

1月の天候

2018年（平成30年）1月の特徴：

東・西日本で気温が低かった

東・西日本では強い寒気が流れ込みやすかったため、月平均気温は低かった。特に、中旬前半と下旬は顕著な低温となった。

東・西日本日本海側で降雪量が多かった

中旬前半と下旬は冬型の気圧配置が強まり、日本海側では東・西日本中心に大雪となる時期があり、月降雪量は東・西日本日本海側で多かった。

下旬に北・東日本太平洋側で大雪となった

22日から23日にかけて、低気圧が発達しながら本州の南岸沿いを進んだ影響で、関東甲信地方や東北太平洋側では大雪となった。

1 概況

上旬は、冬型の気圧配置は長続きせず、日本付近を低気圧が頻繁に通過した。北日本や東日本日本海側を中心に曇りや雪または雨の日が多く、東日本太平洋側や西日本でもまとまった雨となった日があった。中旬前半は西日本を中心に強い寒気が流れ込み、東日本日本海側では大雪となった。新潟では12日の最深積雪が80cmとなり、2010年2月以来8年ぶりに積雪が80cmに達した。中旬後半は寒気の南下が弱まり、気温が上昇した。下旬は、22日から23日にかけては低気圧が本州の南岸沿いを発達しながら通過したため、関東甲信地方や東北太平洋側では大雪となった。東京では22日の積雪が23cmとなり、2014年2月以来4年ぶりに積雪が20cmを超えた。低気圧の通過後は、日本付近は強い冬型の気圧配置が続き、東・西日本中心に強い寒気が流れ込んだ。北日本から西日本にかけての日本海側を中心に暴風雪や大雪となったところがあったほか、太平洋側でも雪雲が流れこむところがあり、26日には名古屋で3cmの積雪となった。気温は平年を大きく下回り、さいたま（埼玉県）では26日に最低気温が-9.8と1977年12月の統計開始以来最も低い気温を観測するなど、25日から27日にかけて東京都や埼玉県の各地点で日最低気温の観測史上1位の値を更新した。

東・西日本では、気温の変動が大きかったが、強い寒気が流れ込みやすかったため、月平均気温が低く、東・西日本日本海側の月降雪量は多かった。冬型の気圧配置が強まる時期と低気圧の影響を受けやすい時期があったため、降水量は北日本日本海側でかなり多く、東日本日本海側と西日本で多かった。沖縄・奄美は、寒気や湿った気流の影響で、降水量が多く、月間日照時間が少なかった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

（1）平均気温

東・西日本で低かった。北日本と沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

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

(3) 日照時間

北・東日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。一方、東・西日本太平洋側で多かった。北日本太平洋側と西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東日本と西日本日本海側で多かった。水戸（茨城県）では降雪の深さ月合計の多い方からの1位タイの値を記録した。一方、北日本日本海側で少なかった。北・西日本太平洋側では平年並だった。

月最深積雪は、多いところが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2018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	0.6 (0)	109 (+) 日 120 (+)* 太 99 (0)	90 (-) 日 81 (-) 太 98 (0)	90 (-) 日 89 (-) 太 90 (0)	北海道	1.1 (+)	117 (+) 日 123 (+)* 才 115 (+) 太 110 (0)	79 (-)* 日 70 (-)* 才 82 (-) 太 91 (-)*	90 (-) 日 92 (-) 才 95 (0) 太 86 (-)
東日本	-0.5 (-)	108 (+) 日 122 (+) 太 104 (0)	104 (0) 日 87 (-) 太 109 (+)	149 (+) 日 131 (+) 太 157 (+)	東北	-0.1 (0)	99 (0) 日 114 (+) 太 89 (0)	104 (0) 日 102 (0) 太 106 (+)	89 (-) 日 81 (-) 太 95 (0)
西日本	-0.8 (-)	116 (+) 日 112 (+) 太 119 (+)	101 (0) 日 97 (0) 太 105 (+)	100 (+) 日 161 (+) 太 28 (0)	関東甲信	-0.2 (-)	102 (+)	109 (+)	181 (+)
沖縄・奄美	0.2 (0)	125 (+)	83 (-)		北陸	-0.8 (-)	122 (+)	87 (-)	131 (+)
					東海	-0.6 (-)	107 (0)	110 (+)	61 (0)
					近畿	-0.6 (-)	110 (0) 日 89 (0) 太 118 (+)	109 (+) 日 108 (0) 太 110 (+)	47 (0) 日 103 (0) 太 14 (0)
					中国	-0.8 (-)	105 (0) 陰 95 (0) 陽 119 (+)	98 (0) 陰 96 (0) 陽 100 (0)	90 (0) 陰 118 (0) 陽 44 (0)
					四国	-0.9 (-)	125 (0)	102 (0)	42 (0)
					九州北部	-1.0 (-)	123 (+)	95 (0)	218 (+)
					九州南部 ・奄美	-0.6 (-)	110 (+)	102 (0)	0 (-)
					本	-0.8 (-)	本 115 (+)	本 106 (+)	本 0 (-)
					奄	-0.1 (0)	奄 87 (0)	奄 88 (0)	奄
					沖縄	0.3 (0)	140 (+)	81 (-)	

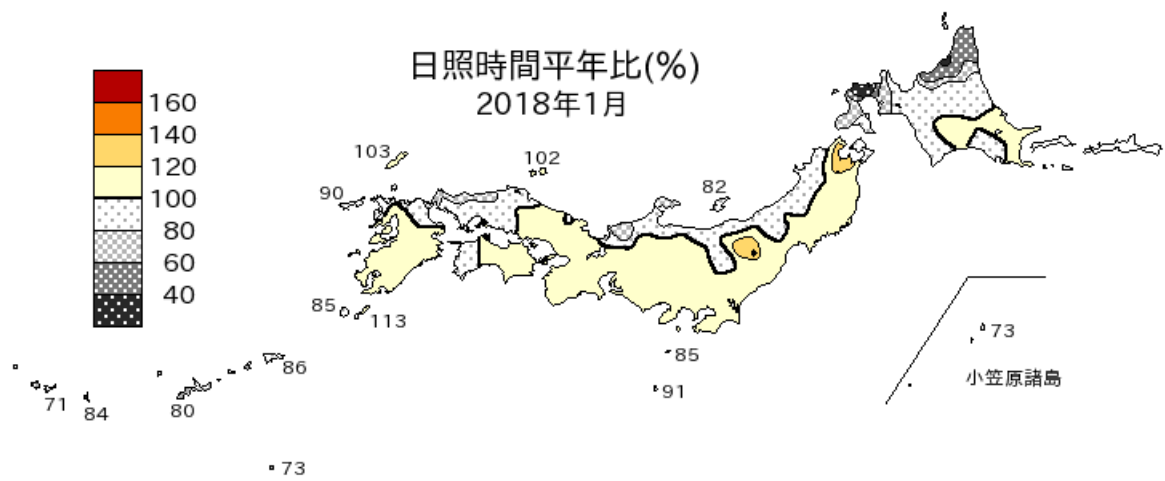
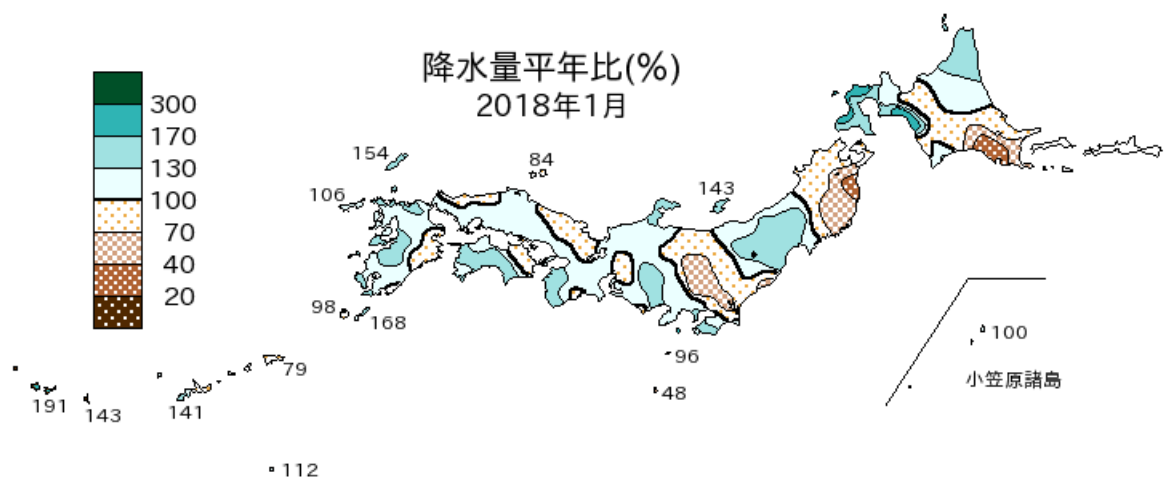
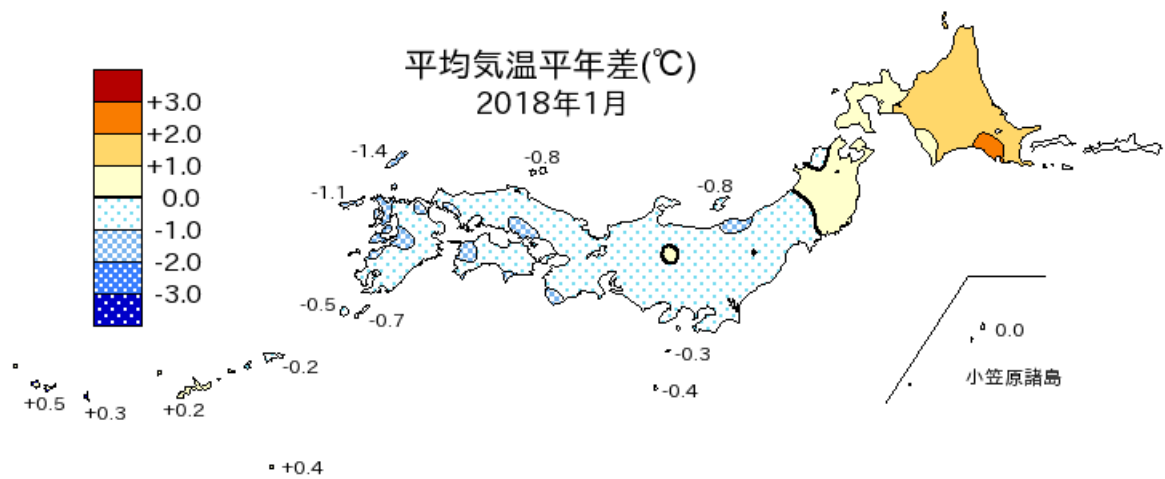
階級表示 - :低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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（2018年1月）



3 旬別の天候経過

上旬：日本付近を低気圧が頻繁に通過し、北日本や東日本日本海側を中心に曇りや雪または雨の日が多く、東日本太平洋側や西日本でもまとまった雨となった日があった。また、北日本では暖かい空気が流れ込みやすく、寒気の影響を受けにくかったため、気温がかなり高かった。9日からは冬型の気圧配置が強まり、日本付近は西ほど強い寒気が流れ込んだため、沖縄・奄美では気温が平年を大きく下回った。

旬平均気温は、北日本ではかなり高かった。東・西日本と沖縄・奄美で平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側、東日本太平洋側、西日本で多かった。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。

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

中旬：中旬前半は、強い冬型の気圧配置となり、西日本を中心に強い寒気が流れ込んだ。東日本日本海側を中心に大雪となり、新潟では12日の積雪が80cmとなり、2010年2月以来8年ぶりに積雪が80cmに達した。中旬後半は移動性高気圧に覆われる日が多く、全国的に晴れて、気温が高い日が多くなり、西日本中心に気温の変動が大きかった。

旬平均気温は、北・東日本で高かった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

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

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

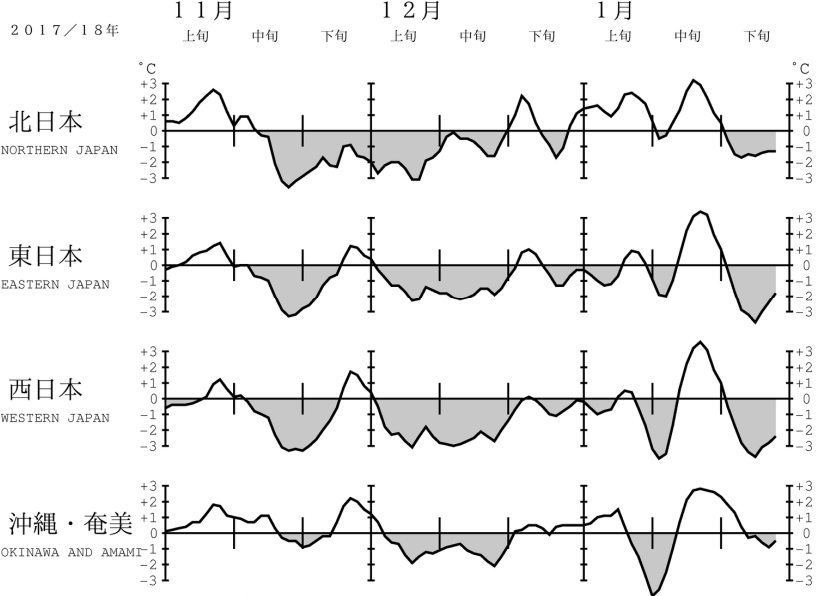
下旬：22日から23日にかけて低気圧が本州の南岸沿いを発達しながら通過したため、関東甲信地方や東北太平洋側では大雪となった。東京では22日の積雪が23cmとなり、2014年2月以来4年ぶりに積雪が20cmを超えた。その後非常に強い寒気が日本付近に流れ込み、東・西日本中心に気温が平年を大きく下回った。さいたま(埼玉県)では26日に最低気温が-9.8と1977年12月の統計開始以来最も低い気温を観測するなど、25日から27日にかけて東京都や埼玉県の各地点で日最低気温の観測史上1位の値を更新した。寒気の流入後は日本海側では雪の日が続き、暴風雪や大雪となったところもあった。北日本日本海側の旬間日照時間は平年比54%となり、1月下旬としては旬の統計を開始した1961年以降で最も少ない記録となった。太平洋側では晴れの日が多かったが、雪雲が流れ込み積雪となるところもあり、26日には名古屋で3cmの積雪となった。沖縄・奄美では低気圧や寒気の影響により、曇りや雨の日が多かった。

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

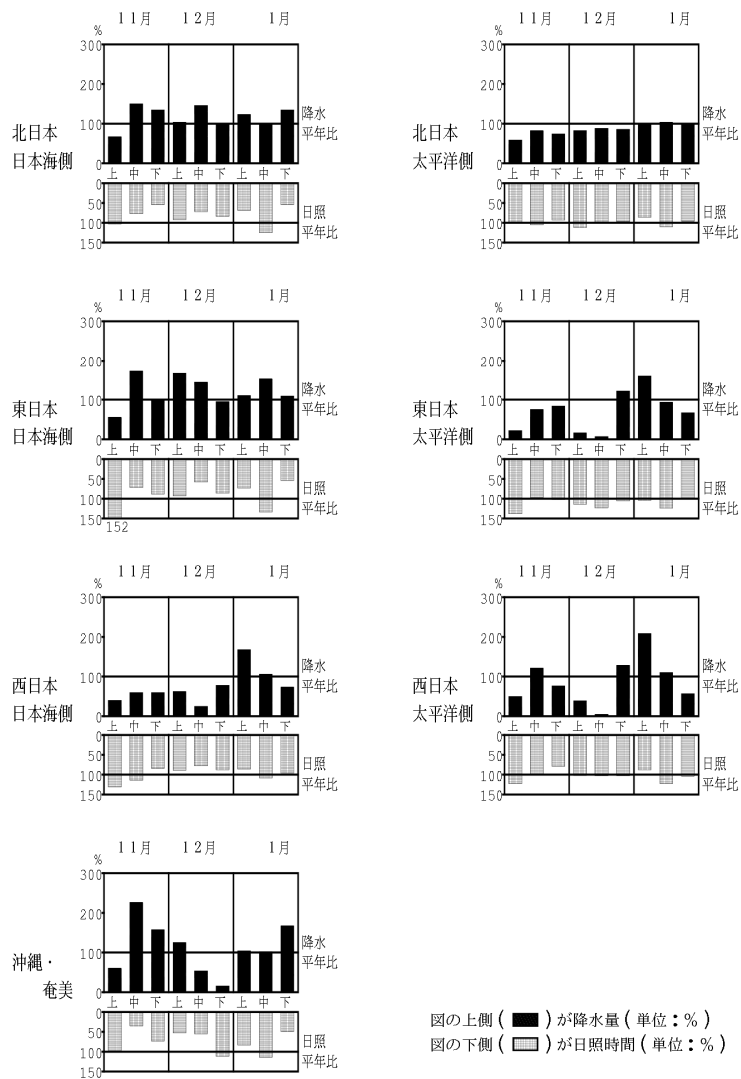
旬降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、北日本で多かった。東・西日本では平年並だった。

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

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

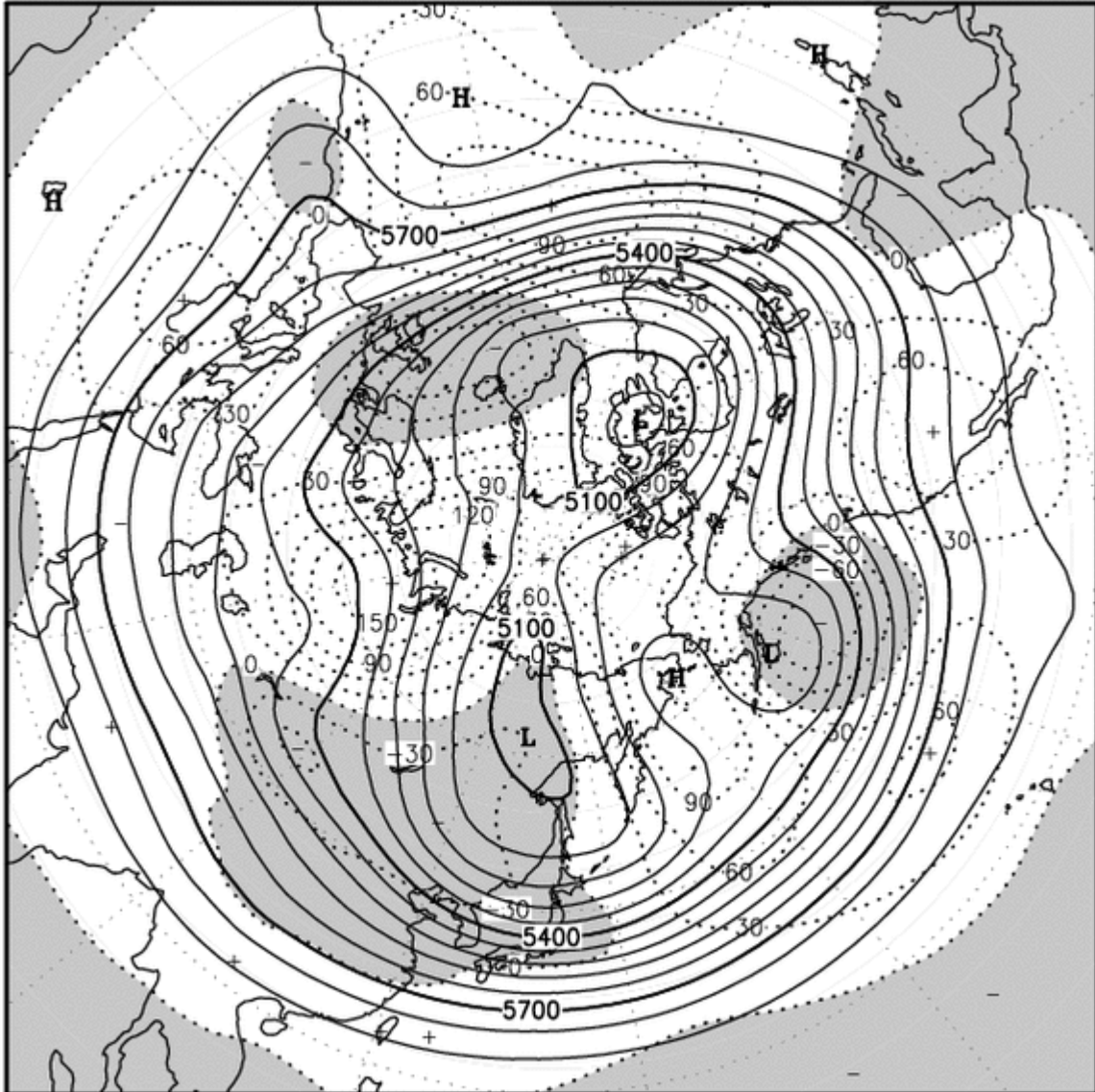


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北極付近では平年より高度が高く、極うずは分裂して一部が極東方面に南下した。ユーラシア大陸東部から本州付近は平年より高度が低く、日本付近は西日本を中心に強い寒気が流れ込みやすかった。



2018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 2018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	-2.6	(+1.0)	+	99.5	(88)	-	22	88.4	(96)	-	147	(173)	-	66	(77)	-
稚内	-3.6	(+1.1)	+	122.0	(145)	+*	26	26.6	(58)	-*	171	(173)	-	80	(63)	+
北見枝幸	-4.6	(+1.3)	+	120.5	(144)	+	26	45.6	(58)	-*	195	(166)	+	124	(88)	+*
旭川	-5.8	(+1.7)	+	76.0	(109)		21	67.4	(91)	-	114	(174)	-*	74	(79)	
留萌	-3.0	(+1.4)	+	101.5	(102)		20	28.3	(55)	-*	160	(197)	-	114	(72)	+*
羽幌	-3.1	(+1.6)	+	159.5	(139)	+*	30	22.1	(39)	-*	201	(198)	-	110	(85)	+
岩見沢	-4.0	(+1.5)	+	90.5	(81)	-	20	89.1	(94)		159	(207)	-	106	(101)	
倶知安	-4.8	(+0.9)	+	190.5	(101)		28	36.3	(73)	-	259	(291)	-	184	(155)	+
小樽	-2.6	(+0.7)		162.5	(114)	+	28	64.0	(97)		182	(194)	-	110	(94)	+
寿都	-2.3	(+0.1)		197.5	(176)	+*	24	8.5	(29)	-*	210	(169)	+*	105	(58)	+*
網走	-4.1	(+1.4)	+	41.5	(76)		14	120.8	(106)	+	80	(105)	-	51	(41)	+
紋別	-4.3	(+1.3)	+	49.0	(108)		15	82.1	(80)	-*	116	(128)		47	(46)	
雄武	-5.0	(+1.4)	+	60.0	(132)	+	14	80.1	(83)	-	117	(124)		57	(57)	
釧路	-3.2	(+2.2)	+*	13.0	(30)	-*	7	176.2	(97)		19	(44)	-	6	(25)	-*
根室	-2.5	(+1.2)	+	16.0	(45)	-	7	158.7	(104)		29	(62)	-	10	(20)	-
帯広	-6.3	(+1.2)	+	30.5	(71)		8	189.7	(103)		47	(59)		54	(53)	
広尾	-3.4	(+1.1)	+	101.0	(132)	+	12	152.8	(96)	-	120	(123)		63	(69)	
室蘭	-1.2	(+0.8)	+	78.5	(143)	+	17	57.3	(64)	-*	48	(65)		15	(19)	
苫小牧	-2.7	(+1.1)	+	82.0	(205)	+*	10	124.3	(88)	-*	63	(39)	+	42	(21)	+*
浦河	-1.7	(+0.8)		32.5	(88)		8	112.0	(80)	-*	36	(48)	-	3	(17)	-*
函館	-1.8	(+0.8)		127.0	(165)	+*	17	95.0	(92)		131	(118)		57	(35)	+*
江差	-0.6	(+0.2)		146.5	(171)	+*	19	21.2	(65)	-	119	(113)	+	44	(24)	+*
青森	-0.9	(+0.3)		104.0	(72)	-	23	66.6	(130)	+	193	(225)	-	92	(88)	
深浦	-0.4	(-0.2)		89.5	(88)		20	23.8	(88)		66	(110)	-*	24	(32)	
むつ	-0.7	(+0.7)		94.5	(92)		17	65.0	(91)		116	(168)	-	52	(46)	
八戸	-0.5	(+0.4)		14.0	(33)	-	4	141.3	(108)	+	14	(77)	-*	6	(17)	-*
秋田	0.2	(+0.1)		113.0	(95)		25	33.6	(84)	-	89	(138)	-	29	(31)	

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)			
盛岡	-1.8	(+0.1)	36.5	(69)	-	9	125.3	(107)	53	(85)	-	15	(29)	-
大船渡	0.9	(+0.1)	35.0	(70)		8	145.7	(102)	18	(19)		10	(7)	+
宮古	0.5	(+0.2)	27.5	(45)		4	164.0	(102)	14	(33)		11	(13)	
仙台	1.4	(-0.2)	50.0	(135)	+	9	158.4	(107)	32	(21)	+	19	(10)	+
石巻	0.4	(-0.3)	44.0	(126)	+	7	179.2	(108)	31	(14)	+	18	(8)	+
山形	-1.1	(-0.7)	116.5	(140)	+	19	80.4	(95)	136	(148)		53	(40)	+
新庄	-1.6	(-0.5)	292.0	(140)	+	29	39.0	(101)	259	(283)		140	(101)	+
酒田	1.2	(-0.5)	196.5	(117)	+	26	33.2	(84)	97	(122)	-	28	(25)	
福島	1.4	(-0.2)	72.5	(147)	+	10	142.1	(108)	72	(74)		27	(19)	+
若松	-1.1	(-0.5)	137.5	(144)	+	16	101.5	(129)	160	(171)	+	57	(49)	
白河	-0.1	(-0.4)	44.0	(113)	+	9	170.4	(113)	58	(58)		25	(15)	+
小名浜	3.4	(-0.4)	34.0	(64)		5	220.0	(116)		()			()	
水戸	2.8	(-0.2)	48.5	(95)		5	219.1	(118)	22	(5)	+	19	(4)	+
館野(つくば)	2.4	(-0.3)	21.0	(48)	-	4	220.1	(113)	16	(6)	+	15	(4)	+
宇都宮	2.0	(-0.5)	31.5	(93)		4	227.4	(111)	27	(10)	+	27	(5)	+
日光	-4.5	(-0.4)	39.0	(75)		7	148.8	(87)	63	(114)	-	30	(27)	
前橋	3.5	(0.0)	18.0	(69)		3	225.1	(107)	29	(8)	+	29	(5)	+
熊谷	3.7	(-0.3)	14.5	(44)		2	224.1	(106)	19	(9)	+	19	(4)	+
秩父	1.6	(0.0)	16.5	(48)		2	217.0	(108)	17	(29)		17	(10)	+
東京	4.7	(-0.5)	48.5	(93)		4	206.1	(112)	23	(5)	+	23	(3)	+
大島	7.1	(-0.2)	237.0	(182)	+	6	165.7	(109)		()			()	
三宅島	9.5	(-0.3)	138.5	(96)		11	100.6	(85)		()			()	
八丈島	9.7	(-0.4)	90.5	(48)	-	13	77.6	(91)		()			()	
父島	18.4	(0.0)	65.5	(100)		10	99.8	(73)	-	(-)		-	(-)	

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	5.6	(-0.1)	60.0	(101)	4	208.9	(113)	+	10	(3)	+*	
銚子	6.0	(-0.4)	92.5	(101)	6	188.2	(108)	+	-	(0)		
館山	6.1	(-0.2)	104.5	(128)	+	6	193.0	(113)	+	()	()	
勝浦	6.5	(-0.1)	137.0	(145)	+	6	189.3	(111)	+	()	()	
横浜	5.6	(-0.3)	82.5	(140)	+	4	209.1	(112)	+	18	(5)	+*
長野	-0.7	(-0.1)	40.5	(79)		7	127.9	(101)		47	(98)	-
松本	-0.3	(+0.1)	33.5	(93)		4	197.7	(116)	+*	23	(28)	
諏訪	-1.3	(0.0)	48.0	(109)	+	3	196.2	(109)	+	3	(38)	-*
軽井沢	-3.7	(-0.2)	15.5	(47)	-	4	200.1	(115)	+*	13	(36)	-
飯田	0.2	(-0.6)	99.5	(159)	+	6	182.4	(103)		15)	(23)	
												(統計日数:29)
甲府	2.5	(-0.3)	43.5	(108)	+	4	213.0	(104)		5	(13)	
河口湖	-0.7	(-0.1)	67.0	(123)	+	4	225.2	(110)	+	23	(33)	
静岡	6.1	(-0.6)	109.5	(146)	+	4	227.5	(113)	+	0	(0)	
浜松	5.5	(-0.4)	61.5	(108)		4	220.2	(112)	+	()	()	
御前崎	5.9	(-0.8)	68.5	(80)		5	224.1	(112)	+	()	()	
三島	5.2	(-0.5)	79.5	(107)		4	204.9	(114)	+	()	()	
石廊崎	7.5	(-0.6)	93.5	(125)		5	188.6	(106)		()	()	
網代	6.4	(-0.5)	68.0	(95)		4	161.8	(111)	+	()	()	
名古屋	3.8	(-0.7)	41.0	(85)		5	194.3	(114)	+*	5	(5)	
伊良湖	5.2	(-0.5)	71.5	(121)	+	4	187.8	(104)		()	()	
岐阜	3.6	(-0.8)	65.5	(98)		9	172.7	(108)	+	14	(19)	
高山	-1.7	(-0.3)	100.0	(103)		15	104.1	(109)	+	114	(167)	-
津	4.7	(-0.6)	50.0	(114)	+	4	173.7	(104)	+	-	(2)	-
上野	2.7	(-0.5)	51.5	(111)	+	5	145.9	(118)	+	()	()	
尾鷲	5.7	(-0.6)	98.5	(98)	+	5	194.9	(109)	+	()	()	
四日市	3.3	(-0.7)	53.0	(111)	+	6	155.3	(102)		()	()	

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	1.7	(-1.1)	-	206.0	(111)	+	23	54.5	(94)	-	160	(91)	+	80	(26)	+ *
相 川	3.1	(-0.8)	-	182.5	(143)	+ *	22	41.0	(82)	-	76	(48)	+	26	(12)	+
高 田	1.7	(-0.7)	-	411.5	(98)		26	63.8	(98)		265	(247)	+	96	(98)	+
富 山	2.0	(-0.7)	-	305.5	(118)	+	22	62.0	(91)	-	171	(159)	+	60	(51)	+
伏 木	1.8	(-0.9)	-	368.0	(138)	+	24	58.9	(97)		213	(151)	+	87	(51)	+
金 沢	2.8	(-1.0)	-	347.0	(129)	+	26	51.6	(81)	-	139	(119)	+	62	(39)	+
輪 島	2.4	(-0.7)	-	299.5	(141)	+ *	26	30.9	(71)	-	117	(84)	+	49	(25)	+ *
福 井	2.0	(-1.0)	-	340.5	(120)	+	26	46.9	(73)	- *	171	(124)	+	77	(46)	+
敦 賀	3.8	(-0.7)	-	272.0	(101)		25	59.2	(95)		89	(95)		30	(36)	
彦 根	3.3	(-0.4)	-	113.5	(106)		15	110.6	(112)	+	66	(44)	+	42	(19)	+ *
京 都	3.9	(-0.7)	-	42.5	(84)		5	132.0	(107)	+	1	(5)		1	(2)	
舞 鶴	3.0	(-0.5)	-	139.0	(84)	-	19	83.1	(114)	+	78	(82)		56	(27)	+ *
大 阪	5.0	(-1.0)	-	51.5	(113)	+	5	172.7	(121)	+ *	-	(1)		-	(1)	
神 戸	5.2	(-0.6)	-	44.0	(116)	+	5	158.8	(103)		-	(1)		-	(1)	
豊 岡	2.9	(-0.1)	-	182.5	(76)	-	20	68.3	(99)		80	(126)	-	45	(42)	
姫 路	3.5	(-0.6)	-	36.0	(100)		5	159.7	(107)	+		()			()	
洲 本	4.5	(-0.6)	-	41.5	(91)		5	134.5	(96)			()			()	
奈 良	3.5	(-0.4)	-	60.0	(121)	+	6	139.2	(119)	+	1	(2)		1	(2)	
和 歌 山	5.4	(-0.6)	-	79.0	(178)	+	5	159.9	(119)	+ *	-	(1)		0	(1)	
潮 岬	6.9	(-1.3)	-	144.0	(144)	+	6	202.8	(106)			()			()	
岡 山	3.5	(-1.4)	-	37.0	(108)	+	4	155.6	(103)	+	-	(1)		-	(1)	-
津 山	1.6	(-0.6)	-	54.0	(114)	+	7	124.7	(107)	+	24	(18)	+	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	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)				
広島	4.3	(-0.9)	-	55.0	(123)	+	4	136.1	(99)	-	(5)	-*	0	(3)	-*	
呉	5.0	(-0.8)	-	52.0	(127)	+	4	140.1	(101)		()			()		
福山	3.3	(-1.0)	-	42.5	(121)	+	4	129.7	(91)	-	()			()		
松江	3.7	(-0.6)	-	164.5	(112)		20	69.8	(102)		44	(37)		11	(14)	
西郷	3.4	(-0.8)	-	135.0	(84)		21	73.8	(102)		56	(38)	+	18	(18)	
浜田	5.1	(-0.9)	-	93.0	(92)		14	48.6	(76)	-	()			()		
鳥取	3.6	(-0.4)	-	141.5	(70)	-	21	71.5	(102)		56	(88)		26	(34)	
米子	3.6	(-0.8)	-	146.5	(101)		20	75.1	(101)		76	(55)	+	21	(18)	
境	3.9	(-0.7)	-	191.5	(108)		19	58.1	(90)		52	(43)		21	(18)	
徳島	5.3	(-0.8)	-	37.5	(96)		5	171.2	(109)	+	5	(3)	+	3	(2)	+
高松	4.7	(-0.8)	-	30.0	(79)		4	151.7	(107)	+	-	(1)		-	(1)	-
多度津	5.1	(-0.8)	-	36.0	(95)		5	144.0	(103)		()			()		
松山	5.0	(-1.0)	-	63.0	(121)	+	7	125.2	(100)		-	(1)		0	(1)	
宇和島	5.7	(-1.1)	-	90.0	(149)	+	11	92.8	(83)	-	()			()		
高知	5.4	(-0.9)	-	96.5	(165)	+	5	208.2	(111)	+	-	(1)		-	(1)	
宿毛	6.4	(-0.7)	-	62.0	(97)		5	143.7	(94)		()			()		
清水	7.5	(-1.2)	-	155.5	(167)	+	6	180.1	(100)		()			()		
室戸岬	6.4	(-1.1)	-	138.5	(156)	+	5	195.9	(112)	+	()			()		
山口	3.2	(-1.1)	-	84.5	(117)	+	12	105.7	(89)	-	25	(10)	+	6	(7)	
下関	6.0	(-0.9)	-	84.5	(112)	+	8	70.3	(73)	-	4	(2)	+	4	(2)	+
萩	4.7	(-0.7)	-	70.5	(78)		10	57.5	(74)	-	()			()		
福岡	5.7	(-0.9)	-	89.5	(132)	+	8	95.9	(94)	-	-	(2)	-	0	(2)	
塚	3.9	(-1.1)	-	96.5	(135)	+	8)	92.6	(89)	-	()			()		

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)			
大分	5.5	(-0.7)	-	42.0	(93)	4	156.2	(104)	-	(1)	-	(1)				
日田	3.1	(-0.8)	-	66.5	(103)	6	113.5	(100)		()		()				
長崎	5.8	(-1.2)	-	71.5	(112)	+	10	102.9	(100)	14	(2)	+*	9	(2)	+*	
厳原	4.3	(-1.4)	-	119.0	(154)	+	7	151.2	(103)		()			()		
平戸	5.7	(-1.0)	-	127.0	(156)	+	9	84.8	(91)		()			()		
佐世保	5.5	(-1.2)	-	73.5	(108)	+	9	106.1	(98)		()			()		
雲仙	1.1	(-1.1)	-	122.5	(132)	+	9	102.3	(117)	+*	()			()		
福江	6.3	(-1.1)	-	104.5	(106)	+	11	72.7	(90)	-	()			()		
佐賀	4.6	(-0.8)	-	70.0	(123)	+	8	137.7	(111)	+	3	(4)		2	(3)	
熊本	4.6	(-1.1)	-	82.0	(136)	+	6	142.8	(108)	+	3	(1)	+*	3	(1)	+
人吉	3.5	(-0.9)	-	104.5	(142)	+	9	124.5	(100)		()			()		
牛深	7.1	(-1.3)	-	126.5	(157)	+*	11	105.0	(101)		()			()		
宮崎	6.9	(-0.6)	-	63.5	(100)		6	204.0	(112)	+	0	(0)		-	(0)	
延岡	5.7	(-0.9)	-	46.0	(86)		5	221.7	(118)	+*	()			()		
都城	5.2	(-0.6)	-	71.5	(116)	+	7	183.5	(109)	+	()			()		
油津	8.0	(-0.7)	-	69.0	(88)		9	179.6	(106)		()			()		
鹿児島	7.6	(-0.9)	-	96.0	(124)	+	8	144.1	(109)	+	-	(3)	-	-	(2)	-
阿久根	6.6	(-1.0)	-	98.5	(122)	+	10	107.9	(100)		()			()		
枕崎	7.9	(-0.9)	-	126.5	(134)	+	10	110.8	(100)		()			()		
屋久島	11.1	(-0.5)	-	268.5	(98)		13	62.4	(85)	-	()			()		
種子島	10.8	(-0.7)	-	149.5	(168)	+*	9	115.4	(113)	+	()			()		
名瀬	14.6	(-0.2)		157.0	(79)		16	51.9	(86)		-	(0)		-	(-)	
沖永良部	16.2	(0.0)		99.5	(94)		14	75.5	(89)		()			()		

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	17.2	(+0.2)	150.5	(141)	+	14	74.9	(80)	-	0	(-)	-	(-)
名護	16.5	(+0.2)	102.5	(92)		14	74.2	(78)	-	()		()	
久米島	17.2	(+0.5)	177.5	(128)	+	14	63.8	(81)	-	()		()	
宮古島	18.3	(+0.3)	187.0	(143)	+	15	72.7	(84)	-	(-)		(-)	
石垣島	19.1	(+0.5)	250.0	(191)	+*	17	61.1	(71)	-	(-)		(-)	
西表島	18.7	(+0.4)	194.0	(115)	+	18	61.6	(83)	-	()		()	
与那国島	18.5	(+0.1)	191.0	(96)		20	50.3	(90)		()		()	
南大東島	18.1	(+0.4)	95.0	(112)		11	88.7	(73)	-	(-)		(-)	

(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 2018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
3	釧路	-3.2	+2.2	-2.1 (2009)	1910	-5.4

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

3位以内はなし

月間日照時間多い方からの順位更新

3位以内はなし

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
2	寿都	8.5	29	7.8 (1926)	1901	29.7
	父島	99.8	73	99.1 (1999)	1971	136.4

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
1	水戸	22 =	22 (1998)	1953	5
3	寿都	210	219 (1977)	1953	169

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
2	宇都宮	27	22	29 (1998)	1891	5
	舞鶴	56	26	60 (1975)	1948	27
3	前橋	29	22	33 (1998)	1897	5
	水戸	19	23	23 (1909)	1897	4
	千葉	10 =	22	26 (1984)	1967	3

(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
なかつ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

<http://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 (<http://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/>)」で詳しく解説しています。