

10月の天候

2021年（令和3年）10月の特徴：

○月の前半は全国的に高温、後半は低温となり、気温の変化が大きかった

月の前半は北日本では暖かい空気が流れ込みやすく、東日本以南では高気圧に覆われて晴れた日が多く、全国的に気温が高かった。後半にはこの時期としては強い寒気が流れ込んで低温となり、気温の変化が大きかった。

○北日本日本海側では降水量がかなり多かった

北日本では低気圧や前線の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。このため、降水量は北日本日本海側でかなり多かった。日照時間は北日本太平洋側で少なかった。

○西日本日本海側では降水量がかなり少なく、西日本太平洋側では日照時間がかなり多かった

東・西日本では高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かった。このため、降水量は西日本日本海側でかなり少なく、東・西日本太平洋側で少なかった。日照時間は西日本太平洋側でかなり多く、東日本と西日本日本海側で多かった。

1 概況

北日本では天気は数日の周期で変化したが、低気圧や前線の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。このため、月降水量は北日本日本海側でかなり多かった。月間日照時間は北日本太平洋側で少なかった。東・西日本では高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かった。このため、月降水量は西日本日本海側でかなり少なく、東・西日本太平洋側で少なかった。月間日照時間は西日本太平洋側でかなり多く、東日本と西日本日本海側で多かった。沖縄・奄美では上旬は高気圧に覆われる日が多く、中旬前半には台風第18号に伴う湿った気流の影響で、月の後半は大陸から寒気が流れ込みやすく曇りや雨の日があったものの、月間日照時間は多かった。

気温は、月の前半は暖かい空気が流れ込みやすく、また東・西日本と沖縄・奄美では高気圧に覆われて晴れた日が多く、全国的に平年を大きく上回る日が多かった。月の後半はこの時期としては強い寒気が流れ込んだ影響で全国的に低温となり、気温の変化が大きかった。月平均気温は北日本は平年並だった。東・西日本と沖縄・奄美では高かった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

東・西日本と沖縄・奄美で高かった。北日本では平年並だった。

(2) 降水量

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

(3) 日照時間

西日本太平洋側でかなり多く、東日本と西日本日本海側、沖縄・奄美で多かった。熊本（熊本県）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、北日本太平洋側で少なかった。北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（2021年10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	0.3 (0)	117 (+) 日 125 (+)* 太 110 (0)	98 (-) 日 101 (0) 太 95 (-)	北海道	0.3 (0)	138 (+)* 日 146 (+)* 才 181 (+)* 太 106 (0)	100 (0) 日 104 (0) 才 103 (+) 太 94 (-)
東日本	0.6 (+)	65 (-) 日 85 (0) 太 59 (-)	118 (+) 日 115 (+) 太 119 (+)	東北	0.3 (0)	89 (0) 日 91 (0) 太 88 (0)	95 (-) 日 95 (-) 太 95 (0)
西日本	0.9 (+)	40 (-)* 日 36 (-)* 太 42 (-)	124 (+)* 日 123 (+) 太 125 (+)*	関東甲信	0.3 (0)	75 (0)	121 (+)
沖縄・奄美	0.6 (+)	73 (0)	107 (+)	北陸	0.8 (+)	85 (0)	115 (+)
				東海	0.9 (+)	38 (-)	115 (+)
				近畿	1.0 (+)	43 (-) 日 51 (-) 太 40 (-)	121 (+)* 日 120 (+)* 太 121 (+)*
				中国	0.9 (+)	46 (-)* 陰 65 (-) 陽 24 (-)*	123 (+)* 陰 119 (+) 陽 128 (+)*
				四国	0.8 (+)	46 (-)	127 (+)*
				九州北部	1.1 (+)	23 (-)*	125 (+)
				九州南部	0.7 (+)	55 (-)	121 (+)
				・奄美	本 0.8 (+) 奄 0.4 (0)	本 51 (-) 奄 74 (0)	本 124 (+) 奄 108 (+)
				沖縄	0.6 (+)	73 (0)	107 (0)

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)

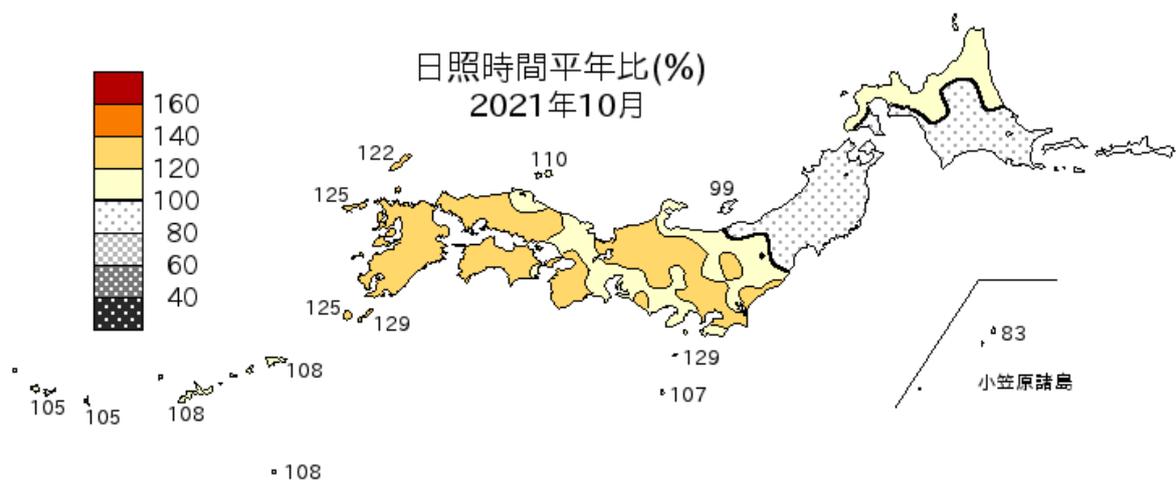
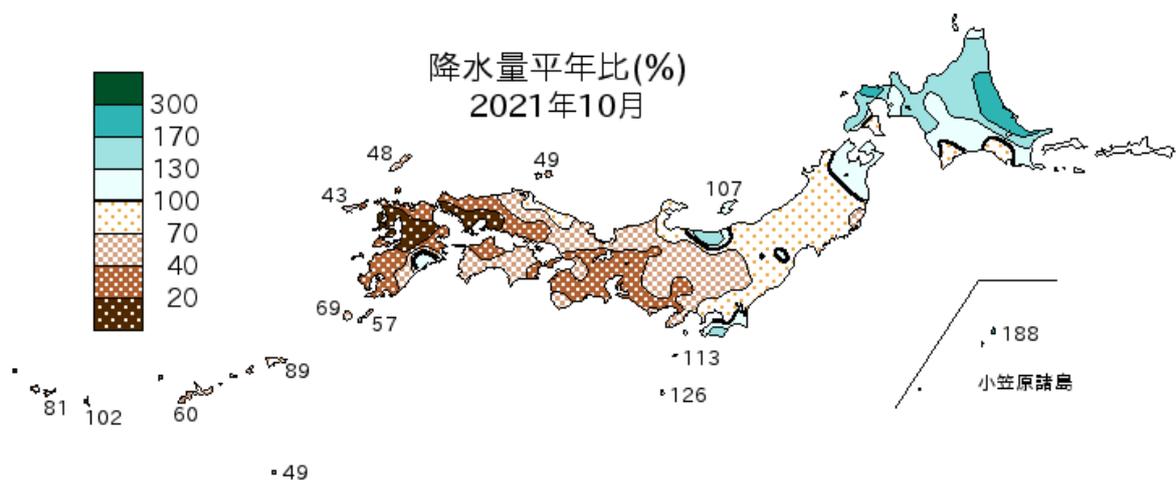
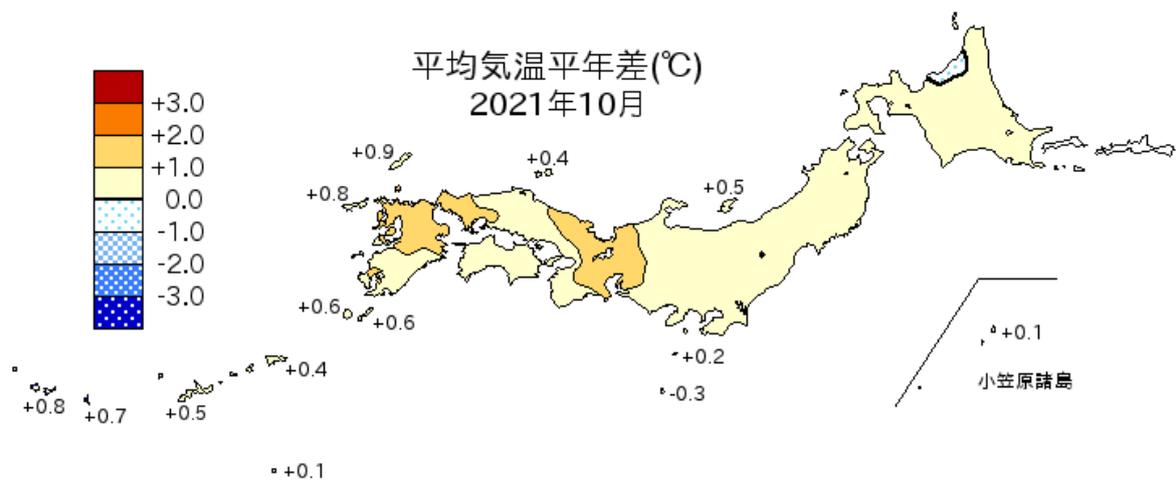
才:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美

太:太平洋側

(注)・基礎となるデータは全国の气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10月）



3 旬別の天候経過

上旬：本州付近を繰り返し高気圧が通過する一方、日本の北を低気圧が通過したため、北日本では天気は数日の周期で変化したものの、南から暖かい空気が流れ込みやすく、旬平均気温はかなり高かった。旬降水量は平年並だった。旬間日照時間は北日本日本海側で多く、太平洋側では平年並だった。東・西日本と沖縄・奄美では暖かい空気の流れ込みに加え、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、3日は大分県の日田で最高気温 35.7℃の猛暑日を観測するなど気温はかなり高く、旬間日照時間はかなり多かった。特に西日本では旬平均気温は平年差+3.0℃で、10月上旬として1946年の統計開始以来1位の高温、旬間日照時間は平年比176%で、1961年の統計開始以来1位の多照となった。旬降水量は、東日本日本海側と西日本でかなり少なく、特に西日本日本海側では平年比2%で、10月上旬として1946年の統計開始以来1位の少雨となった。東日本太平洋側では1日に台風第16号が接近してまとまった雨となったため、また沖縄・奄美では高気圧の南側となり東からの湿った気流の影響で雨が降った日があり、いずれも旬降水量としては平年並だった。

旬平均気温は、全国的にかなり高かった。

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

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

中旬：中旬前半は、日本付近を高気圧が通過する一方、日本の北を低気圧が通過したため、寒気の影響を受けにくく全国的に気温が高かった。17日からは、この時期としては強い寒気が流れ込み、全国的に低温となった。北日本では低気圧や前線の影響を受けやすく、旬間日照時間は北日本太平洋側でかなり少なく、北日本日本海側で少なかった。旬降水量は北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側で多かった。東・西日本日本海側では、低気圧や前線の影響を受けたことに加え、中旬後半は寒気が流れ込みやすく曇りや雨の日が多かったため、旬間日照時間は少なかった。旬降水量は東日本日本海側で多く、西日本日本海側では平年並だった。東・西日本太平洋側では、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、本州沿岸から南海上を通過する低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もあり、旬間日照時間、旬降水量はいずれも平年並だった。沖縄・奄美では、13日頃までは台風第18号に伴う湿った気流の影響で曇りや雨の日が多く、17日からは寒気の影響で曇りの日が多かったため、旬間日照時間は少なく、旬降水量は多かった。

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

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

旬間日照時間は、北日本太平洋側でかなり少なく、北・東・西日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった。東・西日本太平洋側では平年並だった。

下旬：北日本では、23日頃までは大陸から張り出す高気圧から流れ込む寒気や低気圧の影響で気温が低く曇りや雨となり、まとまった降水量となったところもあった。その後は高気圧と低気圧が交互に通過して、天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われる日が多かった。旬平均気温は低く、旬間日照時間は多かった。東・西日本では、高気圧と低気圧が交互に通過して、天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われる日が多かった。本州の南岸を低気圧が通過して太平洋側に湿った空気が流れ込む日があったが、日本海側はその影響を受けにくく、

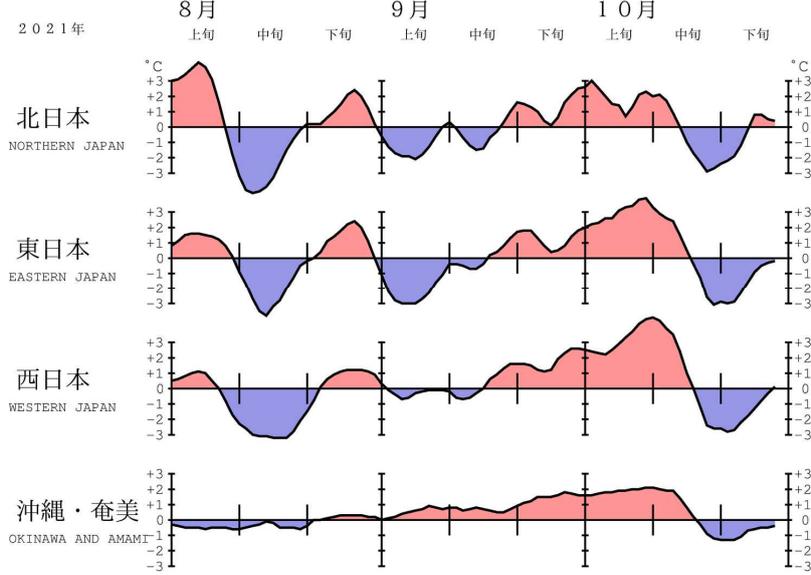
東日本日本海側では旬降水量がかなり少なかった。東日本太平洋側と西日本日本海側では旬降水量が少なかった。旬間日照時間は、東・西日本日本海側が多かった。小笠原諸島には台風第20号が接近し、28日から29日にかけて記録的な大雨となった。旬平均気温は、中旬に引き続いて期間の前半を中心に寒気が流れ込みやすい状態となったため、かなり低かった。沖縄・奄美では、大陸から寒気が流れ込んで旬平均気温は低く、曇りや雨の日があったものの南からの湿った空気の影響を受けにくかったため、旬降水量は少なかった。

旬平均気温は、東・西日本でかなり低く、北日本と沖縄・奄美で低かった。

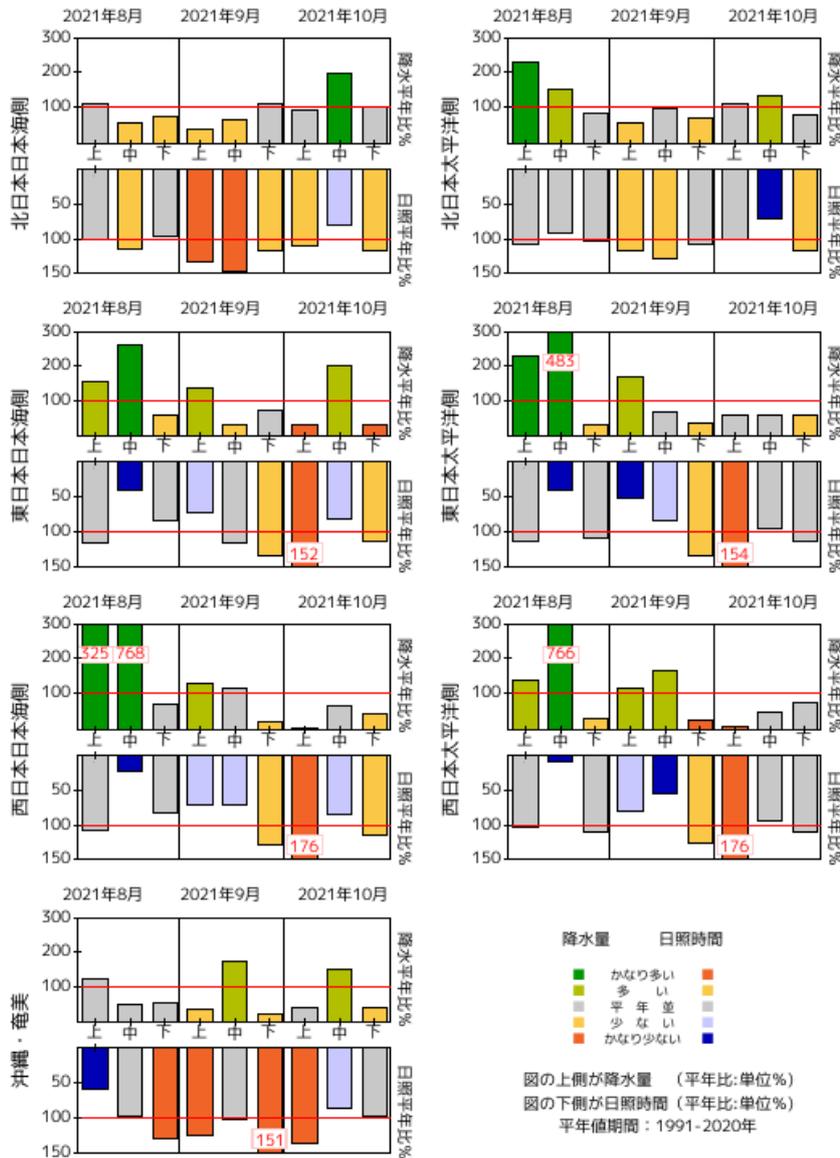
旬降水量は、東日本日本海側でかなり少なく、東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。北日本と西日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本と東・西日本日本海側が多かった。東・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）

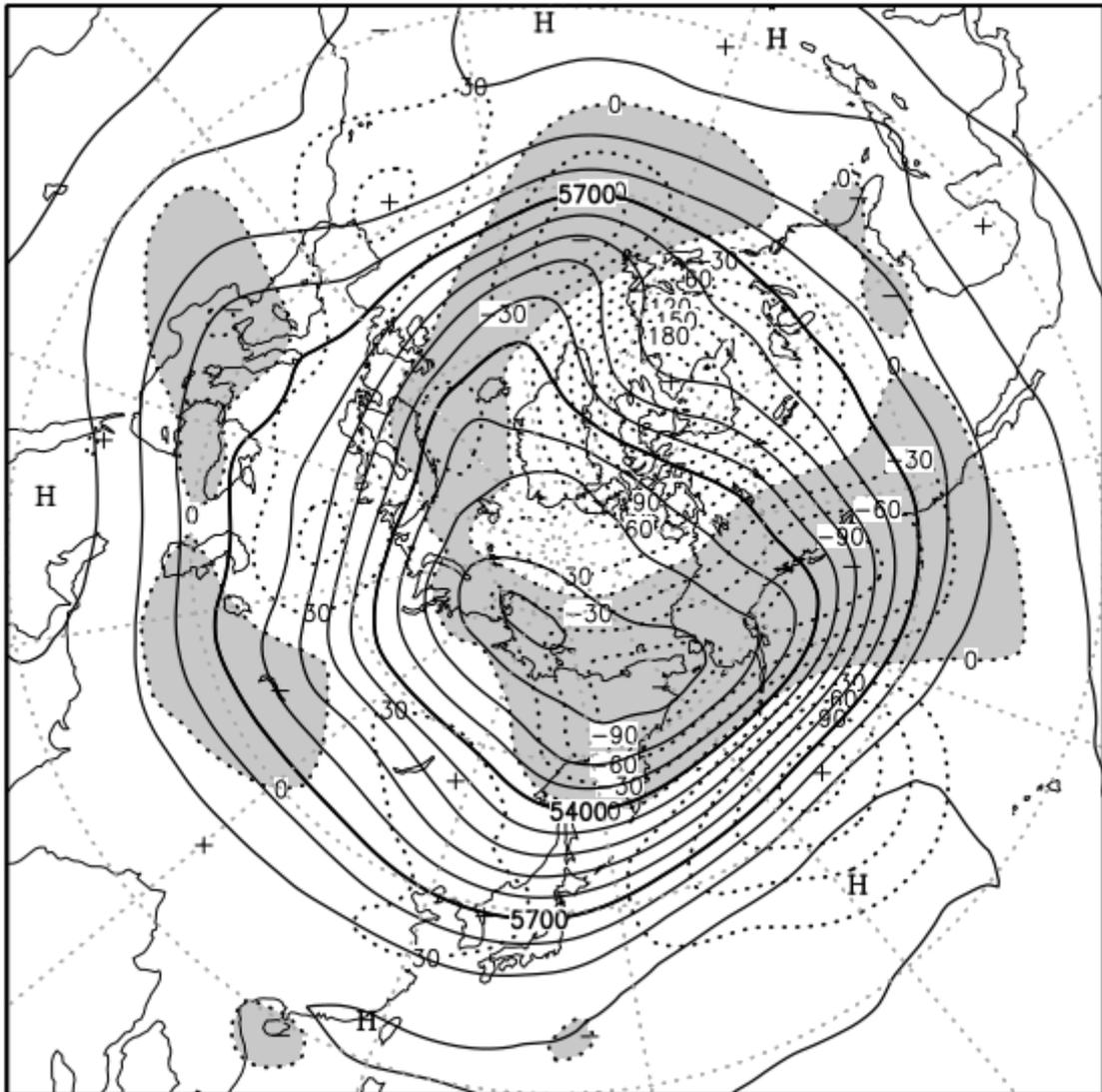


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：華中付近から太平洋中部にかけての中緯度帯で正偏差、その北の高緯度帯では負偏差となり、日本付近の偏西風は平年の位置より北偏して流れ、オホーツク海から北海道付近で平年より強く、本州以南では弱かった。東シベリアから沿海州にかけてトラフとなり、北日本は西谷傾向で低気圧や前線の影響を受けやすかった。バイカル湖付近では月の後半に正偏差となって、日本付近には寒気が流れ込みやすかった。



2021年10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10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	12.5	(+0.4) ○	150.5	(137) +	12	158.2	(108) +
稚内	11.5	(+0.2) ○	167.5	(129) +	16	151.5	(113) +
北見枝幸	10.7	(+0.4) ○	199.0	(156) +*	15	160.4	(113) +
旭川	9.7	(+0.3) ○	153.5	(145) +*	16	116.8	(93) -
留萌	11.0	(-0.1) ○	208.5	(159) +*	17	131.2	(106) ○
羽幌	11.1	(-0.1) ○	247.0	(163) +*	18	131.8	(105) ○
岩見沢	11.0	(+0.2) ○	135.5	(123) +	18	143.5	(104) +
倶知安	9.8	(+0.1) ○	134.5	(105) ○	17	135.4	(106) +
小樽	12.3	(+0.5) +	209.5	(170) +*	16	139.4	(100) ○
寿都	12.5	(+0.4) ○	232.5	(182) +*	17	127.3	(105) ○
網走	11.2	(+0.3) ○	152.0	(172) +*	13	148.8	(95) -
紋別	11.0	(+0.5) ○	197.5	(224) +*	12	153.7	(103) ○
雄武	10.2	(+0.4) ○	159.0	(172) +*	11	150.9	(100) ○
釧路	11.1	(+0.1) ○	106.5	(94) ○	11	168.0	(95) -
根室	12.0	(+0.4) ○	160.0	(127) +	14	145.6	(89) -
帯広	10.7	(+0.4) +	106.0	(124) ○	11)	153.9	(92) -
広尾	11.5	(+0.2) ○	133.5	(69) ○	14	155.1	(94) ○
室蘭	13.1	(+0.2) ○	102.5	(101) ○	12	154.4	(93) -
苫小牧	12.0	(+0.5) ○	173.5	(153) +	14	152.3	(98) ○
浦河	12.3	(0.0) ○	125.5	(107) ○	12	164.8	(96) ○
函館	13.0	(+0.5) ○	81.5	(77) -	12	157.0	(96) -
江差	13.8	(+0.1) ○	157.0	(149) +*	12	142.2	(103) ○
青森	13.9	(+0.4) ○	139.5	(117) ○	14	131.2	(91) -
深浦	14.0	(+0.4) ○	167.0	(98) ○	17	111.3	(88) -
むつ	13.0	(+0.3) ○	127.0	(105) ○	12	136.7	(91) -
八戸	13.6	(+0.1) ○	140.5	(128) ○	11	140.0	(90) -
秋田	14.8	(+0.3) ○	153.5	(87) ○	16	130.8	(91) -
盛岡	13.2	(+0.6) +	84.0	(77) ○	9	117.1	(83) -
大船渡	14.6	(+0.2) ○	122.5	(76) ○	10	120.4	(88) -
宮古	13.7	(+0.1) ○	110.5	(67) ○	13	128.9	(86) -
仙台	15.8	(+0.1) ○	143.0	(95) ○	9	137.6	(94) ○
石巻	15.0	(0.0) ○	106.0	(77) ○	8)	145.9	(96) ○
山形	14.6	(+0.5) +	101.0	(96) +	11	132.0	(100) ○
新庄	13.7	(+0.5) +	118.5	(76) -	16	97.7	(93) ○
酒田	16.0	(+0.4) ○	160.5	(85) -	20	121.4	(89) -
福島	15.7	(+0.1) ○	139.5	(101) +	10	123.0	(92) -
若松	15.0	(+0.9) +	87.0	(77) ○	10	138.7	(114) +
白河	14.1	(+0.1) ○	130.0	(78) ○	10	143.3	(107) ○
小名浜	17.0	(+0.1) ○	148.5	(77) ○	10	179.9	(122) +
水戸	17.0	(+0.4) +	165.5	(89) ○	8	173.2	(123) +
館野(つくば)	16.6	(0.0) ○	193.5	(100) ○	12	161.4	(117) +
宇都宮	16.8	(+0.1) ○	105.5	(60) -	8	166.4	(119) +
日光	9.8	(+0.2) ○	101.0	(42) -	13	152.1	(124) +

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)	(%)
前橋	17.4	(+0.3) ○	66.5	(47) -	10	176.6	(113) +
熊谷	17.8	(+0.2) ○	86.0	(49) ○	6	175.4	(122) +
秩父	15.8	(+0.3) ○	116.5	(57) ○	7	164.1	(128) +
東京	18.2	(+0.2) ○	199.5	(85) ○	11	163.0	(126) +
大島	19.3	(+0.4) +	399.0	(98) ○	18	156.7	(119) +
三宅島	21.0	(+0.2) ○	473.5	(113) ○	16	134.2	(129) +
八丈島	20.7	(-0.3) ○	605.5	(126) +	16	114.8	(107) +
父島	26.5	(+0.1) ○	266.0	(188) +*	17	142.9	(83) -
千葉	18.8	(+0.2) ○	209.5	(93) ○	12	167.7	(127) +
銚子	19.3	(+0.1) ○	326.0	(120) +	18	168.1	(122) +
館山	18.8	(+0.2) ○	309.0	(120) +	15	158.7	(116) +
勝浦	18.8	(0.0) ○	495.0	(168) +	18	154.5	(113) +
横浜	18.7	(+0.2) ○	209.5	(87) ○	12	171.0	(125) +
長野	15.2	(+0.8) +	58.5	(58) ○	8	187.6	(123) +*
松本	14.7	(+0.8) +	56.0]	(44)] -	8]	205.3	(128) +*
			(統計日数:20)	(統計日数:20)			
諏訪	14.1	(+0.7) +	69.5	(51) -	7	191.8	(118) +
軽井沢	10.8	(+0.3) ○	60.0	(40) -	9	170.9	(122) +
飯田	15.6	(+0.6) +	101.0	(62) -	8	186.6)	(121) +
甲府	17.9	(+0.8) +	36.0	(23) -*	5	189.8	(119) +
河口湖	13.2	(+0.2) ○	102.5	(45) -	10	165.3	(123) +
静岡	20.1	(+0.7) +	94.5	(38) -	7	175.2	(111) +
浜松	20.3	(+0.7) +	61.0	(29) -	6	198.1	(122) +
御前崎	20.6	(+0.7) +	118.5	(46) -	13	194.0	(120) +
三島	19.6)	(+1.1) +	67.5)	(31) -	8)	152.4)	(102) ○
石廊崎	20.0	(+0.3) ○	138.5	(71) -	9	191.1	(117) +
網代	18.9	(+0.2) ○	141.0	(59) -	13	138.5	(110) +
名古屋	19.9	(+1.3) +*	65.0	(39) -*	5	197.1	(117) +
伊良湖	20.1	(+1.0) +	74.0	(33) -*	6	181.7	(111) +
岐阜	20.1	(+1.4) +*	28.5	(18) -*	7	211.0	(122) +*
高山	14.3	(+0.8) +	61.0	(39) -*	9	162.2	(126) +*
津	19.8	(+1.0) +	59.5	(32) -	8	184.9	(112) +
上野	17.9	(+1.2) +	37.0	(25) -	3	169.3	(118) +
尾鷲	19.7	(+0.9) +	182.5)	(36) -	6)	165.2	(121) +
四日市	18.6	(+1.1) +	52.5	(29) -*	6	159.3	(104) ○
新潟	17.2	(+0.5) +	152.5	(97) ○	16	127.6	(92) -
相川	17.7	(+0.5) +	142.5	(107) ○	15	146.7	(99) ○
高田	16.9	(+0.5) +	307.0	(144) +	18	146.4	(111) ○
富山	17.9	(+0.9) +	145.0	(84) -	12	172.2	(120) +*
伏木	17.7	(+0.7) +	120.0	(74) -	13	171.7	(117) +

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	18.3	(+0.7) +	110.5	(62) -	11	186.7	(123) +*
	17.1	(+0.8) +	152.5	(89) ○	12	142.8	(103) ○
福 井 敦 賀	18.2	(+1.1) +	85.5	(56) -*	10	202.8	(131) +*
	19.3	(+1.2) +*	80.0	(52) -*	6	197.9	(136) +*
彦 根	18.9	(+1.2) +	30.0	(21) -*	5	201.8	(124) +*
京 都 舞 鶴	19.6	(+1.2) +	41.0	(29) -*	5	181.7	(116) +
	18.2	(+1.2) +	115.5	(64) -	12	153.4	(119) +*
大 阪	20.3	(+0.8) +	68.5	(50) -	6	203.1	(122) +*
神 戸 神 戸	20.6	(+0.8) +	43.0	(36) -	6	207.5	(122) +*
	17.7	(+1.1) +	117.5	(68) ○	13	135.3	(118) +
姫 路 洲 本	18.9	(+1.0) +	47.5	(44) -	5	193.0	(115) +
	19.1	(+0.8) +	75.0	(40) -	7	197.7	(121) +*
奈 良	18.7	(+1.5) +*	57.5	(43) -	7	183.8	(121) +
和 歌 山 潮 岬	20.2	(+0.9) +	41.5	(26) -	4	222.8	(131) +*
	20.8	(+0.5) +	150.0	(52) -	4	206.0	(121) +*
岡 山 津 山	18.9	(+0.9) +	35.5	(37) -	6	210.5	(123) +*
	16.9	(+0.9) +	35.5	(36) -*	5	198.9	(129) +*
広 島 呉	19.9	(+1.1) +	11.5	(11) -*	5	230.1	(129) +*
	20.1	(+0.9) +	12.5	(13) -*	3	230.2	(131) +*
福 山	18.8	(+0.8) +	21.0	(23) -*	3	221.6	(127) +*
	18.1	(+0.7) +	86.0	(68) ○	8	181.8	(118) +
松 江 西 郷	17.3	(+0.4) +	59.0	(49) -	11	167.9	(110) +
	18.5	(+0.8) +	45.0	(40) -*	7	209.2	(128) +*
鳥 取 米 子	18.3	(+1.1) +	135.0	(88) ○	10	175.9	(120) +
	18.4	(+0.9) +	97.5	(74) ○	9	185.7	(118) +
境	18.7	(+0.9) +	95.5	(72) ○	9	182.9	(118) +
徳 島	20.2	(+0.9) +	76.0	(38) -	4	194.2	(119) +
高 松 多 度 津	20.0	(+1.0) +	64.0	(53) -	6	210.9	(128) +*
	19.8	(+0.8) +	51.5	(48) -	4	219.9	(128) +*
松 山 宇 和 島	20.1	(+1.0) +	29.0	(26) -*	5	222.4	(128) +*
	20.1	(+0.8) +	60.5	(47) -	6	228.8	(133) +*
高 知 宿 毛	20.8	(+0.9) +	88.5	(43) -	5	221.2	(123) +*
	20.6	(+1.0) +	112.5	(67) ○	4	243.2	(133) +*
清 水 室 戸 岬	21.8	(+0.4) +	114.5	(45) -	8	230.1	(128) +*
	20.2	(+0.4) +	111.5	(44) -	5	217.7	(122) +*
山 口 下 関	18.9	(+1.2) +	7.0	(8) -*	2	211.2	(125) +*
	20.7	(+1.0) +	17.0	(20) -	2	220.6	(125) +
萩	18.8	(+1.1) +	40.0	(37) -	8	198.7	(124) +*

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	21.0	(+1.4) +*	44.0	(47) -	3	219.7	(125) +
飯塚	19.1	(+1.3) +*	24.5	(27) -	2	217.2	(127) +
大分	20.4	(+1.3) +*	37.5	(26) -*	5	197.6	(120) +
日田	19.0	(+1.4) +	8.0	(9) -*	3	218.2	(133) +*
長崎	21.1	(+1.1) +	10.0	(10) -*	3	220.1	(123) +
厳原	19.6	(+0.9) +	58.5	(48) -	6	196.5	(122) +
平戸	20.1	(+0.9) +	43.0	(37) -	4	212.8	(122) +
佐世保	21.2	(+1.2) +	6.0	(6) -*	2	240.1	(127) +*
雲仙	16.1	(+0.8) +	16.0	(12) -*	5	180.1	(128) +*
福江	20.3	(+0.8) +	56.5	(43) -	5	223.0	(125) +*
佐賀	20.8	(+1.7) +*	3.0	(3) -*	1	230.5	(123) +
熊本	21.0	(+1.4) +	5.0	(6) -*	1	246.3	(132) +*
人吉	18.9	(+0.9) +	32.0	(29) -	7	208.1	(127) +
牛深	22.1	(+1.0) +	27.0	(28) -	4	236.6	(124) +
宮崎	20.8	(+0.8) +	120.5	(61) ○	9	213.6	(123) +
延岡	19.9	(+0.7) +	251.5	(120) +	9	212.1	(120) +
都城	20.0	(+0.9) +	47.0	(36) -	7	208.2	(121) +
油津	21.5	(+0.6) +	86.0	(38) -	10	193.0	(120) +
鹿児島	22.7	(+1.1) +	21.0	(20) -*	3	236.2	(128) +*
阿久根	20.8	(+0.8) +	33.0	(35) -	4	230.9	(124) +
枕崎	21.6	(+0.8) +	25.5	(27) -	4	224.3	(123) +
屋久島	22.8	(+0.6) ○	214.5	(69) ○	10	144.9	(125) +
種子島	22.9	(+0.6) +	111.0	(57) ○	12	203.3	(129) +*
名瀬	24.3	(+0.4) ○	231.5	(89) ○	15	116.1	(108) +
沖永良部	25.5	(+0.4) ○	100.5	(58) ○	10	183.1	(108) +
那覇	26.0	(+0.5) ○	107.5	(60) ○	8	175.8	(108) ○
名護	25.3	(+0.3) ○	111.5	(60) -	11	183.8	(111) +
久米島	25.8	(+0.5) ○	93.5	(61) ○	10	185.7	(114) +
宮古島	26.2	(+0.7) +	161.0	(102) ○	9	159.6	(105) ○
石垣島	26.8	(+0.8) +	171.0	(81) ○	11	165.7	(105) ○
西表島	26.1	(+0.7) +	196.5	(92) ○	15	149.2	(107) ○
与那国島	26.2	(+0.8) +	133.0	(56) -	12	132.1	(100) ○
南大東島	26.0	(+0.1) ○	88.0	(49) -	13	192.4	(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)

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10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 ℃
2	福岡	21.0	+1.4	21.3 (2016)	1890	19.6
	佐賀	20.8	+1.7	21.4 (2016)	1890	19.1
3	敦賀	19.3 =	+1.2	19.7 (1998)	1897	18.1
	岐阜	20.1 =	+1.4	20.3 (2019)	1883	18.7
	名古屋	19.9 =	+1.3	20.3 (2019)	1890	18.6
	飯塚	19.1 =	+1.3	19.7 (2016)	1935	17.8
	佐世保	21.2 =	+1.2	21.8 (2016)	1947	20.0
	大分	20.4 =	+1.3	21.1 (2016)	1887	19.1

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

3位以内はなし

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	日田	8.0	9	9.5 (2006)	1942	87.4
2	岐阜	28.5	18	8.0 (1997)	1883	161.6
	呉	12.5	13	9.5 (2003)	1894	97.2
	佐世保	6.0	6	0.5 (2003)	1947	98.6
	佐賀	3.0	3	2.1 (1936)	1890	90.1
	熊本	5.0	6	3.0 (1997)	1890	87.1
3	広島	11.5	11	1.5 (2003)	1879	109.2
	福山	21.0	23	19.0 (1969)	1942	91.1
	山口	7.0	8	4.5 (2003)	1966	91.3

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	熊本	246.3	132	246.2 (1997)	1890	187.1
2	福井	202.8	131	215.9 (1977)	1898	154.4
	佐世保	240.1	127	241.6 (2003)	1947	188.6
	日田	218.2	133	226.9 (2015)	1942	163.8
	宇和島	228.8	133	238.8 (2015)	1922	171.9
3	宿毛	243.2	133	250.2 (2015)	1943	182.2

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

- (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/longfcst/>

