

1月の天候

2020年（令和2年）1月の特徴：

東・西日本では記録的な高温となった

全国的に寒気の南下が弱かったため、気温は東・西日本と沖縄・奄美でかなり高く、北日本では高かった。東・西日本では、1946年の統計開始以降1月として1位の高温となった。

日本海側を中心に降雪量は記録的に少なかった

冬型の気圧配置が続かず、全国的に寒気の南下が弱かったため、日本海側を中心に降雪量はかなり少なかった。北・東・西日本日本海側の降雪量はかなり少なく、1961年の統計開始以降1月として最も少なかった。また、北日本日本海側は降水量もかなり少なく、1946年の統計開始以降1月として最も少なかった。

沖縄・奄美では、降水量がかなり少なく、日照時間がかなり多かった

沖縄・奄美では、高気圧に覆われやすかったため、降水量がかなり少なく、日照時間がかなり多かった。

1 概況

冬型の気圧配置が続かず、低気圧や前線が本州付近を通過することが多かったため、全国的に天気は数日の周期で変わり、日照時間は東日本太平洋側ではかなり少なく、西日本でも少なかった。一方、寒気の影響が小さかった北日本日本海側では多かった。また、冬型の気圧配置が続かず、全国的に寒気の南下が弱かったため、北・東・西日本の降雪量はかなり少なかった。北日本日本海側の降雪量平年比は31%、東・西日本日本海側では0%となり、1月としては1961年の統計開始以降で少ない記録を更新した。また、西日本太平洋側も0%となり、1972年と同値だった。北日本日本海側は降水量もかなり少なくなり、平年比64%と1月としては1946年以降で最も少なかった。沖縄・奄美は、高気圧に覆われやすかったため、降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多かった。

気温は、全国的に期間を通して寒気の南下が弱く、上旬後半と下旬には低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んで顕著に高くなった。このため、月平均気温は東・西日本と沖縄・奄美ではかなり高く、北日本では高かった。東・西日本ではそれぞれ平年差+2.7、+2.8と1月としては1946年以降で1位の高温となった。地点で見ると、全国の気象官署153地点のうち105地点で高い方から1位の値を記録した(タイを含む)。

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。高山（岐阜県）豊岡（兵庫県）等の92地点で月平均気温の高い方からの1位の値を更新し、青森（青森県）鹿児島（鹿児島県）那覇（沖縄県）等の13地点で1位タイの値を記録した。

(2) 降水量

北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なかった。小樽、浦河、江差（以上、北海道）で月降水量の少ない方からの1位の値を更新し、稚内（北海道）で1位タイの値を記録した。一方、北・東日本太平洋側と西日本で多く、館野（茨城県）と平戸（長崎県）では月降水量の多い方からの1位の値を更新した。東日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側が多かった。一方、東日本太平洋側でかなり少なく、西日本で少なかった。北日本太平洋側と東日本日本海側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は北・東・西日本でかなり少なかった。
月最深積雪は全国的に少ない地点が多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2020年1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)	降雪量 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)	降雪量 平年比 %(階級)
北日本	1.7 (+)	103 (0) 日 64 (-)* 太 137 (+)	109 (+) 日 121 (+) 太 98 (0)	34 (-)* 日 31 (-)* 太 36 (-)*	北海道	1.2 (+)	58 (-)* 日 44 (-)* 才 80 (0) 太 65 (-)	113 (+) 日 118 (+) 才 108 (+) 太 110 (+)	47 (-)* 日 41 (-)* 才 54 (-)* 太 52 (-)*
東日本	2.7 (+)*	153 (+) 日 93 (0) 太 168 (+)	88 (-) 日 101 (0) 太 84 (-)*	15 (-)* 日 0 (-)* 太 21 (-)*	東北	2.3 (+)*	161 (+)* 日 92 (0) 太 210 (+)*	103 (0) 日 126 (+) 太 86 (-)*	15 (-)* 日 14 (-)* 太 16 (-)*
西日本	2.8 (+)*	162 (+) 日 153 (+) 太 169 (+)	90 (-) 日 88 (-) 太 92 (-)	0 (-)* 日 0 (-)* 太 0 (-)*	関東甲信	2.6 (+)*	193 (+)	84 (-)*	26 (-)
沖縄・奄美	1.5 (+)*	42 (-)*	144 (+)*		北陸	2.9 (+)*	93 (0)	101 (0)	0 (-)*
					東海	2.8 (+)*	134 (+)	85 (-)*	1 (-)*
					近畿	3.0 (+)*	132 (+) 日 71 (-) 太 155 (+)	84 (-)* 日 84 (-) 太 84 (-)*	0 (-)* 日 0 (-)* 太 0 (-)*
					中国	2.9 (+)*	123 (+) 陰 77 (-) 陽 178 (+)	92 (-) 陰 92 (-) 陽 92 (-)	0 (-)* 陰 0 (-)* 陽 0 (-)*
					四国	2.7 (+)*	184 (+)	95 (0)	0 (-)
					九州北部	2.9 (+)*	198 (+)*	87 (-)	0 (-)*
					九州南部	2.3 (+)*	143 (+)	103 (+)	0 (-)
					・奄美 本 2.4 (+)* 奄 1.7 (+)*	本 161 (+) 奄 60 (-)	本 98 (0) 奄 128 (+)	本 0 (-) 奄	
					沖縄	1.4 (+)*	34 (-)*	151 (+)*	

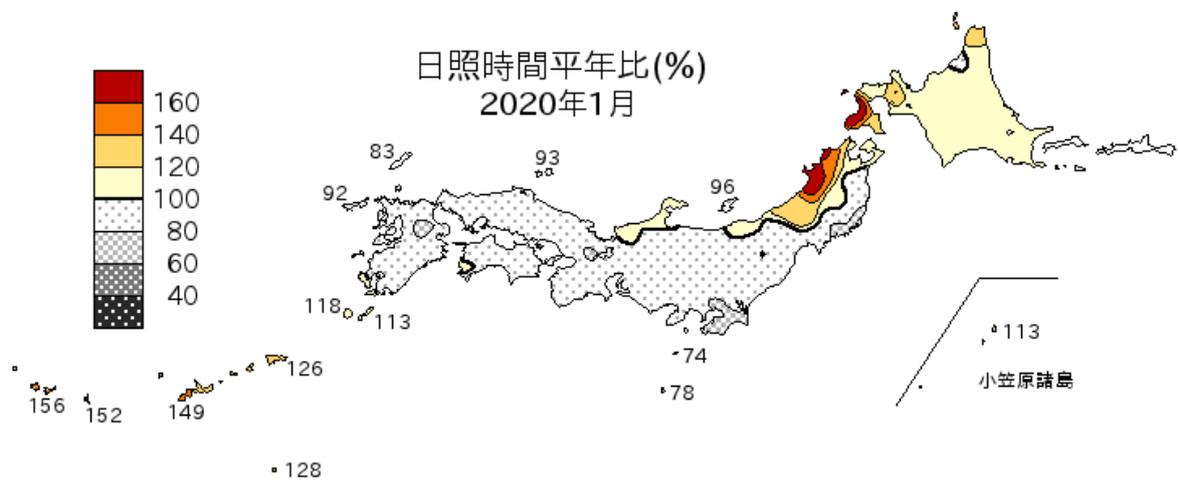
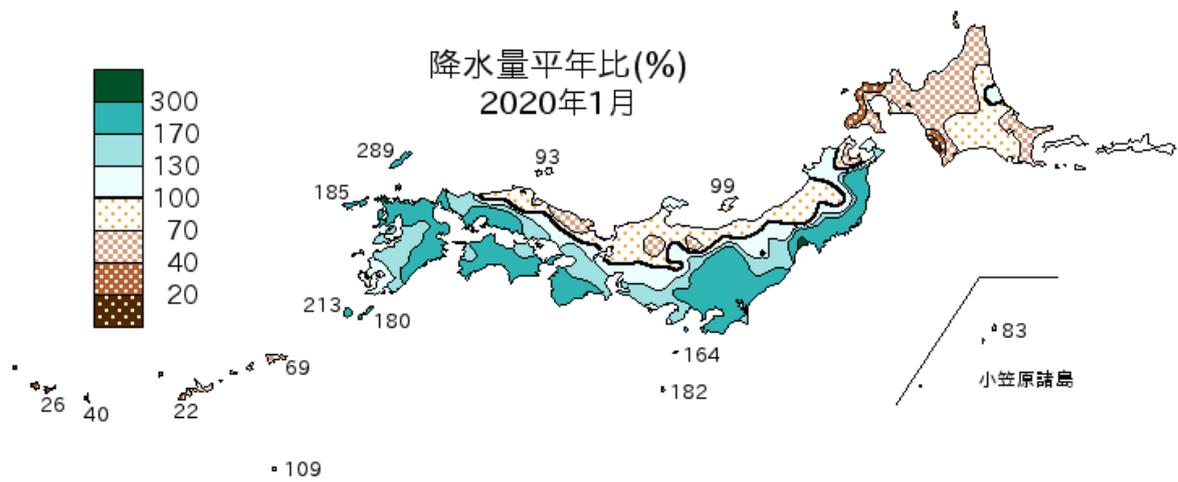
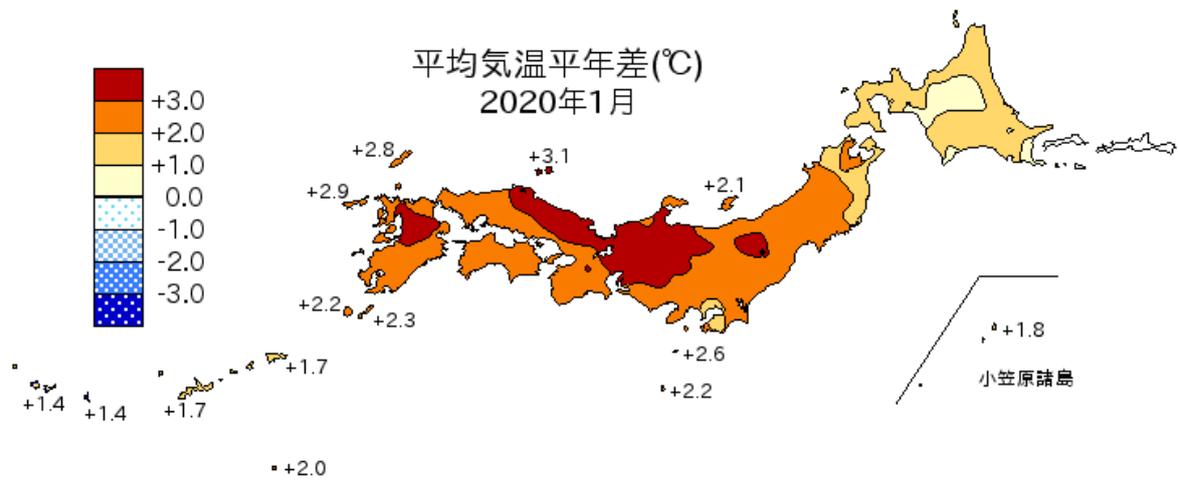
階級表示 - :低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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（2020年1月）



3 旬別の天候経過

上旬：期間の前半は、北日本では冬型の気圧配置となる日が多かったが、東・西日本では高気圧に覆われる日が多かった。期間の後半は、冬型の気圧配置は長続きせず、7日から8日にかけては低気圧が日本海を発達しながら通過したため、東・西日本を中心に大荒れの天気となった。また、南からの暖かく湿った空気が流れ込んだため、東・西日本を中心に気温は平年を大きく上回った。沖縄・奄美では、高気圧に覆われやすく晴れの日が多かったため、日照時間はかなり多くなった。また、降水量はかなり少なく、旬降水量平年比が6%となり、1961年の統計開始以降、1月上旬としては最も少ない値を更新した。

旬平均気温は、東・西日本でかなり高く、沖縄・奄美では高かった。北日本では平年並だった。旬降水量は、北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なかった。北日本太平洋側と東・西日本では平年並だった。

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

中旬：全国的に寒気の南下は弱く、低気圧と高気圧が本州付近を交互に通過したため、冬型の気圧配置は長続きしなかった。低気圧や前線の影響で太平洋側でも雲の広がる日が多かったが、南からの湿った空気の流れ込みは弱く、降水量は少ない所が多かった。北日本日本海側では、旬降水量平年比が55%となり、1月中旬としては最も少ない値を更新した。沖縄・奄美では、前線や湿った空気の影響を受けた日もあったが、高気圧に覆われやすかった。

旬平均気温は、東日本でかなり高く、北・西日本と沖縄・奄美では高かった。

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

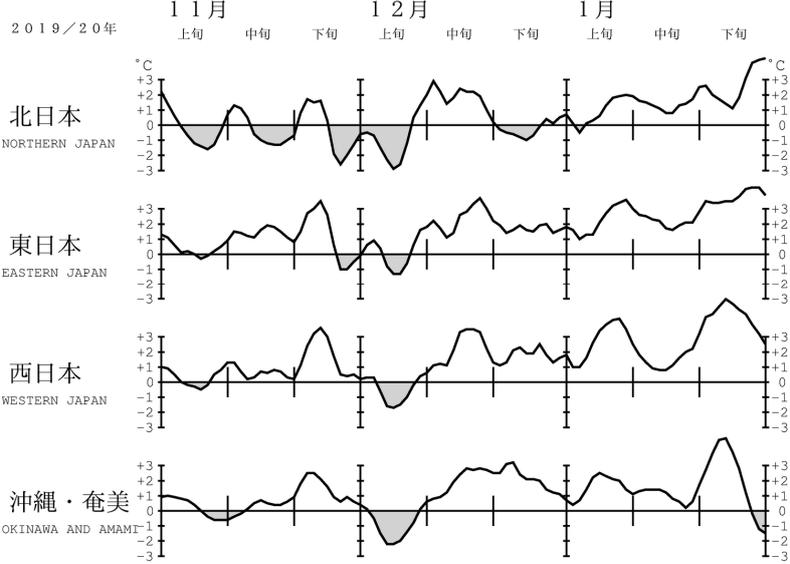
下旬：期間の前半は、低気圧と高気圧が本州付近を交互に通過したため、冬型の気圧配置は長続きしなかった。期間の後半は、本州の南に前線が停滞し、低気圧が日本付近をゆっくりと通過したため、東・西日本を中心に曇りや雨の日が多かった。26日から29日にかけては太平洋側を中心に大雨となり、屋久島（鹿児島県）では24時間降水量が284.5mmを観測するなど、6地点で1月の月最大24時間降水量を更新した。西日本太平洋側と西日本日本海側の旬降水量は、それぞれ平年比352%、325%となり、1月下旬としては最も多い値を更新した。また、低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだため、全国的に気温はかなり高くなり、北・東日本ではそれぞれ平年差+2.8、+3.7と1月下旬としては1位の高温となった。

旬平均気温は、全国でかなり高かった。

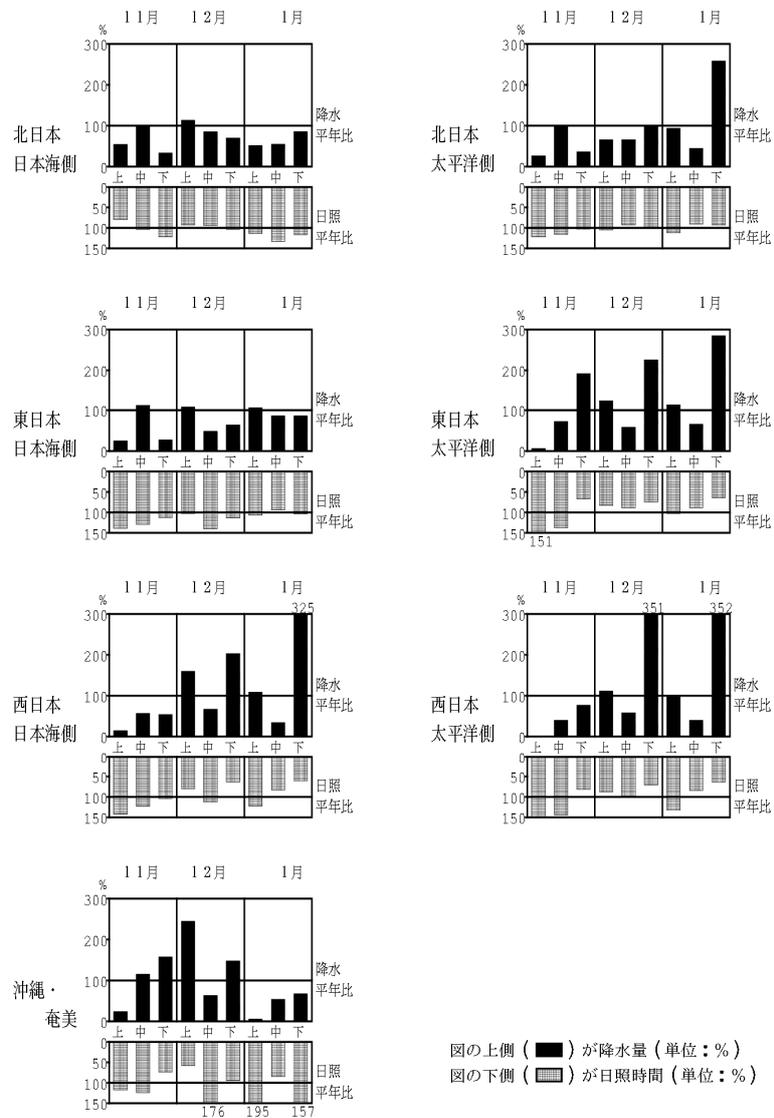
旬降水量は、北日本太平洋側と西日本でかなり多く、東日本太平洋側では多かった。一方、北日本日本海側と沖縄・奄美では少なかった。東日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側では多かった。一方、東日本太平洋側と西日本はかなり少なく、北日本太平洋側では少なかった。東日本日本海側は平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

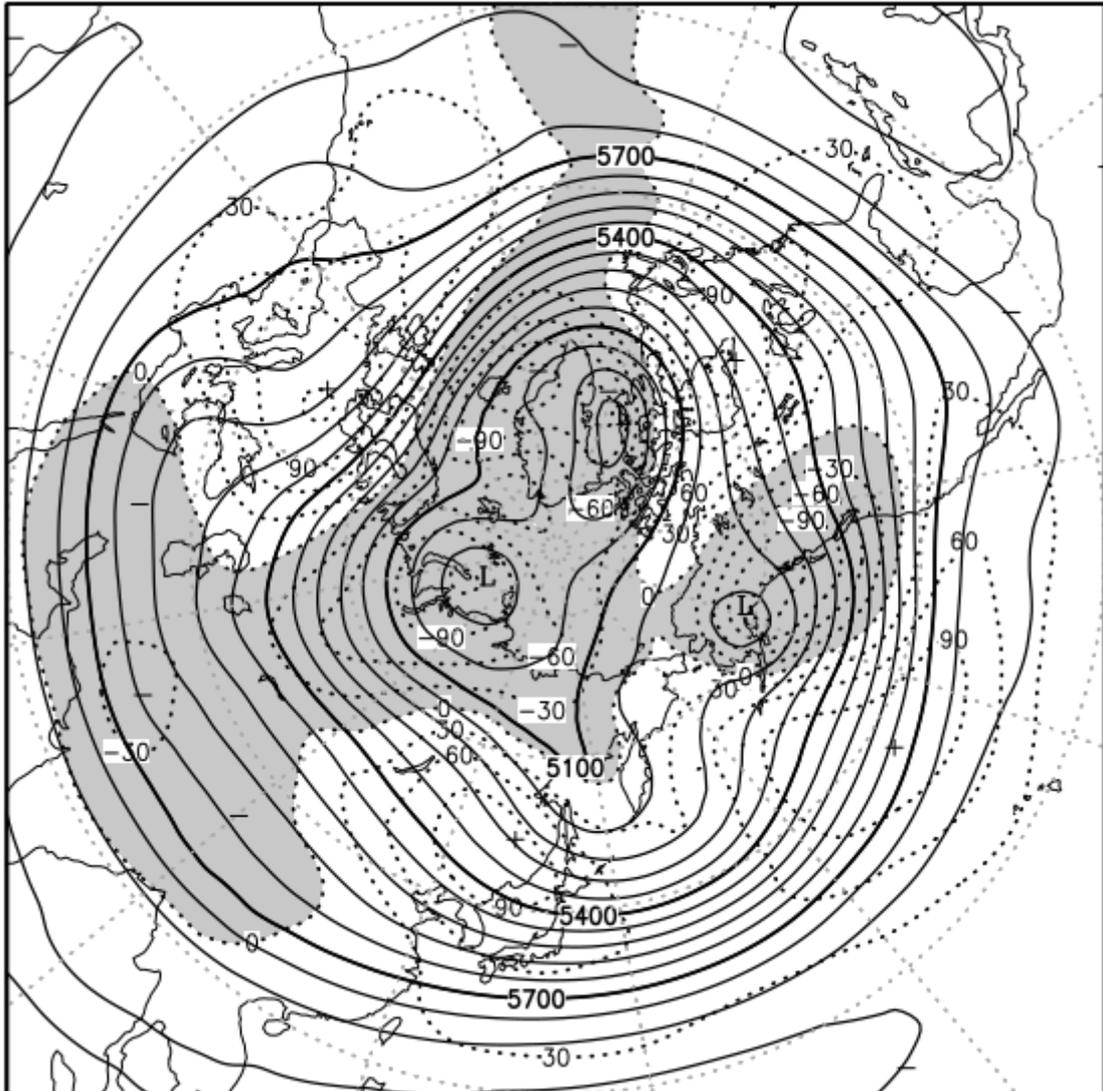


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極付近が負偏差、中緯度帯は広く正偏差となり、北極振動が正のパターンで、寒気が北極付近に蓄積し、日本を含む中緯度帯に寒気が流れ込みにくいパターンとなった。また、日本付近を流れる偏西風は北へ蛇行し、全国的に暖かい空気に覆われやすかった。



2020年1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1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	-2.3	(+1.3) +	51.5	(45) - *	16	93.8	(101)	85	(173) - *	39	(77) - *
稚内	-3.7	(+1.0) +	35.0	(42) - *	13	62.2	(136) +	51	(173) - *	21	(63) - *
北見枝幸	-4.8	(+1.1) +	55.5	(66) -	11	90.9	(115) +	97	(166) - *	58	(88) - *
旭川	-6.9	(+0.6)	40.0	(57) - *	11	88.0	(119) +	90	(174) - *	51	(79) - *
留萌	-3.3	(+1.1) +	39.5	(40) - *	13	55.3	(108)	78	(197) - *	34	(72) - *
羽幌	-3.4	(+1.3) +	60.0	(52) - *	18	54.7	(97)	95	(198) - *	32	(85) - *
岩見沢	-4.6	(+0.9) +	50.0	(45) - *	15	96.6	(102)	116	(207) - *	37	(101) - *
倶知安	-4.5	(+1.2) +	95.5	(51) - *	16	71.0	(144) + *	148	(291) - *	83	(155) - *
小樽	-2.3	(+1.0) +	56.0	(39) - *	16	64.0	(97)	100	(194) - *	45	(94) - *
寿都	-1.1	(+1.3) +	41.5	(37) - *	13	32.1	(108)	46	(169) - *	17	(58) - *
網走	-4.4	(+1.1) +	37.0	(68) -	8	127.1	(111) +	60	(105) - *	26	(41) -
紋別	-4.5	(+1.1) +	48.5	(107)	6	101.7	(100)	67	(128) - *	37	(46)
雄武	-5.3	(+1.1) +	36.5	(80)	6	103.5	(107)	60	(124) - *	45]	(57)
(統計日数:30)											
釧路	-4.0	(+1.4) +	34.5	(80)	5	184.6	(101)	40	(44)	27	(25)
根室	-2.9	(+0.8) +	22.0	(62) -	4	157.5	(103)	47	(62) -	20	(20)
帯広	-5.5	(+2.0) +	37.0	(86)	4	196.8	(107) +	42	(59)	41	(53) -
広尾	-3.6	(+0.9) +	55.0	(72)	6	175.5	(110) +	65	(123) -	52	(69)
室蘭	-0.7	(+1.3) +	54.0	(98)	7	104.1	(116) +	16	(65) - *	7	(19) - *
苫小牧	-2.9	(+0.9) +	21.5	(54) -	5	150.8	(107) +	26	(39) -	15	(21) -
浦河	-1.4	(+1.1) +	4.5	(12) - *	1	158.7	(114) +	7	(48) - *	4	(17) - *
函館	-0.9	(+1.7) +	41.0	(53) - *	8	124.6	(121) +	22	(118) - *	17	(35) - *
江差	0.6	(+1.4) +	28.5	(33) - *	12	55.7	(172) + *	2	(113) - *	1	(24) - *
青森	0.9	(+2.1) + *	83.0	(57) - *	13	59.3	(116) +	56	(225) - *	28	(88) - *
深浦	1.6	(+1.8) + *	120.0	(118) +	16	43.4	(161) + *	16	(110) - *	3	(32) - *
むつ	0.4	(+1.8) + *	135.5	(131) +	10	71.5	(100)	36	(168) - *	17	(46) - *
八戸	0.8	(+1.7) + *	127.5	(298) + *	10	104.2	(80) - *	17	(77) - *	6	(17) - *
秋田	2.3	(+2.2) + *	119.0	(100)	15	65.5	(164) + *	14	(138) - *	8	(31) - *

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)
盛岡	0.2	(+2.1) +*	51.0	(96)	7	118.4	(101)	33	(85) -*	22	(29)
大船渡	2.9	(+2.1) +*	97.0	(194) +	5	113.0	(79) -*	1	(19) -*	1	(7) -*
宮古	2.0	(+1.7) +*	165.0	(272) +*	5	124.4	(77) -*	4	(33) -*	4	(13) -
仙台	4.0	(+2.4) +*	126.5	(342) +*	7	134.0	(90) -	3	(21) -*	3	(10) -
石巻	2.8	(+2.1) +*	76.5	(219) +	8	137.8	(83) -*	1	(14) -*	1	(8) -*
山形	2.3	(+2.7) +*	81.5	(98)	14	75.7	(89) -	22	(148) -*	5	(40) -*
新庄	1.7	(+2.8) +*	152.5	(73) -	19	49.8	(129) +	56	(283) -*	21	(101) -*
酒田	4.2	(+2.5) +*	147.5	(88)	16	50.6	(128) +	5	(122) -*	2	(25) -*
福島	3.9	(+2.3) +*	74.5	(151) +	6	118.6	(90) -	7	(74) -*	2	(19) -*
若松	2.8	(+3.4) +*	105.5	(111) +	14	74.9	(95)	16	(171) -*	8	(49) -*
白河	2.8)	(+2.5) +*	59.5)	(153) +	6	121.9)	(81) -*	9)	(58) -*	4]	(15) -*
小名浜	6.4	(+2.6) +*	126.5	(240) +*	6	156.8	(83) -*	()	()	()	()
水戸	5.6	(+2.6) +*	124.0	(243) +*	8	156.0	(84) -*	-	(5) -	-	(4) -
館野(つくば)	5.4	(+2.7) +*	131.5	(300) +*	7	162.3	(84) -*	-	(6) -	-	(4) -
宇都宮	5.0	(+2.5) +*	73.0	(215) +	5	170.3	(83) -*	-	(10) -	-	(5) -*
日光	-1.4	(+2.7) +*	121.5	(232) +*	8	154.4	(91) -	59	(114) -	24	(27)
前橋	6.1	(+2.6) +*	57.5	(219) +	4	177.5	(84) -*	1	(8)	1	(5)
熊谷	6.4	(+2.4) +*	74.0	(227) +	7	183.7	(87) -	1	(9)	1	(4)
秩父	4.0	(+2.4) +*	103.0	(297) +*	6	182.2	(91) -	10	(29)	10	(10) +
東京	7.1	(+1.9) +*	135.0	(258) +*	10	139.8	(76) -*	-	(5)	-	(3) -
大島	9.7	(+2.4) +*	299.0	(229) +*	11	118.3)	(78) -*	()	()	()	()
三宅島	12.4	(+2.6) +*	236.5	(164) +	12	87.2	(74) -	()	()	()	()
八丈島	12.3	(+2.2) +*	346.5)	(182) +	18	66.6)	(78) -	()	()	()	()
父島	20.2	(+1.8) +*	54.0	(83)	11	154.6	(113) +	()	()	()	()

(統計日数:30)

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)	
千葉	7.7	(+2.0)	+*	158.0	(265)	+*	11	140.6	(76)	-*	-	(3)	-	(3)		
銚子	8.6	(+2.2)	+*	128.5	(140)	+	11	126.8	(73)	-*	-	(0)	-	(0)		
館山	8.3	(+2.0)	+*	202.5	(248)	+*	10	131.8	(77)	-*	()			()		
勝浦	8.6	(+2.0)	+*	178.0	(189)	+	10	134.5	(79)	-*	()			()		
横浜	7.8	(+1.9)	+*	124.5	(211)	+	9	157.9	(85)	-	-	(5)	-	(3)	-	
長野	2.8	(+3.4)	+*	28.5	(56)	-	7	112.5	(88)	-	14	(98)	-*	12	(25)	-
松本	2.8	(+3.2)	+*	49.0	(136)	+	6	148.6	(87)	-	10	(28)	-	8	(18)	-
諏訪	2.1	(+3.4)	+*	38.0	(87)		8	165.8	(92)	-	4	(38)	-*	2	(14)	-*
軽井沢	-0.7	(+2.8)	+*	50.0	(152)	+	7	154.8	(87)	-*	26	(36)		13	(22)	
飯田	4.0	(+3.2)	+*	63.0	(101)		6	160.3	(91)	-	-	(23)	-*	-	(13)	-*
甲府	5.6	(+2.8)	+*	51.5	(128)	+	8	176.4	(86)	-*	3	(13)		2	(9)	
河口湖	2.0	(+2.6)	+*	122.0	(223)	+	8	179.5	(88)	-	50	(33)	+	34	(23)	+
静岡	9.4	(+2.7)	+*	112.0	(149)	+	9	174.4	(87)	-	-	(0)		-	(-)	
浜松	8.8	(+2.8)	+*	94.0	(165)	+	12	176.6	(88)	-	()			()		
御前崎	9.5	(+2.8)	+*	75.0	(88)		9	170.6	(86)	-	()			()		
三島	8.1	(+2.4)	+*	94.5	(127)	+	9	155.0	(86)	-	()			()		
石廊崎	10.4	(+2.3)	+*	88.0	(118)		9	154.1	(86)	-	()			()		
網代	8.9	(+2.0)	+*	111.5	(155)	+	10	114.7	(78)	-*	()			()		
名古屋	7.6	(+3.1)	+*	55.5	(115)	+	7	146.6	(86)	-	-	(5)	-	-	(3)	-*
伊良湖	8.7	(+3.0)	+*	92.0	(155)	+	11	158.9	(88)	-	()			()		
岐阜	7.6	(+3.2)	+*	64.5	(96)		8	130.3	(81)	-*	-	(19)	-*	-	(10)	-*
高山	2.4	(+3.8)	+*	57.0	(59)	-	10	79.4	(83)	-	9	(167)	-*	6	(43)	-*
津	8.3	(+3.0)	+*	65.0	(148)	+	11	138.1	(83)	-*	-	(2)	-	-	(2)	-
上野	6.1	(+2.9)	+*	62.0	(133)	+	11	108.4	(88)	-	()			()		
尾鷲	8.7	(+2.4)	+*	261.0	(259)	+*	12	148.1	(83)	-*	()			()		
四日市	7.0	(+3.0)	+*	50.0	(104)	+	9	122.8	(81)	-*	()			()		

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	5.2	(+2.8) + *	146.0	(78) -	23	60.7	(104)	-	(91) - *	0	(26) - *
相 川	6.0	(+2.1) + *	126.5	(99)	24	47.8	(96)	-	(48) - *	-	(12) - *
高 田	5.3	(+2.9) + *	392.5	(94)	23	63.1	(96)	2	(247) - *	2	(98) - *
富 山	6.1	(+3.4) + *	205.0	(79) -	24	67.6	(99)	-	(159) - *	-	(51) - *
伏 木	6.0	(+3.3) + *	241.5	(91)	24	63.3	(104)	-	(151) - *	-	(51) - *
金 沢	6.7	(+2.9) + *	234.0	(87) -	22	64.3	(101)	-	(119) - *	-	(39) - *
輪 島	5.6	(+2.5) + *	248.5	(117) +	26	46.0	(106)	1	(84) - *	2	(25) - *
福 井	6.4	(+3.4) + *	276.5	(97)	24	68.8	(107)	-	(124) - *	-	(46) - *
敦 賀	7.7	(+3.2) + *	254.0	(94)	20	61.4	(99)	-	(95) - *	-	(36) - *
彦 根	7.0	(+3.3) + *	86.0	(80) -	13	83.3	(85) -	-	(44) - *	-	(19) - *
京 都	7.5	(+2.9) + *	64.0	(127) +	8	95.4	(77) - *	-	(5) -	-	(2) - *
舞 鶴	6.8	(+3.3) + *	115.5	(70) -	14	61.3	(84) -	-	(82) - *	-	(27) - *
大 阪	8.6	(+2.6) + *	61.0	(134) +	9	126.2	(88) -	-	(1)	-	(1)
神 戸	8.8	(+3.0) + *	62.5	(165) +	8	127.5	(82) - *	-	(1)	-	(1)
豊 岡	6.9	(+3.9) + *	148.0	(62) - *	15	56.4	(82) -	-	(126) - *	-	(42) - *
姫 路	7.1	(+3.0) + *	43.5	(121) +	6	133.9	(90) -	()	()	()	()
洲 本	7.9	(+2.8) + *	80.0	(175) +	8	109.9	(79) - *	()	()	()	()
奈 良	7.0	(+3.1) + *	70.5	(142) +	10	95.8	(82) -	-	(2) -	-	(2) -
和 歌 山	8.6	(+2.6) + *	78.5	(177) +	9	124.8	(93)	-	(1)	-	(1) -
潮 岬	10.2	(+2.0) + *	196.0	(197) +	12	153.0	(80) - *	()	()	()	()
岡 山	7.1	(+2.2) + *	55.5	(162) +	6	130.6	(87) -	-	(1)	-	(1) -
津 山	5.4	(+3.2) + *	57.0	(121) +	9	101.8	(87) -	-	(18) - *	-	(9) - *

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)
広島	8.1	(+2.9) +*	87.0	(195) +	9	138.6	(101)	-	(5) -*	-	(3) -*
呉	8.5	(+2.7) +*	92.5	(226) +*	9	130.4	(94)		()		()
福山	6.9	(+2.6) +*	66.0	(188) +*	7	126.6	(89) -		()		()
松江	7.4	(+3.1) +*	122.0	(83) -	14	66.7	(98)	-	(37) -*	-	(14) -*
西郷	7.3	(+3.1) +*	149.0	(93)	17	67.6	(93)	-	(38) -*	-	(18) -*
浜田	8.5	(+2.5) +*	90.5	(89)	12	63.9	(100)		()		()
鳥取	7.4	(+3.4) +*	118.0	(58) -*	16	64.9	(92)	-	(88) -*	-	(34) -*
米子	7.6	(+3.2) +*	91.5	(63) -	13	59.3	(80) -	-	(55) -*	-	(18) -*
境	8.0	(+3.4) +*	134.5	(76) -	16	55.4	(86) -	-	(43) -*	-	(18) -*
徳島	8.9	(+2.8) +*	80.0	(206) +	9	149.1	(95) -	-	(3)	-	(2) -
高松	8.4	(+2.9) +*	56.0	(147) +	8	123.9	(88) -	-	(1)	-	(1) -
多度津	8.6	(+2.7) +*	62.0	(164) +	9	137.0	(98)		()		()
松山	8.7	(+2.7) +*	93.0	(179) +	9	124.8	(99)	-	(1)	-	(1) -
宇和島	9.8	(+3.0) +*	96.5	(160) +	8	110.2	(99)		()		()
高知	9.2	(+2.9) +*	153.0	(261) +*	10	167.1	(89) -	-	(1)	-	(1)
宿毛	9.8	(+2.7) +*	132.5	(208) +*	9	156.5	(103)		()		()
清水	11.2	(+2.5) +*	151.5	(163) +	9	167.6	(93)		()		()
室戸岬	10.0	(+2.5) +*	151.0	(170) +	11	160.0)	(91) -		()		()
山口	7.0	(+2.9) +*	118.0	(163) +	14	104.3)	(91) -	-	(10) -*	-	(7) -*
下関	9.5	(+2.6) +*	161.0	(213) +*	12	89.4	(93) -	-	(2) -	-	(2) -*
萩	8.3	(+2.9) +*	136.5	(152) +	14	74.1)	(95)		()		()
福岡	9.5	(+2.9) +*	153.5	(226) +*	15	93.2	(91) -	-	(2) -	-	(2) -
飯塚	7.8	(+2.8) +*	143.0	(200) +*	11	93.3	(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	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)	
大分	9.1	(+2.9)	+*	95.0	(209)	+	7	132.4	(88)	-	-	(1)	-	(1)		
日田	7.2	(+3.3)	+*	104.5	(161)	+	9	84.0	(74)	-	()		()			
長崎	9.7	(+2.7)	+*	116.0	(181)	+*	11	91.7	(89)	-	-	(2)	-	(2)	-	
厳原	8.5	(+2.8)	+*	223.5	(289)	+*	11	121.5	(83)	-	()		()			
平戸	9.4	(+2.7)	+*	303.5	(372)	+*	16	76.3	(82)	-	()		()			
佐世保	9.5	(+2.8)	+*	141.0	(206)	+*	13	88.5	(82)	-	()		()			
雲仙	5.2	(+3.0)	+*	135.5	(146)	+	9	72.3	(83)	-	()		()			
福江	10.3	(+2.9)	+*	183.0	(185)	+*	13	74.8	(92)	-	()		()			
佐賀	8.7	(+3.3)	+*	110.0	(194)	+	9	111.0	(89)	-	-	(4)	-	(3)	-*	
熊本	8.8	(+3.1)	+*	77.5	(129)	+	6	108.1	(82)	-	-	(1)	-	(1)	-	
人吉	7.1	(+2.7)	+*	99.0	(135)	+	9	106.2	(85)	-	()		()			
牛深	11.0	(+2.6)	+*	117.0	(145)	+	12	96.6	(93)	-	()		()			
宮崎	9.9	(+2.4)	+*	134.5	(211)	+*	10	168.7	(92)	-	-	(0)	-	(0)		
延岡	9.0	(+2.4)	+*	133.0	(248)	+*	8	159.2	(84)	-*	()		()			
都城	8.3	(+2.5)	+*	75.0	(122)	+	9	143.7	(86)	-*	()		()			
油津	10.7	(+2.0)	+*	111.0	(142)	+	10	152.2	(90)	-	()		()			
鹿児島	11.1	(+2.6)	+*	86.5	(112)		10	125.4	(94)	-	-	(3)	-	(2)	-	
阿久根	10.3	(+2.7)	+*	105.0	(130)	+	11	103.8	(96)	-	()		()			
枕崎	11.4	(+2.6)	+*	86.5	(92)		11	115.9	(105)		()		()			
屋久島	13.8	(+2.2)	+*	582.5	(213)	+*	19	87.0	(118)	+	()		()			
種子島	13.8	(+2.3)	+*	161.0	(180)	+*	13	116.3	(113)	+	()		()			
名瀬	16.5	(+1.7)	+*	137.5	(69)	-	13	75.8	(126)	+	-	(0)	-	(-)		
沖永良部	17.9	(+1.7)	+*	53.5	(51)	-	8	110.3	(130)	+	()		()			

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	18.7	(+1.7) +*	24.0	(22) -*	7	140.2	(149) +*	-	(-)	-	(-)
名護	17.9	(+1.6) +*	66.5	(60) -	10	126.5	(133) +*	()	()	()	()
久米島	18.3	(+1.6) +*	62.5	(45) -*	12	109.2	(139) +*	()	()	()	()
宮古島	19.4	(+1.4) +*	52.0	(40) -*	7	131.1	(152) +*	-	(-)	-	(-)
石垣島	20.0	(+1.4) +*	33.5	(26) -*	7	133.7	(156) +*	-	(-)	-	(-)
西表島	19.4	(+1.1) +	48.5	(29) -*	8	114.0	(153) +*	()	()	()	()
与那国島	19.5	(+1.1) +*	76.0	(38) -*	9	88.5	(159) +*	()	()	()	()
南大東島	19.7	(+2.0) +*	92.5	(109)	7	154.5	(128) +*	-	(-)	-	(-)

(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1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	大船渡	2.9 =	+2.1	2.9 (2007)	1964	0.8
	新庄	1.7	+2.8	0.8 (2007)	1958	-1.1
	若松	2.8	+3.4	1.9 (1989)	1954	-0.6
	青森	0.9 =	+2.1	0.9 (1903)	1882	-1.2
	酒田	4.2	+2.5	4.0 (2007)	1937	1.7
	山形	2.3	+2.7	1.7 (2007)	1890	-0.4
	仙台	4.0	+2.4	3.8 (2007)	1927	1.6
	福島	3.9	+2.3	3.6 (1949)	1890	1.6
	白河	2.8	+2.5	2.6 (1989)	1940	0.3
	小名浜	6.4	+2.6	5.9 (1989)	1911	3.8
	輪島	5.6	+2.5	5.3 (1972)	1930	3.1
	相川	6.0	+2.1	5.8 (2007)	1912	3.9
	新潟	5.2	+2.8	4.9 (2007)	1882	2.4
	金沢	6.7	+2.9	5.9 (1989)	1882	3.8
	伏木	6.0	+3.3	5.4 (1972)	1884	2.7
	富山	6.1	+3.4	5.0 (1972)	1939	2.7
	長野	2.8	+3.4	2.3 (1989)	1889	-0.6
	高田	5.3	+2.9	4.7 (1989)	1922	2.4
	宇都宮	5.0	+2.5	4.6 (1989)	1891	2.5
	福井	6.4	+3.4	5.7 (1989)	1897	3.0
	高山	2.4	+3.8	1.3 (1989)	1900	-1.4
	松本	2.8	+3.2	1.8 (1988)	1898	-0.4
	諏訪	2.1	+3.4	1.0 (1989)	1945	-1.3
	軽井沢	-0.7	+2.8	-1.2 (1989)	1925	-3.5
	前橋	6.1	+2.6	5.6 (1989)	1897	3.5
	熊谷	6.4	+2.4	6.0 (1989)	1897	4.0
	水戸	5.6	+2.6	5.3 (1989)	1897	3.0
	敦賀	7.7	+3.2	7.0 (1989)	1898	4.5
	岐阜	7.6	+3.2	6.6 (1989)	1883	4.4
	名古屋	7.6	+3.1	6.6 (1989)	1891	4.5
	飯田	4.0	+3.2	3.4 (1989)	1898	0.8
	甲府	5.6	+2.8	4.9 (1989)	1895	2.8
	河口湖	2.0 =	+2.6	2.0 (1989)	1933	-0.6
	秩父	4.0 =	+2.4	4.0 (1989)	1926	1.6
	館野	5.4	+2.7	5.1 (1989)	1921	2.7
	上野	6.1	+2.9	5.2 (1989)	1938	3.2
	津	8.3	+3.0	7.0 (2007)	1890	5.3
	伊良湖	8.7	+3.0	7.3 (2007)	1947	5.7
	浜松	8.8	+2.8	8.2 (1989)	1883	6.0
	御前崎	9.5	+2.8	9.1 (1989)	1932	6.7
	静岡	9.4	+2.7	9.0 (1972)	1940	6.7
	三島	8.1	+2.4	8.0 (1989)	1931	5.7
	尾鷲	8.7	+2.4	8.3 (1972)	1939	6.3
	石廊崎	10.4	+2.3	10.3 (1972)	1940	8.1
	館山	8.3	+2.0	8.1 (1989)	1969	6.3
	勝浦	8.6 =	+2.0	8.6 (1989)	1906	6.6
	大島	9.7	+2.4	8.8 (1972)	1939	7.3
	三宅島	12.4	+2.6	12.2 (1972)	1942	9.8

千葉	7.7 =	+2.0	7.7 (1989)	1967	5.7	
四日市	7.0	+3.0	6.8 (1972)	1967	4.0	
日光	-1.4	+2.7	-1.5 (1972)	1944	-4.1	
西郷	7.3	+3.1	6.6 (1972)	1940	4.2	
松江	7.4	+3.1	6.3 (1989)	1941	4.3	
境	8.0	+3.4	6.9 (1972)	1883	4.6	
米子	7.6	+3.2	6.5 (1989)	1940	4.4	
鳥取	7.4	+3.4	6.6 (1989)	1943	4.0	
豊岡	6.9	+3.9	5.6 (1972)	1918	3.0	
舞鶴	6.8	+3.3	6.1 (1972)	1948	3.5	
萩	8.3	+2.9	7.8 (1989)	1949	5.4	
浜田	8.5	+2.5	7.9 (1979)	1893	6.0	
津山	5.4	+3.2	4.2 (1954)	1943	2.2	
京都	7.5	+2.9	7.1 (1972)	1881	4.6	
彦根	7.0	+3.3	5.8 (1989)	1894	3.7	
下関	9.5	+2.6	8.6 (1989)	1883	6.9	
広島	8.1	+2.9	7.4 (1989)	1879	5.2	
呉	8.5	+2.7	7.6 (1989)	1895	5.8	
福山	6.9	+2.6	6.3 (1989)	1942	4.3	
岡山	7.1	+2.2	6.8 (1989)	1891	4.9	
姫路	7.1	+3.0	6.0 (1989)	1948	4.1	
神戸	8.8	+3.0	7.5 (2007)	1897	5.8	
大阪	8.6	+2.6	7.8 (1989)	1883	6.0	
洲本	7.9	+2.8	7.5 (1972)	1919	5.1	
和歌山	8.6	+2.6	8.3 (1972)	1880	6.0	
潮岬	10.2	+2.0	10.0 (1989)	1913	8.2	
奈良	7.0	+3.1	5.8 (1989)	1954	3.9	
山口	7.0	+2.9	6.7 (1989)	1967	4.1	
徳原	8.5	+2.8	7.9 (1989)	1887	5.7	
平戸	9.4	+2.7	9.1 (1989)	1940	6.7	
福岡	9.5	+2.9	9.1 (1989)	1890	6.6	
飯塚	7.8	+2.8	7.3 (1989)	1936	5.0	
佐世保	9.5	+2.8	9.0 (1989)	1947	6.7	
佐賀	8.7	+3.3	8.4 (1989)	1891	5.4	
日田	7.2	+3.3	6.9 (1989)	1943	3.9	
大分	9.1	+2.9	8.2 (1989)	1887	6.2	
長崎	9.7	+2.7	9.6 (1989)	1879	7.0	
雲仙岳	5.2	+3.0	5.0 (1989)	1924	2.2	
熊本	8.8	+3.1	8.5 (1989)	1891	5.7	
延岡	9.0	+2.4	8.8 (1989)	1962	6.6	
阿久根	10.3	+2.7	10.2 (1989)	1940	7.6	
鹿児島	11.1 =	+2.6	11.1 (1989)	1883	8.5	
枕崎	11.4	+2.6	11.3 (1989)	1924	8.8	
種子島	13.8 =	+2.3	13.8 (1989)	1949	11.5	
牛深	11.0 =	+2.6	11.0 (1989)	1950	8.4	
福江	10.3	+2.9	10.0 (1989)	1963	7.4	
松山	8.7	+2.7	8.0 (1989)	1890	6.0	
多度津	8.6	+2.7	7.4 (1972)	1893	5.9	
高松	8.4	+2.9	7.0 (1989)	1942	5.5	
宇和島	9.8	+3.0	8.5 (1972)	1923	6.8	
高知	9.2	+2.9	9.0 (1989)	1886	6.3	
徳島	8.9	+2.8	8.1 (1989)	1892	6.1	
宿毛	9.8	+2.7	9.4 (1989)	1943	7.1	
名瀬	16.5 =	+1.7	16.5 (1989)	1897	14.8	
那覇	18.7 =	+1.7	18.7 (1998)	1891	17.0	
名護	17.9 =	+1.6	17.9 (1998)	1967	16.3	
南大東島	19.7 =	+2.0	19.7 (1969)	1943	17.7	

2 秋田	2.3	+2.2	2.7 (2007)	1883	0.1	

	銚子	8.6	+2.2	8.7 (1989)	1887	6.4
	横浜	7.8	+1.9	7.9 (1989)	1897	5.9
	人吉	7.1	+2.7	7.2 (1989)	1943	4.4
	都城	8.3	+2.5	8.7 (1989)	1943	5.8
	宮崎	9.9 =	+2.4	10.0 (1989)	1886	7.5
	屋久島	13.8 =	+2.2	13.9 (1954)	1938	11.6
	清水	11.2 =	+2.5	11.6 (1989)	1941	8.7
	室戸岬	10.0	+2.5	10.2 (1972)	1921	7.5
	父島	20.2	+1.8	20.6 (1988)	1969	18.4
+-----+						
3	八戸	0.8 =	+1.7	1.2 (2007)	1937	-0.9
	盛岡	0.2	+2.1	0.6 (2007)	1924	-1.9
	石巻	2.8	+2.1	3.3 (1949)	1888	0.7
	網代	8.9	+2.0	9.1 (1989)	1938	6.9
	油津	10.7	+2.0	11.2 (1989)	1949	8.7
	久米島	18.3 =	+1.6	18.5 (1988)	1959	16.7
	沖永良部	17.9	+1.7	18.2 (1972)	1970	16.2
+-----+						

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
+-----+						
1	館野	131.5	300	117.5 (2009)	1921	43.8
	平戸	303.5	372	267.5 (1972)	1940	81.5
+-----+						
2	仙台	126.5	342	147.5 (2002)	1927	37.0
	館山	202.5	248	222.5 (2001)	1969	81.8
	千葉	158.0	265	168.0 (2001)	1967	59.6
	巖原	223.5	289	231.0 (1972)	1887	77.4
+-----+						
3	小名浜	126.5	240	163.5 (2002)	1911	52.8
	水戸	124.0	243	128.0 (2002)	1897	51.0
	屋久島	582.5	213	617.0 (1998)	1938	272.9
+-----+						

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	稚内	35.0 =	42	35.0 (2007)	1938	84.3
	小樽	56.0	39	78.0 (1997)	1943	142.3
	浦河	4.5	12	5.5 (1984)	1927	36.9
	江差	28.5	33	40.0 (1985)	1941	85.5
2	羽幌	60.0	52	47.3 (1963)	1921	114.4
	留萌	39.5	40	33.0 (2017)	1943	100.0
	寿都	41.5	37	33.9 (1908)	1885	112.1
	倶知安	95.5	51	80.5 (1989)	1944	188.9
	西表島	48.5	29	35.0 (2014)	1955	168.9
3	石垣島	33.5	26	31.5 (2002)	1897	130.6
	那覇	24.0 =	22	16.0 (1932)	1891	107.0

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
3	秋田	65.5	164	70.1 (1989)	1900	39.9
	西表島	114.0	153	133.9 (2014)	1959	74.5
	名護	126.5	133	157.8 (2014)	1967	95.3

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
2	大船渡	113.0	79	107.6 (1993)	1964	142.8
3	館山	131.8	77	120.5 (1969)	1969	170.4

降雪の深さ月合計値の多い方からの順位更新

3位以内はなし

月最深積雪の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/>

