

12月の天候

2017年（平成29年）12月の特徴：

全国的に気温が低く、西日本ではかなり低かった

強い寒気が断続的に流れ込んだため、全国的に気温が低く、西日本ではかなり低かった。

北・東日本日本海側では降水量が多く、北日本や東日本日本海側では大雪となる時期があった
北日本や東日本日本海側では気圧の谷や低気圧の影響を受けやすく、東日本日本海側の降水量はかなり多く、北日本日本海側でも多かった。特に、12日頃や27日頃は発達した低気圧や、その後の強い冬型の気圧配置により北日本や東日本日本海側を中心に大雪となった。

日照時間は北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少ない一方、東日本太平洋側で多かった
冬型の気圧配置となる日が多く、日照時間は北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なく、東・西日本日本海側で少なかった。一方、東日本太平洋側では多かった。

1 概況

日本付近で偏西風が南に蛇行し、強い寒気が断続的に流れ込んだため、全国的に気温が低く、西日本ではかなり低かった。冬型の気圧配置となる日が多く、日本海側では曇りや雪または雨の日が多かったため、北日本日本海側では日照時間がかなり少なく、東・西日本日本海側でも少なかった。一方、太平洋側では晴れた日が多く、東日本太平洋側では日照時間が多かった。沖縄・奄美では寒気の影響で曇りの日が多く、日照時間はかなり少なかった。

北日本や東日本日本海側では気圧の谷や低気圧の影響を受けやすかったため、東日本日本海側の降水量はかなり多く、北日本日本海側でも多かった。特に、12日頃や27日頃は発達した低気圧や、その後の強い冬型の気圧配置により、北日本や東日本日本海側を中心に大雪となった。一方、西日本では気圧の谷の影響を受けにくかったため、西日本日本海側の降水量はかなり少なかった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

西日本でかなり低く、北・東日本と沖縄・奄美で低かった。

(2) 降水量

東日本日本海側でかなり多く、北日本日本海側で多かった。一方、西日本日本海側でかなり少なく、東・西日本太平洋側と沖縄・奄美で少なかった。前橋（群馬県）では月降水量の少ない方から1位タイの値を記録した。北日本太平洋側では平年並だった。

(3) 日照時間

北日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なく、東・西日本日本海側で少なかった。新庄（山

形県)では月間日照時間の少ない方から1位の値を更新した。一方、東日本太平洋側で多かった。津山(岡山県)では月間日照時間の多い方から1位の値を更新した。北・西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東日本太平洋側でかなり少なく、西日本太平洋側で少なかった。北日本と東・西日本日本海側では平年並だった。

月最深積雪は、北日本と東日本日本海側で多いところが多かった。

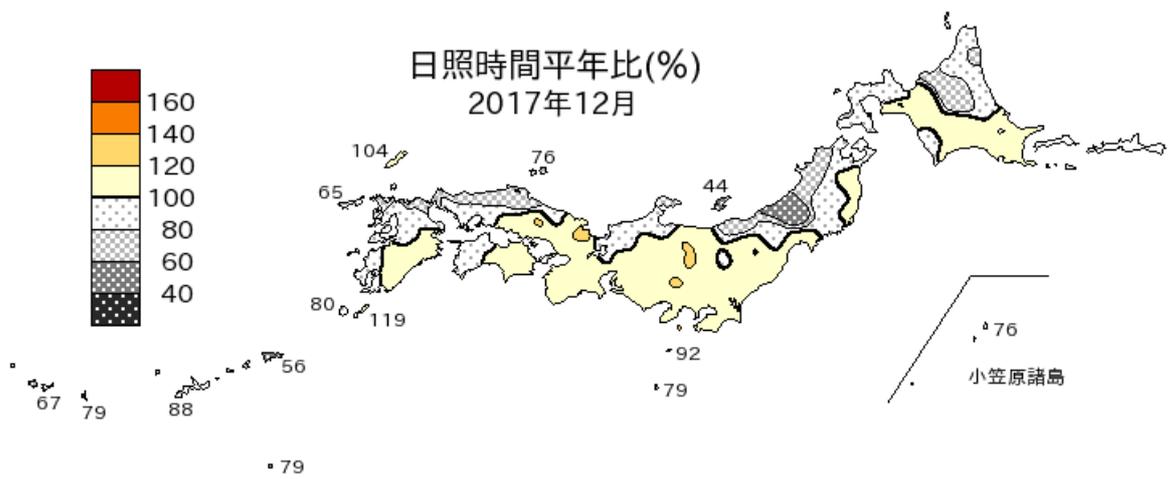
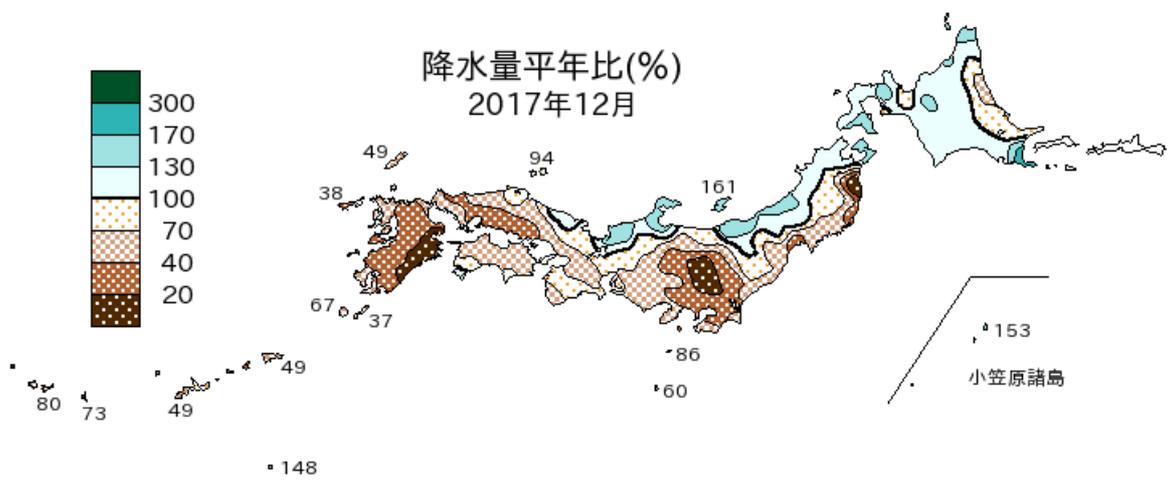
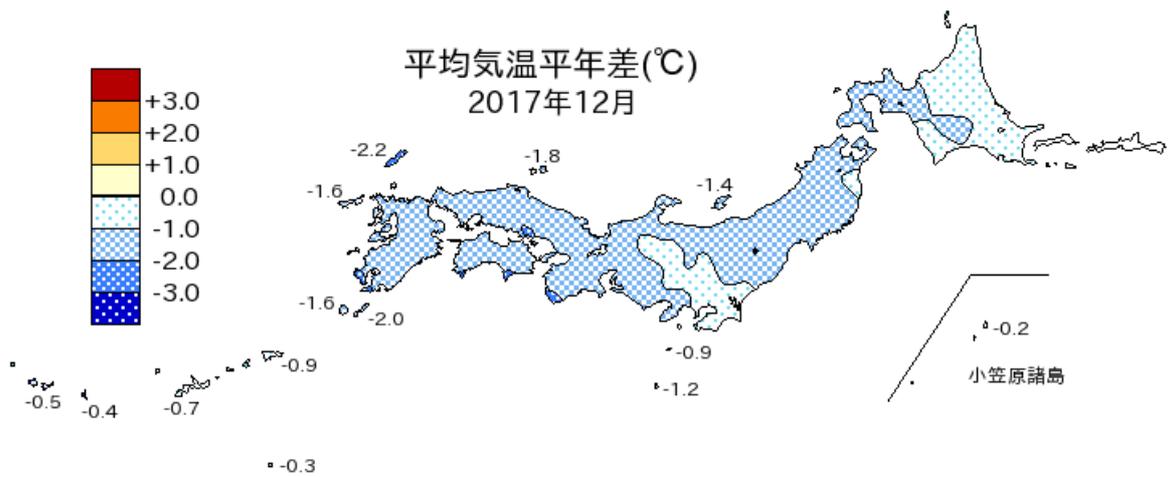
地域平均平年差(比)と階級(2017年12月)

	気温	降水量	日照時間	降雪量		気温	降水量	日照時間	降雪量		
	平年差 (階級)	平年比 %(階級)	平年比 %(階級)	平年比 %(階級)		平年差 (階級)	平年比 %(階級)	平年比 %(階級)	平年比 %(階級)		
北日本	-1.0 (-)	100 (0)	93 (-)	105 (0)	北海道	-0.9 (-)	113 (+)	95 (0)	105 (+)		
		日 117 (+)	日 83 (-)*	日 104 (0)			日 120 (+)	日 90 (0)	日 106 (0)		
		太 85 (0)	太 102 (0)	太 105 (0)			才 78 (-)	才 88 (-)	才 79 (-)		
東日本	-1.1 (-)	65 (-)	107 (+)	42 (-)	東北	-1.2 (-)	83 (0)	91 (-)	104 (0)		
		日 136 (+)*	日 81 (-)	日 96 (0)			日 114 (+)	日 73 (-)*	日 104 (0)		
		太 46 (-)	太 114 (+)	太 14 (-)*			太 61 (0)	太 103 (0)	太 105 (0)		
西日本	-1.7 (-)*	55 (-)	95 (0)	25 (-)	関東甲信	-0.9 (-)	34 (-)	116 (+)	9 (-)*		
		日 56 (-)*	日 85 (-)	日 35 (0)			北陸	-1.4 (-)	136 (+)*	81 (-)	96 (0)
		太 54 (-)	太 103 (0)	太 5 (-)			東海	-1.2 (-)	63 (0)	110 (+)	31 (0)
沖縄・奄美	-0.6 (-)	57 (-)	73 (-)*		近畿	-1.5 (-)	78 (0)	108 (+)	23 (-)		
							日 100 (0)	日 110 (+)	日 38 (0)		
							太 70 (0)	太 108 (+)	太 0 (-)		
九州北部	-1.6 (-)*	57 (-)*	70 (0)	102 (0)	中国	-1.6 (-)*	陰 79 (-)	陰 72 (-)*	陰 47 (0)		
							陽 31 (-)	陽 104 (+)	陽 13 (-)		
							四国	-1.8 (-)*	70 (0)	102 (0)	九州南部
九州南部	-1.7 (-)*	37 (-)	92 (-)	0 (0)	九州南部	-1.7 (-)*	37 (-)	92 (-)	0 (0)		
							本 37 (-)	本 98 (0)	本 0 (0)		
							奄 36 (-)*	奄 64 (-)*	奄 0 (0)		
沖縄	-0.5 (-)	66 (0)	76 (-)		九州南部	-1.9 (-)*	本 37 (-)	本 98 (0)	本 0 (0)		
							奄 36 (-)*	奄 64 (-)*	奄 0 (0)		
階級表示					地域表示						
-:低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)					日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)						
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す					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154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（2017年12月）



3 旬別の天候経過

上旬：北日本を中心に強い寒気が流れ込み、全国的に気温が低かった。日本海から千島近海を低気圧が数回通過し、その後は冬型の気圧配置が強まって、北海道や東北日本海側では降雪量が多く、東日本日本海側では降水量がかなり多かった。一方、東・西日本太平洋側では、日本の南を通過する低気圧の影響を受ける日もあったが、高気圧に覆われる日や冬型の気圧配置の日が多く、降水量は少なく、日照時間も平年を上回る所が多かった。沖縄・奄美では寒気や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、日照時間はかなり少なかった。

旬平均気温は、北日本ではかなり低く、東・西日本と沖縄・奄美で低かった。

旬降水量は、東日本日本海側でかなり多く、沖縄・奄美で多かった一方、東・西日本太平洋側で少なかった。北日本と西日本日本海側では平年並だった。

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

中旬：冬型の気圧配置が強く、大陸から高気圧が張り出した西日本を中心に強い寒気が流れ込んだ。北日本や東・西日本日本海側では降雪量も多く、12日頃は日本海から千島近海を低気圧が発達しながら通過し、北日本や東日本日本海側を中心に大雪や暴風雪となった。日本海側では曇りや雪または雨の日が多く、気圧の谷の影響も受けて北日本日本海側では降水量がかなり多かった。一方、東北地方から近畿地方にかけての太平洋側では晴れる所が多く、東日本太平洋側では日照時間がかなり多かった。沖縄・奄美では寒気の影響で曇りの日が多かったが、湿った空気の影響を受けにくく降水量は少なかった。

旬平均気温は、西日本でかなり低く、東日本と沖縄・奄美で低かった。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、東日本日本海側で多かった。一方、東日本太平洋側と西日本ではかなり少なく、沖縄・奄美で少なかった。北日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、北・東・西日本日本海側と沖縄・奄美で少ない一方、東日本太平洋側でかなり多かった。北・西日本太平洋側では平年並だった。

下旬：期間の前半は冬型の気圧配置が弱まり、本州付近は高気圧に覆われ、日本海側でも晴れた所があったが、期間の中頃には日本付近を低気圧が発達しながら通過し、西日本や東日本太平洋側ではまとまった雨となり、北日本では南からの暖かい空気が流れ込んで気温が上昇した。低気圧の通過後は冬型の気圧配置が強まり、再び強い寒気が流れ込んで、27日頃は北日本や東日本日本海側を中心に大雪や暴風雪となった。沖縄・奄美では湿った空気の影響を受けにくく、降水量はかなり少なかった。

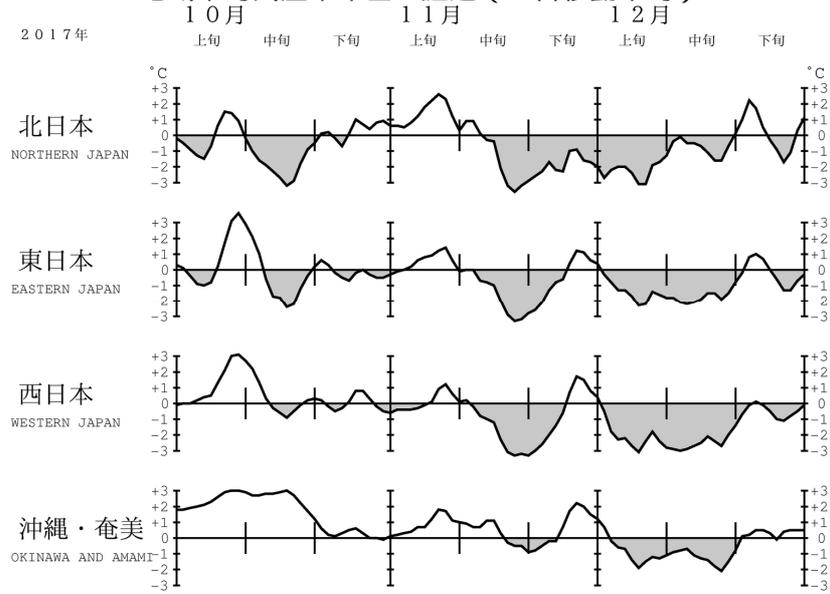
旬平均気温は、東・西日本で低く、北日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、東・西日本太平洋側で多かった一方、沖縄・奄美ではかなり少なかった。北日本と東・西日本日本海側では平年並だった。

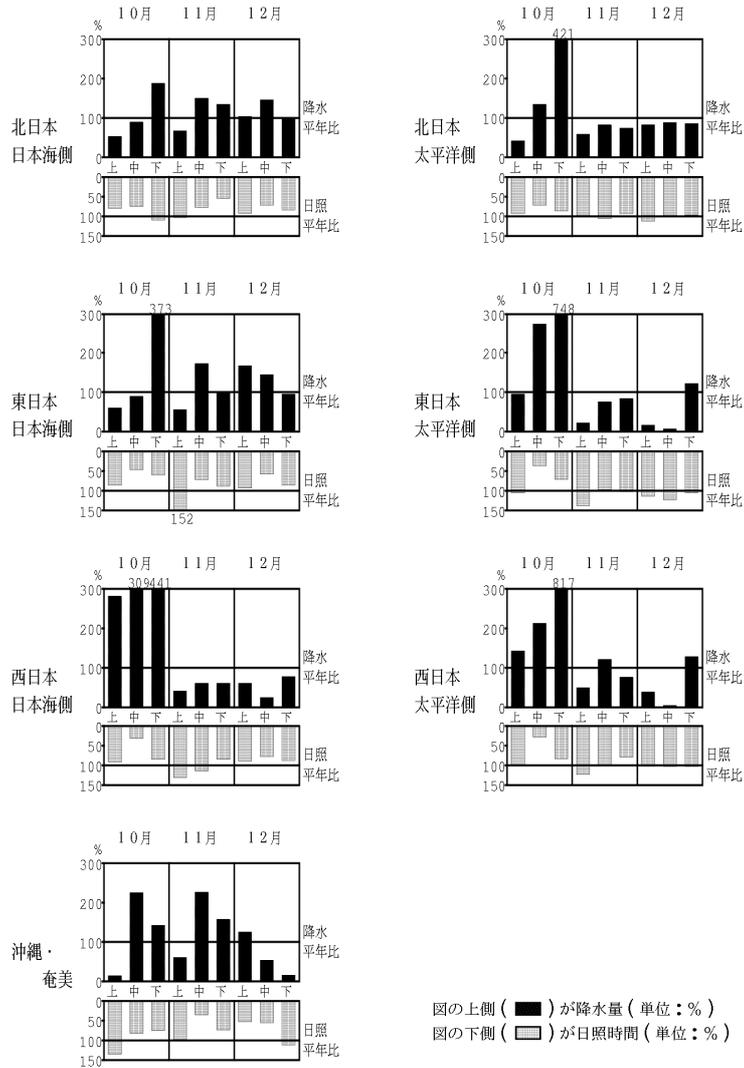
旬間日照時間は、北日本日本海側で少なく、北日本太平洋側と東・西日本、沖縄・奄美で平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2017年

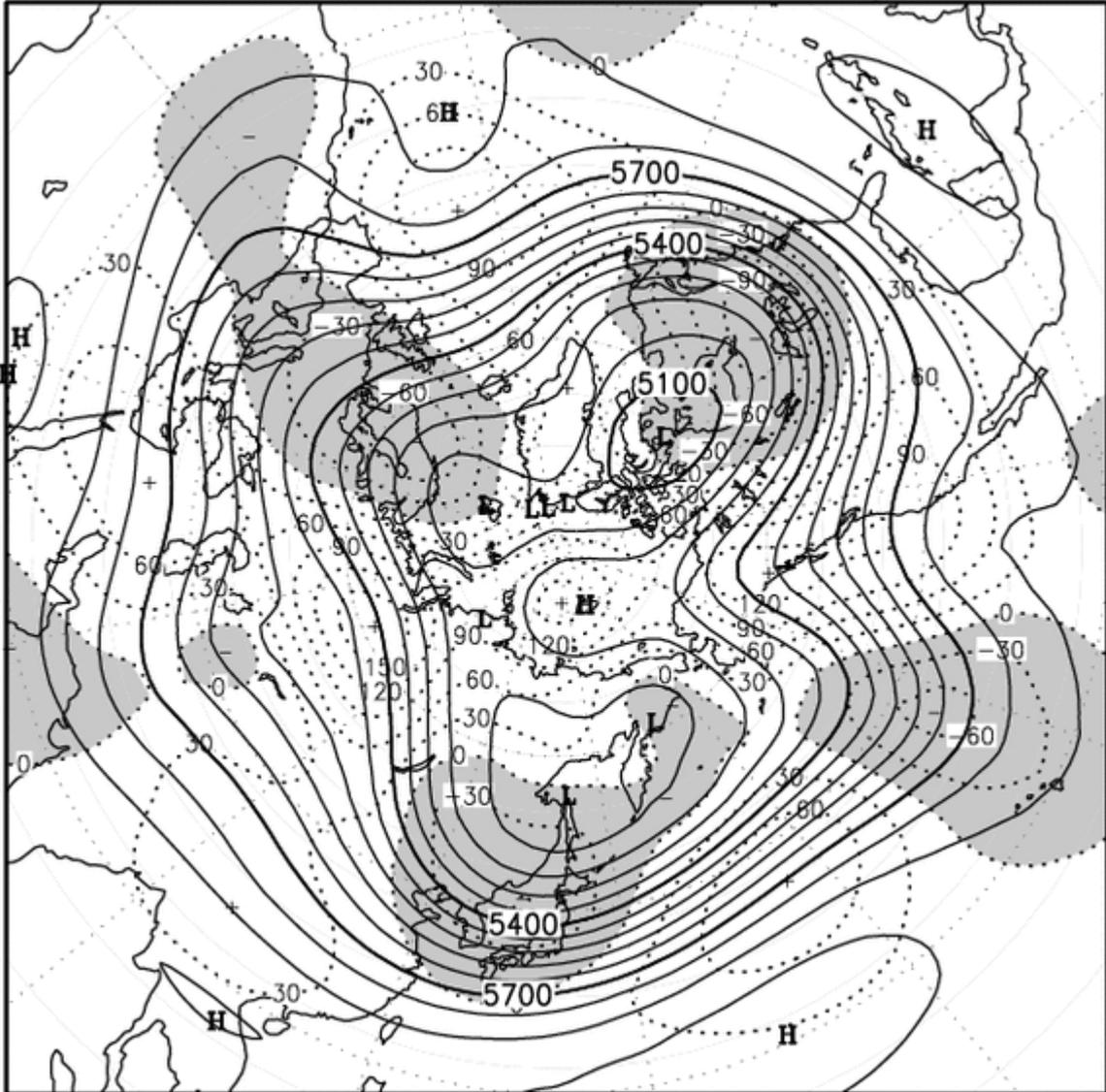


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極付近では高度が高く、極うずは分裂して一部がオホーツク海方面に南下した。また、偏西風は朝鮮半島から日本付近で南に蛇行したため、西日本を中心に全国的に寒気が流れ込み、北日本や東日本日本海側では気圧の谷の影響を受けやすかった。



2017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 2017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	-2.0	(-1.1)	-	77.0	(69)	-	17	84.8	(99)		102	(132)	-	36	(46)	-
稚内	-3.0	(-1.0)	-	153.0	(136)	+*	24	29.6	(98)		163	(160)		39	(43)	
北見枝幸	-4.0	(-1.0)	-	107.5	(101)		16	57.6	(78)	-*	160	(161)		64	(54)	+
旭川	-4.7	(-0.4)		117.0	(121)	+	21	41.0	(68)	-*	189	(189)		63	(56)	+
留萌	-2.2	(-0.7)	-	133.0	(113)	+	23	23.8	(73)	-	187	(170)		110	(44)	+*
羽幌	-2.3	(-0.7)	-	178.5	(131)	+	22	33.3	(94)		177	(172)		58	(54)	
岩見沢	-3.5	(-1.0)	-	167.0	(135)	+	22	82.9	(114)	+	231	(200)	+	84	(70)	+
倶知安	-4.2	(-1.1)	-	264.0	(141)	+*	27	37.2	(89)		324	(252)	+*	151	(90)	+*
小樽	-2.2	(-1.2)	-	141.5	(100)		22	62.1	(98)		162	(156)		59	(50)	+
寿都	-1.4	(-1.3)	-	154.0	(128)	+	26	24.7	(84)	-	131	(121)		45	(31)	+
網走	-3.1	(-0.7)	-	44.0	(74)	-	8	116.5	(101)		70	(85)	-	25	(28)	
紋別	-3.3	(-0.8)	-	37.0	(69)	-	10	83.8	(86)	-	76	(104)	-	18	(27)	-
雄武	-4.1	(-0.9)	-	40.0	(67)	-	13	77.1	(85)	-	68	(113)	-	21	(33)	-
釧路	-1.9	(0.0)		55.0	(108)	+	6	180.4	(104)		22	(27)		14	(15)	
根室	-1.1	(-0.6)	-	89.0	(177)	+*	6	171.6	(118)	+*	21	(36)	-	13	(13)	
帯広	-4.8	(-1.1)	-	49.5	(107)		8	191.1	(112)	+	63	(47)	+	41	(30)	+
広尾	-1.7	(-0.4)		93.0	(110)	+	10	157.3	(107)	+	76	(75)		39	(32)	+
室蘭	-0.5	(-1.0)	-	61.5	(95)		15	81.0	(109)	+	51	(38)	+	15	(10)	+
苫小牧	-2.1	(-1.0)	-	54.0	(106)		9	148.4	(118)	+*	43	(27)	+	16	(13)	+
浦河	-0.6	(-0.8)	-	56.5	(112)		15	92.0	(81)	-	28	(32)		13	(10)	+
函館	-1.4	(-1.4)	-	131.5	(155)	+*	21	88.9	(96)		155	(86)	+*	39	(23)	+*
江差	0.6	(-1.1)	-	120.0	(122)	+	24	28.0	(79)	-	75	(71)	+	10	(16)	-
青森	0.2	(-1.3)	-	169.5	(112)	+	26	48.2	(91)		193	(153)	+	62	(51)	+
深浦	1.4	(-1.1)	-	134.5	(101)		23	21.2	(67)	-	58	(67)		18	(20)	
むつ	0.2	(-1.1)	-	151.5	(146)	+	25	61.4	(86)	-	123	(91)	+	37	(24)	+
八戸	0.9	(-0.9)	-	6.0	(12)	-*	3	139.0	(112)	+	11	(40)	-	5	(9)	
秋田	1.6	(-1.3)	-	175.0	(109)	+	28	32.7	(73)	-*	59	(74)		11	(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		
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
盛岡	-0.3	(-1.3)	-	56.5	(80)	11	96.1	(95)	51	(53)	19	(19)
大船渡	2.5	(-1.1)	-	33.0	(65)	10	123.4	(93)	17	(11)	11	(4)
宮古	2.0	(-1.1)	-	20.5	(32)	5	153.1	(104)	7	(16)	6	(8)
仙台	3.5	(-1.0)	-	7.0	(19)	-*	4	155.4	(112)	+	10	(9)
石巻	2.5	(-1.0)	-	15.5	(46)	-	4	156.9	(105)	+	12	(6)
山形	1.3	(-1.3)	-	88.5	(107)	+	15	70.3	(87)	-	91	(77)
新庄	0.1	(-1.5)	-*	277.0	(124)	+	27	17.1	(44)	-*	213	(154)
酒田	3.0	(-1.5)	-	298.5	(146)	+	30	19.9	(45)	-*	36	(56)
福島	3.4	(-1.0)	-	22.5	(54)	-	7	124.6	(100)	+	21	(28)
若松	0.7	(-1.5)	-*	95.5	(102)	-	11	75.4	(107)	+	93	(83)
白河	1.7	(-1.3)	-	36.0	(100)	-	5	174.6	(115)	+	21	(21)
小名浜	5.1	(-1.3)	-	23.0	(52)	-	4	197.2	(107)	+	()	()
水戸	4.6	(-0.8)	-	20.5	(44)	-	3	213.4	(120)	+	-	(1)
館野(つくば)	4.2	(-0.8)	-	8.5	(19)	-	3	217.4	(120)	+	-	(1)
宇都宮	3.8	(-1.1)	-	10.5	(30)	-	4	225.9	(113)	+	-	(3)
日光	-2.5	(-1.5)	-*	20.5	(40)	-	3	160.0	(97)	+	31	(62)
前橋	5.3	(-0.7)	-	0.0	(0)	-*	0	232.7	(113)	+	-	(2)
熊谷	5.4	(-0.9)	-	3.0	(10)	-	2	240.4	(118)	+	-	(1)
秩父	2.9	(-0.9)	-	5.5	(19)	-	2	226.4	(117)	+	-	(4)
東京	6.6	(-1.0)	-	15.0	(29)	-	2	211.1	(119)	+	-	(0)
大島	9.2	(-0.7)	-	33.0	(33)	-	4	182.1	(122)	+	()	()
三宅島	11.4	(-0.9)	-	120.5	(86)	-	7	111.3	(92)	+	()	()
八丈島	11.5	(-1.2)	-	109.0	(60)	-	10	85.8	(79)	-	()	()
父島	20.1	(-0.2)	-	166.5	(153)	+	13	96.9	(76)	-	-	(-)

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)						
千葉	7.8	(-0.5)	-	18.5	(36)	-	3	206.7	(117)	+	*	-	(0)	-	(0)		
銚子	8.3	(-0.9)	-	43.0	(54)	-	6	180.6	(109)	+		-	(-)	-	(0)		
館山	8.0	(-0.7)	-	43.5	(58)	-	4	190.5	(115)	+		()	()	()	()		
勝浦	8.6	(-0.6)	-	31.5	(41)	-	2	184.6	(113)	+		()	()	()	()		
横浜	7.7	(-0.8)	-	17.0	(31)	-	3	216.7	(120)	+	*	-	(0)	-	(0)		
長野	1.0	(-1.1)	-	22.0	(48)	-	4	163.8	(121)	+		28	(45)	-	23	(15)	+
松本	1.6	(-0.7)	-	10.0	(36)	-	2	193.1	(116)	+		-	(9)	-*	-	(7)	-*
諏訪	0.7	(-1.0)	-	12.0	(34)	-	3	202.7	(115)	+		-	(15)	-*	-	(8)	-*
軽井沢	-1.8	(-1.1)	-	5.0	(18)	-	2	212.1	(122)	+	*	-	(19)	-*	-	(13)	-*
飯田	2.1	(-1.1)	-	21.5	(41)	-	6	185.3	(114)	+		-	(8)	-*	-	(6)	-*
甲府	4.3	(-0.7)	-	16.0	(50)	-	2	243.1	(121)	+	*	-	(1)	-	-	(1)	-
河口湖	0.9	(-1.1)	-	11.5	(27)	-	1	234.5	(119)	+	*	-	(8)	-	-	(6)	-
静岡	7.7	(-1.3)	-	30.0	(48)	-	4	235.7	(117)	+		0	(0)	-	-	(-)	-
浜松	7.1	(-1.3)	-	23.5	(45)	-	4	217.4	(109)	+		()	()	()	()	()	()
御前崎	7.7	(-1.5)	-	26.0	(43)	-	4	232.2	(118)	+		()	()	()	()	()	()
三島	6.7	(-1.2)	-	24.0	(44)	-	3	218.5	(120)	+		()	()	()	()	()	()
石廊崎	9.5	(-1.2)	-*	32.5	(55)	-	3	218.9	(120)	+		()	()	()	()	()	()
網代	8.2	(-1.4)	-*	21.0	(39)	-	4	169.4	(114)	+		()	()	()	()	()	()
名古屋	5.7	(-1.3)	-	28.0	(62)	-	3	179.5	(104)			-	(3)	-	0	(2)	-
伊良湖	7.3	(-1.0)	-	44.0	(89)	-	4	185.7	(103)			()	()	()	()	()	()
岐阜	5.6	(-1.3)	-	51.5	(89)	-	5	167.0	(104)			6	(9)	-	5	(5)	+
高山	0.5	(-0.9)	-	64.5	(73)	-	13	93.7	(105)			50	(87)	-	24	(26)	-
津	6.6	(-1.2)	-	22.5	(58)	-	3	190.9	(106)	+		-	(1)	-	-	(0)	-
上野	4.0	(-1.3)	-	26.5	(62)	-	3	157.6	(116)	+		()	()	()	()	()	()
尾鷲	7.2	(-1.4)	-	95.5	(90)	-	3	187.8	(106)			()	()	()	()	()	()
四日市	5.2	(-1.2)	-	40.5	(87)	-	3	156.9	(100)			()	()	()	()	()	()

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)	(cm)		
新 潟	3.9	(-1.7)	- *	329.5	(152)	+ *	25	42.1	(70)	-	13	(30)	8	(10)	+
相 川	5.5	(-1.4)	-	242.0	(161)	+ *	28	23.8	(44)	- *	4	(15)	2	(6)	
高 田	3.9	(-1.4)	-	359.5	(85)		23	82.5	(103)		76	(92)	33	(40)	
富 山	4.4	(-1.3)	-	324.5	(131)	+	25	66.4	(88)	-	77	(57)	35	(23)	+
伏 木	4.3	(-1.4)	-	369.0	(139)	+	26	68.7	(98)		73	(54)	29	(23)	+
金 沢	5.6	(-1.1)	-	364.0	(129)	+	26	67.2	(93)		41	(37)	30	(14)	+
輪 島	4.4	(-1.6)	- *	382.5	(151)	+ *	28	36.0	(70)	-	55	(27)	20	(8)	+
福 井	4.6	(-1.3)	-	376.0	(138)	+	27	64.3	(84)	-	28	(42)	14	(18)	+
敦 賀	5.7	(-1.7)	-	384.5	(136)	+	24	63.1	(82)	-	20	(32)	8	(14)	
彦 根	5.0	(-1.3)	-	92.5	(102)		14	104.2	(95)		1	(14)	1	(9)	
京 都	5.6	(-1.4)	-	33.5	(70)		3	144.4	(106)	+	-	(4)	-	(3)	-
舞 鶴	4.4	(-1.7)	- *	127.0	(90)		14	107.6	(128)	+ *	9	(30)	7	(13)	
大 阪	7.0	(-1.6)	- *	27.5	(63)		3	175.2	(116)	+ *	-	(0)	-	(0)	
神 戸	7.2	(-1.5)	-	27.0	(66)		3	170.9	(105)	+	-	(0)	-	(0)	
豊 岡	4.3	(-1.5)	-	212.5	(107)	+	18	84.8	(107)		34	(44)	12	(19)	
姫 路	5.1	(-1.3)	-	25.5	(69)		1	173.9	(111)	+		()		()	
洲 本	6.2	(-1.7)	- *	55.5	(105)		5	131.2	(93)	-		()		()	
奈 良	5.3	(-0.9)	-	30.5	(64)		3	148.9	(117)	+	-	(1)	-	(1)	-
和 歌 山	7.1	(-1.4)	-	34.5	(70)		4	148.5	(104)		-	(0)	-	(0)	
潮 岬	8.5	(-2.1)	- *	43.0	(51)	-	5	222.4	(111)	+		()		()	
岡 山	5.1	(-2.2)	- *	7.5	(24)	-	1	161.5	(103)		-	(0)	-	(0)	
津 山	3.2	(-1.0)	-	19.0	(41)	-	5	139.1	(123)	+ *	3	(12)	2	(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	
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
広島	5.8	(-1.7) - *	11.5	(28) -	3	137.6	(92) -	-	(3) -	-	(2) -
呉	6.7	(-1.6) - *	13.5	(38) -	2	142.1	(97)		()		()
福山	5.1	(-1.5) -	7.5	(24) -	2	158.1	(103)		()		()
松江	5.5	(-1.4) -	107.0	(78)	21	57.6	(69) - *	4	(16)	2	(9) -
西郷	5.3	(-1.8) - *	150.5	(94)	23	62.3	(76) -	21	(16) +	7	(11)
浜田	7.1	(-1.5) - *	57.0	(55) -	8	49.2	(62) - *		()		()
鳥取	5.0	(-1.8) - *	203.0	(105)	18	70.9	(79) -	26	(37)	16	(18)
米子	5.5	(-1.6) -	82.5	(64) -	15	63.2	(71) - *	2	(24) -	1	(10) -
境	5.8	(-1.4) -	131.0	(77) -	18	60.4	(75) -	-	(18) - *	-	(10) - *
徳島	6.9	(-1.6) - *	19.0	(42) -	2	178.0	(109) +	-	(0)	-	(0)
高松	6.4	(-1.5) - *	16.0	(43) -	1	165.3	(111) +	-	(0)	-	(0)
多度津	6.9	(-1.5) - *	17.0	(49) -	3	147.0	(102)		()		()
松山	6.8	(-1.6) - *	28.5	(62) -	4	132.1	(97)		(0)		(0)
宇和島	7.3	(-1.6) - *	35.5	(67)	7	105.2	(88) -		()		()
高知	6.8	(-1.7) -	37.5	(64)	3	194.9	(101)		(0)		(0)
宿毛	7.6	(-1.7) - *	58.5	(102)	2	152.7	(95)		()		()
清水	8.8	(-2.5) - *	77.5	(106)	4	185.9	(102)		()		()
室戸岬	7.9	(-2.2) - *	65.5	(93)	4	201.9	(111) +		()		()
山口	4.7	(-1.8) - *	30.0	(51) -	5	119.8	(92)	1	(3)	1	(2)
下関	7.9	(-1.5) - *	33.5	(56) -	7	74.8	(68) - *	-	(0)	-	(0)
萩	6.5	(-1.4) - *	24.0	(32) - *	5	62.8	(72) -		()		()
福岡	7.4	(-1.5) - *	24.0	(40) -	6	91.0	(78) -	-	(0)	-	(0)
塚	5.7	(-1.5) - *	21.0	(35) -	5	96.6	(80) -		()		()

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)			
大分	7.1	(-1.4)	-	3.0	(9)	-	2	157.7	(101)	-	(0)	-	(0)	
日田	4.2	(-1.7)	-	16.5	(31)	-*	4	119.4	(101)		()		()	
長崎	7.6	(-1.8)	-*	33.5	(55)	-	7	99.1	(83)	-	(1)	-	(1)	
厳原	5.8	(-2.2)	-*	26.0	(49)	-	3	162.5	(104)		()		()	
平戸	7.6	(-1.6)	-*	30.0	(44)	-	6	78.2	(72)	-*	()		()	
佐世保	7.4	(-1.7)	-*	34.0	(58)	-	4	104.2	(80)	-	()		()	
雲仙岳	2.5	(-2.1)	-*	44.0	(51)	-	4	103.3	(106)	+	()		()	
福江	8.0	(-1.6)	-*	33.0	(38)	-	6	67.2	(65)	-*	()		()	
佐賀	6.1	(-1.5)	-	17.0	(36)	-	3	125.3	(88)	-	(1)	-	(1)	
熊本	5.9	(-1.9)	-*	16.0	(30)	-*	3	144.4	(98)		(0)	-	(0)	
阿蘇山	0.2]	()		5.5]	()		1]	38.8]	()		×	(22)	×	(8)
	(統計日数:10)		(統計日数:10)		(統計日数:10)		(統計日数:10)							
人吉	4.3	(-1.8)	-*	17.5	(26)	-	3	135.5	(109)	+	()		()	
牛深	8.8	(-2.0)	-*	24.0	(29)	-	6	106.2	(84)	-	()		()	
宮崎	7.6	(-2.0)	-*	7.5	(13)	-	2	208.6	(110)	+	(0)	-	(0)	
延岡	6.6	(-1.9)	-*	6.5	(13)	-	3	208.5	(109)	+	()		()	
都城	5.8	(-2.0)	-*	17.5	(30)	-	2	176.4	(102)		()		()	
油津	8.7	(-2.0)	-*	21.5	(30)	-	3	173.2	(100)		()		()	
鹿児島	8.7	(-1.9)	-*	29.0	(41)	-	5	145.0	(97)		(1)	-	(1)	
阿久根	8.0	(-1.9)	-*	24.5	(33)	-	5	102.3	(80)	-	()		()	
枕崎	8.6	(-2.1)	-*	66.0	(70)	-	7	117.8	(88)	-	()		()	
屋久島	12.0	(-1.6)	-	175.0	(67)	-	11	67.2	(80)	-	()		()	
種子島	11.7	(-2.0)	-*	30.5	(37)	-	5	132.1	(119)	+	()		()	
名瀬	15.6	(-0.9)	-	77.5	(49)	-*	10	41.4	(56)	-*	(0)	-	(-)	
沖永良部	17.3	(-0.8)	-	22.0	(23)	-*	6	73.1	(72)	-	()		()	

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	18.0	(-0.7)	-	50.5	(49)	-	7	101.5	(88)	-	-	(-)
名護	17.3	(-0.7)	-	75.5	(78)		10	97.6	(83)	-	()	()
久米島	18.2	(-0.4)		58.5	(48)	-	8	80.5	(80)	-	()	()
宮古島	19.3	(-0.4)	-	96.5	(73)		13	80.5	(79)	-	-	(-)
石垣島	19.6	(-0.5)	-	101.0	(80)		13	67.9	(67)	-*	-	(-)
西表島	19.5	(0.0)		128.5	(84)		14	66.2	(88)	-	()	()
与那国島	19.5	(-0.3)		141.5	(79)		17	44.2	(68)	-	()	()
南大東島	19.1	(-0.3)		172.5	(148)	+	12	96.7	(79)	-	-	(-)

(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が、]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 2017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。

月平均気温高い方からの順位更新

3位以内はなし

月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量多い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量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	前橋	0.0 =	0	0.0 (1999)	1896	23.1
2	八戸	6.0 =	12	3.5 (1988)	1936	49.1
3	沖永良部	22.0	23	11.0 (1988)	1969	95.2

月間日照時間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	津山	139.1	123	137.3 (1960)	1943	113.5
2	軽井沢	212.1	122	214.6 (1939)	1925	173.5
3	熊谷	240.4	118	248.1 (1995)	1899	203.2
	飯田	185.3	114	203.2 (1995)	1898	162.0
	甲府	243.1	121	245.3 (1988)	1900	201.3
	秩父	226.4	117	229.9 (1988)	1926	193.7
	横浜	216.7	120	240.6 (1995)	1905	180.4

月間日照時間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	新庄	17.1	44	21.2 (2006)	1957	38.8
3	酒田	19.9	45	15.7 (2014)	1937	43.9
	相川	23.8	44	23.1 (1944)	1911	53.7

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	函館	155	183 (1973)	1953	86

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1981~2010年の30年間の値を平均したものである。