中心に移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、東日本日本海側の旬間日照時間は平年比216%となり、11月中旬としては1961年の統計開始以降で最も多い記録となった。期間の終わりは、北日本を通過した低気圧やそこから伸びる前線の影響で全国的に天気が崩れ、特に19日は北海道地方でこの時期としては記録的な大雨となった所があったほか、九州北部地方でも非常に激しい雨の降った所があった。また、日本付近に南から暖かい空気が流れ込んだため、旬平均気温は全国的にかなり高く、特に、18日から20日にかけては本州の広い範囲で夏日となり、11月としての日最高気温の高い方からの1位の記録を更新した所もあった。

**旬平均気温**は、全国的にかなり高かった。

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

**下旬：**低気圧が北日本付近を通過し、低気圧の通過後は北日本を中心に冬型の気圧配置となり、本州以南では高気圧に覆われる日が多かった。このため、全国的に天気は数日の周期で変わり、北日本では曇りや雨または雪の日が多く、西日本日本海側でも寒気の影響で曇りや雨の日が多かったが、その他の地方では晴れの日が多かった。旬降水量は全国的に少なく、西日本太平洋側ではかなり少なかった。気温は、期間の中頃までは東日本を中心に暖かい空気が流れ込みやすく、東日本の旬平均気温はかなり高くなったが、期間の終わり頃は大陸からの寒気が流れ込み、全国的に平年を下回る所が多かった。

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

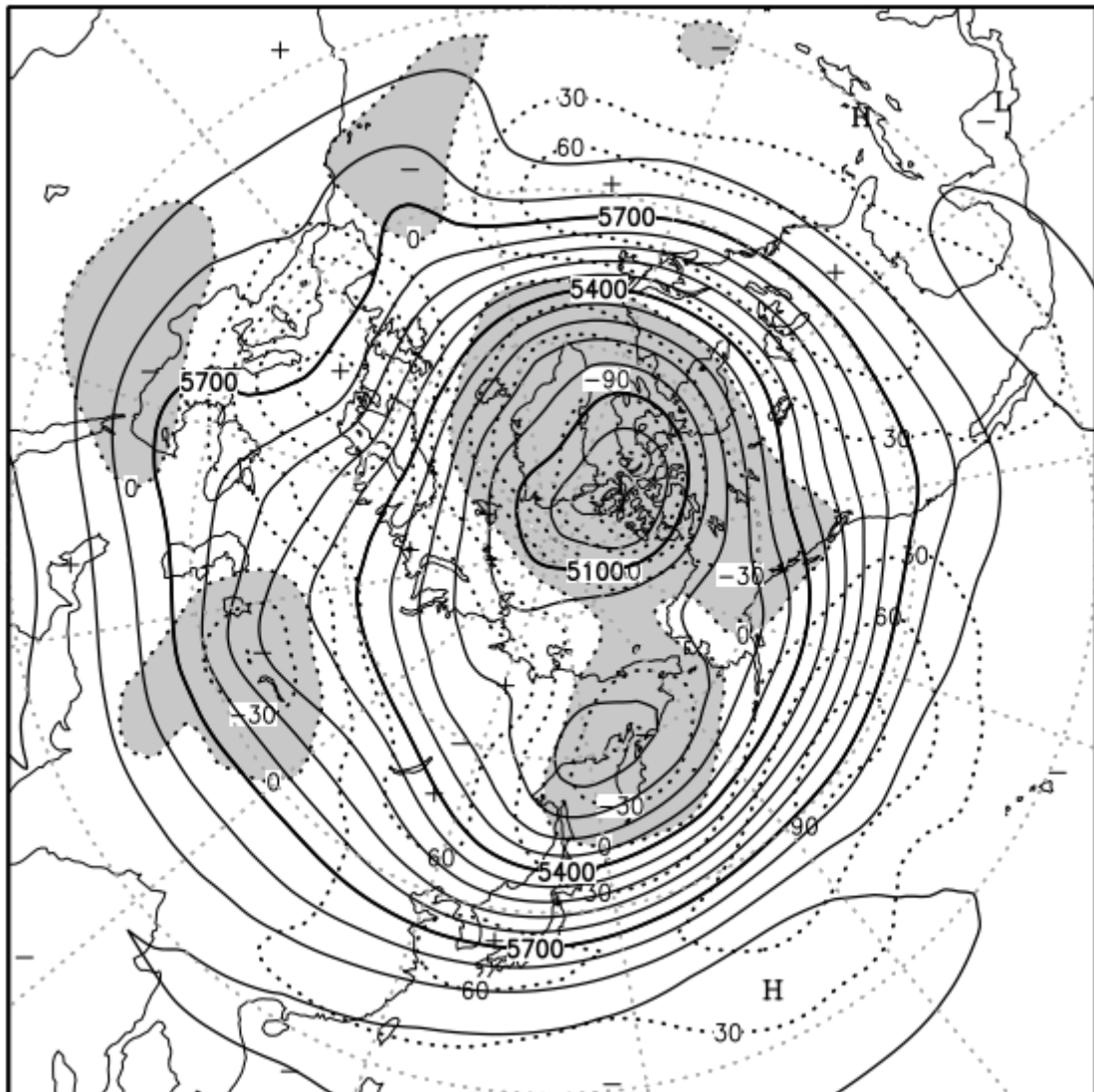
**旬降水量**は、西日本太平洋側でかなり少なく、北・東日本、西日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。

**旬間日照時間**は、東日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。一方、北日本と西日本日本海側で少なく、東日本太平洋側で平年並だった。



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近は、西日本付近を中心に平年より高度が高い領域に広く覆われた。これは、日本付近への寒気の南下が弱く、暖かい空気に覆われやすく、全国的に高温となったことに対応している。



2020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 2020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	6.3	(+1.4) +	113.0	(109) ○	17	84.0	(84) -	19	(32) ○	7	(12) ○
稚内	4.7	(+1.1) +	140.0	(116) +	17	39.1	(68) -	33	(53) -	26	(15) +
北見枝幸	3.8	(+1.1) +	180.0	(141) +*	20	67.5	(81) -	33	(79) -	15	(26) -
旭川	3.9	(+2.0) +	125.0	(107) ○	20	56.8	(89) -	39	(107) -*	14	(30) -
留萌	5.7	(+1.4) +	173.0	(120) +	21	27.8	(53) -	17	(47) -	12	(15) ○
羽幌	5.6	(+1.4) +	218.5	(134) +	26	26.0	(48) -*	44	(58) ○	28	(18) +
岩見沢	4.8	(+1.1) +	172.0	(155) +*	21	59.8	(70) -	77	(77) ○	44	(28) +
倶知安	4.2	(+1.4) +	228.0	(129) +	20	56.4	(85) -	61	(105) -	44	(36) +
小樽	6.1	(+1.4) +	170.0	(116) +	22	71.3	(87) -	17	(45) -	7	(15) -
寿都	6.7	(+1.4) +	164.0	(115) +	18	51.7	(93) -	3	(33) -*	1	(10) -*
網走	4.6	(+0.9) +	61.0	(102) ○	12	93.3	(77) -*	16	(18) ○	6	(6) ○
紋別	4.3	(+0.9) +	133.5	(237) +*	17	85.5	(79) -*	38	(30) +	18	(9) +
雄武	3.8	(+1.2) +	129.0	(186) +*	17	79.2	(78) -	16	(42) -	10	(12) ○
釧路	5.8	(+1.5) +	8.5	(13) -*	4	167.6	(101) ○	-	(5) -	-	(3) -
根室	6.6	(+1.3) +	55.5	(66) -	11	134.8	(92) -	-	(5) -	-	(2) -
帯広	4.5	(+1.3) +	16.5	(29) -	4	169.0	(101) ○	-	(9) -*	-	(6) -*
広尾	6.4	(+1.5) +*	54.5	(40) -	11	150.6	(101) ○	-	(7) -	-	(4) -
室蘭	7.6	(+1.5) +	63.5	(84) ○	12	99.4	(95) ○	-	(8) -*	-	(3) -*
苫小牧	5.9	(+1.2) +	64.5	(78) -	9	114.0	(88) -	-	(4) -	-	(3) -
浦河	7.1	(+1.2) +	75.0	(93) ○	11	115.7	(95) -	-	(6) -*	-	(3) -*
函館	7.0	(+1.3) +	68.5	(63) -	10	102.7	(94) ○	-	(27) -*	-	(11) -*
江差	8.4	(+1.2) +	88.5	(77) -	13	68.9	(103) ○	-	(11) -*	-	(4) -*
青森	8.0	(+1.2) +	122.5	(89) ○	16	78.5	(90) -	2	(32) -*	2	(17) -*
深浦	8.8	(+1.1) +	164.0	(112) +	19	61.7	(95) ○	-	(9) -*	-	(3) -
むつ	7.7	(+1.2) +	66.0	(56) -	13	95.5	(93) -	-	(18) -*	-	(7) -*
八戸	8.3	(+1.4) +	32.5	(52) -	6	124.9	(94) -	5	(6) ○	5	(2) +
秋田	8.9	(+1.0) +	205.0	(110) +	21	73.2	(89) -	-	(11) -	-	(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	6.8	(+0.9) +	56.5	(63) -*	8	127.4	(109) +	2	(10) -	2	(5) ○
大船渡	9.3	(+1.0) +	15.0	(16) -*	5	162.4	(120) +*	-	(2) ○	-	(1) ○
宮古	9.0	(+1.2) +	13.5	(17) -*	4	151.0	(103) ○	-	(0)	-	(0)
仙台	10.8	(+1.4) +	7.0	(11) -*	2	166.4	(119) +*	-	(0)	-	(0)
石巻	9.7	(+1.2) +	10.0	(15) -*	3	164.2	(111) +	-	(1) ○	-	(1) ○
山形	8.6	(+1.2) +	31.0	(37) -*	8	109.8	(111) +	-	(10) -	-	(5) -
新庄	7.3	(+0.9) +	195.0	(103) ○	20	75.9	(122) +*	-	(22) -	-	(10) -
酒田	10.6	(+1.3) +	212.5	(94) ○	20	86.5	(106) ○	-	(8) -	-	(3) -
福島	10.5	(+1.3) +	11.5	(18) -*	3	147.4	(115) +	-	(1) ○	-	(1) ○
若松	8.1	(+1.0) +	36.5	(46) -*	10	93.9	(108) +	-	(6) -	-	(3) -
白河	9.2	(+1.4) +	15.5	(22) -*	4	165.1	(114) +	-	(2) ○	-	(1) ○
小名浜	12.3	(+1.2) +	19.5	(24) -*	3	185.7	(116) +		( )		( )
水戸	11.9	(+1.5) +*	23.0	(29) -*	4	185.8	(125) +*	-	(-)	-	(-)
館野(つくば)	11.8	(+1.8) +	14.0	(18) -*	3	171.5	(117) +	-	(-)	-	(-)
宇都宮	11.5	(+1.4) +	11.0	(16) -*	3	184.6	(112) +	-	(-)	-	(-)
日光	5.6	(+1.6) +	4.0	(4) -*	2	186.0	(122) +*	-	(12) -	-	(4) -
前橋	12.3	(+1.5) +*	3.5	(8) -*	3	203.4	(113) +	-	(-)	-	(-)
熊谷	12.6	(+1.4) +	4.5	(8) -*	2	200.2	(118) +	-	(-)	-	(-)
秩父	10.0	(+1.2) +	4.0	(7) -*	1	196.4	(123) +*	-	(-)	-	(-)
東京	14.0	(+1.9) +*	14.5	(16) -*	4	156.6	(106) ○	-	(-)	-	(-)
大島	16.0	(+1.8) +*	50.0	(26) -*	6	144.8	(104) ○		( )		( )
三宅島	17.6	(+1.1) +	107.0	(48) -	10	134.8	(124) +		( )		( )
八丈島	17.9	(+1.2) +	136.0	(54) -*	11	144.7	(134) +*		( )		( )
父島	24.4	(+0.9) +	199.5	(156) +	16	129.0	(92) -		( )		( )



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	14.7	(+1.8) +*	15.5	(17) -*	5	150.1	(106) ○	-	(-)	-	(-)
銚子	15.3	(+1.3) +*	56.0	(43) -	9	157.1	(114) +	-	(-)	-	(-)
館山	15.1	(+1.8) +*	37.5	(29) -*	6	159.4	(110) ○		( )		( )
勝浦	15.4	(+1.6) +*	53.0	(35) -*	8	157.6	(112) +		( )		( )
横浜	14.7	(+1.7) +*	9.0	(8) -*	4	155.7	(104) ○	-	(-)	-	(-)
長野	8.9	(+1.4) +	14.0	(32) -*	5	168.1	(121) +*	-	(2) -	-	(1) -
松本	9.3	(+1.9) +*	7.0	(13) -*	3	188.6	(118) +*	-	(0)	-	(0)
諏訪	8.3	(+1.4) +	29.0	(42) -	6	205.3	(127) +*	-	(0)	-	(0)
軽井沢	5.8	(+1.4) +	20.0	(37) -	4	203.7	(131) +*	-	(1) ○	-	(1) ○
飯田	9.9	(+1.7) +	51.5	(59) -	7	194.4	(134) +*	-	(0)	-	(0)
甲府	12.0	(+1.6) +*	4.5	(8) -*	2	208.6	(118) +*	-	(-)	-	(-)
河口湖	8.9	(+1.8) +*	12.0	(15) -*	4	200.3	(124) +*	-	(0)	-	(0)
静岡	15.6	(+1.7) +*	25.5	(19) -*	4	198.1	(116) +	-	(-)	-	(-)
浜松	15.3	(+1.6) +	47.0	(40) -	5	206.4	(123) +*		( )		( )
御前崎	16.1	(+1.7) +*	27.5	(21) -*	5	203.6	(121) +		( )		( )
三島	14.7	(+1.9) +*	32.0	(30) -	5	181.3	(115) +		( )		( )
石廊崎	16.7	(+1.6) +*	38.5	(32) -	6	178.6	(112) +		( )		( )
網代	15.4	(+1.6) +*	13.0	(12) -*	5	138.1	(107) ○		( )		( )
名古屋	14.0	(+1.8) +*	36.5	(46) -	4	202.5	(124) +*	-	(-)	-	(-)
伊良湖	14.7	(+1.5) +	37.5	(36) -	6	197.5	(120) +*		( )		( )
岐阜	13.9	(+1.7) +*	27.0	(29) -*	5	196.9	(125) +*	-	(-)	-	(-)
高山	8.4	(+1.8) +*	35.5	(36) -*	6	138.2	(140) +*	-	(7) -	-	(3) -
津	14.2	(+1.5) +	20.0	(24) -*	3	182.1	(112) +	-	(-)	-	(-)
上野	11.8	(+1.6) +	31.0	(43) -	6	163.4	(123) +		( )		( )
尾鷲	15.0	(+1.6) +*	53.5	(21) -*	5	150.1	(99) ○		( )		( )
四日市	13.0	(+1.4) +	16.5	(18) -*	4	164.3	(105) ○		( )		( )

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	11.4	(+1.1)	+	124.5	(59)	-*	16	96.7	(108)	+	-	(2)	○	-	(1)	○
	12.9	(+1.3)	+*	122.0	(78)	-	17	91.3	(97)	-	-	(1)	○	-	(0)	
	11.4	(+1.2)	+	314.0	(92)	○	16	126.9	(122)	+*	-	(3)	-	1	(1)	+
富 山 伏 木	12.5	(+1.7)	+*	143.0	(61)	-*	14	132.0	(128)	+*	-	(2)	○	-	(1)	○
	12.2	(+1.3)	+	136.0	(59)	-*	18	140.7	(141)	+*	-	(2)	○	-	(1)	○
金 沢 輪 島	13.0	(+1.5)	+	236.0	(89)	○	15	136.4	(131)	+*	-	(2)	○	-	(1)	-
	11.7	(+1.2)	+	196.0	(86)	○	18	99.8	(113)	+	-	(1)	○	-	(0)	
福 井 敦 賀	12.5	(+1.5)	+	145.0	(71)	-	14	145.3	(132)	+*	-	(1)	○	-	(0)	
	13.9	(+1.6)	+*	172.0	(93)	○	14	139.5	(131)	+*	-	(1)	○	-	(0)	
彦 根	12.8	(+1.4)	+	36.5	(43)	-*	7	164.8	(127)	+*	-	(0)		-	(0)	
京 都 舞 鶴	13.6	(+1.5)	+*	41.0	(58)	○	5	165.7	(120)	+*	-	(-)		-	(-)	
	12.2	(+1.2)	+	85.5	(62)	-	13	129.8	(133)	+*	-	(-)		-	(-)	
大 阪	14.7	(+1.1)	+	47.0	(68)	○	6	173.2	(117)	+	-	(-)		-	(-)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	15.1	(+1.2)	+	48.5	(76)	○	3	175.6	(123)	+*	-	(0)		-	(-)	
	12.3	(+1.6)	+	114.5	(69)	-	12	111.4	(125)	+*	-	(1)	○	-	(0)	
	13.0	(+1.5)	+*	50.0	(85)	○	3	172.0	(111)	+	( )			( )		
	13.8	(+0.9)	+	57.5	(62)	○	5	148.7	(106)	+	( )			( )		
奈 良	12.9	(+1.8)	+*	33.0	(46)	-	4	164.1	(122)	+*	-	(0)		-	(-)	
和 歌 山 潮 岬	14.7	(+1.2)	+	62.5	(69)	○	4	183.4	(126)	+*	-	(0)		-	(-)	
	16.7	(+1.4)	+*	80.5	(50)	-	7	192.5	(103)	○	( )			( )		
岡 山 津 山	13.0	(+0.7)	+	46.0	(90)	○	4	187.7	(124)	+*	-	(0)		-	(-)	
	10.6	(+1.3)	+	34.0	(55)	-	3	145.2	(124)	+*	-	(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	14.2	(+1.7)	+	25.0	(37)	-	5	190.6	(126)	+	×	(0)	×	(-)
	14.6	(+1.3)	+	33.0	(50)	-	5	189.1	(126)	+	( )	( )	( )	
	12.8	(+1.1)	+	49.0	(90)	○	4	186.4	(123)	+	( )	( )	( )	
松江 西郷 浜田	13.0	(+1.4)	+	67.5	(52)	-*	9	132.2	(117)	+	-	(0)	-	(0)
	12.8	(+1.2)	+	68.0	(49)	-*	13	123.7	(113)	+	-	(0)	-	(0)
	13.9	(+1.1)	+	78.0	(72)	-	7	139.1	(120)	+	( )	( )	( )	
鳥取 米子 境	13.0	(+1.4)	+	114.5	(72)	-	11	125.3	(115)	+	-	(0)	-	(0)
	13.3	(+1.5)	+	40.0	(31)	-*	9	136.0	(119)	+	-	(0)	-	(-)
	13.4	(+1.4)	+	74.5	(47)	-*	11	121.0	(112)	+	-	(0)	-	(-)
徳島	14.9	(+1.4)	+	45.0	(46)	-	4	166.3	(110)	+	-	(-)	-	(-)
高松 多度津	14.2	(+1.4)	+	38.0	(63)	○	3	186.1	(128)	+	-	(0)	-	(-)
	14.3	(+1.1)	+	53.5	(94)	○	4	193.4	(132)	+	( )	( )	( )	
松山 宇和島	14.7	(+1.4)	+	56.5	(83)	○	6	183.9	(127)	+	-	(0)	-	(-)
	15.3	(+1.4)	+	85.0	(104)	○	7	161.4	(122)	+	( )	( )	( )	
高知 宿毛 清水 室戸岬	15.5	(+1.7)	+	94.5	(76)	○	6	175.3	(103)	○	-	(-)	-	(-)
	15.7	(+1.5)	+	84.5	(89)	○	7	176.0	(109)	○	( )	( )	( )	
	17.4	(+1.2)	+	89.5	(63)	○	7	182.1	(109)	+	( )	( )	( )	
	16.2	(+1.3)	+	159.0	(95)	○	7	186.6	(111)	+	( )	( )	( )	
山口 下関 萩	13.0	(+1.5)	+	18.5	(23)	-*	4	165.8	(113)	+	-	(-)	-	(-)
	15.4	(+1.2)	+	23.5	(30)	-*	2	161.7	(120)	+	-	(0)	-	(0)
	14.0	(+1.6)	+	36.5	(40)	-	4	143.5	(120)	+	( )	( )	( )	
福岡 飯塚	15.3	(+1.5)	+	25.0	(29)	-*	4	150.1	(110)	+	-	(-)	-	(0)
	13.1	(+1.1)	+	22.0	(27)	-*	4	154.7	(114)	+	( )	( )	( )	

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	14.8	(+1.4) +*	45.0	(65) ○	5	169.3	(114) +	-	(-)	-	(-)
	12.7	(+1.5) +*	56.5	(79) ○	6	156.2	(120) +		( )		( )
長崎 厳原 平戸 佐世保 雲仙岳 福江	15.3	(+1.0) +	117.5	(137) +	5	147.0	(107) ○	-	(0)	-	(-)
	13.8	(+0.8) +	32.0	(34) -	4	151.9	(102) ○		( )		( )
	15.0	(+1.1) +	43.0	(41) -	5	155.0	(118) +		( )		( )
	15.4	(+1.3) +	58.5	(63) -	4	164.0	(119) +		( )		( )
	10.8	(+1.1) +	109.5	(99) ○	7	118.4	(109) ○		( )		( )
	15.2	(+0.9) +	88.5	(74) ○	7	126.4	(97) ○		( )		( )
佐賀	14.7	(+1.8) +*	53.0	(70) ○	2	179.0	(119) +	-	(0)	-	(-)
熊本 人吉 牛深	14.5	(+1.4) +	77.5	(96) ○	5	170.1	(111) +	-	(0)	-	(0)
	13.1	(+1.7) +	116.0	(132) +	8	138.6	(110) +		( )		( )
	16.7	(+1.0) +	63.0	(65) ○	5	153.0	(104) ○		( )		( )
宮崎 延岡 都城 油津	16.0	(+1.7) +*	64.5	(68) ○	4	184.7	(110) +	-	(-)	-	(-)
	14.9	(+1.4) +*	80.0	(85) ○	7	178.0	(107) ○		( )		( )
	14.7	(+1.7) +*	77.0	(94) ○	8	178.0	(113) +		( )		( )
	17.1	(+1.5) +*	121.5	(101) ○	9	170.1	(111) +		( )		( )
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	17.2	(+1.3) +	96.0	(104) ○	4	170.9	(110) +	-	(0)	-	(-)
	15.7	(+1.0) +	123.5	(130) +	6	158.6	(110) +		( )		( )
	16.8	(+1.3) +	91.0	(82) ○	6	163.3	(109) +		( )		( )
	19.1	(+1.2) +*	116.0	(38) -*	8	127.2	(133) +*		( )		( )
	19.1	(+1.2) +*	55.5	(42) -	5	167.3	(126) +*		( )		( )
	21.4	(+1.2) +*	71.5	(40) -	9	89.3	(103) ○		( )		( )
	22.9	(+1.2) +*	63.5	(53) -	7	145.6	(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		
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
那覇	23.4	(+1.3)	+*	34.0	(31)	-*	6	119.0	(97)	○	-	(-)
名護	23.0	(+1.6)	+*	37.5	(31)	-	9	136.6	(112)	+	( )	( )
久米島	23.6	(+1.5)	+*	31.0	(25)	-*	6	124.7	(112)	+	( )	( )
宮古島	24.1	(+1.4)	+*	57.5	(39)	-	10	125.9	(112)	+	( )	( )
石垣島	24.4	(+1.2)	+*	45.5	(29)	-*	10	129.5	(112)	+	( )	( )
西表島	24.3	(+1.6)	+*	64.5	(29)	-*	12	102.6	(110)	+	( )	( )
与那国島	24.1	(+1.3)	+*	167.0	(67)	-	16	94.4	(110)	+	( )	( )
南大東島	23.8	(+1.0)	+	66.5	(53)	-	11	133.6	(99)	○	( )	( )

(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。この場合には以下のように表現できる。

かなり高い(多い)      かなり低い(少ない)

3. 値の横に ) や ] がある場合は、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。]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)を参考にするとともに、階級についても値と同様の品質であることに留意して使用されたい。

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 2020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。

### 月平均気温の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	大島	16.0 =	+1.8	16.0 (2004)	1938	14.2
2	静岡	15.6 =	+1.7	15.8 (2003)	1940	13.9
	三島	14.7 =	+1.9	14.8 (2003)	1930	12.8
	館山	15.1 =	+1.8	15.3 (1977)	1968	13.3
	西表島	24.3 =	+1.6	24.7 (2015)	1954	22.7
	久米島	23.6 =	+1.5	23.7 (2015)	1958	22.1
3	相川	12.9 =	+1.3	13.7 (2004)	1911	11.6
	松本	9.3	+1.9	9.9 (2015)	1898	7.4
	石廊崎	16.7	+1.6	17.1 (2004)	1939	15.1
	網代	15.4 =	+1.6	15.7 (1977)	1937	13.8
	横浜	14.7 =	+1.7	15.1 (2004)	1896	13.0
	勝浦	15.4 =	+1.6	15.9 (1990)	1906	13.8
	千葉	14.7 =	+1.8	15.2 (2004)	1966	12.9
	潮岬	16.7 =	+1.4	17.3 (2003)	1913	15.3
	奈良	12.9	+1.8	13.2 (2015)	1953	11.1
	与那国島	24.1	+1.3	24.6 (2015)	1956	22.8
石垣島	24.4 =	+1.2	25.3 (2015)	1896	23.2	
宮古島	24.1	+1.4	24.5 (2015)	1937	22.7	

### 月平均気温の低い方からの順位更新

3位以内はなし

### 月降水量の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	紋別	133.5	237	170.0 (1972)	1956	56.4

### 月降水量の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	横浜	9.0	8	9.2 (1904)	1896	107.0
2	河口湖	12.0	15	3.0 (1998)	1933	78.6
	網代	13.0 =	12	10.0 (1998)	1937	109.4
	千葉	15.5	17	10.0 (1998)	1966	91.0
	日光	4.0	4	1.5 (1998)	1944	107.6
	米子	40.0	31	30.0 (2007)	1939	128.6
3	大船渡	15.0	16	5.5 (1994)	1963	94.1

	前橋	3.5	8	0.0 (1998)	1897	44.7
	熊谷	4.5	8	0.0 (1998)	1897	59.0
	館野	14.0	18	3.0 (1998)	1921	78.8
	東京	14.5 =	16	4.6 (1921)	1875	92.5
	大島	50.0	26	37.0 (1968)	1938	194.9
	久米島	31.0	25	10.5 (1983)	1958	122.5

### 月間日照時間の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	諏訪	205.3	127	200.1 (1995)	1945	162.2
	軽井沢	203.7	131	200.9 (1995)	1925	155.9
	飯田	194.4	134	188.7 (2018)	1898	144.8
	多度津	193.4	132	191.9 (1945)	1893	147.0
2	伏木	140.7	141	141.3 (1954)	1893	100.1
	高山	138.2	140	143.9 (2019)	1902	98.9
	呉	189.1	126	192.5 (2004)	1923	149.5
	高松	186.1	128	188.5 (1942)	1942	145.2
3	八丈島	144.7	134	165.8 (1968)	1906	108.1
	豊岡	111.4	125	113.0 (2019)	1918	88.8
	福山	186.4	123	191.7 (2019)	1942	151.7

### 月間日照時間の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
3	羽幌	26.0	48	21.2 (1976)	1921	54.4

### 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/longfest/>

