

12月の天候

2020年（令和2年）12月の特徴：

○北・西日本では気温が低かった

中旬と下旬後半に強い寒気が流れ込んだため、北・西日本では月平均気温が低かった。

○日本海側では、北陸地方を中心に記録的な大雪となった所があった

中旬と下旬後半に冬型の気圧配置が強まり、上空に強い寒気が流れ込んだため、北陸地方を中心に記録的な大雪となった所があった。

○太平洋側では、降水量は少なかった

冬型の気圧配置となる日が多く、太平洋側では低気圧の影響を受けにくかったため、北日本太平洋側では月降水量がかなり少なく、東・西日本太平洋側では少なかった。北日本太平洋側では、1946年の統計開始以来12月として1位の少雨となった。

○沖縄・奄美では、日照時間はかなり少なく、降水量はかなり多かった

沖縄・奄美では、前線や湿った空気の影響を受けやすかったため、月間日照時間はかなり少なく、1946年の統計開始以来12月として1位の寡照となった。また、月降水量はかなり多かった。

1 概況

低気圧が数日の周期で日本付近を通過した後、冬型の気圧配置となる日が多く、中旬と下旬後半は日本付近に強い寒気が流れ込んだ。このため、月平均気温は北・西日本で低かった。また、日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、北日本日本海側では月間日照時間がかなり少なく、東日本日本海側でも少なかった。15日から16日にかけては冬型の気圧配置が強まったため、東日本日本海側を中心に大雪となり、群馬県藤原や新潟県湯沢では24時間降雪量が1mを超えるなど、記録的な大雪となった所があった。この大雪のため、関越自動車道では多数の車両が立ち往生するなど、大規模な交通障害が発生した。また、農業用ハウスが倒壊するなどの農業施設被害も発生した。30日から31日にかけては、冬型の気圧配置が再び強まったため、日本海側では大雪となった所があり、31日時点での積雪は平年を上回った地点が多かった。一方、太平洋側は低気圧の影響を受けにくかったため、月降水量は北日本太平洋側でかなり少なく、東・西日本太平洋側では少なかった。北日本太平洋側の月降水量は平年比38%となり、1946年の統計開始以来12月として1位の少雨となった。

沖縄・奄美では、月を通して前線や湿った空気の影響を受けやすかったため、月間日照時間はかなり少なく、平年比は38%と1946年の統計開始以来12月として1位の寡照となった。また、月降水量はかなり多く、8日から9日にかけては前線の活動が活発となり大雨となった所があった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

北・西日本で低かった。一方、沖縄・奄美で高かった。東日本では平年並だった。

(2) 降水量

北日本太平洋側でかなり少なく、東・西日本太平洋側で少なかった。札幌、帯広、釧路（以上、北海道）など5地点で月降水量の少ない方からの1位の値を更新し、宇都宮（栃木県）、秩父（埼玉県）など4地点で月降水量の少ない方からの1位タイの値を記録した。一方、沖縄・奄美でかなり多く、東日本日本海側で多かった。岩見沢（北海道）、宮古島、名護（以上、沖縄県）の3地点で月降水量の多い方からの1位の値を更新した。北・西日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

西日本で多かった。根室（北海道）、津山（岡山県）、雲仙岳（長崎県）など6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、北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なく、東日本日本海側で少なかった。岩見沢（北海道）、名瀬（鹿児島県）、父島（東京都）など4地点で月間日照時間の少ない方からの1位の値を更新した。北・東日本太平洋側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は西日本日本海側で多かった。北・東日本と西日本太平洋側では平年並だった。

月最深積雪は日本海側で大きい地点が多く、太平洋側では平年並の地点が多かった。岩見沢（北海道）で月最深積雪の大きい方からの1位の値を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2020年12月）

	気温 平年差	降水量 平年比	日照時間 平年比	降雪量 平年比		気温 平年差	降水量 平年比	日照時間 平年比	降雪量 平年比		
	℃(階級)	% (階級)	% (階級)	% (階級)		℃(階級)	% (階級)	% (階級)	% (階級)		
北日本	-0.7 (-)	68 (-)*	90 (-)	93 (O)	北海道	-0.8 (-)	67 (-)*	92 (-)	69 (-)*		
		日 103 (O)	日 75 (-)*	日 94 (O)			日 107 (O)	日 69 (-)*	日 95 (O)		
		太 38 (-)*	太 103 (O)	太 92 (O)			才 54 (-)*	才 111 (+)	才 67 (-)		
東日本	0.2 (O)	51 (-)	99 (O)	60 (O)	東北	-0.7 (-)	70 (-)	86 (-)	126 (+)		
		日 132 (+)	日 82 (-)	日 93 (O)			日 105 (O)	日 74 (-)*	日 95 (O)		
		太 30 (-)	太 103 (O)	太 42 (O)			太 46 (-)	太 95 (-)	太 150 (+)		
西日本	-0.4 (-)	67 (-)	111 (+)	120 (+)	関東甲信	0.1 (O)	24 (-)	103 (O)	16 (-)		
		日 90 (O)	日 110 (+)	日 163 (+)			北陸	-0.1 (O)	132 (+)	82 (-)	93 (O)
		太 48 (-)	太 112 (+)	太 25 (O)			東海		0.4 (O)	39 (-)	104 (O)
沖縄・奄美	0.4 (+)	187 (+)*	38 (-)*		近畿	0.0 (O)	69 (O)			113 (+)	130 (+)
							日 155 (+)*	日 103 (O)		日 200 (+)	
							太 37 (-)	太 117 (+)*	太 25 (O)		
中国	-0.3 (-)				四国	-0.2 (O)	46 (-)	113 (+)			
							九州北部	-0.7 (-)	63 (-)	116 (+)	78 (+)
							九州南部		-0.3 (-)	57 (-)	93 (-)
			本 43 (-)	本 105 (O)	本 0 (O)						
			奄 0.3 (O)	奄 122 (+)	奄 40 (-)*	奄					
					沖縄	0.4 (O)	213 (+)*	37 (-)*			

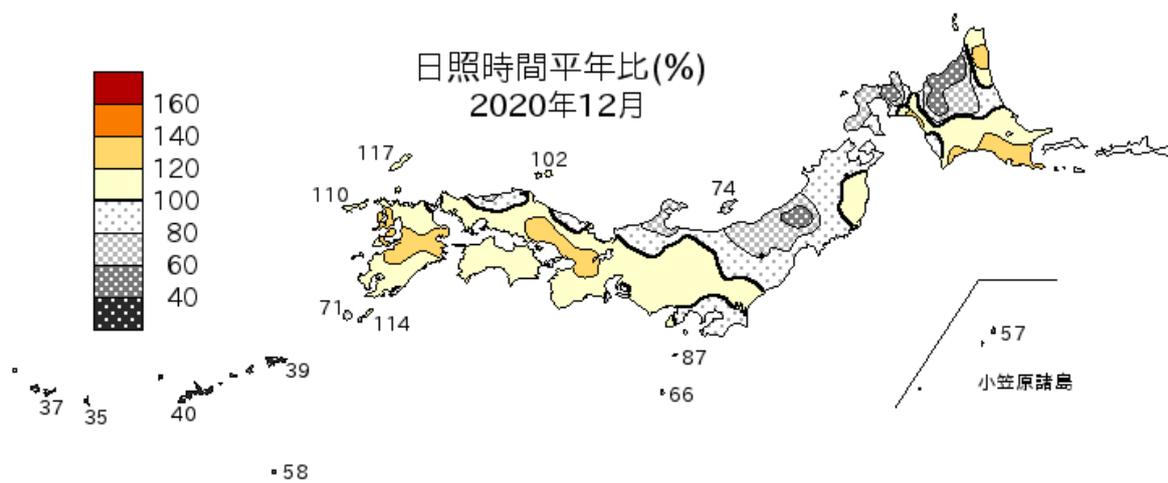
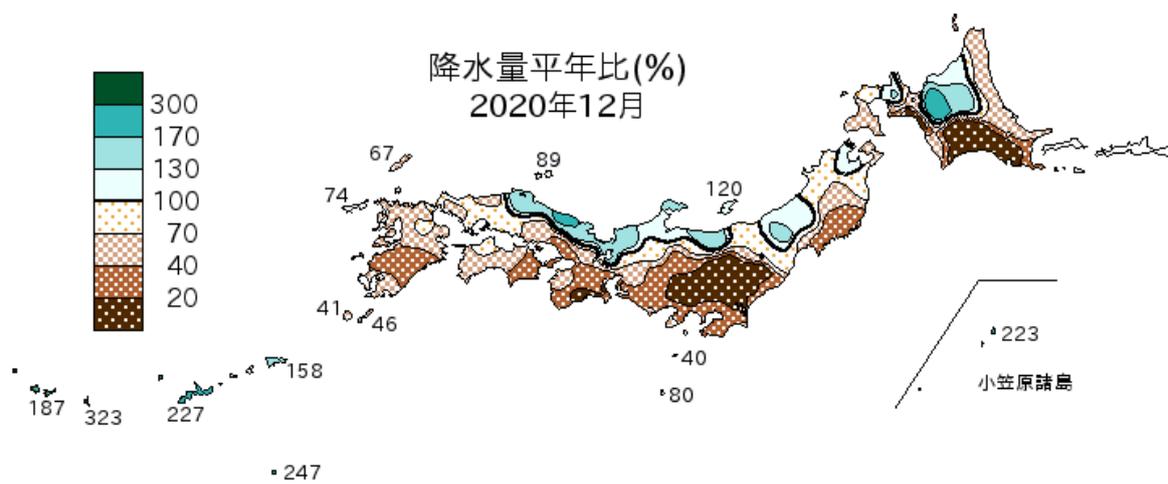
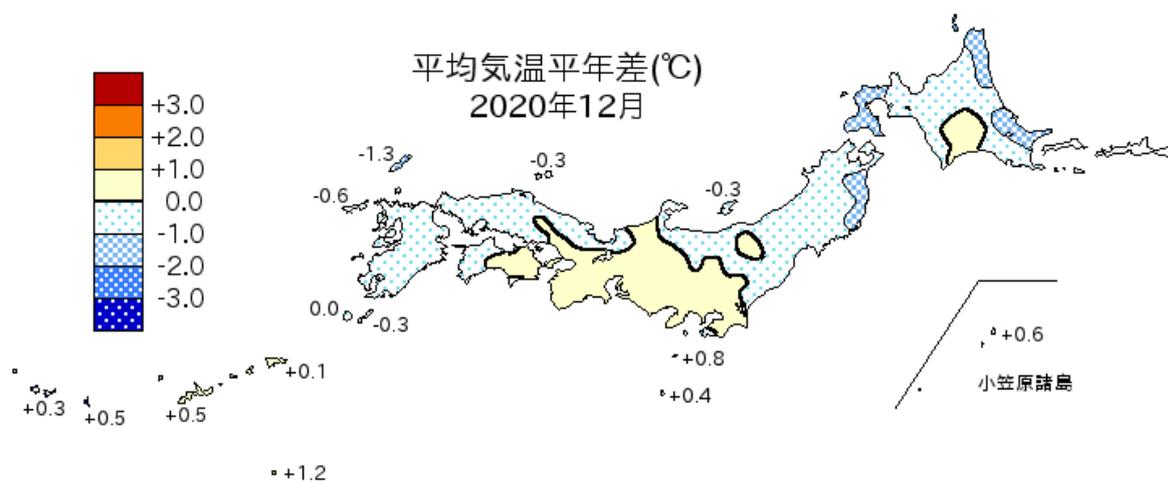
階級表示 -:低い(少ない) O:平年並 +:高い(多い)
 *はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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、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12月）



3 旬別の天候経過

上旬：低気圧が数日の周期で日本付近を通過し、その後は北日本を中心に冬型の気圧配置となる日が多かった。このため、北・東日本日本海側では曇りや雪または雨の日が多かった。一方、太平洋側では晴れた日が多かったが、北・東日本太平洋側では気圧の谷の影響で雲の広がりやすい日があった。旬を通して低気圧の影響を受けにくかったため、北・西日本では旬降水量がかなり少なく、北日本太平洋側と西日本日本海側、西日本太平洋側では、平年比がそれぞれ15%、13%、2%となり、1961年の統計開始以降で最も少なかった。一方、沖縄・奄美は、旬を通して前線や湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が続いたため、旬間日照時間は平年比7%となり、1961年の統計開始以降で最も少なかった。また、8日から9日にかけては前線の活動が活発となり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。

旬平均気温は、東日本で高かった。北・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、北・西日本でかなり少なく、東日本では少なかった。一方、沖縄・奄美ではかなり多かった。

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

中旬：13日頃までは冬型の気圧配置が弱かったが、その後は旬の終わりにかけて断続的に強い寒気が流れ込んだため、日本海側では雪の日が続いた。15日から16日にかけては東日本日本海側を中心に大雪となり、群馬県藤原や新潟県湯沢では24時間降雪量が1mを超えるなど、記録的な大雪となった所があった。この大雪のため、関越自動車道では多数の車両が立ち往生するなど、大規模な交通障害が発生した。また、農業用ハウスが倒壊するなどの農業施設被害も発生した。一方、太平洋側では晴れた日が多く、低気圧の影響を受けにくかったため降水量は少なかった。沖縄・奄美は寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北・東・西日本で低かった。沖縄・奄美では平年並だった。

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

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

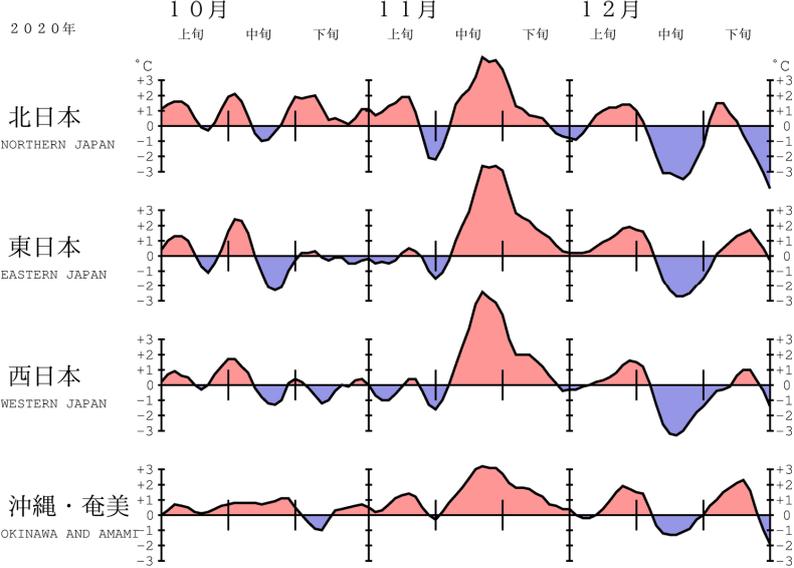
下旬：旬の前半は冬型の気圧配置となる日が少なく、高気圧に緩やかに覆われたため太平洋側では晴れの日が多く、日本海側でも晴れ間のでた日があった。24日は日本付近を低気圧や前線が通過したため、曇りや雨または雪の降った所が多く、荒れた天気となった所もあった。25日から26日は冬型の気圧配置となり、日本海側では雪や雨の降った所が多く、太平洋側は晴れた所が多かった。27日から29日は日本付近を低気圧が通過したため、太平洋側でも雨の降った所が多かった。30日から31日にかけては、冬型の気圧配置が強まり日本海側では大雪となり、31日時点での積雪は平年を上回った地点が多かった。沖縄・奄美では湿った空気や寒気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、北日本で低かった一方、沖縄・奄美では高かった。東・西日本では平年並だった。

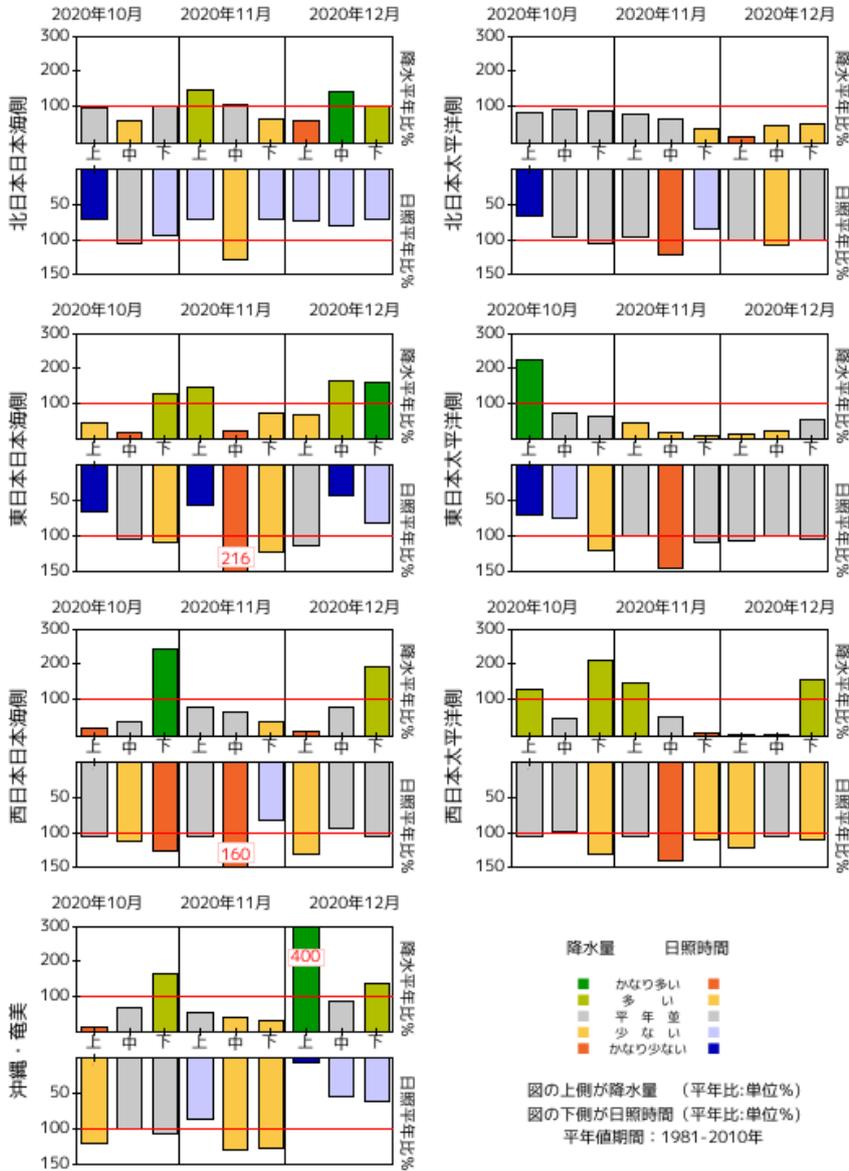
旬降水量は、東日本日本海側でかなり多く、北日本日本海側と西日本、沖縄・奄美では多かった。一方、北日本太平洋側では少なかった。東日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、北・東日本日本海側と沖縄・奄美で少なかった一方、西日本太平洋側では多かった。北・東日本太平洋側と西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）

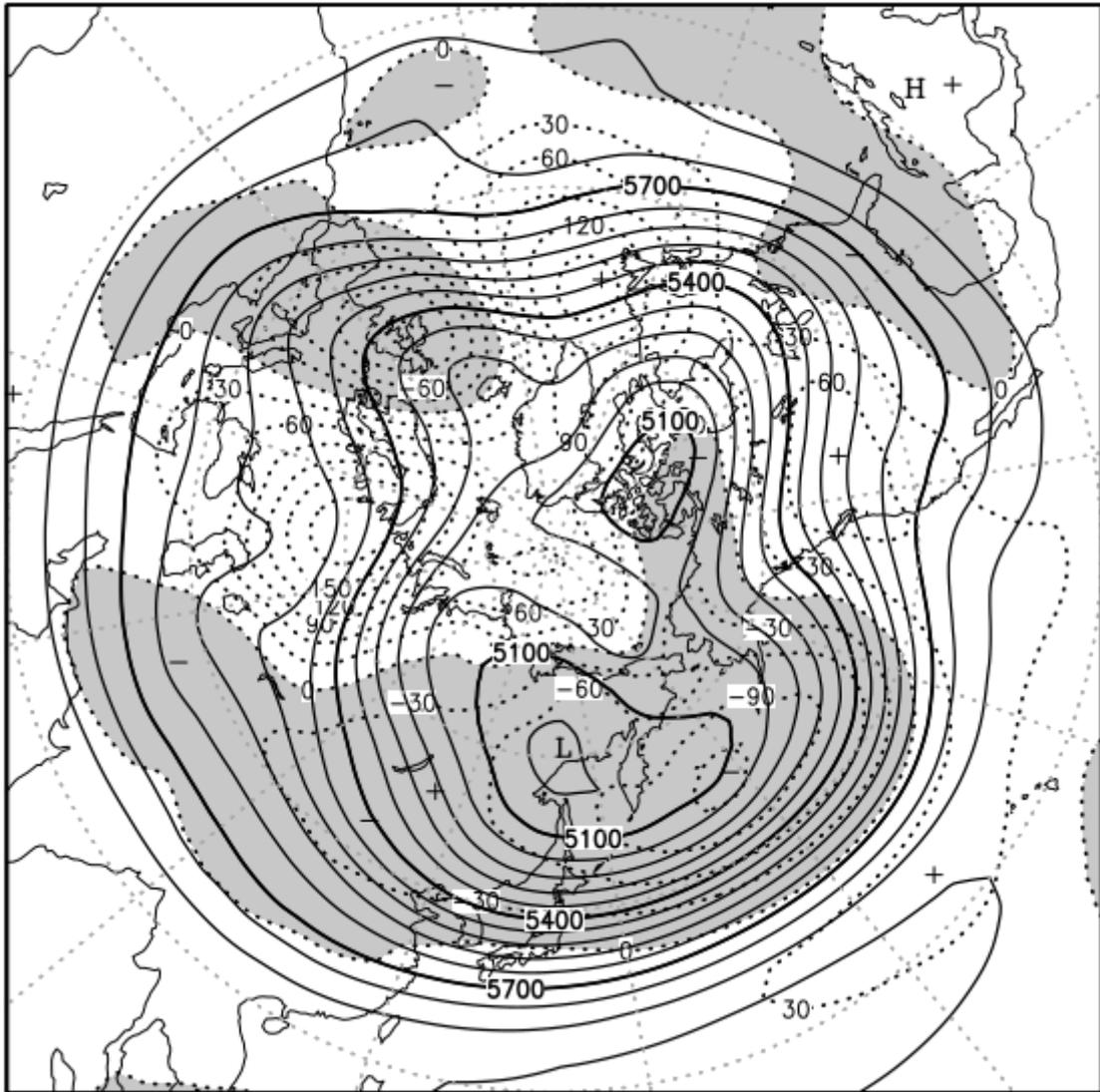


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：シベリア付近からオホーツク海に極渦が位置し、極東域は広く負偏差となった。このため、日本付近には寒気が流れ込みやすく北日本と西日本は低温となった。中旬と下旬後半には強い寒気が流れ込んだため、日本海側では大雪となった所があった。



2020年12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12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	-1.6	(-0.7) -	26.5	(24) -*	11	95.2	(111) +	50	(132) -*	21	(46) -
稚内	-3.1	(-1.1) -	68.0	(60) -*	19	30.6	(102) ○	91	(160) -*	23	(43) -
北見枝幸	-4.1	(-1.1) -	59.0	(55) -*	17	100.8	(137) +*	129	(161) -	46	(54) ○
旭川	-4.3	(0.0) ○	133.0	(138) +	26	42.2	(70) -*	199	(189) +	70	(56) +
留萌	-1.8	(-0.3) ○	144.5	(123) +	26	13.9	(43) -*	191	(170) ○	67	(44) +
羽幌	-2.2	(-0.6) -	144.0	(105) ○	26	18.4	(52) -*	181	(172) ○	59	(54) ○
岩見沢	-3.3	(-0.8) -	299.0	(242) +*	24	36.5	(50) -*	382	(200) +*	142	(70) +*
倶知安	-4.0	(-0.9) -	263.0	(141) +*	27	19.6	(47) -*	303	(252) +	119	(90) +
小樽	-2.0	(-1.0) -	110.0	(78) -	22	56.5	(89) -	114	(156) -	49	(50) ○
寿都	-1.2	(-1.1) -	113.5	(94) ○	23	17.9	(61) -*	97	(121) -	42	(31) +
網走	-3.6	(-1.2) -	26.0	(44) -*	9	120.6	(105) ○	57	(85) -	24	(28) ○
紋別	-3.4	(-0.9) -	37.0	(69) -	10	94.6	(97) ○	63	(104) -*	24	(27) ○
雄武	-4.3	(-1.1) -	29.5	(49) -*	10	94.6	(104) ○	65	(113) -	32	(33) ○
釧路	-2.5	(-0.6) -	0.5	(1) -*	0	214.9	(124) +*	1	(27) -*	1	(15) -*
根室	-1.5	(-1.0) -	12.0	(24) -*	4	188.6	(129) +*	22	(36) -	20	(13) +
帯広	-3.2	(+0.5) ○	0.0	(0) -*	0	202.8	(118) +*	-	(47) -*	-	(30) -*
広尾	-1.1	(+0.2) ○	8.0	(9) -*	2	186.2	(127) +*	21	(75) -*	15	(32) -
室蘭	-0.2	(-0.7) -	25.0	(39) -*	13	67.5	(91) -	14	(38) -*	8	(10) ○
苫小牧	-2.1	(-1.0) -	1.0	(2) -*	0	158.3	(125) +*	1	(27) -*	1	(13) -*
浦河	-0.8	(-1.0) -	28.0	(55) -	10	100.4	(88) -	19	(32) ○	5	(10) -
函館	-1.3	(-1.3) -	49.5	(58) -*	18	89.4	(96) ○	84	(86) ○	26	(23) ○
江差	0.7	(-1.0) -	62.0	(63) -	17	21.7	(61) -	49	(71) -	15	(16) ○
青森	0.6	(-0.9) -	166.0	(110) +	23	44.6	(84) -	158	(153) ○	68	(51) +
深浦	1.6	(-0.9) -	124.0	(93) ○	20	28.8	(91) ○	80	(67) +	37	(20) +
むつ	0.4	(-0.9) -	60.0	(58) -*	15	66.3	(93) ○	51	(91) -	18	(24) ○
八戸	0.6	(-1.2) -	40.5	(82) ○	7	135.3	(109) ○	52	(40) +	27	(9) +*
秋田	2.3	(-0.6) -	147.5	(92) ○	23	37.5	(83) -	63	(74) ○	19	(17) ○

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	0.2	(-0.8)	-	28.5	(40)	-*	7	101.6	(100)	○	29	(53)	-	12	(19)	○
大船渡	2.7	(-0.9)	-	11.0	(22)	-*	4	126.2	(96)	○	13	(11)	+	3	(4)	○
宮古	1.8	(-1.3)	-	24.5	(38)	-	3	150.7	(102)	○	27	(16)	+	17	(8)	+
仙台	3.9	(-0.6)	-	21.5	(59)	○	6	121.8	(88)	-	24	(9)	+*	10	(6)	+
石巻	2.6	(-0.9)	-	8.0	(24)	-	2	132.0	(88)	-	20	(6)	+	5	(5)	○
山形	1.9	(-0.7)	-	119.0	(144)	+	15	53.0	(66)	-*	113	(77)	+	51	(23)	+*
新庄	1.3	(-0.3)	○	268.0	(120)	+	26	21.3	(55)	-*	181	(154)	+	71	(48)	+
酒田	4.0	(-0.5)	-	209.5	(103)	○	26	27.0	(62)	-*	20	(56)	-	6	(14)	-
福島	3.7	(-0.7)	-	41.5	(99)	○	9	101.3	(81)	-	61	(28)	+*	32	(11)	+*
若松	2.3	(+0.1)	○	67.5	(72)	○	15	54.9	(78)	-	48	(83)	-	21	(30)	○
白河	2.8	(-0.2)	-	0.5	(1)	-*	0	145.7	(96)	○	1	(21)	-*	1	(8)	-*
小名浜	5.8	(-0.6)	-	15.5	(35)	-	5	179.3	(98)	○						
水戸	5.2	(-0.2)	○	9.5	(21)	-	4	190.6	(108)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
館野(つくば)	5.2	(+0.2)	○	7.0	(16)	-	3	183.7	(101)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
宇都宮	5.0	(+0.1)	○	0.0	(0)	-*	0	204.9	(103)	+	-	(3)	-	-	(2)	-
日光	-1.1	(-0.1)	○	5.5	(11)	-*	3	146.5	(89)	-	26	(62)	-	18	(16)	○
前橋	6.3	(+0.3)	○	0.0	(0)	-*	0	219.1	(107)	+	-	(2)	○	-	(1)	-
熊谷	6.5	(+0.2)	○	0.0	(0)	-*	0	208.5	(103)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
秩父	4.0	(+0.2)	○	0.0	(0)	-*	0	202.0	(104)	○	-	(4)	○	-	(2)	○
東京	7.7	(+0.1)	○	13.0	(25)	-	3	167.9	(94)	-	-	(0)		-	(0)	
大島	10.3	(+0.4)	○	41.5	(41)	-	6	142.3	(95)	○						
三宅島	13.1	(+0.8)	+	56.0	(40)	-	9	105.3	(87)	○						
八丈島	13.1	(+0.4)	○	145.5	(80)	-	16	71.7	(66)	-*						
父島	20.9	(+0.6)	+	242.0	(223)	+*	15	71.7	(57)	-*						

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	8.5	(+0.2) ○	20.0	(39) -	4	159.8	(91) -	-	(0)	-	(0)
銚子	9.2	(0.0) ○	32.5	(41) -	5	151.3	(92) -	-	(-)	-	(0)
館山	8.6	(-0.1) ○	29.0	(38) -	6	157.3	(95) ○		()		()
勝浦	9.2	(0.0) ○	25.5	(33) -	5	152.0	(93) ○		()		()
横浜	8.8	(+0.3) ○	17.5	(32) -	3	169.0	(94) ○	-	(0)	-	(0)
長野	2.0	(-0.1) ○	36.5	(80) ○	9	150.6	(111) +	43	(45) ○	17	(15) ○
松本	2.3	(0.0) ○	7.5	(27) -	2	180.8	(109) +	3	(9) ○	2	(7) -
諏訪	2.1	(+0.4) ○	8.0	(23) -*	1	204.6	(117) +*	-	(15) -*	-	(8) -*
軽井沢	-0.8	(-0.1) ○	6.0	(22) -	1	195.7	(112) +	3	(19) -*	1	(13) -*
飯田	3.5	(+0.3) ○	15.5	(30) -	4	187.8	(116) +*	2	(8) ○	1	(6) -
甲府	5.7	(+0.7) +	1.0	(3) -	1	234.7	(117) +*	-	(1) ○	-	(1) ○
河口湖	2.1	(+0.1) ○	2.0	(5) -*	1	208.5	(106) ○	-	(8) -	-	(6) -
静岡	9.4	(+0.4) ○	12.0	(19) -	2	214.9	(107) +	-	(0)	-	(-)
浜松	8.8	(+0.3) ○	11.0	(21) -	3	210.4	(107) +		()		()
御前崎	9.6	(+0.4) ○	35.5	(58) -	3	208.8	(106) +		()		()
三島	8.2	(+0.3) ○	21.0	(38) -	2	182.0	(100) ○		()		()
石廊崎	11.0	(+0.3) ○	39.5	(67) -	5	195.0	(107) ○		()		()
網代	9.7	(+0.1) ○	15.0	(28) -	3	135.7	(92) -		()		()
名古屋	7.4	(+0.4) ○	22.0	(49) -	6	178.3	(104) ○	-	(3) -	0	(2) ○
伊良湖	8.9	(+0.6) +	11.5	(23) -	4	167.9	(93) -		()		()
岐阜	7.2	(+0.3) ○	40.5	(70) ○	6	167.4	(104) ○	8	(9) +	5	(5) +
高山	1.5	(+0.1) ○	78.0	(89) ○	10	87.2	(98) ○	96	(87) ○	44	(26) +
津	8.4	(+0.6) ○	5.5	(14) -*	3	187.2	(104) +	3	(1) +*	3	(0)
上野	5.5	(+0.2) ○	13.0	(31) -	4	166.6	(123) +*		()		()
尾鷲	9.0	(+0.4) ○	17.5	(16) -	4	197.0	(111) +*		()		()
四日市	6.9	(+0.5) ○	12.5	(27) -	4	158.9	(101) ○		()		()

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	5.2	(0.0) ○	203.5	(94) ○	23	45.5	(75) -	9	(30) ○	7	(10) ○
	6.6	(-0.3) -	180.5	(120) +	23	39.7	(74) -	4	(15) ○	4	(6) ○
	4.8	(-0.5) -	723.5	(171) +*	24	69.6	(87) -	128	(92) +	61	(40) +
富 山 伏 木	5.6	(-0.1) ○	335.5	(136) +	23	59.9	(79) -	78	(57) +	36	(23) +
	5.6	(-0.1) ○	299.5	(113) +	22	53.4	(76) -	65	(54) +	21	(23) ○
金 沢 輪 島	7.0	(+0.3) ○	331.0	(117) +	25	57.4	(79) -	33	(37) ○	18	(14) +
	5.9	(-0.1) ○	349.5	(138) +*	25	36.8	(71) -	29	(27) +	14	(8) +
福 井 敦 賀	5.9	(0.0) ○	385.0	(141) +	27	67.8	(88) -	41	(42) +	17	(18) +
	7.1	(-0.3) -	446.5	(158) +*	23	85.0	(110) +	30	(32) +	16	(14) +
彦 根	6.5	(+0.2) ○	146.5	(161) +*	14	120.2	(110) +	37	(14) +	35	(9) +*
京 都 舞 鶴	7.2	(+0.2) ○	23.0	(48) -	4	173.7	(128) +*	2	(4) ○	1	(3) ○
	5.5	(-0.6) -	188.0	(133) +	17	85.5	(101) ○	54	(30) +	34	(13) +*
大 阪	8.7	(+0.1) ○	18.5	(42) -	3	187.0	(123) +*	-	(0)	-	(0)
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	8.8	(+0.1) ○	13.5	(33) -	4	194.5	(120) +*	-	(0)	-	(0)
	5.0	(-0.8) -	341.0	(172) +*	19	77.4	(98) ○	69	(44) +	32	(19) +
	6.6	(+0.2) ○	9.5	(26) -	3	202.0	(128) +*		()		()
	8.0	(+0.1) -	15.5	(29) -	5	133.1	(94) -		()		()
奈 良	6.7	(+0.5) +	15.5	(33) -	3	152.4	(120) +*	-	(1) ○	-	(1) -
和 歌 山 潮 岬	8.5	(0.0) ○	27.0	(55) -	6	154.8	(109) +	-	(0)	-	(0)
	10.6	(0.0) ○	23.0	(27) -	4	225.6	(112) +		()		()
岡 山 津 山	6.5	(-0.8) -	16.0	(52) -	4	190.6	(122) +*	-	(0)	-	(0)
	4.4	(+0.2) ○	27.0	(58) -	7	147.6	(130) +*	9	(12) ○	6	(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 ≥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	7.2	(-0.3)	-	38.5	(93)	○	5	157.6	(105)	+	-	(3)	-	-	(2)	-
	7.9	(-0.4)	-	36.5	(103)	○	5	154.7	(105)	○		()		()		
	6.2	(-0.4)	-	28.5	(92)	○	4	176.4	(115)	+*		()		()		
松江 西郷 浜田	6.7	(-0.2)	-	198.0	(144)	+	19	82.1	(98)	○	31	(16)	+	26	(9)	+*
	6.8	(-0.3)	-	141.5	(89)	○	18	83.7	(102)	○	37	(16)	+	16	(11)	+
	8.2	(-0.4)	-	64.5	(62)	-	12	62.3	(79)	-		()		()		
鳥取 米子 境	6.1	(-0.7)	-	359.5	(185)	+*	21	85.5	(96)	○	68	(37)	+	27	(18)	+
	6.7	(-0.4)	-	186.0	(145)	+	17	88.1	(99)	○	45	(24)	+	34	(10)	+*
	7.1	(-0.1)	○	261.5	(153)	+	22	84.8	(105)	○	30	(18)	+	23	(10)	+
徳島	8.6	(+0.1)	○	9.5	(21)	-	3	189.5	(116)	+*	-	(0)		-	(0)	
高松 多度津	8.0	(+0.1)	○	12.0	(32)	-	4	167.9	(113)	+	-	(0)		-	(0)	
	8.4	(0.0)	○	19.5	(57)	-	4	161.6	(112)	+		()		()		
松山 宇和島	7.9	(-0.5)	-	39.0	(85)	○	5	151.6	(111)	+	-	(0)		-	(0)	
	8.6	(-0.3)	-	28.0	(53)	-	6	127.0	(107)	+		()		()		
高知 宿毛 清水 室戸岬	8.7	(+0.2)	○	24.5	(42)	-	4	214.2	(111)	+	-	(0)		-	(0)	
	9.0	(-0.3)	-	32.5	(57)	-	7	182.9	(114)	+		()		()		
	10.7	(-0.6)	-	28.5	(39)	-	4	206.6	(113)	+		()		()		
	10.0	(-0.1)	○	19.0	(27)	-	3	219.0	(120)	+*		()		()		
山口 下関 萩	5.6	(-0.6)	-	35.0	(60)	-	5	149.7	(123)	+*	1	(3)	○	1	(2)	○
	8.8	(-0.6)	-	45.5	(76)	○	5	100.4	(91)	○	-	(0)		-	(0)	
	7.3	(-0.6)	-	57.5	(76)	○	7	85.8	(98)	○		()		()		
福岡 飯塚	8.5	(-0.4)	-	42.5	(71)	-	4	131.2	(112)	+	-	(0)		-	(0)	
	6.3	(-0.9)	-	39.0	(65)	-	5	126.4	(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)					
大分 日田	7.9	(-0.6)	-	20.0	(58)	○	4	203.5	(130)	++	-	(0)	-	(0)		
	4.9	(-1.0)	-	40.0	(75)	○	5	139.4	(118)	+		()		()		
長崎 厳原 平戸 佐世保 雲仙 福江	8.5	(-0.9)	-	41.0	(67)	-	4	149.6	(126)	++	1	(1)	++	1	(1)	++
	6.7	(-1.3)	-	35.5	(67)	○	4	183.1	(117)	+		()		()	()	
	8.7	(-0.5)	-	46.0	(67)	○	5	126.5	(117)	+		()		()	()	
	8.4	(-0.7)	-	42.0	(71)	○	4	159.1	(122)	+		()		()	()	
	3.8	(-0.8)	-	30.5	(35)	-	5	149.0	(153)	++		()		()	()	
	9.0	(-0.6)	-	64.0	(74)	○	7	113.6	(110)	+		()		()	()	
佐賀	7.3	(-0.3)	○	30.0	(63)	○	4	166.1	(116)	+	1	(1)	+	1	(1)	+
熊本 人吉 牛深	6.9	(-0.9)	-	21.5	(40)	-	4	189.3	(128)	++	1	(0)		1	(0)	
	5.3	(-0.8)	-	23.5	(34)	-	4	152.4	(122)	++		()		()	()	
	9.9	(-0.9)	-	35.5	(42)	-	7	148.4	(118)	+		()		()	()	
宮崎 延岡 都城 油津	9.0	(-0.6)	-	15.5	(26)	-	4	195.8	(103)	○	-	(0)		-	(0)	
	7.9	(-0.6)	-	13.0	(26)	-	2	221.4	(116)	+		()		()	()	
	7.3	(-0.5)	○	25.5	(43)	-	4	182.1	(106)	+		()		()	()	
	10.4	(-0.3)	○	32.5	(45)	○	5	168.8	(98)	○		()		()	()	
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	10.3	(-0.3)	○	29.0	(41)	-	3	170.4	(114)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
	9.3	(-0.6)	-	15.5	(21)	-*	4	152.8	(120)	+		()		()	()	
	10.1	(-0.6)	-	93.0	(98)	○	6	138.3	(104)	○		()		()	()	
	13.6	(0.0)	○	108.5	(41)	-*	14	59.9	(71)	-		()		()	()	
	13.4	(-0.3)	-	38.0	(46)	-	10	126.4	(114)	+		()		()	()	
	16.6	(+0.1)	○	247.5	(158)	++	23	28.8	(39)	-*		()		()	()	
	18.6	(+0.5)	+	81.0	(85)	○	14	41.3	(41)	-*		()		()	()	

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	19.2	(+0.5)	+	233.0	(227)	+*	20	45.9	(40)	-*	-	(-)
名護	18.5	(+0.5)	+	265.0	(275)	+*	25	46.0	(39)	-*	()	()
久米島	19.2	(+0.6)	+	248.0	(204)	+*	23	37.1	(37)	-*	()	()
宮古島	20.2	(+0.5)	+	424.0	(323)	+*	22	35.8	(35)	-*	()	()
石垣島	20.4	(+0.3)	○	236.5	(187)	+	23	37.4	(37)	-*	()	()
西表島	20.1	(+0.6)	+	253.5	(166)	+*	25	32.1	(43)	-*	()	()
与那国島	20.0	(+0.2)	○	221.0	(123)	+	24	24.9	(38)	-*	()	()
南大東島	20.6	(+1.2)	+	288.0	(247)	+*	20	71.4	(58)	-*	()	()

(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12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

3位以内はなし

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	岩見沢	299.0	242	241.0 (2011)	1946	123.3
	宮古島	424.0	323	362.4 (1941)	1937	131.3
	名護	265.0	275	240.5 (1966)	1966	96.2
3	南大東島	288.0	247	547.0 (1982)	1942	116.7
	父島	242.0	223	373.0 (1982)	1968	108.7

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	札幌	26.5	24	35.2 (1934)	1876	111.7
	帯広	0.0	0	5.3 (1934)	1892	46.1
	釧路	0.5	1	4.5 (1983)	1910	50.8
	苫小牧	1.0	2	15.8 (1966)	1942	50.9
	広尾	8.0	9	17.5 (1984)	1958	84.4
	白河	0.5 =	1	0.5 (1988)	1940	36.0
	宇都宮	0.0 =	0	0.0 (1988)	1890	35.5
	前橋	0.0 =	0	0.0 (2017)	1896	23.1
	秩父	0.0 =	0	0.0 (2000)	1926	28.9
2	北見枝幸	59.0	55	58.4 (1951)	1942	106.7
	室蘭	25.0	39	19.2 (1934)	1923	64.4
	むつ	60.0	58	50.5 (1995)	1935	103.7
3	熊谷	0.0 =	0	- (1988)	1896	31.0
	日光	5.5	11	0.5 (1981)	1944	51.4
	阿久根	15.5	21	9.0 (1998)	1939	73.5

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	釧路	214.9	124	207.1 (2002)	1910	173.6
	根室	188.6	129	186.2 (2001)	1890	146.0
	津山	147.6	130	139.1 (2017)	1943	113.5

	姫路	202.0	128	193.5 (1996)	1948	157.3
	大分	203.5	130	198.5 (1983)	1899	156.6
	雲仙岳	149.0	153	143.2 (1961)	1924	97.3
+						
2	北見枝幸	100.8	137	104.6 (2002)	1942	73.4
	苫小牧	158.3	125	160.2 (1970)	1942	126.2
	京都	173.7	128	174.6 (1996)	1890	135.8
	岡山	190.6	122	204.4 (1901)	1892	156.7
	神戸	194.5	120	198.4 (1996)	1897	162.0
	人吉	152.4	122	157.2 (1988)	1943	124.7
+						
3	帯広	202.8	118	218.3 (2002)	1900	171.3
	広尾	186.2	127	189.2 (2002)	1958	146.8
	諏訪	204.6	117	207.8 (1983)	1945	175.6
	飯田	187.8	116	203.2 (1995)	1898	162.0
	福山	176.4	115	186.2 (1987)	1942	152.8
	大阪	187.0	123	194.0 (1996)	1889	151.6
	徳島	189.5	116	201.6 (1901)	1893	163.3
	室戸岬	219.0	120	219.7 (1996)	1920	181.9

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
+						
1	岩見沢	36.5	50	40.3 (1977)	1946	72.7
	名瀬	28.8	39	34.7 (1966)	1897	73.7
	沖永良部	41.3	41	42.5 (1974)	1969	101.1
	父島	71.7	57	77.0 (1982)	1970	126.8
+						
2	与那国島	24.9	38	12.4 (2011)	1957	64.7
	西表島	32.1	43	29.3 (2011)	1958	75.4
	石垣島	37.4	37	28.8 (1944)	1899	100.7
	宮古島	35.8	35	15.6 (1944)	1938	101.3
	久米島	37.1	37	29.0 (1974)	1958	100.4
	那覇	45.9	40	41.4 (1974)	1900	115.6
	名護	46.0	39	42.4 (1974)	1966	118.1
+						
3	新庄	21.3	55	17.1 (2017)	1957	38.8

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

順位	地点名	降雪の深さ月合計 cm	これまでの最大 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
+					
3	岩見沢	382	453 (2002)	1953	200
	八戸	52	65 (1991)	1953	40
	福島	61 =	81 (1980)	1953	28
	津	3 =	17 (1995)	1953	1

月最深積雪大きい方からの順位更新

順位	地点名	最深積雪 cm	起 日	これまでの最深 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
+						

1	岩見沢	142	22	129 (2011)	1946	70
3	福島	32	17	42 (2018)	1901	11

(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/>

