

11 月の天候

2022 年（令和 4 年）11 月の特徴：

○気温は全国的にかなり高かった

寒気の影響が弱く、低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあったため、月平均気温は全国的にかなり高かった。特に、東日本では 11 月として 1 位の高温となった。

○降水量は沖縄・奄美でかなり多かった

沖縄・奄美では前線や高気圧の縁辺を回る湿った空気の影響で、月降水量はかなり多かった。

○日照時間は北・東・西日本日本海側でかなり多かった

北・東・西日本日本海側では西高東低の冬型の気圧配置が現れにくく寒気の影響が弱かったことや、高気圧に覆われやすかったため、月間日照時間はかなり多かった。特に、西日本日本海側では 11 月として 1 位の多照となった。

1 概況

北・東・西日本では、上旬から中旬にかけて高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、下旬は低気圧や前線の影響をたびたび受けたため、天気は短い周期で変わった。西高東低の冬型の気圧配置が現れにくく寒気の影響が弱かったことや、高気圧に覆われやすかったため、北・東・西日本日本海側で月間日照時間はかなり多く、東・西日本日本海側で月降水量は少なかった。特に、西日本日本海側の月間日照時間平年比は 131%と、1946 年の統計開始以降、11 月として最も多かった。沖縄・奄美では、前線や高気圧の縁辺を回る湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多く、大雨となった所もあったため、月降水量はかなり多く、月間日照時間は少なかった。大陸からの寒気の影響が弱く、低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあったため、月平均気温は全国的にかなり高く、東日本の月平均気温平年差は+1.7℃と、1946 年の統計開始以降、11 月として最も高かった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

全国的にかなり高かった。根室（北海道）、御前崎（静岡県）、広島（広島県）、大分（大分県）等 18 地点では月平均気温の高い方からの 1 位を更新し、白河（福島県）、銚子（千葉県）、呉（広島県）、室戸岬（高知県）等 20 地点では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

沖縄・奄美でかなり多く、東・西日本太平洋側で多かった。宮古島、久米島（以上、沖縄県）の 2 地点では月降水量の多い方からの 1 位を更新した。一方、東・西日本日本海側で少なかった。北日本日本海側と北日本太平洋側では平年並だった。

(3) 日照時間

北・東・西日本日本海側でかなり多く、北・東・西日本太平洋側で多かった。新庄（山形県）、富山（富山県）、米子（鳥取県）、福岡（福岡県）等 14 地点では月間日照時間の多い方からの 1 位を更新した。一方、沖縄・奄美で少なかった。

(4) 地域平均平年差（比）の 1 位の値の更新状況

- ・ 月平均気温の高い記録を更新した地方
関東甲信地方＊、東海地方＊（＊はタイ記録）
- ・ 月間日照時間の多い記録を更新した地方
東北日本海側、中国地方、山陰

地域平均平年差（比）と階級（2022 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	1.7 (+)*	90 (○) 日 98 (○) 太 83 (○)	118 (+)* 日 129 (+)* 太 109 (+)	北海道	1.7 (+)*	83 (○) 日 93 (○) オ 99 (○) 太 62 (－)	112 (+) 日 123 (+) オ 89 (－) 太 109 (+)
東日本	1.7 (+)*	108 (○) 日 75 (－) 太 117 (+)	114 (+) 日 135 (+)* 太 109 (+)	東北	1.7 (+)*	98 (○) 日 98 (○) 太 98 (○)	127 (+)* 日 144 (+)* 太 115 (+)
西日本	1.8 (+)*	84 (○) 日 50 (－) 太 113 (+)	121 (+)* 日 131 (+)* 太 113 (+)	関東甲信	1.6 (+)*	111 (○)	106 (○)
沖縄・奄美	1.2 (+)*	250 (+)*	81 (－)	北陸	1.7 (+)*	75 (－)	135 (+)*
				東海	1.8 (+)*	125 (+)	112 (+)
				近畿	1.6 (+)*	98 (○) 日 64 (－) 太 111 (○)	121 (+)* 日 125 (+)* 太 120 (+)
				中国	1.6 (+)*	61 (－) 陰 50 (－) 陽 73 (○)	135 (+)* 陰 147 (+)* 陽 121 (+)
				四国	1.8 (+)*	101 (○)	120 (+)*
				九州北部	2.0 (+)*	47 (－)	126 (+)*
				九州南部 ・奄美	1.8 (+)* 本 1.9 (+)* 奄 1.5 (+)*	137 (+) 本 148 (+) 奄 90 (○)	94 (○) 本 96 (○) 奄 88 (－)
				沖縄	1.2 (+)*	296 (+)*	78 (－)

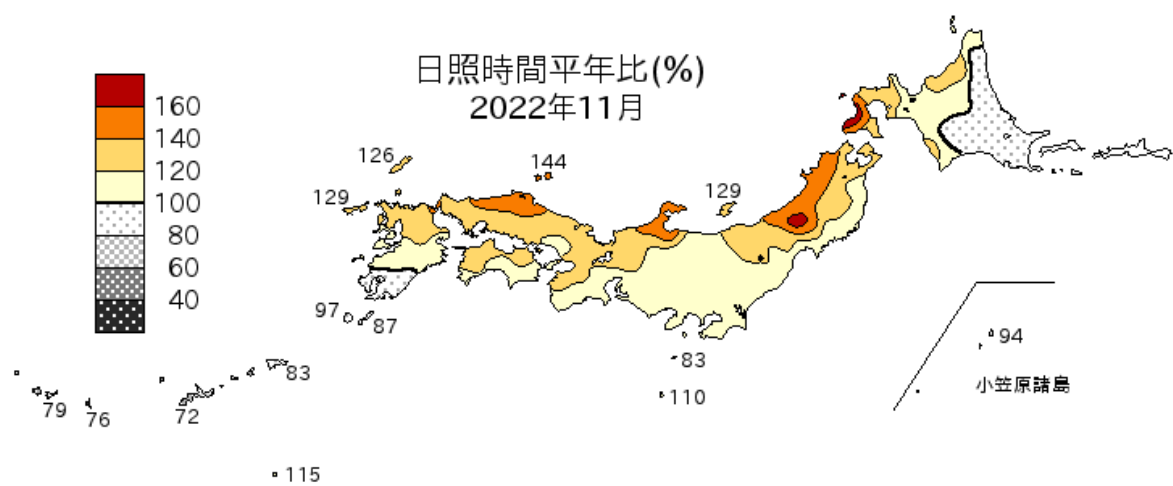
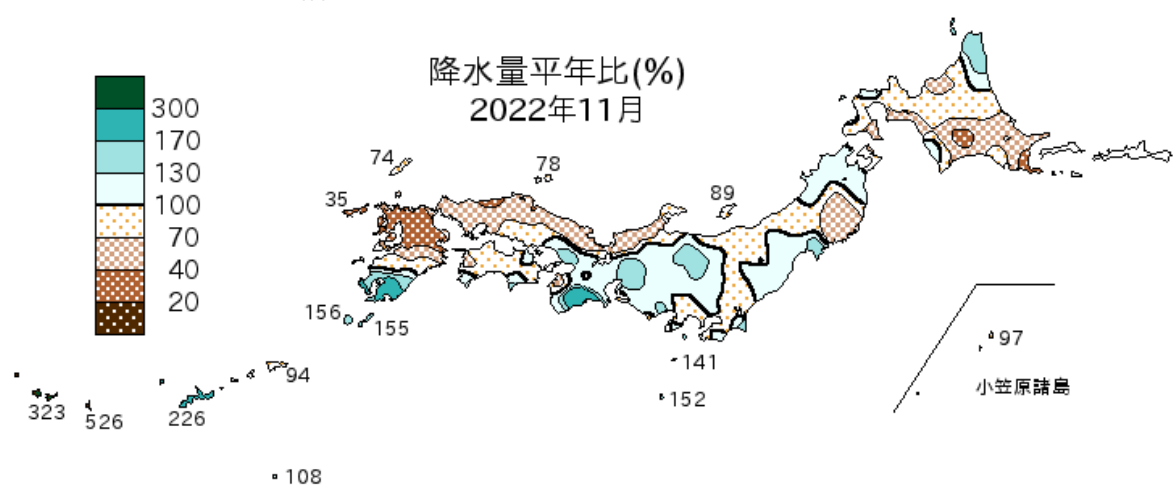
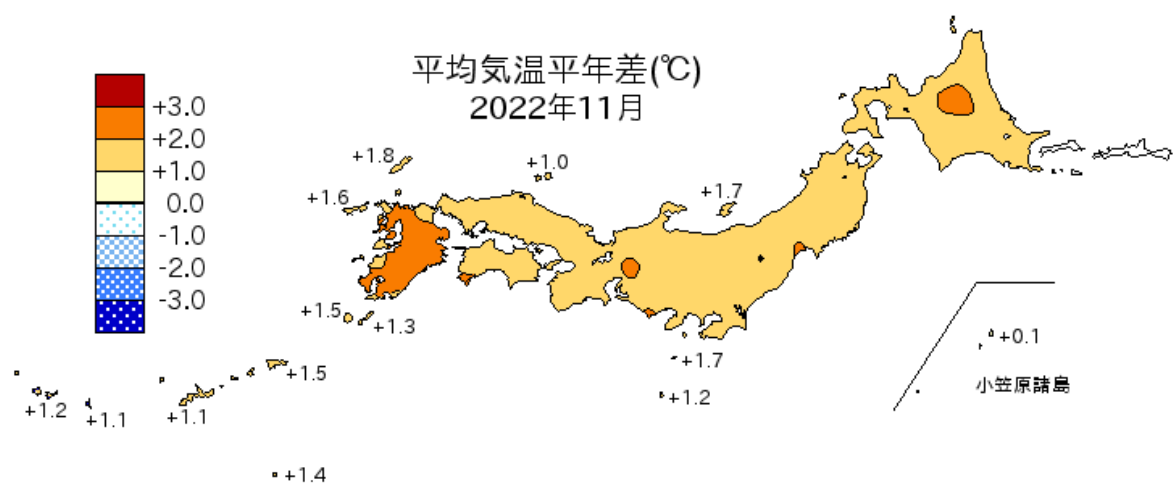
階級表示 ー:低い(少ない) ○:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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、1991～2020 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 1991～2020 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・降雪量の特徴は、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（2022 年 11 月）



3 旬別の天候経過

上旬：北・東・西日本では、旬のはじめは低気圧や前線の影響で曇りや雨となった所があったが、西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、西日本日本海側では旬降水量はかなり少なく、旬間日照時間はかなり多かった。沖縄・奄美では、前線や高気圧の縁辺を回る湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多く、旬のはじめと終わりは大雨となった所があったため、旬降水量はかなり多く、旬間日照時間はかなり少なかった。気温は、旬のはじめと終わりは暖かい空気に覆われて平年を上回ったが、旬の中頃は寒気が流れ込み平年を下回った。

旬平均気温は、全国的に平年並だった。

旬降水量は、沖縄・奄美でかなり多かった。一方、西日本日本海側でかなり少なく、北・東日本日本海側と北・東・西日本太平洋側で少なかった。

旬間日照時間は、西日本日本海側でかなり多く、北・東日本日本海側と北・東・西日本太平洋側で多かった。一方、沖縄・奄美でかなり少なかった。

中旬：北・東・西日本では、天気は短い周期で変わったが、本州付近は高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、旬間日照時間は北・西日本日本海側と北日本太平洋側でかなり多く、旬降水量は東・西日本日本海側で少なかった。沖縄・奄美では、旬のはじめと中頃に前線や高気圧の縁辺を回る湿った空気の影響で大雨となった所があったため、旬降水量はかなり多かった。寒気の影響が弱かったため、旬平均気温は全国的に高く、沖縄・奄美ではかなり高かった。

旬平均気温は、沖縄・奄美でかなり高く、北・東・西日本で高かった。

旬降水量は、沖縄・奄美でかなり多かった。一方、東・西日本日本海側で少なかった。北日本日本海側と北・東・西日本太平洋側では平年並だった。

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

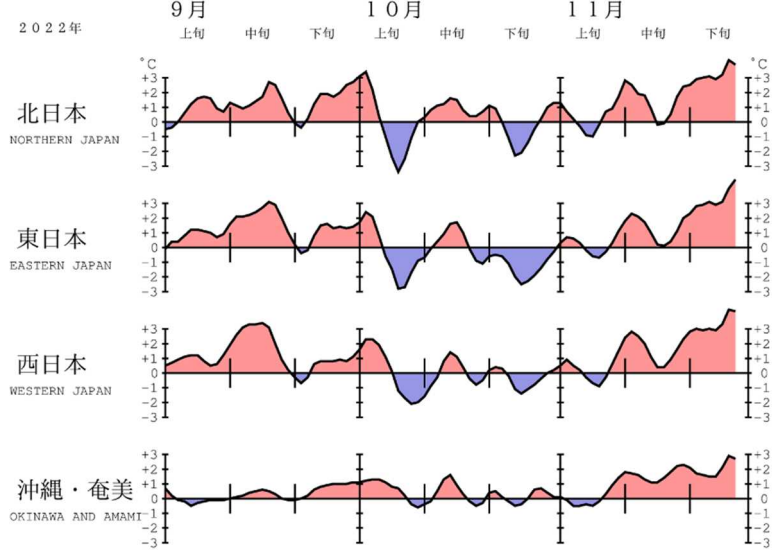
下旬：北日本から西日本にかけての太平洋側と沖縄・奄美では、低気圧や前線の影響をたびたび受けたため、天気は短い周期で変わった。東・西日本太平洋側と沖縄・奄美では、旬のはじめと終わりを中心にまとまった雨となったため、旬降水量はかなり多かった。一方、寒気の影響が弱く、曇りや雨の日が少なかった北・東・西日本日本海側の旬間日照時間は多かった。寒気の影響が弱く、低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、旬平均気温は全国的にかなり高く、旬平均気温平年差は、北日本で+3.4℃、東日本で+3.7℃、西日本で+3.5℃、沖縄・奄美で+2.1℃となり、1946年の統計開始以降、11月下旬として北日本では1位タイ、東・西日本と沖縄・奄美では1位の高温となった。

旬平均気温は、全国的にかなり高かった。

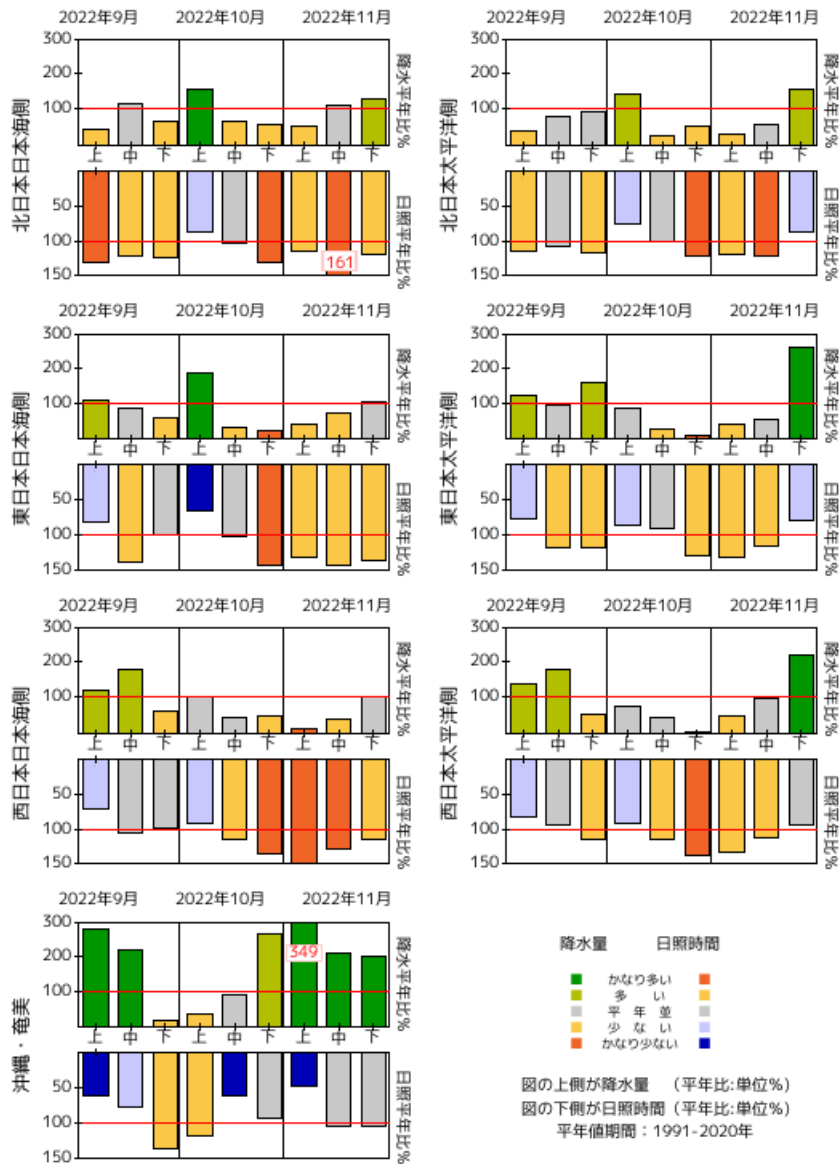
旬降水量は、東・西日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側と北日本太平洋側で多かった。東・西日本日本海側では平年並だった。

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

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

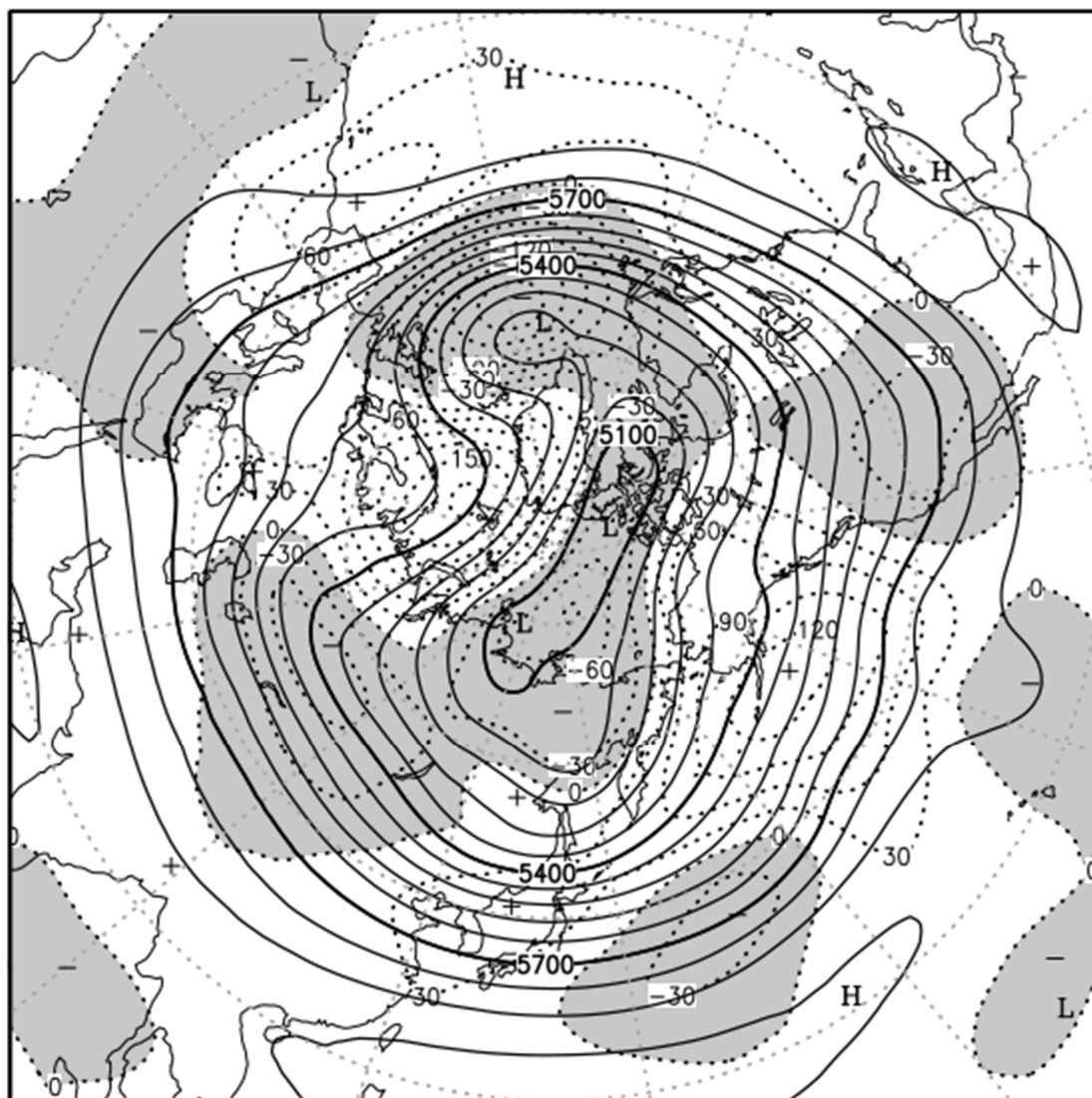


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：バイカル湖の西付近では平年より高度が低い一方、中国東北区からベーリング海にかけては平年より高度が高かったため、西高東低の冬型の気圧配置は弱く、本州付近は高気圧に覆われやすかった。日本付近は大陸からの寒気の影響が弱く、高温となった。亜熱帯高気圧は日本の南で西に張り出し、沖縄・奄美は前線や高気圧の縁を回る湿った空気の影響を受けやすかった。



2022 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

（この図は 11 月 1 日～29 日までのデータで作成しています。）

5 全国気候表 2022 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 稚 内 北見枝幸 旭 川 留 萌 羽 幌 岩 見 沢 倶 知 安 小 樽 寿 都 網 走 紋 別 雄 武 釧 路 根 室 帯 広 広 尾 室 蘭 苫 小 牧 浦 河 函 館 江 差	7.1	(+1.9)	++	82.5	(72)	—	13	96.7	(98)	○	4	(30)	—*	2	(15)	—	
	5.3	(+1.5)	+	194.0	(160)	++*	19	63.8	(114)	+	4	(41)	—*	3	(15)	—*	
	4.5	(+1.5)	++	175.0	(141)	+	14	72.9	(92)	—	9	(59)	—*	7	(23)	—*	
	4.4	(+2.1)	++	92.0	(80)	○	16	67.7	(101)	○	18	(82)	—*	9	(27)	—*	
	6.3	(+1.9)	++	70.5	(50)	—*	16	71.6	(138)	+	1	(35)	—*	1	(13)	—*	
	6.2	(+1.8)	++	151.5	(94)	○	17	68.4	(128)	+	—	(44)	—*	—	(18)	—*	
	5.9	(+2.0)	++	98.0	(82)	—	15	95.6	(113)	+	—	(70)	—*	—	(29)	—*	
	4.7	(+1.8)	++	152.5	(83)	—	18	86.0	(131)	+	28	(95)	—*	16	(36)	—	
	6.7	(+1.8)	++	156.5	(103)	○	16	84.2	(106)	○	5	(36)	—*	3	(15)	—*	
	7.5	(+1.9)	++	153.0	(103)	○	19	73.3	(133)	++*	7	(24)	—	4	(9)	—	
	5.5	(+1.5)	++	35.0	(60)	—	8	107.3	(89)	—	—	(13)	—*	—	(6)	—*	
	5.0	(+1.4)	++	50.5	(78)	○	10	83.0	(80)	—	6	(21)	—	4	(9)	—	
	4.3	(+1.4)	++	91.0	(118)	○	13	91.1	(93)	—	3	(31)	—*	2	(13)	—*	
	6.6	(+1.9)	++	46.0	(71)	—	6	161.1	(96)	—	—	(4)	—	—	(3)	—	
	7.6	(+2.0)	++	26.0	(31)	—*	8	141.4	(95)	○	—	(2)	—	—	(2)	—	
	4.9	(+1.4)	++	21.0	(39)	—	7	153.8	(91)	—	—	(10)	—*	—	(7)	—*	
	7.1	(+1.9)	++	86.0	(67)	○	9	156.3	(105)	+	—	(5)	—	—	(4)	—	
	8.3	(+1.9)	++	46.0	(55)	—	13	127.4	(124)	++*	—	(5)	—*	—	(2)	—*	
秋 田	6.8	(+1.9)	++	51.5	(60)	—	8	137.9	(108)	+	—	(4)	—	—	(3)	—	
	7.4	(+1.3)	++	95.5	(115)	+	12	151.4	(124)	++*	—	(4)	—	—	(2)	—	
	7.6	(+1.6)	++	68.5	(62)	—	10	140.7	(129)	++*	6	(18)	—	6	(9)	○	
	9.1	(+1.6)	++	120.5	(102)	○	16	108.2	(165)	++*	—	(6)	—	—	(2)	—	
青 森	8.7	(+1.5)	++	151.0	(110)	+	18	114.6	(134)	++*	4	(23)	—	4	(14)	—	
	9.6	(+1.7)	++	183.0	(115)	+	17	93.6	(149)	++*	1	(4)	○	1	(2)	○	
	8.1	(+1.3)	++	80.0	(70)	○	13	123.5	(126)	++*	1	(10)	—	1	(5)	—	
	8.8	(+1.5)	++	61.0	(110)	○	12	150.1	(115)	+	—	(2)	—	—	(1)	—	

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量 (平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
盛 岡	7.8 (+1.6) +*	54.0 (63) -	12	145.4 (124) +*	- (6) -	- (4) -
大 船 渡	10.3 (+1.7) +*	47.5 (54) ○	5	159.7 (116) +	- (1) ○	- (1) ○
宮 古	9.3 (+1.2) +*	44.0 (70) ○	6	154.5 (105) ○	- (0)	- (0)
仙 台	11.9 (+2.1) +*	68.5 (117) +	5	163.8 (114) +	- (-)	- (0)
石 巻	10.6 (+1.7) +*	94.0 (152) +	6	178.6 (119) +*	- (1) ○	- (1) ○
山 形	9.4 (+1.7) +*	76.5 (103) ○	9	134.4 (132) +*	- (4) -	- (3) -
新 庄	8.1 (+1.4) +*	144.0 (77) -	17	108.4 (163) +*	- (12) -	- (8) -
酒 田	11.5 (+1.8) +*	183.5 (83) ○	19	129.7 (154) +*	- (3) ○	- (2) ○
福 島	11.3 (+1.8) +*	62.0 (106) ○	5	148.0 (115) +*	- (1) ○	- (0)
若 松	9.2 (+1.8) +*	66.5 (88) ○	13	114.5 (129) +*	- (1) ○	- (1) ○
白 河	10.1 (+2.0) +*	76.0 (115) ○	6	159.2 (109) +	- (1) ○	- (1) ○
小 名 浜	13.5 (+2.0) +*	99.0 (123) +	10	172.8 (106) ○	()	()
水 戸	12.7 (+1.9) +*	79.0 (99) ○	8	171.5 (112) +	- (0)	- (0)
館野(つくば)	12.3 (+1.8) +*	67.5 (85) ○	9	160.7 (105) +	- (0)	- (0)
宇 都 宮	12.4 (+1.8) +*	60.5 (85) ○	8	180.1 (109) +	- (0)	- (0)
日 光	5.8 (+1.4) +	95.0 (97) ○	10	162.7 (107) +	- (3) -	- (3) -
前 橋	13.2 (+2.0) +*	52.5 (122) ○	6	191.4 (106) +	- (0)	- (0)
熊 谷	13.3 (+1.6) +*	54.0 (101) ○	5	182.3 (106) +	- (0)	- (0)
秩 父	10.7 (+1.5) +	55.0 (116) ○	5	164.5 (100) ○	- (-)	- (-)
東 京	14.5 (+2.0) +*	102.5 (106) ○	7	160.9 (107) +	- (-)	- (0)
大 島	16.3 (+1.8) +*	316.5 (164) +	10	145.3 (104) ○	()	()
三 宅 島	18.5 (+1.7) +*	330.0 (141) +	15	89.3 (83) -	()	()
八 丈 島	18.1 (+1.2) +	421.5 (152) +*	15	112.9 (110) ○	()	()
父 島	23.9 (+0.1) ○	132.0 (97) ○	13	131.0 (94) ○	()	()

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量 (平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
千 葉	15.2 (+1.8) +*	80.0 (85) ○	8	154.7 (108) ○	- (0)	- (0)
銚 子	16.4 (+2.0) +*	190.0 (143) +	10	147.7 (105) ○	- (-)	- (-)
館 山	15.3 (+1.6) +*	129.5 (90) ○	10	162.8 (111) +	()	()
勝 浦	15.9 (+1.7) +*	182.0 (110) ○	12	156.1 (111) +	()	()
横 浜	15.2 (+1.8) +*	104.5 (97) ○	7	164.3 (109) +	- (-)	- (-)
長 野	9.6 (+1.7) +*	62.5 (141) +	9	147.8 (104) ○	- (1) ○	- (1) ○
松 本	9.1 (+1.3) +	76.5 (136) +	7	171.0 (105) ○	- (0)	- (0)
諏 訪	8.4 (+1.1) +	71.5 (104) ○	7	169.9 (102) ○	- (0)	- (0)
軽 井 沢	5.8 (+1.0) +	77.5 (148) +	8	163.0 (100) ○	- (1) ○	- (1) ○
飯 田	10.1 (+1.5) +*	109.0 (117) ○	7	169.0 (113) +	- (1) ○	- (0)
甲 府	12.6 (+1.8) +*	56.5 (107) ○	5	179.7 (101) ○	- (0)	- (0)
河 口 湖	8.9 (+1.4) +	67.0 (88) ○	6	169.1 (102) ○	- (1) ○	- (1) ○
静 岡	16.1 (+1.8) +*	189.5 (141) +	8	184.0 (106) ○	- (-)	- (-)
浜 松	16.0 (+1.8) +*	125.5 (111) ○	8	192.9 (112) +	()	()
御 前 崎	17.1 (+2.3) +*	116.5 (87) ○	9	183.6 (107) +	()	()
三 島	15.1 (+1.9) +*	99.5 (90) ○	8	183.0 (114) +	()	()
石 廊 崎	17.1 (+1.7) +*	111.0 (88) ○	9	188.2 (116) +*	()	()
網 代	15.9 (+1.9) +*	95.0 (88) ○	9	140.6 (109) ○	()	()
名 古 屋	14.6 (+2.0) +*	114.0 (144) +	7	191.7 (115) +	- (-)	- (-)
伊 良 湖	15.5 (+1.9) +*	91.0 (86) ○	7	188.1 (113) +	()	()
岐 阜	14.6 (+2.1) +*	135.0 (155) +	7	194.7 (123) +*	- (-)	- (-)
高 山	8.7 (+1.6) +	107.5 (114) +	11	120.4 (119) +	- (2) ○	- (1) ○
津	15.0 (+1.8) +*	90.5 (118) +	6	185.7 (113) +	- (-)	- (-)
上 野	12.0 (+1.3) +	73.0 (101) ○	6	147.8 (109) +	()	()
尾 鷲	15.3 (+1.6) +*	618.0 (292) +*	8	169.8 (111) +	()	()
四 日 市	13.7 (+1.9) +*	103.0 (129) +	6	165.2 (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	
	(℃)	(℃)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
新 潟 相 川 高 田	12.2	(+1.7)	++	171.0	(84)	○	16	121.4	(133)	++	-	(0)	-	(0)
	13.5	(+1.7)	++	138.0	(89)	○	16	123.4	(129)	++	-	(-)	-	(-)
	12.1	(+1.6)	++	322.5	(96)	○	20	118.0	(113)	+	-	(0)	-	(0)
富 山 伏 木	13.1	(+1.9)	++	199.0	(89)	-	15	153.3	(146)	++	-	(0)	-	(0)
	12.9	(+1.8)	++	138.5	(63)	-	14	148.4	(142)	++	-	(0)	-	(0)
金 沢 輪 島	13.6	(+1.7)	++	126.0	(50)	-*	14	154.7	(142)	++	-	(1)	○	- (0)
	12.1	(+1.3)	+	201.0	(87)	○	21	129.3	(144)	++	-	(0)	-	(0)
福 井 敦 賀	13.1	(+1.8)	++	113.0	(58)	-*	11	159.3	(139)	++	-	(0)	-	(0)
	14.3	(+1.6)	++	102.0	(58)	-*	12	141.8	(127)	++	-	(0)	-	(0)
彦 根	13.3	(+1.6)	++	88.0	(103)	○	9	171.1	(127)	++	-	(-)	-	(-)
京 都 舞 鶴	14.1	(+1.6)	++	79.0	(107)	+	7	175.2	(125)	++	-	(-)	-	(-)
	12.7	(+1.4)	+	58.0	(44)	-*	8	131.3	(130)	++	-	(-)	-	(-)
大 阪	15.2	(+1.4)	+	81.5	(112)	○	7	184.9	(121)	++	-	(-)	-	(-)
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	15.8	(+1.6)	++	108.0	(173)	+	7	187.9	(123)	++	-	(-)	-	(-)
	12.8	(+1.7)	++	67.5	(44)	-*	11	107.7	(119)	+	-	(0)	-	(0)
	13.7	(+1.8)	++	79.5	(130)	+	7	177.6	(115)	+	()	()	()	()
	14.6	(+1.5)	++	83.5	(91)	○	7	164.9	(118)	++	()	()	()	()
奈 良	13.2	(+1.8)	++	66.5	(93)	○	6	168.7	(125)	++	-	(-)	-	(-)
和 歌 山 潮 岬	15.3	(+1.5)	++	55.5	(58)	-	6	184.7	(125)	++	-	(-)	-	(-)
	17.2	(+1.7)	++	184.0	(121)	+	6	185.8	(105)	○	()	()	()	()
岡 山 津 山	13.6	(+2.0)	++	46.0	(86)	○	6	184.3	(120)	++	-	(-)	-	(-)
	11.2	(+1.5)	+	44.5	(73)	○	4	146.3	(121)	+	-	(0)	-	(-)

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量 (平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
広 島	14.9 (+2.0) +*	42.0 (61) ○	4	188.9 (123) +*	- (-)	- (-)
呉	15.3 (+1.7) +*	42.5 (65) ○	4	183.7 (122) +*	()	()
福 山	13.6 (+1.6) +*	45.0 (82) ○	5	182.4 (121) +	()	()
松 江	13.4 (+1.4) +*	51.0 (42) -	8	171.2 (150) +*	- (-)	- (-)
西 郷	12.9 (+1.0) +	96.0 (78) ○	9	153.0 (144) +*	- (0)	- (0)
浜 田	14.5 (+1.4) +*	40.0 (38) -	5	180.2 (153) +*	()	()
鳥 取	13.7 (+1.8) +*	78.0 (53) -*	9	151.9 (137) +*	- (0)	- (0)
米 子	13.6 (+1.4) +*	40.5 (34) -*	8	171.8 (147) +*	- (-)	- (-)
境	13.8 (+1.4) +	83.5 (57) -	8	163.0 (149) +*	- (-)	- (-)
徳 島	15.6 (+1.8) +*	82.0 (92) ○	8	175.8 (117) +	- (-)	- (-)
高 松	14.9 (+1.7) +*	63.5 (115) +	5	177.8 (122) +	- (-)	- (-)
多 度 津	15.0 (+1.6) +*	47.0 (88) ○	5	189.6 (127) +*	()	()
松 山	15.5 (+1.9) +*	70.5 (99) ○	6	191.0 (132) +*	- (-)	- (-)
宇 和 島	16.0 (+1.9) +*	53.0 (61) -	4	178.2 (132) +*	()	()
高 知	15.8 (+1.6) +	117.5 (91) ○	7	192.8 (114) +	- (-)	- (-)
宿 毛	16.5 (+2.0) +*	114.5 (112) ○	7	188.0 (115) +	()	()
清 水	18.6) (+2.1) +*	172.0 (117) +	9	180.1 (108) ○	()	()
室 戸 岬	16.9 (+1.8) +*	226.5 (138) +	6	186.2 (110) +	()	()
山 口	13.8 (+1.9) +*	44.0 (53) ○	4	176.7 (123) +*	- (-)	- (-)
下 関	16.2 (+1.7) +*	40.0 (49) -	4	193.3 (144) +*	- (-)	- (-)
萩	14.2 (+1.4) +*	43.0 (48) -	5	166.1 (139) +*	()	()
福 岡	16.2 (+2.0) +*	34.0 (37) -	5	187.2 (136) +*	- (-)	× (-)
飯 塚	14.1 (+1.8) +*	29.0 (33) -	3	183.1 (134) +*	()	()

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 日 田	16.0	(+2.2)	＋＊	28.5	(39)	－	4	168.2	(113)	＋	－	(-)	－	(-)
	14.0	(+2.4)	＋＊	30.5	(37)	－	4	172.8	(130)	＋＊		()		()
長 崎 厳 原 平 戸 佐 世 保 雲 仙 岳 福 江	16.5	(+2.0)	＋＊	30.0	(30)	－＊	4	159.9	(117)	＋	－	(-)	－	(-)
	15.1	(+1.8)	＋＊	74.5	(74)	○	4	188.3	(126)	＋＊		()		()
	16.0	(+1.8)	＋＊	56.5	(50)	－	4	178.0	(134)	＋＊		()		()
	16.4	(+2.0)	＋＊	28.5	(28)	－＊	4	191.5	(135)	＋＊		()		()
	12.0	(+2.0)	＋＊	71.5	(58)	－	5	127.5	(117)	＋		()		()
	16.2	(+1.6)	＋＊	46.5	(35)	－	6	165.2	(129)	＋＊		()		()
佐 賀	15.9	(+2.6)	＋＊	25.5	(29)	－＊	3	200.4	(131)	＋＊	－	(-)	－	(-)
熊 本 人 吉 牛 深	15.8	(+2.3)	＋＊	32.5	(39)	－	4	182.7	(119)	＋	－	(-)	－	(-)
	14.1	(+2.2)	＋＊	78.0	(80)	－	6	133.2	(106)	○		()		()
	17.9	(+1.9)	＋＊	86.5	(81)	○	7	171.1	(116)	＋		()		()
宮 崎 延 岡 都 城 油 津	16.9	(+2.2)	＋＊	139.5	(132)	＋	11	156.8	(94)	－	－	(-)	－	(-)
	16.1	(+2.3)	＋＊	83.5	(80)	○	9	173.4	(103)	○		()		()
	15.7	(+2.2)	＋＊	187.0	(199)	＋＊	9	141.1	(89)	－		()		()
	17.8	(+1.9)	＋＊	265.0	(193)	＋＊	12	144.8	(94)	－		()		()
鹿 児 島 阿 久 根 枕 崎 屋 久 島 種 子 島 名 瀬 沖永良部	18.4	(+2.2)	＋＊	170.0	(166)	＋	9	144.1	(91)	○	－	(-)	－	(-)
	16.8	(+1.8)	＋＊	80.5	(77)	○	7	160.1	(110)	＋		()		()
	17.8	(+2.0)	＋＊	220.5	(171)	＋	11	142.3	(95)	○		()		()
	19.7	(+1.5)	＋＊	482.5	(156)	＋	17	94.6	(97)	○		()		()
	19.4	(+1.3)	＋＊	209.5	(155)	＋	15	113.3	(87)	－		()		()
	21.9	(+1.5)	＋＊	163.5	(94)	○	16	71.5	(83)	－		()		()
	23.3	(+1.4)	＋＊	93.0	(86)	○	12	114.0	(93)	○		()		()

地 点 名	平均気温(平年差) 階級 (℃) (℃)	降水量(平年比) 階級 (mm) (%)	降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級 (h) (%)	降雪深さ(平年値)階級 (cm) (cm)	最深積雪(平年値)階級 (cm) (cm)
那 覇	23.6 (+1.1) +*	269.0 (226) +*	15	87.5 (72) -*	- (-)	- (-)
名 護	23.3 (+1.4) +*	242.5 (203) +	16	99.6 (80) -	()	()
久 米 島	23.6 (+1.2) +	386.5 (298) +*	15	75.2 (69) -*	()	()
宮 古 島	24.2 (+1.1) +*	735.0 (526) +*	16	85.7 (76) -*	()	()
石 垣 島	24.8 (+1.2) +*	446.5 (323) +*	16	90.9 (79) -	()	()
西 表 島	24.1 (+1.0) +*	626.0 (326) +*	18	85.6 (88) -	()	()
与那国島	24.2 (+1.1) +*	374.0 (168) +*	18	72.9 (85) -	()	()
南大東島	24.5 (+1.4) +*	131.0 (108) ○	9	156.6 (115) +	()	()

(注) 1. 平年値は1991～2020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、1991～2020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1991～2020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)

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 2022 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	根室	7.6	+2.0	7.5 (2021)	1879	5.6
	仙台	11.9	+2.1	11.8 (2004)	1926	9.8
	白河	10.1 =	+2.0	10.1 (2004)	1940	8.1
	小名浜	13.5	+2.0	13.4 (1990)	1910	11.5
	富山	13.1 =	+1.9	13.1 (2004)	1939	11.2
	前橋	13.2	+2.0	13.1 (2004)	1897	11.2
	水戸	12.7	+1.9	12.6 (2015)	1897	10.8
	岐阜	14.6 =	+2.1	14.6 (2003)	1883	12.5
	名古屋	14.6	+2.0	14.5 (2003)	1890	12.6
	銚子	16.4 =	+2.0	16.4 (1977)	1887	14.4
	津	15.0	+1.8	14.9 (2004)	1889	13.2
	伊良湖	15.5 =	+1.9	15.5 (2004)	1947	13.6
	浜松	16.0	+1.8	15.9 (2003)	1883	14.2
	御前崎	17.1	+2.3	16.6 (2003)	1932	14.8
	静岡	16.1	+1.8	15.8 (2003)	1940	14.3
	三島	15.1	+1.9	14.8 (2003)	1930	13.2
	石廊崎	17.1 =	+1.7	17.1 (2004)	1939	15.4
	網代	15.9	+1.9	15.7 (1977)	1937	14.0
	横浜	15.2	+1.8	15.1 (2004)	1896	13.4
	館山	15.3 =	+1.6	15.3 (1977)	1968	13.7
	勝浦	15.9 =	+1.7	15.9 (1990)	1906	14.2
	大島	16.3	+1.8	16.0 (2020)	1938	14.5
	三宅島	18.5	+1.7	18.3 (2003)	1942	16.8
	千葉	15.2 =	+1.8	15.2 (2004)	1966	13.4
	下関	16.2 =	+1.7	16.2 (2011)	1883	14.5
	広島	14.9	+2.0	14.7 (2011)	1879	12.9
	呉	15.3 =	+1.7	15.3 (2015)	1894	13.6
	奈良	13.2 =	+1.8	13.2 (2015)	1953	11.4
	平戸	16.0 =	+1.8	16.0 (2011)	1940	14.2
	佐世保	16.4 =	+2.0	16.4 (2011)	1946	14.4
	佐賀	15.9 =	+2.6	15.9 (2015)	1890	13.3
	大分	16.0	+2.2	15.8 (2015)	1887	13.8
	松山	15.5 =	+1.9	15.5 (2015)	1890	13.6
	多度津	15.0 =	+1.6	15.0 (2015)	1892	13.4
	徳島	15.6	+1.8	15.5 (2011)	1891	13.8
	室戸岬	16.9 =	+1.8	16.9 (2003)	1920	15.1
	名護	23.3 =	+1.4	23.3 (2011)	1966	21.9
	沖永良部	23.3 =	+1.4	23.3 (2015)	1969	21.9
2	釧路	6.6	+1.9	6.8 (2021)	1910	4.7
	広尾	7.1	+1.9	7.2 (2021)	1958	5.2
	酒田	11.5 =	+1.8	12.2 (2004)	1937	9.7
	福島	11.3 =	+1.8	11.6 (2004)	1889	9.5
	相川	13.5	+1.7	13.7 (2004)	1911	11.8
	金沢	13.6 =	+1.7	13.8 (2004)	1882	11.9
	宇都宮	12.4 =	+1.8	12.5 (2004)	1890	10.6
	福井	13.1 =	+1.8	13.2 (2003)	1897	11.3
	熊谷	13.3 =	+1.6	13.5 (2004)	1897	11.7
	敦賀	14.3 =	+1.6	14.7 (2003)	1897	12.7

	甲府	12.6 =	+1.8	13.0 (2003)	1894	10.8
	尾鷲	15.3	+1.6	15.6 (2003)	1938	13.7
	四日市	13.7	+1.9	14.0 (1990)	1966	11.8
	鳥取	13.7 =	+1.8	13.9 (2011)	1943	11.9
	神戸	15.8	+1.6	15.9 (2003)	1897	14.2
	大阪	15.2 =	+1.4	15.5 (2003)	1883	13.8
	洲本	14.6 =	+1.5	14.7 (2011)	1919	13.1
	和歌山	15.3	+1.5	15.5 (2003)	1879	13.8
	潮岬	17.2	+1.7	17.3 (2003)	1913	15.5
	福岡	16.2	+2.0	16.3 (2011)	1890	14.2
	長崎	16.5	+2.0	16.7 (2003)	1878	14.5
	延岡	16.1	+2.3	16.4 (2003)	1961	13.8
	鹿児島	18.4	+2.2	18.9 (2003)	1883	16.2
	宮崎	16.9 =	+2.2	17.6 (2003)	1886	14.7
	牛深	17.9	+1.9	18.0 (2003)	1949	16.0
	清水	18.6	+2.1	18.8 (2003)	1940	16.5
	与那国島	24.2 =	+1.1	24.6 (2015)	1956	23.1
	宮古島	24.2 =	+1.1	24.5 (2015)	1937	23.1
	久米島	23.6 =	+1.2	23.7 (2015)	1958	22.4
	南大東島	24.5	+1.4	24.7 (2000)	1942	23.1
3	苫小牧	6.8	+1.9	7.3 (1990)	1942	4.9
	大船渡	10.3	+1.7	10.7 (2004)	1963	8.6
	八戸	8.8 =	+1.5	10.0 (2004)	1936	7.3
	山形	9.4	+1.7	10.3 (2004)	1889	7.7
	石巻	10.6	+1.7	11.3 (2004)	1887	8.9
	新潟	12.2	+1.7	13.0 (2004)	1881	10.5
	伏木	12.9 =	+1.8	13.0 (2003)	1884	11.1
	高田	12.1	+1.6	12.5 (2004)	1922	10.5
	飯田	10.1 =	+1.5	11.0 (2003)	1897	8.6
	松江	13.4	+1.4	14.1 (2011)	1940	12.0
	米子	13.6	+1.4	14.3 (2011)	1939	12.2
	京都	14.1	+1.6	14.5 (2015)	1880	12.5
	彦根	13.3	+1.6	13.4 (2015)	1893	11.7
	姫路	13.7 =	+1.8	13.9 (2015)	1948	11.9
	姫原	15.1	+1.8	15.6 (2003)	1886	13.3
	飯塚	14.1 =	+1.8	14.5 (2015)	1935	12.3
	日田	14.0	+2.4	14.4 (2015)	1942	11.6
	雲仙岳	12.0 =	+2.0	12.7 (2003)	1924	10.0
	熊本	15.8	+2.3	16.3 (2003)	1890	13.5
	都城	15.7	+2.2	16.5 (2003)	1942	13.5
	枕崎	17.8 =	+2.0	18.5 (2003)	1923	15.8
	油津	17.8	+1.9	18.7 (2003)	1949	15.9
	屋久島	19.7	+1.5	20.4 (2003)	1937	18.2
	福江	16.2 =	+1.6	16.9 (2011)	1962	14.6
	高松	14.9 =	+1.7	15.0 (2015)	1941	13.2
	宇和島	16.0	+1.9	16.4 (2003)	1922	14.1
	宿毛	16.5	+2.0	16.7 (2003)	1943	14.5
	名瀬	21.9 =	+1.5	22.2 (2003)	1896	20.4
	石垣島	24.8	+1.2	25.3 (2015)	1896	23.6

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 %	これまでの最小 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	宮古島 久米島	735.0 386.5	526 298	396.5 (1986) 384.0 (1972)	1937 1958	139.8 129.6
2	西表島	626.0	326	778.1 (1967)	1954	192.3

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
2	留萌	70.5	50	48.0 (1978)	1943	140.0
3	米子 豊岡 舞鶴	40.5 67.5 58.0 =	34 44 44	30.0 (2007) 45.5 (1968) 45.0 (1998)	1939 1918 1947	118.1 154.6 132.5

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	新庄 金沢 伏木 富山 松江 米子 萩 浜田 下関 平戸 福岡 佐世保 佐賀 日田	108.4 154.7 148.4 153.3 171.2 171.8 166.1 180.2 193.3 178.0 187.2 191.5 200.4 172.8	163 142 142 146 150 147 139 153 144 134 136 135 131 130	91.7 (1957) 145.2 (1909) 141.3 (1954) 138.4 (2021) 170.8 (1968) 162.5 (1968) 164.8 (1968) 162.6 (1954) 176.8 (1980) 177.6 (1954) 185.2 (1954) 189.7 (2019) 199.5 (2004) 169.8 (2004)	1957 1891 1893 1939 1940 1939 1949 1898 1899 1940 1896 1947 1893 1942	66.6 108.6 104.6 105.1 113.8 116.5 119.2 117.7 134.7 132.8 137.3 142.1 153.2 133.1
2	山形 福井 境 鳥取	134.4 159.3 163.0 151.9	132 139 149 137	140.2 (1941) 165.4 (1954) 163.6 (1894) 154.3 (1955)	1895 1898 1892 1943	102.2 114.4 109.2 110.7
3	江差 酒田 西郷 飯塚 多度津	108.2 129.7 153.0 183.1 189.6	165 154 144 134 127	118.4 (1941) 155.0 (1941) 157.8 (1980) 195.2 (1938) 193.4 (2020)	1941 1937 1939 1935 1893	65.6 84.3 106.0 136.9 149.8

月間日照時間の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「J」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 1991～2020 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/cpd/longfest/>

