

11月の天候

2021年（令和3年）11月の特徴：

○気温は、北日本でかなり高く、沖縄・奄美では低かった

北日本では寒気の影響が弱く、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気温がかなり高かった。一方、沖縄・奄美では大陸からの寒気の影響を受けやすかったため低かった。

○降水量は、北日本、東日本日本海側と西日本太平洋側が多かった

北日本と東日本日本海側では、動きの遅い低気圧の影響を繰り返し受けたため降水量が多かった。また、月末に大雨となった西日本太平洋側が多かった。

○日照時間は、東日本でかなり多かった

東日本では、中旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、日照時間がかなり多かった。

1 概況

偏西風が平年に比べて日本の西で南に蛇行して流れ、北日本では弱かったため、大陸の寒気が西回りで沖縄・奄美に入りやすかった一方、北日本への寒気の流入は弱かった。また、偏西風から切り離されて動きの遅い低気圧が繰り返し日本海北部を通過した。このため、寒気の影響が弱いことに加え、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北日本では気温がかなり高くなった。また、低気圧の影響を受けた北日本と東日本日本海側で降水量が多くなった。月末に大雨となった西日本太平洋側でも多かった。一方、大陸からの寒気の影響を受けやすかった沖縄・奄美では気温が低くなった。また、中旬を中心に高気圧に覆われやすかった東・西日本では晴れた日が多く、日照時間は東日本でかなり多く、西日本では多かった。寒気の影響が弱かった北日本日本海側も日照時間が多かった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

北日本でかなり高かった。釧路、根室、広尾（以上、北海道）の3地点で月平均気温の高い方からの1位の値を更新し、室蘭（北海道）で月平均気温の高い方からの1位タイの値を記録した。一方、沖縄・奄美で低かった。東・西日本では平年並だった。

(2) 降水量

北日本、東日本日本海側と西日本太平洋側が多かった。釧路（北海道）、むつ（青森県）で月降水量の多い方からの1位の値を更新した。東日本太平洋側、西日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

(3) 日照時間

東日本でかなり多く、北日本日本海側と西日本で多かった。仙台（宮城県）、千葉（千葉県）、舞鶴（京都府）等、15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。北日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2021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 (+)*	150 (+)* 日 133 (+) 太 165 (+)	107 (O) 日 112 (+) 太 102 (O)	北海道	2.1 (+)*	165 (+)* 日 126 (+) 才 145 (+) 太 224 (+)*	99 (O) 日 110 (O) 才 88 (-) 太 90 (-)
東日本	0.5 (O)	93 (O) 日 121 (+) 太 86 (O)	127 (+)* 日 131 (+)* 太 126 (+)*	東北	1.3 (+)*	131 (+) 日 139 (+)* 太 125 (+)	117 (+)* 日 118 (+)* 太 116 (+)
西日本	-0.2 (O)	119 (+) 日 109 (O) 太 128 (+)	117 (+) 日 117 (+) 太 116 (+)	関東甲信	0.6 (+)	88 (O)	128 (+)*
沖縄・奄美	-0.6 (-)	87 (O)	91 (O)	北陸	0.6 (+)	121 (+)	131 (+)*
				東海	0.3 (O)	84 (O)	122 (+)*
				近畿	0.2 (O)	110 (+) 日 77 (-) 太 123 (+)	127 (+)* 日 140 (+)* 太 123 (+)*
				中国	0.1 (O)	117 (+) 陰 97 (O) 陽 140 (+)	121 (+)* 陰 123 (+)* 陽 119 (+)
				四国	0.0 (O)	152 (+)	118 (+)
				九州北部	-0.4 (O)	119 (O)	111 (O)
				九州南部	-0.7 (-)	109 (O)	106 (O)
				・奄美	本 -0.7 (-)	本 102 (O)	本 109 (+)
				奄美	-0.8 (-)	奄 137 (+)	奄 93 (-)
				沖縄	-0.6 (-)	73 (-)	90 (-)

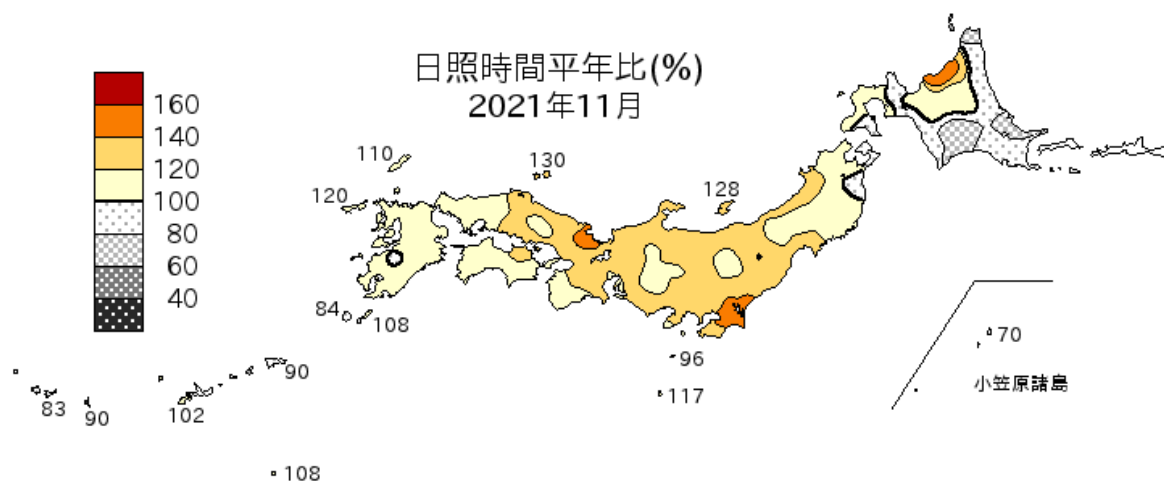
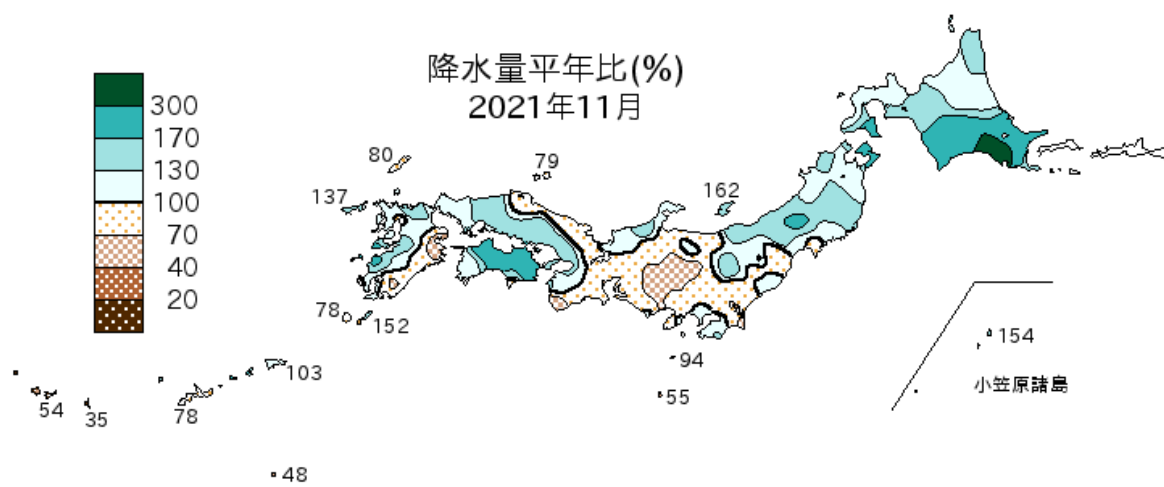
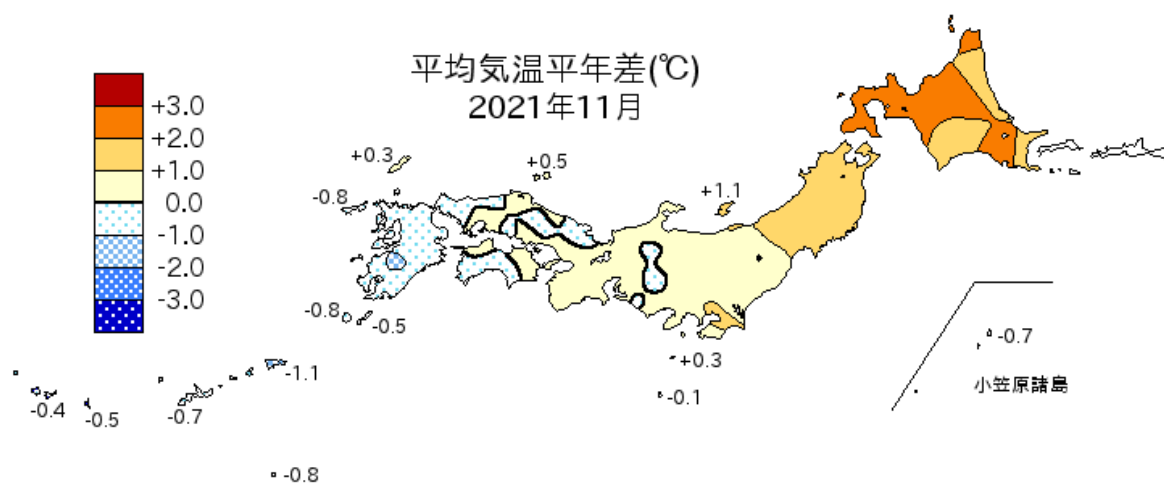
階級表示 ー:低い(少ない) O:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
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、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（2021年11月）



3 旬別の天候経過

上旬：全国的に天気は周期的に変化した。2日から4日にかけて北日本をゆっくり通過した低気圧や上空の寒気の影響により大気の状態が不安定となった。このため、北海道や青森では局地的な大雨となった所があり、2日には北海道木古内町で最大10分間降水量55.0mmを記録し、全国での観測史上1位を更新した。その後、7日頃にかけては北・東・西日本では高気圧に覆われて晴れたところが多かった。一方、東シナ海から日本の南に進んだ低気圧や前線の影響で沖縄・奄美では曇りや雨の日が多かった。8日から10日にかけては、前線を伴う低気圧が中国東北区からゆっくりと東進し、北海道に進んだ。このため、低気圧、前線や寒気の影響で全国的に雨が降り、石川県金沢市では10日に11月としての日降水量の記録を更新するなど大雨となった所もあった。

旬平均気温は、北日本でかなり高く、東日本で高かった。一方、沖縄・奄美で低かった。西日本では平年並だった。

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

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

中旬：東・西日本を中心に晴れた日が多かった。前半は、サハリン付近に低気圧が停滞する一方、大陸の高気圧が華南付近で強く、西日本中心の西高東低の冬型の気圧配置が持続した。このため、東・西日本太平洋側を中心に晴れた日が多く、西日本と沖縄・奄美は気温が低い日が多かった。一方、寒気の流入が弱かった北日本は気温の高い日が多かった。後半は、北日本太平洋側と東・西日本を中心に帯状の高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、18日から19日にかけては前線の影響で沖縄・奄美では雨が降った。また、19日から20日にかけては前線を伴った低気圧が日本海北部からオホーツク海に進んだため、北日本では雨が降った。

旬平均気温は、北日本でかなり高かった。一方、沖縄・奄美で低かった。東・西日本では平年並だった。

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

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。

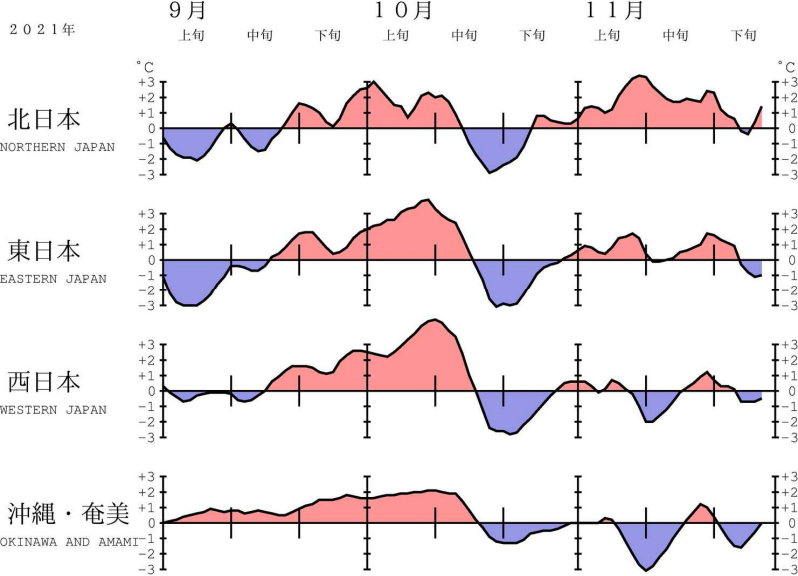
下旬：21日から24日にかけて、偏西風から切り離されて動きの遅い低気圧が発達しながら日本海北部からオホーツク海に進んだ。この低気圧、前線や寒気の影響で、全国的に雨や雪が降り、北海道上川地方で24日に記録的な降雪量となった地点もあるなど、大雨や大雪となった所もあった。低気圧の通過後は西高東低の冬型の気圧配置となり、北・東日本日本海側と沖縄・奄美では曇りや雨や雪の日が多く、東日本太平洋側と西日本では晴れた日が多かった。30日には低気圧と前線の影響で西日本では大雨となった所もあった。

旬平均気温は、北日本で高かった。一方、沖縄・奄美で低かった。東・西日本では平年並だった。

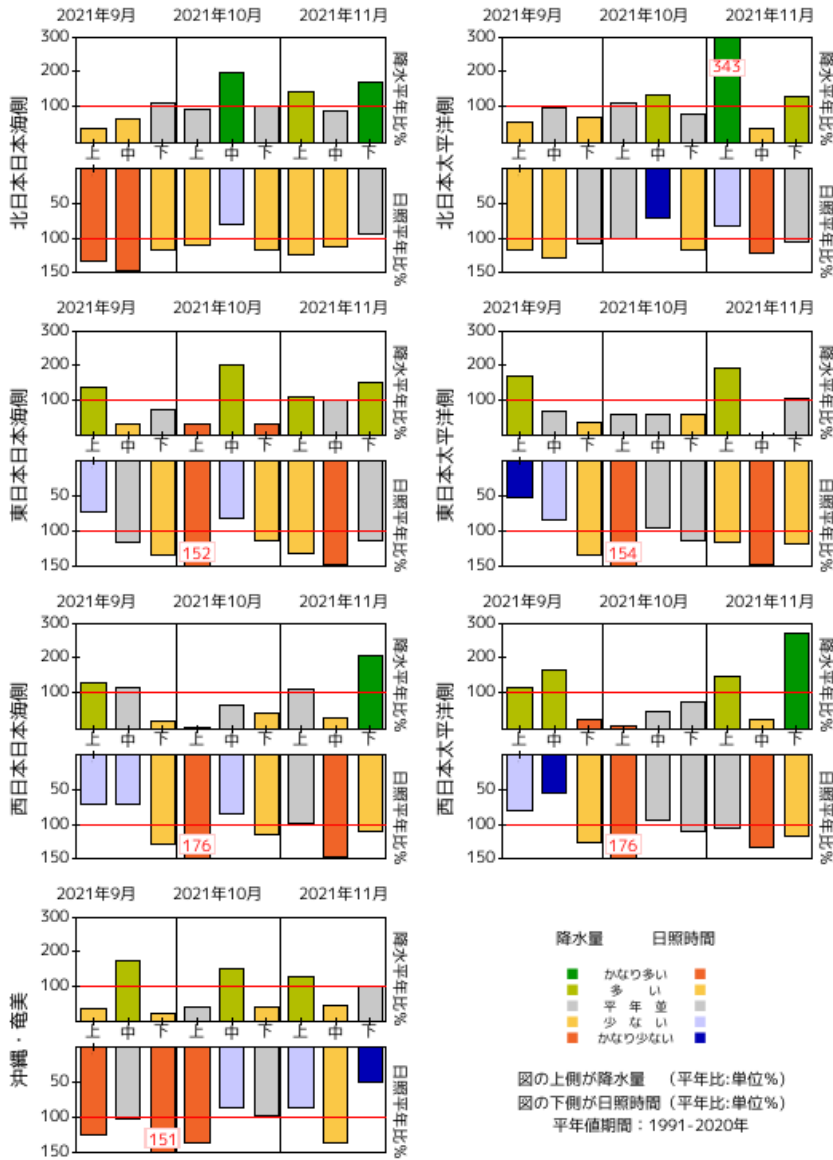
旬降水量は、北日本日本海側と西日本でかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側で多かった。東日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美でかなり少なかった。一方、東日本太平洋側と西日本で多かった。北日本と東日本日本海側では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

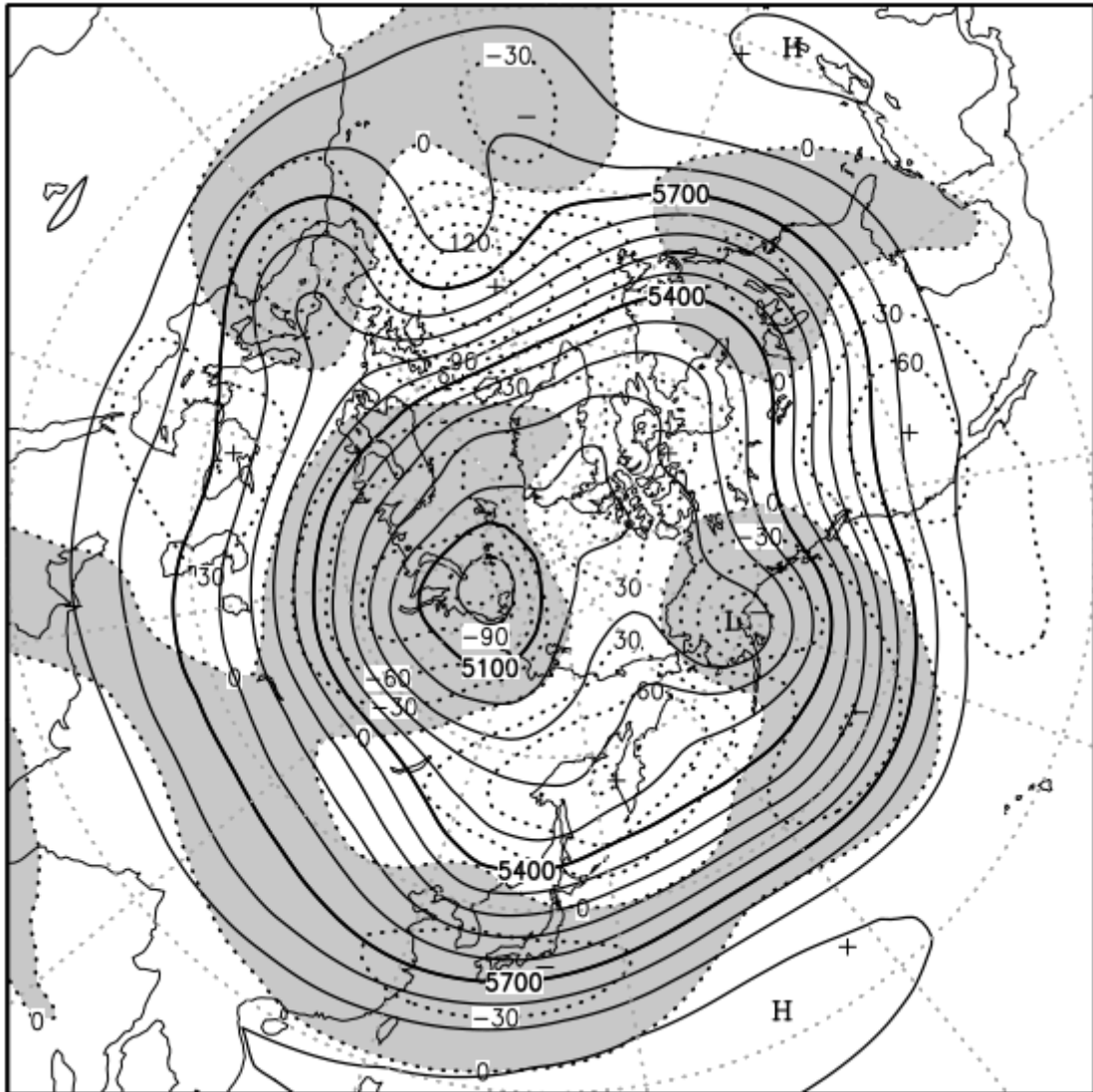


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本海西部付近に気圧の谷があって平年より高度の低い領域が東西に伸びている。一方、東シベリアには気圧の尾根があって平年より高度の高い領域がオホーツク海から中国東北区まで覆っている。これらのことは、偏西風が平年に比べて日本付近で南に蛇行して流れるとともに、中国東北区から北日本にかけて弱いことを示している。このため、大陸の寒気が西回りで沖縄・奄美に入りやすい一方、北日本への寒気の流入は弱かった。また、偏西風から切り離されて動きの遅い低気圧が日本海北部を繰り返し通過した。



2021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 2021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	7.3	(+2.1)	+*	153.5	(135)	+	13	105.1	(106)	○	4	(30)	-*	2	(15)	-
稚内	6.1	(+2.3)	+*	157.5	(130)	+	17	42.9	(77)	-	18	(41)	-	14	(15)	○
北見枝幸	4.9	(+1.9)	+*	197.5	(159)	+*	20	67.8	(86)	-	43	(59)	○	24	(23)	○
旭川	4.5	(+2.2)	+*	145.5	(127)	+	20	71.6	(106)	○	44	(82)	-	31	(27)	+
留萌	6.4	(+2.0)	+*	173.5	(124)	+	21	78.2	(151)	+*	17	(35)	-	9	(13)	○
羽幌	6.4	(+2.0)	+*	183.0	(114)	○	17	75.2	(141)	+	5	(44)	-*	4	(18)	-*
岩見沢	6.1	(+2.2)	+*	193.5	(163)	+*	16	94.3	(111)	+	19	(70)	-	17	(29)	-
倶知安	4.9	(+2.0)	+*	211.5	(116)	○	17	63.3	(97)	○	58	(95)	-	46	(36)	+
小樽	7.0	(+2.1)	+*	179.0	(117)	+	21	72.7	(91)	○	40	(36)	○	30	(15)	+
寿都	7.7	(+2.1)	+*	170.0	(115)	+	15	61.7	(112)	+	20	(24)	○	12	(9)	+
網走	6.0	(+2.0)	+*	105.0	(181)	+*	11	94.5	(78)	-*	1	(13)	-	1	(6)	-
紋別	5.6	(+2.0)	+*	78.0	(121)	+	9	101.1	(98)	○	1	(21)	-*	1	(9)	-*
雄武	4.8	(+1.9)	+*	93.0	(120)	○	16	89.4	(91)	-	16	(31)	-	12	(13)	○
釧路	6.8	(+2.1)	+*	228.0	(352)	+*	10	156.0	(93)	-	-	(4)	-	-	(3)	-
根室	7.5	(+1.9)	+*	138.0	(166)	+*	9	144.6	(98)	○	-	(2)	-	-	(2)	-
帯広	5.3	(+1.8)	+*	146.0	(269)	+*	7	122.3	(73)	-*	-	(10)	-*	-	(7)	-*
広尾	7.2	(+2.0)	+*	342.0	(268)	+*	16	112.0	(75)	-*	-	(5)	-	-	(4)	-
室蘭	8.7	(+2.3)	+*	141.0	(169)	+*	8	111.6	(109)	○	-	(5)	-*	-	(2)	-*
苫小牧	7.0	(+2.1)	+*	123.5	(144)	+	11	114.4	(90)	-	-	(4)	-	-	(3)	-
浦河	8.1	(+2.0)	+*	193.0	(231)	+*	16	109.4	(90)	-	-	(4)	-	-	(2)	-
函館	8.1	(+2.1)	+*	209.5	(189)	+*	18	100.0	(91)	-	12	(18)	○	7	(9)	○
江差	9.7	(+2.2)	+*	141.0	(119)	+	17	69.7	(106)	○	×	(6)		×	(2)	
青森	9.0	(+1.8)	+*	161.5	(118)	+	16	94.8	(111)	+	1	(23)	-	1	(14)	-
深浦	9.7	(+1.8)	+*	217.0	(136)	+	18	72.5	(115)	+	1	(4)	○	1	(2)	○
むつ	8.7	(+1.9)	+*	254.5	(221)	+*	19	88.8	(90)	-	-	(10)	-*	-	(5)	-*
八戸	8.8	(+1.5)	+*	56.0	(101)	○	10	124.2	(95)	-	-	(2)	-	-	(1)	-
秋田	10.1	(+1.8)	+*	224.0	(118)	+	19	103.2	(124)	+	-	(6)	-	-	(3)	-

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	7.7	(+1.5) +*	136.0	(159) +*	11	122.5	(104) ○	2	(6) ○	2	(4) ○
大船渡	9.8	(+1.2) +	100.0	(113) ○	7	154.3	(112) +	-	(1) ○	-	(1) ○
宮古	9.3	(+1.2) +*	104.5	(166) +	6	169.9	(116) +*	-	(0)	-	(0)
仙台	11.1	(+1.3) +*	65.0	(111) ○	5	185.1	(129) +*	-	(-)	-	(0)
石巻	10.0	(+1.1) +*	57.0	(92) ○	3	192.5	(128) +*	-	(1) ○	-	(1) ○
山形	8.9	(+1.2) +*	110.5	(149) +	12	117.7	(115) +	-	(4) -	-	(3) -
新庄	7.8	(+1.1) +	333.0	(178) +*	20	72.2	(108) +	-	(12) -	-	(8) -
酒田	11.1	(+1.4) +*	334.0	(150) +	20	109.2	(130) +*	-	(3) ○	-	(2) ○
福島	10.2	(+0.7) +	41.5	(71) ○	5	163.1	(127) +*	-	(1) ○	-	(0)
若松	8.1	(+0.7) +	94.0	(125) +	9	111.2	(125) +*	-	(1) ○	-	(1) ○
白河	8.6	(+0.5) ○	62.5	(94) ○	5	186.4	(128) +*	-	(1) ○	-	(1) ○
小名浜	12.2	(+0.7) +	98.0	(122) +	4	214.4	(132) +*		()		()
水戸	11.8	(+1.0) +	57.5	(72) -	4	216.2	(141) +*	-	(0)	-	(0)
館野(つくば)	11.2	(+0.7) +	54.0	(68) -	5	217.5	(142) +*	-	(0)	-	(0)
宇都宮	11.5	(+0.9) +	61.5	(86) ○	5	219.6	(132) +*	-	(0)	-	(0)
日光	4.5	(+0.1) ○	148.0	(152) +	4	160.0	(105) +	1	(3) ○	1	(3) ○
前橋	12.2	(+1.0) +	41.0	(95) ○	3	228.3	(126) +*	-	(0)	-	(0)
熊谷	12.4	(+0.7) +	43.0	(80) ○	3	219.7	(128) +*	-	(0)	-	(0)
秩父	9.7	(+0.5) ○	37.0	(78) ○	3	205.7	(126) +*	-	(-)	-	(-)
東京	13.7	(+1.2) +	93.0	(97) ○	6	206.7	(138) +*	-	(-)	-	(0)
大島	15.1	(+0.6) +	186.5	(97) ○	8	165.1	(118) +*		()		()
三宅島	17.1	(+0.3) ○	220.5	(94) ○	17	102.6	(96) ○		()		()
八丈島	16.8	(-0.1) ○	151.5	(55) -	15	120.4	(117) +		()		()
父島	23.1	(-0.7) -	210.0	(154) +	11	97.3	(70) -*		()		()

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	(+1.3)	+	96.5	(103)	○	3	208.9	(145)	++	-	(0)	-	(0)		
銚子	15.4	(+1.0)	+	84.5	(63)	-	8	196.1	(140)	++	-	(-)	-	(-)		
館山	14.6	(+0.9)	+	152.0	(106)	○	10	181.5	(124)	++	()	()	()	()		
勝浦	14.8	(+0.6)	+	226.0	(137)	+	9	180.3	(128)	++	()	()	()	()		
横浜	14.3	(+0.9)	+	127.5	(118)	○	5	208.7	(138)	++	-	(-)	-	(-)		
長野	8.6	(+0.7)	○	49.5	(111)	+	5	184.0	(129)	++	6	(1)	++	6	(1)	++
松本	8.3	(+0.5)	+	37.0	(66)	○	2	206.6	(127)	++	-	(0)	-	(0)		
諏訪	7.4	(+0.1)	○	41.5	(60)	○	2	192.0	(115)	+	-	(0)	-	(0)		
軽井沢	5.2	(+0.4)	+	26.0	(50)	-	2	202.0	(124)	++	-	(1)	○	-	(1)	○
飯田	8.4	(-0.2)	○	49.0	(52)	-	3	167.6	(112)	+	-	(1)	○	-	(0)	
甲府	11.1	(+0.3)	○	36.0	(68)	○	3	224.3	(126)	++	-	(0)	-	(0)		
河口湖	7.7	(+0.2)	○	61.5	(81)	○	5	206.5	(125)	++	-	(1)	○	-	(1)	○
静岡	14.7	(+0.4)	○	90.0	(67)	○	4	217.8	(126)	++	-	(-)	-	(-)		
浜松	14.1	(-0.1)	○	79.0	(70)	○	3	217.8	(127)	++	()	()	()	()		
御前崎	15.1	(+0.3)	○	158.0	(118)	○	4	207.3	(121)	++	()	()	()	()		
三島	13.5)	(+0.3)	○	70.5)	(64)	○	6)	199.8)	(125)	++	()	()	()	()		
石廊崎	15.6	(+0.2)	○	83.5	(66)	-	7	185.1	(114)	+	()	()	()	()		
網代	14.5	(+0.5)	○	142.5	(131)	+	5	164.7	(128)	++	()	()	()	()		
名古屋	13.0	(+0.4)	○	71.5	(90)	○	3	200.2	(120)	++	-	(-)	-	(-)		
伊良湖	14.1	(+0.5)	○	100.0	(94)	○	3	198.0	(119)	++	()	()	()	()		
岐阜	13.0	(+0.5)	○	73.5	(84)	○	5	206.5	(130)	++	-	(-)	-	(-)		
高山	7.0	(-0.1)	○	78.0	(83)	○	9	120.0	(119)	+	1	(2)	+	1	(1)	+
津	13.6	(+0.4)	○	49.5	(65)	○	4	206.2	(126)	++	-	(-)	-	(-)		
上野	10.7	(0.0)	○	57.5	(80)	○	6	171.8	(126)	++	()	()	()	()		
尾鷲	14.0	(+0.3)	○	200.0)	(95)	+	5)	179.4	(118)	+	()	()	()	()		
四日市	12.1	(+0.3)	○	59.5	(75)	○	4	180.2	(115)	+	()	()	()	()		

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	11.5	(+1.0)	+	282.5	(139)	+*	19	120.3	(131)	+*	-	(0)
	12.9	(+1.1)	+*	251.0	(162)	+*	16	123.0	(128)	+*	-	(-)
	11.4	(+0.9)	+	252.0	(75)	-	15	138.9	(133)	+*	-	(0)
富 山 伏 木	11.7	(+0.5)	+	185.5	(83)	-	13	138.4	(132)	+*	-	(0)
	11.5	(+0.4)	○	247.5	(112)	+	17	137.7	(132)	+*	-	(0)
金 沢 輪 島	12.3	(+0.4)	○	404.5	(161)	+*	13	143.0	(132)	+*	-	(1) ○
	11.2	(+0.4)	○	252.5	(109)	○	16	109.2	(122)	+*	-	(0)
福 井 敦 賀	11.6	(+0.3)	○	238.5	(122)	+	17	149.9	(131)	+*	-	(0)
	12.7	(0.0)	○	218.5	(124)	+	15	149.2	(134)	+*	-	(0)
彦 根	12.4	(+0.7)	+	71.0	(83)	○	4	182.9	(136)	+*	-	(-)
京 都 舞 鶴	12.9	(+0.4)	○	67.5	(91)	○	4	190.4	(135)	+*	-	(-)
	11.0	(-0.3)	○	104.0	(78)	-	7)	153.9	(152)	+*	-	(-)
大 阪	14.1	(+0.3)	○	98.5	(136)	+	6	190.5	(125)	+*	-	(-)
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	14.5	(+0.3)	○	106.5	(171)	+	7	185.3	(122)	+*	-	(-)
	10.7	(-0.4)	○	107.5	(70)	-	11	120.7	(133)	+*	-	(0)
	12.1	(+0.2)	○	100.0	(163)	+	4	189.3	(122)	+*	()	()
	13.2	(+0.1)	○	141.5	(155)	+	6	161.8	(116)	+	()	()
奈 良	12.2	(+0.8)	+	71.0	(100)	○	6	173.2	(128)	+*	-	(-)
和 歌 山 潮 岬	14.1	(+0.3)	○	110.5	(115)	+	4	172.2	(117)	+	-	(-)
	15.7	(+0.2)	○	76.0	(50)	-	5	205.9	(116)	+	()	()
岡 山 津 山	11.9	(+0.3)	○	78.0	(146)	+	6	188.9	(123)	+*	-	(-)
	9.3	(-0.4)	○	100.0	(164)	+	5	138.9	(115)	+	-	(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	13.1	(+0.2) ○	104.0	(150) +	3	174.4	(114) +	-	(-)	-	(-)
	13.9	(+0.3) ○	70.0	(108) ○	3	173.6	(115) +		()		()
	11.9	(-0.1) ○	73.0	(132) +	3	190.2	(126) +*		()		()
松江 西郷 浜田	12.1	(+0.1) ○	120.0	(99) ○	10	144.1	(127) +*	-	(-)	-	(-)
	12.4	(+0.5) +	97.5	(79) ○	13	137.7	(130) +*	-	(0)	-	(0)
	13.0	(-0.1) ○	165.0	(156) +	13	119.1	(101) ○		()		()
鳥取 米子 境	12.1	(+0.2) ○	116.0	(80) ○	10	148.0	(134) +*	-	(0)	-	(0)
	12.2	(0.0) ○	90.5	(77) -	9	139.8	(120) +*	-	(-)	-	(-)
	12.4	(0.0) ○	136.0	(93) ○	15	139.1	(127) +*	-	(-)	-	(-)
徳島	13.9	(+0.1) ○	194.0	(217) +*	5	167.4	(111) +	-	(-)	-	(-)
高松 多度津	13.4	(+0.2) ○	91.5	(166) +	8	182.8	(126) +*	-	(-)	-	(-)
	13.6	(+0.2) ○	116.5	(217) +*	8	180.5	(120) +		()		()
松山 宇和島	13.7	(+0.1) ○	141.5	(198) +*	9	169.3	(117) +	-	(-)	-	(-)
	14.1	(0.0) ○	96.0	(111) +	5	159.3	(118) +		()		()
高知 宿毛 清水 室戸岬	13.8	(-0.4) ○	229.5	(177) +	3	191.6	(114) +	-	(-)	-	(-)
	14.4	(-0.1) ○	131.0	(128) +	3	193.4	(119) +		()		()
	16.4	(-0.1) ○	110.0	(75) ○	4	197.1	(118) +		()		()
	15.1	(0.0) ○	130.0	(79) ○	4	195.7	(116) +		()		()
山口 下関 萩	11.5	(-0.4) ○	98.5	(118) ○	9	163.2	(113) +	-	(-)	-	(-)
	14.5	(0.0) ○	92.5	(113) ○	9	152.0	(113) +	-	(-)	-	(-)
	12.4	(-0.4) -	104.0	(117) ○	12	143.5	(120) +		()		()
福岡 飯塚	13.9	(-0.3) ○	152.5	(167) +	8	148.1	(108) ○	-	(-)	-	(-)
	11.8	(-0.5) ○	120.5	(135) +	12	141.7	(104) ○		()		()

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	13.8	(0.0) ○	38.5	(53) -	3	162.9	(110) ○	-	(-)	-	(-)
	11.0	(-0.6) ○	88.5	(109) +	9	150.2	(113) ○		()		()
長崎 厳原 平戸 佐世保 雲仙岳 福江	14.1	(-0.4) ○	99.0	(98) ○	12	151.0	(110) ○	-	(-)	-	(-)
	13.6	(+0.3) ○	80.5	(80) ○	6	164.4	(110) ○		()		()
	14.0	(-0.2) ○	133.5	(119) ○	9	157.4	(119) +		()		()
	14.2	(-0.2) ○	108.5	(107) ○	8	161.1	(113) +		()		()
	9.3	(-0.7) -	153.0	(124) +	11	119.2	(110) ○		()		()
	13.8	(-0.8) -	183.5	(137) +	13	152.8	(120) +		()		()
佐賀	13.1	(-0.2) ○	80.5	(90) ○	6	168.2	(110) ○	-	(-)	-	(-)
熊本 人吉 牛深	13.0	(-0.5) ○	114.5	(136) +	7	163.4	(106) ○	-	(-)	-	(-)
	10.7	(-1.2) -	124.0	(128) +	10	121.3	(97) ○		()		()
	15.5	(-0.5) ○	195.5	(184) +*	12	167.3	(114) +		()		()
宮崎 延岡 都城 油津	14.1	(-0.6) ○	77.5	(73) ○	5	198.1	(119) +	-	(-)	-	(-)
	13.1	(-0.7) -	74.5	(71) ○	5	192.4	(115) +		()		()
	12.7	(-0.8) -	60.0	(64) -	6	177.1	(112) +		()		()
	15.0	(-0.9) -	102.0	(74) ○	5	168.8	(110) +		()		()
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	15.5	(-0.7) -	130.0	(127) +	10	169.2	(107) ○	-	(-)	-	(-)
	14.5	(-0.5) -	193.0	(186) +*	12	164.9	(113) +		()		()
	15.0	(-0.8) -	122.5	(95) ○	11	164.4	(110) +		()		()
	17.4	(-0.8) -	243.0	(78) ○	14	82.0	(84) -		()		()
	17.6	(-0.5) -	205.5	(152) +	11	140.6	(108) ○		()		()
	19.3	(-1.1) -*	179.0	(103) ○	11	77.1	(90) -		()		()
	21.3	(-0.6) -	184.5	(171) +*	10	117.6	(96) ○		()		()

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	21.8	(-0.7)	-	92.5	(78)	○	11	124.4	(102)	○	-	(-)
名護	20.9	(-1.0)	-	86.0	(72)	○	10	118.6	(95)	○	()	()
久米島	21.6	(-0.8)	-	187.0	(144)	+	11	108.7	(100)	○	()	()
宮古島	22.6	(-0.5)	-	49.0	(35)	-	10	101.4	(90)	○	()	()
石垣島	23.2	(-0.4)	-	74.5	(54)	-	11	95.5	(83)	-	()	()
西表島	22.8	(-0.3)	-	121.0	(63)	-	14	88.8	(91)	○	()	()
与那国島	22.8	(-0.3)	-	144.0	(65)	-	14	58.6	(68)	-	()	()
南大東島	22.3	(-0.8)	-	57.5	(48)	-	13	147.1	(108)	+	()	()

(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 2021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	釧路	6.8	+2.1	6.4 (1990)	1910	4.7
	根室	7.5	+1.9	7.4 (1990)	1879	5.6
	室蘭	8.7 =	+2.3	8.7 (2004)	1923	6.4
	広尾	7.2	+2.0	6.9 (2004)	1958	5.2
2	網走	6.0	+2.0	6.5 (1990)	1889	4.0
	小樽	7.0 =	+2.1	7.1 (1997)	1943	4.9
	札幌	7.3	+2.1	7.5 (1990)	1876	5.2
	帯広	5.3	+1.8	5.4 (2004)	1892	3.5
	寿都	7.7	+2.1	8.0 (2004)	1884	5.6
	苫小牧	7.0	+2.1	7.3 (1990)	1942	4.9
	浦河	8.1 =	+2.0	8.2 (1990)	1927	6.1
	江差	9.7	+2.2	9.9 (2004)	1941	7.5
	紋別	5.6	+2.0	6.3 (1990)	1956	3.6
3	稚内	6.1	+2.3	6.4 (1997)	1938	3.8
	羽幌	6.4 =	+2.0	6.8 (2004)	1921	4.4
	雄武	4.8	+1.9	5.3 (1990)	1942	2.9
	留萌	6.4	+2.0	6.9 (2004)	1943	4.4
	旭川	4.5	+2.2	4.7 (1997)	1888	2.3
	岩見沢	6.1	+2.2	6.5 (1990)	1946	3.9
	函館	8.1	+2.1	8.3 (2004)	1872	6.0
	深浦	9.7	+1.8	10.6 (2004)	1940	7.9
	青森	9.0	+1.8	9.8 (2004)	1882	7.2
	むつ	8.7	+1.9	9.0 (2004)	1935	6.8
	八戸	8.8	+1.5	10.0 (2004)	1936	7.3
	秋田	10.1	+1.8	10.9 (2004)	1882	8.3
	酒田	11.1	+1.4	12.2 (2004)	1937	9.7
	仙台	11.1	+1.3	11.8 (2004)	1926	9.8
相川	12.9 =	+1.1	13.7 (2004)	1911	11.8	
千葉	14.7 =	+1.3	15.2 (2004)	1966	13.4	

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	釧路	228.0	352	200.5 (1977)	1910	64.7
	むつ	254.5	221	237.0 (2007)	1935	114.9
2	広尾	342.0	268	359.5 (1990)	1958	127.7
3	浦河	193.0	231	213.5 (1979)	1927	83.4
	松山	141.5	198	155.5 (2003)	1890	71.3

月降水量の少ない方からの順位更新

3位以内はなし

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	仙台	185.1	129	178.7 (1995)	1926	143.4
	石巻	192.5	128	189.5 (1938)	1899	150.0
	白河	186.4	128	184.8 (1968)	1940	145.7
	小名浜	214.4	132	210.9 (2005)	1910	162.4
	富山	138.4	132	137.4 (1954)	1939	105.1
	長野	184.0	129	178.6 (1947)	1889	142.3
	水戸	216.2	141	196.4 (2005)	1899	153.7
	館野	217.5	142	208.7 (1995)	1921	153.6
	銚子	196.1	140	189.1 (1995)	1899	140.1
	上野	171.8	126	171.1 (2005)	1937	136.1
	千葉	208.9	145	200.8 (1995)	1966	143.6
	豊岡	120.7	133	113.0 (2019)	1918	90.6
	舞鶴	153.9	152	137.8 (1968)	1947	101.3
京都	190.4	135	184.9 (1894)	1890	140.7	
彦根	182.9	136	181.2 (1955)	1895	134.6	
2	金沢	143.0	132	145.2 (1909)	1891	108.6
	高田	138.9	133	143.2 (1941)	1922	104.1
	宇都宮	219.6	132	230.9 (1995)	1897	165.9
	軽井沢	202.0	124	203.7 (2020)	1925	162.5
	岐阜	206.5	130	208.5 (1968)	1890	158.8
	三島	199.8	125	217.9 (1995)	1930	160.1
	東京	206.7	138	217.2 (1921)	1891	149.8
	横浜	208.7	138	213.6 (1995)	1905	151.1
	鳥取	148.0	134	154.3 (1955)	1943	110.7
	福山	190.2	126	191.7 (2019)	1942	150.7
	姫路	189.3	122	190.7 (1988)	1948	154.8
奈良	173.2	128	179.8 (2019)	1953	135.1	
3	福島	163.1	127	170.0 (1968)	1901	128.3
	伏木	137.7	132	141.3 (1954)	1893	104.6
	松本	206.6 =	127	207.6 (1947)	1899	163.0
	前橋	228.3	126	231.8 (1995)	1897	181.0
	秩父	205.7	126	225.1 (1995)	1926	163.7
	津	206.2	126	207.0 (2019)	1892	163.7
	大阪	190.5	125	193.8 (2019)	1890	152.6

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	広尾	112.0	75	111.5 (1964)	1958	149.2

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 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。

<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/>

