

1月の天候

2006年（平成18年）1月の特徴：

- 上旬は12月に引き続き低温となるが、中旬は東日本以西で高温 上旬は強い寒気の影響を受け、全国的に低温となったが、その後は寒暖の変動が大きかった。月平均気温は北・東日本では低温となり、西日本では平年並、南西諸島では高温となった。
- 上旬は全国的に大雪となり、1月の月最深積雪は全国的に多かった 上旬は強い冬型の気圧配置となりやすく、日本海側では大雪となった。月最深積雪の値は、昨年12月からの積雪を引き継ぎ、全国的に大きかった。
- 東・西日本太平洋側と南西諸島で降水量が多く、21日に関東地方平野部で大雪 中旬以降、発達した低気圧が本州南岸を通過しやすく、東・西日本太平洋側と南西諸島で降水量が多かった。21日に本州南岸を東進した低気圧の影響で、関東地方平野部を中心に大雪となった。

1 概況

上旬は冬型の気圧配置が強く、全国的に強い寒気の影響を受けて低温となったが、中旬前半には日本海や本州南岸の低気圧が通過し、東日本以西を中心に高温となるなど、寒暖の変動が大きかった。中旬後半から下旬前半にかけては再び冬型の気圧配置が強まり、北・東日本を中心に寒気の影響を受けたため、月平均気温は北・東日本では低温となったが、西日本では平年並、南西諸島では高温となった。

上旬は強い冬型の気圧配置となり、日本海側を中心に大雪となったが、中旬以降は低気圧が本州南岸を通過しやすくなったため、東・西日本太平洋側と南西諸島では、月降水量が多かった。21日に本州南岸を東進した低気圧の影響で、関東地方平野部を中心に大雪となった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

全国的に気温の変動が大きかった。1月の平均気温は、北日本と東日本では低く、平年を1℃以上下回ったところがあった。一方、西日本では平年並、南西諸島で高かった。

(2) 降水量

1月の降水量は、東日本の日本海側でかなり少なく、北日本では少なかった。北見枝幸、雄武（以上、北海道）、むつ（青森県）、相川（新潟県）、新潟で1月の月降水量の最小値を更新した。一方、東日本と西日本の太平洋側、および南西諸島では多く、関東甲信地方と九州南部地方の一部では平年の170%以上となった。

(3) 日照時間

1月の日照時間は、北日本の日本海側で少なく、一部で平年の40%未満となった。小樽（北海道）では1月の月間日照時間の最小値を更新した。また、東日本の太平洋側と南西諸島も少なく、そのほかは平年並だった。

(4) 降雪・積雪

昨年12月に引き続き、上旬は各地で大雪となった。中旬以降も、一部山沿いの地域では降雪が多く、また21日に本州南岸を通過した低気圧の影響により関東地方平野部を中心に平年より多くの降雪があった。それ以外の地域では中旬以降、降雪は平年並または少なくなった。

この結果、降雪の深さの月合計は、一部山沿いの地域及び関東地方の一部を除いて、全国的に平年並または少なかった。一方、月最深積雪の値は、昨年12月からの積雪を引き継ぎ、全国的に大きかった。深浦（青森県）では1月の月最深積雪の最大値を更新した。

地域平均平年差（比）と階級（2006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）		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	-0.6 (-)	80 (-)	91 (-)	北海道	-0.4 (0)	86 (-)	93 (-)		
		日 94 (-)	日 75 (-)			日 108 (0)	日 74 (-)		
		太 67 (-)	太 104 (0)			オ 62 (-)	オ 108 (+)		
東日本	-0.7 (-)	107 (0)	94 (-)	東北	-0.8 (-)	71 (-)	88 (-)		
		日 64 (-)*	日 106 (0)			日 81 (-)	日 71 (-)		
		太 118 (+)	太 91 (-)			太 64 (0)	太 100 (0)		
西日本	0.2 (0)	102 (0)	98 (0)	関東甲信	-0.7 (-)	117 (+)	93 (-)		
		日 83 (0)	日 103 (0)			北陸	-1.0 (-)	64 (-)*	106 (0)
		太 118 (+)	太 94 (0)			東海	-0.6 (-)	119 (0)	88 (-)*
南西諸島	1.2 (+)	121 (+)	85 (-)	近畿	-0.5 (-)	90 (0)	88 (-)		
						日 94 (0)	日 76 (-)*		
				太 89 (0)	太 93 (-)	中国	-0.1 (0)	陰 87 (0)	陰 97 (0)
				陽 78 (-)	陽 101 (0)				
				本 155 (+)	本 95 (0)	四国	0.1 (0)	97 (0)	93 (-)
				奄 112 (0)	奄 96 (0)			九州北部	0.7 (+)
						九州南部	0.6 (+)	147 (+)	95 (-)
				本	0.5 (0)	155 (+)	95 (0)		
				奄	1.1 (+)	112 (0)	96 (0)		
				沖縄	1.3 (+)	125 (+)	80 (-)		

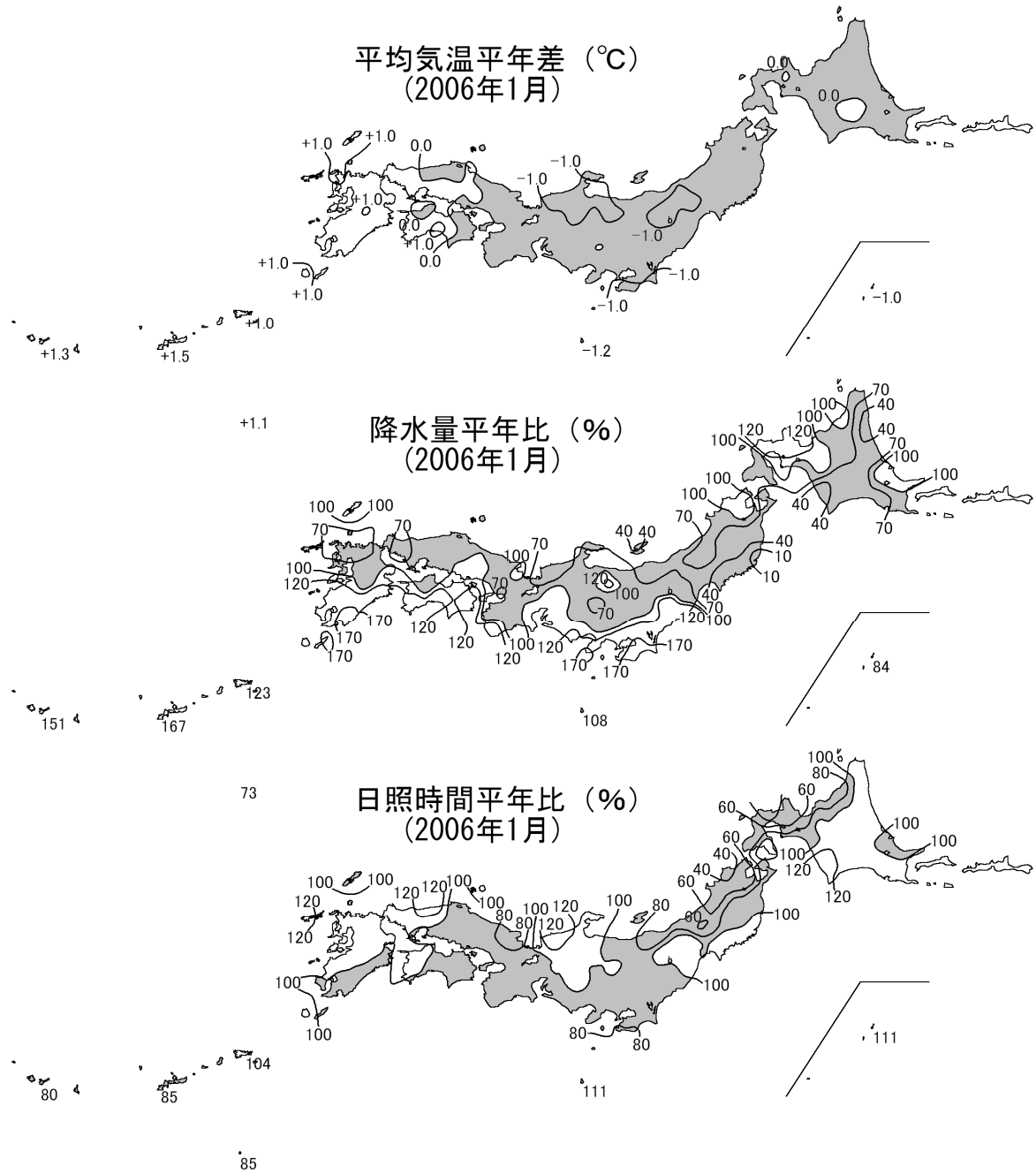
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
 (*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
 オ: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・測候所等での観測値で、観測所数は153地点である。このうち、降雪の深さ、最深積雪については、観測を行っている124地点が対象である。

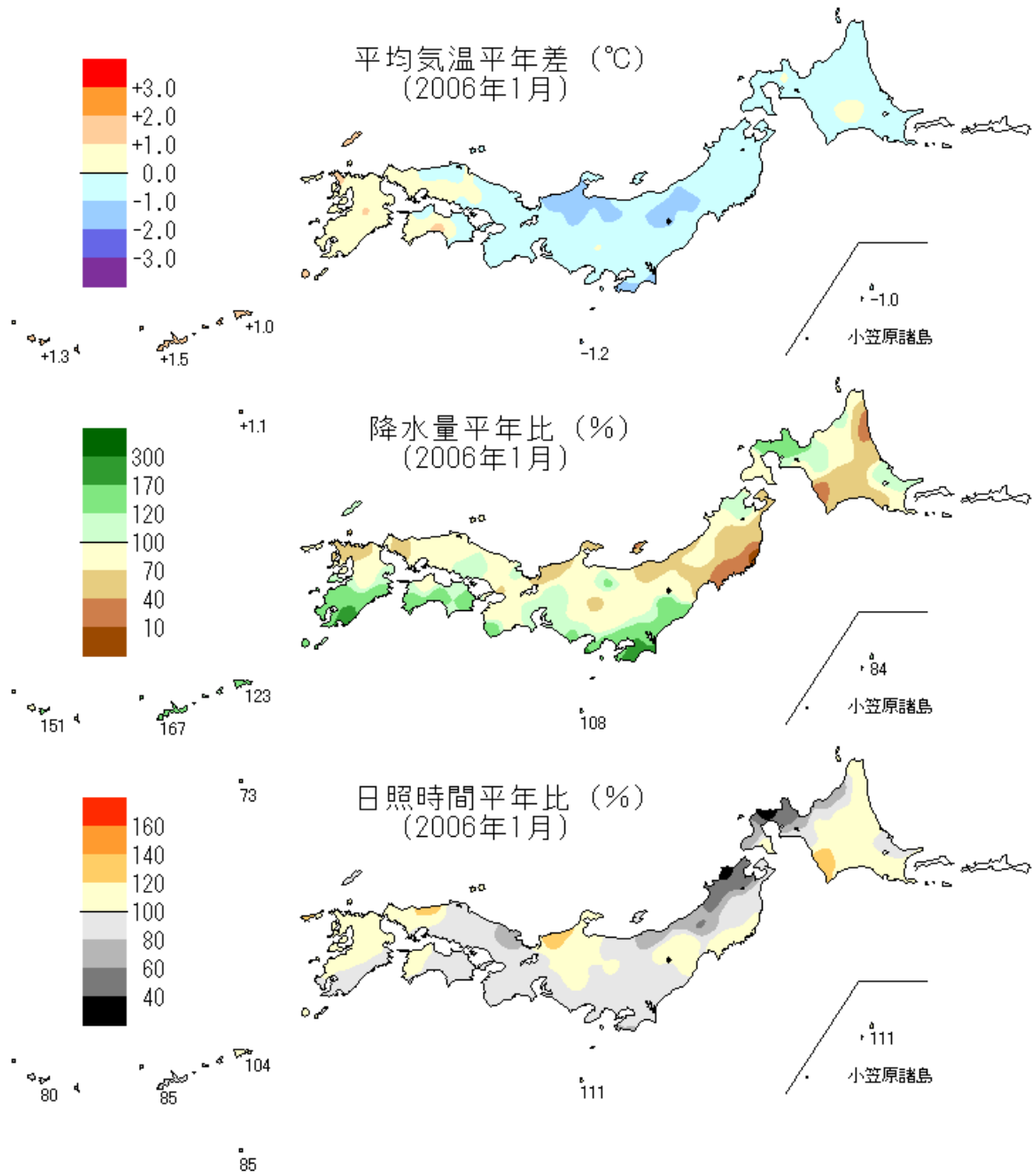
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2006年1月）（等値線図）



注) 陰影の部分は、平年値より低い（少ない）地域を示す。

平年差（比）図（2006年1月）



3 旬別の天候経過

上 旬：強い冬型の気圧配置となりやすく、全国的に低温となり、日本海側を中心に大雪となった。低気圧が日本海と本州南岸を通過後、3日に北海道の東海上で発達し、冬型の気圧配置が強まり、北日本を中心に大荒れの天気となった。その後も冬型の気圧配置が8日まで続き、日本海側では雪の日が続いた。9日から10日は、本州南岸を低気圧が通過したため、太平洋側でも雨や雪となったところがあった。

旬平均気温は、全国で低かった。**旬降水量**は、北日本と東日本日本海側で平年並で、東日本太平洋側、西日本と南西諸島で少なかった。**旬日照時間**は、東日本太平洋側で少なかったほかは、平年並だった。

中 旬：冬型の気圧配置が弱く、低気圧の影響を受けやすかったが、旬の終わりは北・東日本を中心に冬型の気圧配置が強まった。旬初めは、北・東日本日本海側では曇りや雪の日となったほかは、高気圧に覆われて晴れたところが多かった。13日から14日にかけて日本海と本州南岸を低気圧が通過し、全国的に気温が上昇し、北日本から西日本にかけて雨となり、東日本太平洋側では大雨となったところもあった。16日に本州南岸と北海道の北を低気圧が通過後、冬型の気圧配置となり、北・東日本日本海側を中心に雪となった。19日から20日にかけて、東シナ海から日本の南を低気圧や前線が通過したため、南西諸島や西日本では曇りや雨となった。

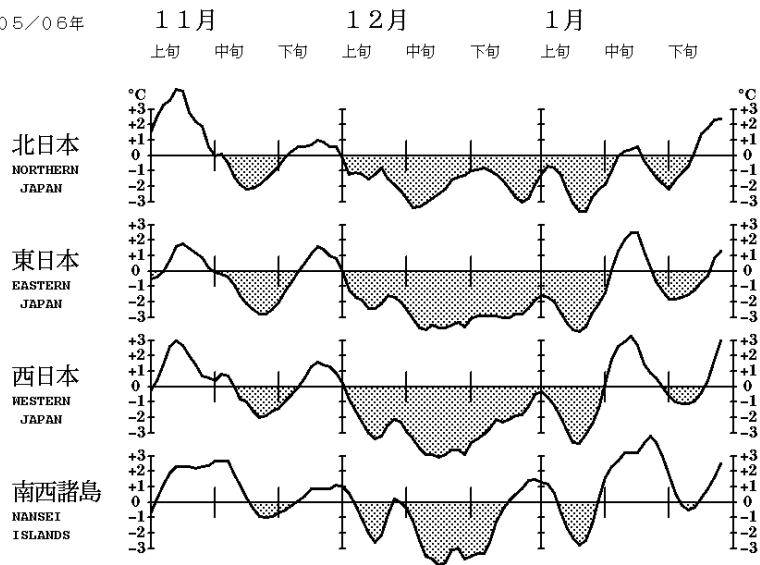
旬平均気温は、北日本で平年並で、東日本、西日本と南西諸島が高かった。**旬降水量**は、東日本日本海側で少なく、北日本日本海側で平年並のほかは、多かった。**旬日照時間**は、北日本日本海側、東日本太平洋側と西日本で少なく、北日本太平洋側と東日本日本海側で平年並、南西諸島が多かった。

下 旬：冬型が強まる時期もあったが長続きせず、旬の後半は気温が平年を上回るようになった。21日に本州南岸を通過した低気圧の影響で、関東地方平野部で大雪となった。22日から24日は、低気圧が北海道の東で発達して冬型の気圧配置が強まった。その後も弱い冬型の気圧配置が続いたが、29日には移動性高気圧に覆われるなど気温が上昇した。31日は本州南岸の前線の影響で東・西日本太平洋側や南西諸島で雨となった。

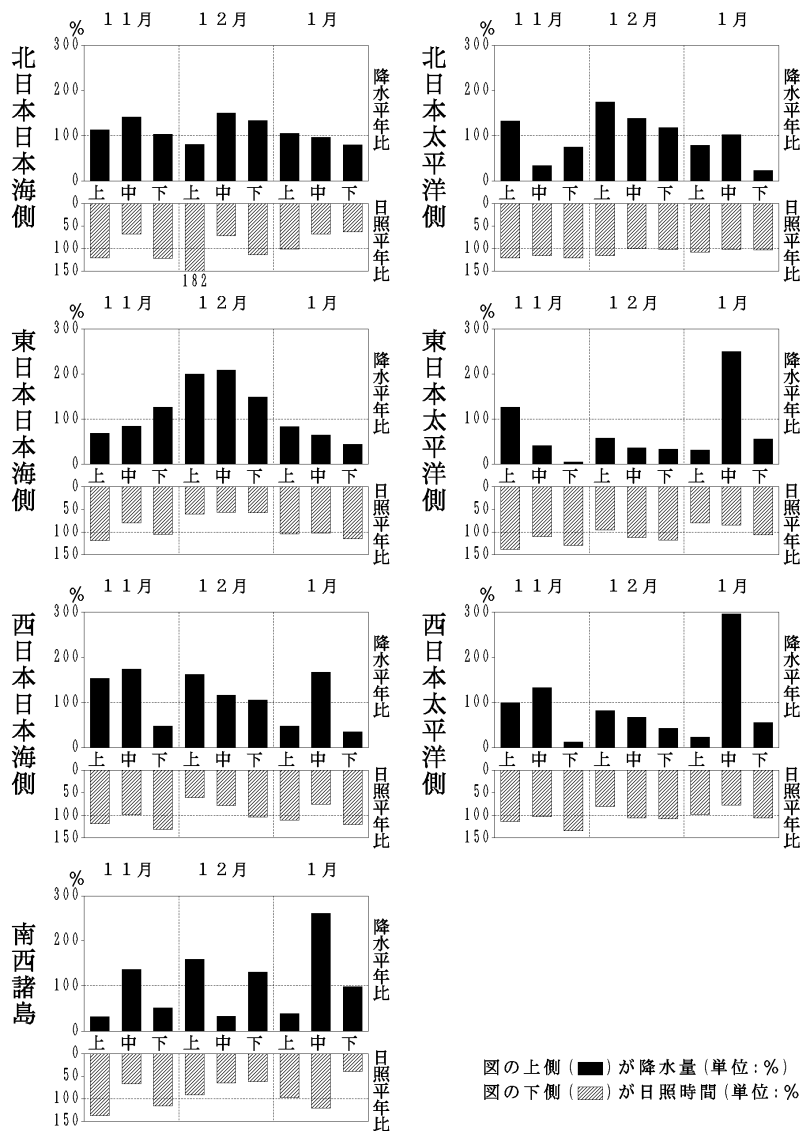
旬平均気温は、北日本と東日本は平年並で、西日本と南西諸島が高かった。**旬降水量**は、南西諸島で平年並のほかは少なかった。**旬日照時間**は、北日本日本海側と南西諸島で少なく、北・東日本太平洋側で平年並、東日本日本海側と西日本で多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

2005/06年

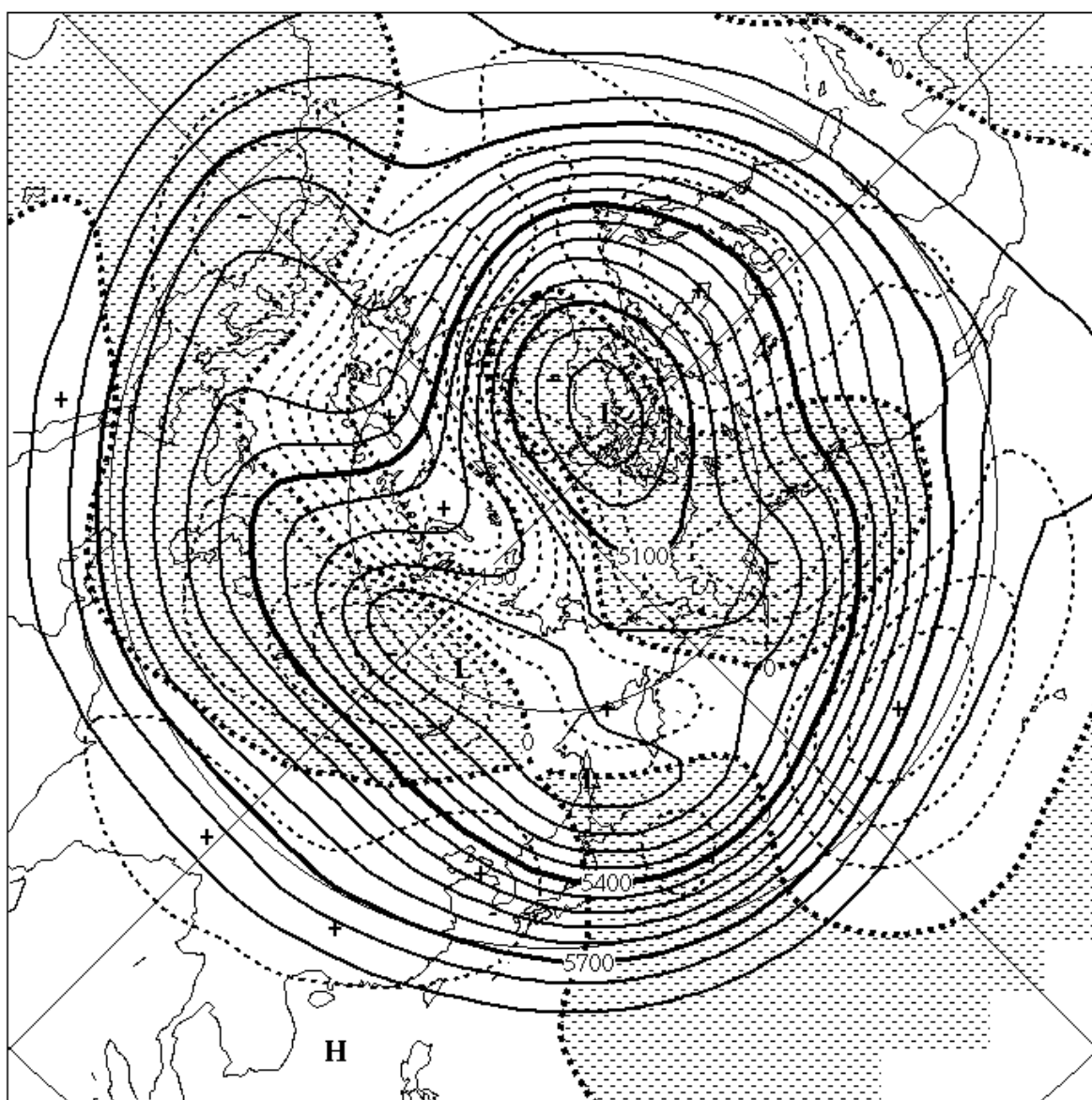


旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：北半球全体では偏西風の蛇行が弱まり、極の寒気はグリーンランド付近で、寒気蓄積パターンとなった。12月に寒気の南下しやすかった北米東岸、ヨーロッパはそれぞれ正偏差に転じたが、西シベリアから中央アジア付近に、1月中旬頃、顕著なブロッキングが発生し、ロシアで極端な低温となった。日本付近は、アリューシャン列島付近からカムチャツカ半島付近は正偏差で、アリューシャン低気圧は平年に比べ弱かったが、日本の東海上を中心に負偏差があり、北海道の東海上で低気圧が発達しやすく、北日本と東日本は寒気の影響を受けやすかった。一方、大陸から広がる正偏差に南西諸島から西日本は覆われて、南西諸島では高温となった。



2006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

2006年（平成18年）1月の北極振動と熱帯の対流活動

（大気大循環場から見た2005年12月と2006年1月の比較）

記録的な低温・大雪となった2005年12月は北極振動が顕著な負となり、加えてフィリピン付近の対流活動が非常に活発であり、そのことが記録的な低温・大雪をもたらしたと考えられる。一方、2006年1月は北・東日本は低温となったが、南西諸島は高温となった。この変化に関連する循環場の特徴を比較する。

北極振動

北極振動は11月中頃から負となり、12月中強い負の状況が続いていたが、1月上旬後半から弱い正となり1月中ほぼ継続した（図1）。このため、北半球全体では偏西風の蛇行が小さくなり、12月のように強い寒気が次々と流れ込む状態ではなかった。

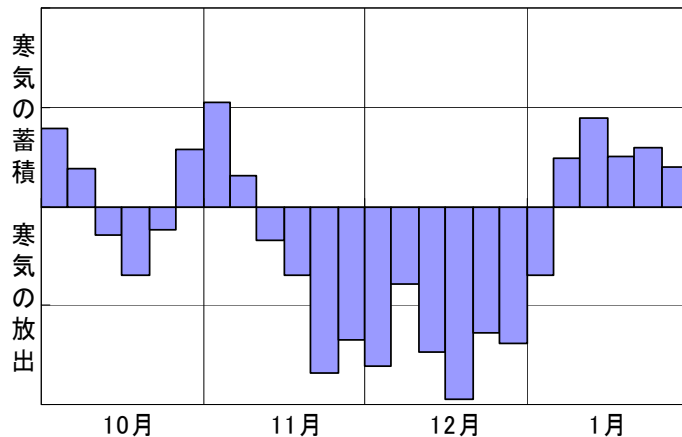


図1 2005年10月以降の寒気の北極からの放出・北極への蓄積の強さを表す指数（北極振動指数）

熱帯の対流活動

熱帯の対流活動は12月にベンガル湾からフィリピン付近にかけ非常に活発な状態が継続したが、1月は対流の中心が南下し、ほぼ平年並の状況となった（図2）。12月は活発な対流活動により、中国南部に上空の高気圧が形成され、日本付近に寒気を引き込んだが（平成18年1月25日発表報道発表資料「平成17年12月の天候をもたらした要因について（速報）」参照）、1月は対流活動が平年並だったこともあり、日本付近は上空の高気圧に覆われ気温が全国的に平年を上回る時期もあった。

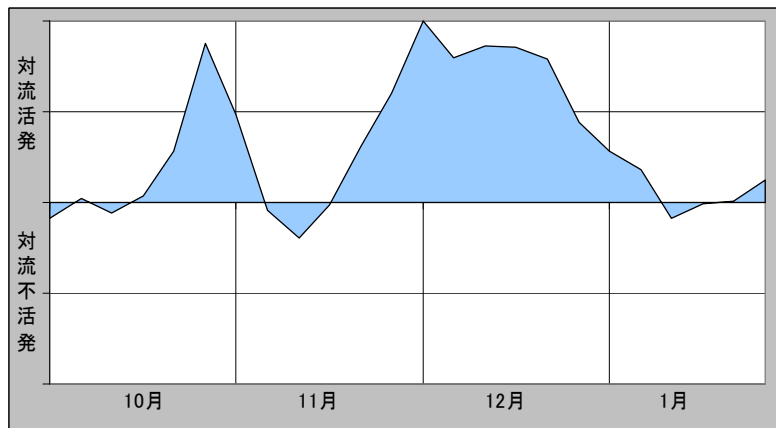


図2 ベンガル湾からフィリピン付近の対流活動の強さの平年偏差

5 全国気候表 2006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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
札幌	-4.1	(0.0)	○	132.0	(119)	+	26	66.8	(69)	-*	189	(182)	○	88	(73)	+
稚内	-5.5	(-0.5)	○	69.5	(78)	-	18	47.8	(107)	+	138	(183)	-	51	(66)	-
北見枝幸	-6.4	(-0.1)	○	37.0	(39)	-*	14	90.7	(116)	+	103	(192)	-*	61	(96)	-*
旭川	-8.5	(-0.7)	-	59.5	(80)	-	14	79.4	(103)	○	180	(174)	○	75	(80)	○
留萌	-4.9	(-0.2)	○	84.5	(77)	-	21	38.1	(76)	-	203	(204)	○	82	(77)	○
羽幌	-5.2	(-0.2)	○	131.0	(110)	○	24	44.0	(77)	-	164	(208)	-	93	(88)	○
岩見沢	-6.5	(-0.6)	○	131.0	(119)	+	21	98.1	(103)	○	232	(213)	○	136	(99)	+*
倶知安	-5.9	(+0.1)	○	240.0	(126)	+	26	24.9	(48)	-*	312	(308)	○	210	(157)	+*
小樽	-4.0	(-0.5)	○	201.5	(149)	+*	24	36.6	(53)	-*	232	(200)	+	143	(89)	+*
寿都	-3.0	(-0.4)	○	149.0	(147)	+	23	11.4	(36)	-*	179	(159)	+	99	(55)	+*
網走	-6.0	(-0.1)	○	69.0	(119)	○	14	107.3	(95)	-	118	(105)	○	77	(44)	+*
紋別	-6.2	(-0.3)	○	26.5	(57)	-	8	108.6	(111)	+	48	(148)	-*	36	(48)	-
雄武	-7.1	(-0.4)	○	17.5	(34)	-*	6	106.0	(110)	+	45	(146)	-*	47	(59)	○
釧路	-5.9	(-0.3)	○	29.5	(67)	○	4	198.2	(113)	+	31	(54)	-	33	(28)	+
根室	-4.3	(-0.3)	-	41.0	(95)	○	5	156.3	(104)	○	53	(67)	○	40	(21)	+*
帯広	-7.6	(+0.1)	○	20.0	(47)	-	3	207.5	(118)	+*	46	(63)	○	51	(50)	○
広尾	-5.6	(-0.8)	-	44.5	(61)	-	5	190.5	(119)	+*	70	(139)	-*	60	(63)	○
室蘭	-2.8	(-0.6)	-	64.5	(113)	○	15	70.2	(81)	-	83	(67)	+	29	(18)	+
苫小牧	-4.8	(-0.7)	-	30.0	(79)	-	6	139.4	(98)	-	50	(39)	+	38	(20)	+*
浦河	-3.3	(-0.5)	○	12.5	(31)	-*	3	178.6	(127)	+*	34	(57)	-	26	(19)	+
函館	-3.6	(-0.7)	○	54.0	(74)	-	16	120.0	(112)	+	120	(119)	○	60	(33)	+*
江差	-1.5	(-0.4)	○	62.5	(72)	-	22	23.8	(66)	-	91	(121)	-*	31	(27)	+
青森	-2.0	(-0.6)	-	155.0	(107)	○	25	30.1	(53)	-*	203	(250)	-	136	(86)	+
深浦	-1.2	(-0.8)	-	99.0	(102)	○	24	11.4	(36)	-*	130	(123)	○	78]	(31)	
														(統計日数:30)		
むつ	-2.1	(-0.5)	-	41.5	(43)	-*	16	72.1	(94)	○	106	(175)	-*	52	(47)	○
八戸	-1.8	(-0.6)	-	29.5	(61)	○	5	130.0	(97)	○	75	(95)	-	41	(18)	+*
秋田	-0.7	(-0.6)	-	81.0	(71)	-	20	25.7	(58)	-*	107	(142)	-	74	(31)	+*

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	-2.9	(-0.8)	-	25.0	(49)	-*	5	110.8	(89)	-	37	(106)	-*	54	(27)	+*
大船渡	-0.2	(-0.9)	-	13.5	(31)	-	2	164.1	(110)	+	5	(23)	-*	5	(7)	○
宮古	-0.6	(-0.8)	-	3.5	(7)	-*	2	171.6	(105)	+	6	(43)	-*	4	(12)	-
仙台	0.7	(-0.8)	-	15.5	(47)	-	2	149.1	(99)	○	5	(29)	-*	7	(11)	○
石巻	-0.2	(-0.7)	-	9.5	(29)	-	1	181.6	(108)	+	4	(13)	-	2	(8)	-
山形	-1.8	(-1.3)	-	50.0	(66)	-	11	102.9	(115)	+	99	(163)	-	69	(37)	+*
新庄	-2.1	(-0.8)	-	146.0	(80)	-	25	24.9	(58)	-*	249	(283)	-	130	(97)	+
酒田	0.5	(-1.0)	-	102.5	(67)	-*	23	26.5	(66)	-	129	(138)	-	43	(27)	+
福島	0.7	(-0.7)	-	33.5	(76)	○	6	149.4	(109)	+	42	(86)	-*	17	(18)	○
若松	-2.1	(-1.4)	-	60.5	(75)	-	10	87.8	(109)	○	91	(185)	-*	82	(44)	+*
白河	-0.6	(-0.8)	-	42.5	(139)	+	5	141.9	(88)	-	37	(58)	-	13	(14)	○
小名浜	3.1	(-0.5)	○	73.0	(158)	+	2	186.4	(98)	○	1	(5)	○	1	(3)	○
水戸	1.9	(-0.9)	-	57.0	(126)	+	3	167.0	(91)	-	18	(5)	+*	17	(4)	+*
館野(つくば)	2.1	(-0.2)	○	53.5	(140)	+	3	182.8	(100)	○	25	(6)	+*	16	(5)	+*
宇都宮	1.7	(-0.4)	○	27.0	(101)	○	1	184.8	(90)	-	1	(9)	-	1	(5)	○
日光	-5.1	(-1.0)	-	32.0	(76)	○	5	159.4	(91)	-	60	(130)	-*	13	(27)	-
前橋	2.7	(-0.6)	-	18.5	(89)	○	2	201.5	(99)	○	-	(9)	-*	0	(5)	-
熊谷	3.5	(-0.2)	○	26.0	(100)	○	1	194.2	(94)	-	-	(6)	-	0	(5)	-
秩父	1.2	(-0.1)	○	25.0	(83)	○	1	192.3	(97)	○	-	(20)	-*	-	(9)	-*
東京	5.1	(-0.7)	-	67.0	(138)	+	3	169.9	(94)	○	10	(6)	+	9	(3)	+
大島	6.4	(-0.8)	-	211.0	(163)	+	8	124.4	(84)	-	0	(1)	○	0	(1)	○
三宅島	8.7	(-1.0)	-	163.0	(109)	○	12	85.1	(69)	-*	0	(0)		-	(0)	
八丈島	9.3	(-1.2)	-	212.0	(108)	+	16	100.7	(111)	+	0	(0)		-	(0)	
父島	17.3	(-1.0)	-	57.5	(84)	○	8	152.5	(111)	+	-	(-)		-	(-)	

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	4.7	(-0.7)	-	107.0	(199)	+	4	162.0	(90)	-	11	(3)	+*	10	(3)	+*
銚子	4.9	(-1.4)	-	137.5	(176)	+*	7	159.5	(95)	○	2	(0)		2	(0)	
館山	4.9	(-1.3)	-	136.5	(168)	+	7	133.8	(79)	-*	0	(1)	○	0	(1)	○
勝浦	5.1	(-1.3)	-	158.5	(184)	+	9	133.1	(78)	-*	8	(1)	+*	7	(1)	+*
横浜	4.8	(-0.8)	-	78.0	(141)	+	5	157.4	(88)	-	11	(5)	+	11	(3)	+
長野	-2.1	(-1.4)	-	57.5	(130)	+	10	123.1	(99)	○	84	(102)	-	49	(22)	+*
松本	-1.3	(-0.7)	-	32.0	(103)	○	3	174.4	(102)	○	3	(24)	-	1	(15)	-*
諏訪	-2.1	(-0.6)	-	17.5	(44)	-	3	175.8	(98)	○	5	(34)	-*	2	(11)	-*
軽井沢	-4.4	(-0.8)	-	21.0	(73)	○	3	174.3	(102)	○	9	(31)	-	5	(18)	-
飯田	0.5	(-0.4)	○	50.5	(92)	○	5	178.2	(108)	+	7	(19)	-	6	(10)	○
甲府	2.6	(+0.1)	○	25.0	(73)	○	2	178.7	(89)	-	-	(13)	-*	-	(8)	-*
河口湖	-1.0	(-0.2)	○	40.5	(85)	○	4	188.5	(94)	-	10	(30)	-	10	(20)	-
静岡	6.2	(-0.4)	-	82.5	(115)	+	7	167.6	(85)	-	0	(0)		-	(-)	
浜松	5.6	(-0.2)	○	61.0	(113)	○	6	169.8	(88)	-		()			()	
御前崎	6.4	(-0.1)	○	111.5	(141)	+	7	166.9	(84)	-	0	(0)		-	(0)	
三島	4.7	(-0.8)	-	75.5	(99)	○	8	143.4	(81)	-*		()			()	
石廊崎	7.3	(-0.8)	-	134.0	(184)	+	4	144.7	(82)	-*		()			()	
網代	5.9	(-1.0)	-	103.0	(165)	+	8	116.4	(80)	-		()			()	
名古屋	3.8	(-0.5)	-	49.5	(115)	○	4	170.5	(100)	○	-	(4)	-*	0	(3)	-
伊良湖	5.0	(-0.6)	-	52.5	(102)	○	5	156.7	(85)	-*		()			()	
岐阜	3.9	(-0.4)	-	75.0	(120)	○	7	163.8	(101)	○	-	(21)	-*	0	(9)	-
高山	-2.8	(-1.2)	-	84.0	(94)	○	17	100.5	(105)	○	126	(166)	-	69	(38)	+*
津	4.7	(-0.4)	○	43.5	(106)	+	4	137.7	(84)	-*	4	(2)	+*	2	(1)	+
上野	2.8	(-0.2)	○	45.5	(104)	+	5	109.1	(89)	-		()			()	
尾鷲	5.7	(-0.5)	-	91.5	(94)	+	7	151.8	(85)	-	0	(0)		0	(0)	
四日市	3.5	(-1.1)	-	49.5	(110)	+	3	137.4	(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 ≥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	1.9	(-0.7)	-	84.5	(47)	-*	17	36.8	(66)	-	43	(105)	-	24	(30)	○
	2.8	(-0.8)	-	50.0	(40)	-*	9	50.7	(98)	○	23	(64)	-	7	(15)	-
	1.3	(-0.9)	-	334.0	(81)	-	25	58.1	(90)	-	175	(276)	-	139	(104)	+
富 山 伏 木	1.5	(-1.0)	-	207.0	(81)	-	22	75.3	(113)	+	163	(178)	○	79	(55)	+
	1.4	(-1.3)	-	190.5	(78)	-	20	71.5	(119)	+	138	(160)	○	104	(50)	+*
金 沢 輪 島	2.5	(-1.2)	-	178.5	(67)	-	21	73.5	(121)	+	90	(146)	○	55	(42)	+
	2.1	(-0.9)	-	145.5	(68)	-*	20	48.6	(115)	+	72	(92)	○	29	(25)	○
福 井 敦 賀	1.7	(-1.4)	-	169.5	(61)	-*	18	85.9	(133)	+*	92	(138)	-	95	(46)	+*
	3.9	(-0.5)	-	149.5	(55)	-	17	65.5	(101)	○	51	(115)	-	45	(41)	+
彦 根	3.0	(-0.6)	-	94.5	(92)	○	13	91.5	(90)	-	23	(53)	-	12	(21)	○
京 都 舞 鶴	4.0	(-0.6)	-	40.5	(83)	○	6	117.1	(96)	○	5	(5)	○	2	(3)	○
	2.8	(-0.6)	-	161.0	(107)	○	22	55.3	(75)	-*	74	(97)	○	55	(28)	+*
大 阪	5.5	(-0.3)	-	32.5	(74)	-	4	128.9	(91)	-	0	(1)	○	-	(1)	○
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	5.5	(-0.2)	○	24.0	(62)	-	3	126.3	(87)	-	0	(1)	○	-	(1)	-
	2.1	(-0.9)	-	199.0	(84)	-	23	44.7	(64)	-*	94	(144)	-	79	(45)	+
	3.9	(-0.1)	○	34.5	(95)	○	3	136.0	(93)	-	()	()	-	()	()	-
	4.4	(-0.7)	-	46.0	(95)	○	5	140.7	(100)	○	()	()	-	()	()	-
奈 良	3.3	(-0.5)	-	36.5	(78)	○	4	115.0	(96)	○	0	(3)	-	-	(2)	-
和 歌 山 潮 岬	5.4	(-0.5)	-	37.5	(84)	○	4	125.3	(91)	-	0	(1)	○	-	(1)	-
	7.3	(-0.6)	-	139.5	(141)	+	8	163.5	(86)	-	0	(0)	-	-	(0)	-
岡 山 津 山	4.8	(0.0)	○	36.5	(111)	+	3	128.5	(88)	-	0	(1)	○	-	(1)	-
	2.2	(+0.1)	○	53.5	(117)	+	5	106.6	(89)	-	12	(19)	-	10	(10)	○

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	5.3	(0.0)	○	36.0	(77)	○	3	140.3	(102)	○	1	(5)	○	1	(3)	○
呉	5.8	(+0.1)	○	36.0	(80)	○	4	128.8	(93)	○		()			()	
福山	4.2	(+0.1)	○	37.0	(99)	○	4	128.4	(91)	-		()			()	
松江	4.1	(-0.1)	○	107.5	(76)	-	16	64.3	(93)	○	33	(40)	○	18	(13)	+
西郷	3.3	(-0.9)	-	105.5	(71)	-	19	80.4	(104)	○	28	(51)	○	16	(19)	○
浜田	5.8	(-0.1)	○	97.5	(91)	○	13	81.6	(130)	+	9	(7)	+	7	(5)	+
鳥取	3.3	(-0.6)	-	165.0	(88)	○	21	60.9	(87)	○	43	(102)	-	40	(34)	○
米子	4.3	(0.0)	○	106.0	(76)	-	15	71.5	(96)	○	39	(63)	○	15	(18)	○
境	4.6	(+0.1)	○	115.5	(68)	-	17	64.4	(98)	○	20	(47)	-	11	(18)	-
徳島	5.8	(-0.2)	○	70.0	(164)	+	5	133.9	(86)	-	0	(3)	-	0	(2)	○
高松	5.2	(-0.1)	○	46.5	(118)	+	6	128.4	(89)	-	2	(1)	+	2	(1)	+
多度津	5.6	(-0.2)	○	38.5	(99)	○	6	134.9	(95)	○		()			()	
松山	5.7	(-0.1)	○	38.0	(74)	○	6	127.3	(102)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
宇和島	6.7	(0.0)	○	71.0	(117)	+	8	119.4	(111)	+		()			()	
高知	7.2	(+1.1)	+	81.5	(132)	+	5	169.3	(90)	-	0	(1)	○	-	(1)	○
宿毛	7.2	(+0.3)	○	95.5	(151)	+	9	152.9	(103)	○		()			()	
清水	9.1	(+0.5)	○	108.5	(122)	+	8	167.5	(93)	-	0	(0)		-	(0)	
室戸岬	7.3	(-0.2)	○	86.5	(102)	○	9	151.4	(89)	-	0	(0)		-	(0)	
山口	4.8	(+0.7)	+	45.0	(63)	○	4	117.6	(98)	○	4	(12)	○	4	(7)	○
下関	7.2	(+0.6)	+	55.0	(76)	○	7	101.9	(106)	○	0	(2)	-	0	(2)	-
萩	6.1	(+0.4)	○	64.0	(70)	○	8	89.7	(120)	+		()			()	
福岡	6.9	(+0.5)	○	46.0	(64)	-	8	106.5	(107)	○	0	(2)	-	0	(2)	○
塚	5.0	(+0.1)	○	51.5	(69)	○	8	105.4	(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	6.4	(+0.4)	○	56.0	(118)	+	6	145.0	(100)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
日田	4.1	(+0.3)	○	48.5	(74)	○	7	118.4	(108)	+		()		()		
長崎	7.4	(+0.6)	○	59.5	(85)	○	7	111.9	(105)	+	0	(1)	-	-	(1)	-
巖原	6.6	(+1.1)	+	76.5	(103)	○	3	146.6	(98)	○	0	(0)		-	(0)	
平戸	7.6	(+1.0)	+	41.0	(46)	-	6	107.9	(115)	+		()		()		
佐世保	7.4	(+1.1)	+	31.0	(43)	-*	6	123.1	(111)	+		()		()		
福江	7.9	(+0.6)	+	91.5	(90)	○	9	96.9	(120)	+	0	(2)	-	-	(1)	-
佐賀	5.9	(+0.7)	○	38.5	(67)	○	7	126.3	(105)	○	0	(3)	-	-	(2)	-
熊本	6.2	(+0.8)	+	61.0	(101)	○	6	135.7	(104)	○	0	(1)	○	-	(1)	-
阿蘇山	-0.5	(+1.1)	+	81.5	(85)	○	7	112.1	(119)	+	32	(51)	-	23	(17)	+
人吉	5.2	(+1.0)	+	91.5	(125)	+	8	133.5	(106)	○		()		()		
牛深	8.7	(+0.4)	○	104.5	(120)	+	9	125.3	(115)	+		()		()		
宮崎	7.7	(+0.3)	○	118.5	(165)	+	10	158.1	(85)	-	0	(0)		0	(0)	
延岡	6.7	(+0.2)	○	87.0	(143)	+	7	169.1	(90)	-		()		()		
都城	6.2	(+0.6)	○	111.0	(174)	+	12	148.9	(87)	-		()		()		
油津	9.2	(+0.7)	+	185.0	(238)	+*	11	142.1	(82)	-*		()		()		
鹿児島	9.1	(+0.8)	+	110.0	(139)	+	12	137.0	(100)	○	0	(2)	○	-	(2)	-
阿久根	7.8	(+0.3)	○	110.5	(130)	+	10	128.1	(114)	+		()		()		
枕崎	9.1	(+0.5)	○	142.5	(152)	+	14	115.8	(99)	○		()		()		
屋久島	12.5	(+1.1)	+	356.5	(139)	+	12	83.0	(108)	+	0	(0)		-	(-)	
種子島	12.0	(+0.3)	○	112.5	(117)	+	8	109.2	(89)	-	-	(0)		-	(0)	
名瀬	15.6	(+1.0)	+	230.5	(123)	+	16	60.1	(104)	○	0	(0)		-	(0)	
沖永良部	17.4	(+1.2)	+	120.5	(100)	○	10	74.3	(88)	○	-	(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)			
那覇	18.1	(+1.5)	+	191.5	(167)	+*	12	80.9	(85)	-	-	(-)	-	(-)
名護	17.5	(+1.2)	+*	159.5	(131)	+	13	84.3	(88)	○		()		()
久米島	17.9	(+1.4)	+	200.5	(133)	+	17	62.0	(81)	-		()		()
宮古島	19.0	(+1.3)	+	110.0	(76)	-	13	67.1	(80)	-	-	(-)	-	(-)
石垣島	19.6	(+1.3)	+*	211.5	(151)	+	13	65.6	(80)	-	-	(-)	-	(-)
西表島	19.1	(+1.1)	+	151.0	(78)	○	15	61.4	(95)	○		()		()
与那国島	19.1	(+0.9)	+	210.5	(99)	○	19	41.0	(76)	-	-	(-)	-	(-)
南大東島	18.6	(+1.1)	+	73.5	(73)	○	9	102.7	(85)	-	-	(-)	-	(-)

(注) 1. 平年値は1971～2000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、1971～2000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1971～2000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(準完全値)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、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、品質を確かめてから使用されたい。

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 2006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	名護	17.5	+1.2	17.9 (1998)	1974	16.3

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	北見枝幸	37.0	39	46.2 (1964)	1943	94.0
	雄武	17.5	34	17.8 (1945)	1943	52.0
	むつ	41.5	43	43.0 (1974)	1935	96.0
	相川	50.0	40	55.0 (1985)	1912	125.6
	新潟	84.5	47	86.6 (1944)	1886	180.3
2	佐世保	31.0 =	43	18.0 (1977)	1947	72.5
3	浦河	12.5	31	5.5 (1984)	1927	40.7
	宮古	3.5	7	2.0 (1983)	1885	52.6
	輪島	145.5	68	88.5 (1974)	1930	215.3

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
2	浦河	178.6	127	181.5 (1974)	1927	140.4
	広尾	190.5	119	198.3 (1977)	1958	159.5

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	小樽	36.6	53	37.7 (1992)	1943	69.5
3	寿都	11.4	36	7.8 (1926)	1901	31.5
	深浦	11.4	36	7.1 (1948)	1940	31.3

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
2	室蘭	83	85 (1972)	1953	67
	銚子	2 =	5 (1970)	1953	0
	勝浦	8	15 (1984)	1953	1
3	水戸	18	22 (1998)	1953	5
	館野	25	34 (1990)	1961	6
	千葉	11	41 (1984)	1967	3

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	深浦	78]	24	76 (1940)	1940	31
2	小樽	143	9	172 (1954)	1943	89
	函館	60	21	65 (1985)	1873	33
	舞鶴	55	8	60 (1975)	1948	28
3	水戸	17	21	23 (1909)	1897	4
	館野	16 =	22	19 (1923)	1921	5
	千葉	10 =	21	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1971～2000年の30年間の値を平均したものである。

(参考) 月最深積雪大きい方からの極値更新(アメダス地点)

都道府県名	市町村名	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
北海道	石狩市	厚田(アツタ)	153	8	132 (1995)	1982	88
北海道	石狩市	石狩(イシカリ)	135	9	134 (1996)	1988	80
北海道	余市郡余市町	余市(ヨイチ)	169	19	162 (2005)	1982	105
北海道	磯谷郡蘭越町	蘭越(ランコシ)	179	22	165 (1986)	1982	97
北海道	寿都郡黒松内町	黒松内(クロマツナイ)	165	24	142 (2001)	1982	88
北海道	根室市	厚床(アツコ)	54	14	49 (2000)	1987	27
北海道	虻田郡豊浦町	大岸(オオキシ)	101	24	94 (1984)	1984	61
北海道	登別市	登別(ノホリベツ)	91	14	77 (2002)	1989	56
北海道	山越郡長万部町	長万部(オシャマンベ)	100	26	85 (2005)	1983	46
北海道	松前郡福島町	千軒(センゲン)	148	24	142 (1986)	1983	94
北海道	二世郡八雲町	熊石(クマイシ)	79	24	70 (1990)	1983	42
青森県	弘前市	弘前(ヒロサキ)	113	29	103 (1986)	1983	58
青森県	青森市	酸ヶ湯(スカウ)	391	23	376 (2005)	1980	280
秋田県	能代市	能代(ノシロ)	92	5	83 (1985)	1980	
秋田県	北秋田市	鷹巣(タカノ)	129	4	93 (1981)	1980	54
秋田県	鹿角市	鹿角(カヅノ)	85	14	79 (1983)	1980	46
秋田県	南秋田郡五城目町	五城目(ゴジョウメ)	137	5	71 (1984)	1980	
秋田県	北秋田市	阿仁合(アニアイ)	172	8	163 (1985)	1980	
岩手県	岩手郡雫石町	雫石(シズクイシ)	86	5	84 (1985)	1984	47
岩手県	和賀郡西和賀町	湯田(ユダ)	210	24	208 (1996)	1980	141
岩手県	北上市	北上(キタカミ)	45	4	44 (1985)	1985	27
山形県	東田川郡庄内町	狩川(カリカワ)	156	24	115 (2001)	1980	56
山形県	最上郡大蔵村	肘折(ヒジオリ)	345	24	338 (1996)	1983	251
山形県	西村山郡大江町	左沢(アテラザワ)	115	24	96 (1986)	1983	53
福島県	南会津郡田島町	田島(タジマ)	134	4	113 (2002)	1983	61
福島県	南会津郡檜枝岐村	桧枝岐(ヒノエマタ)	295	4	235 (2005)	1983	144
福島県	岩瀬郡天栄村	湯本(ユモト)	119	4	117 (2001)	1986	65
群馬県	利根郡みなかみ町	藤原(フジワラ)	301	26	221 (2005)	1990	143
群馬県	利根郡みなかみ町	水上(ミナカミ)	275	28	159 (2005)	1990	99
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	343	8	312 (1981)	1981	184
長野県	上水内郡信濃町	信濃町(シノノマチ)	159	5	143 (2005)	1982	76
長野県	飯山市	飯山(イヤマ)	255	8	231 (1985)	1984	123
長野県	北安曇郡小谷村	小谷(オタリ)	209	7	201 (1984)	1984	123
岐阜県	飛騨市	神岡(カミオカ)	164	4	152 (2002)	1984	60
岐阜県	大野郡白川村	白川(シラカワ)	280	11	199 (1984)	1984	133
岐阜県	郡上市	長滝(ナガタキ)	153	11	146 (2002)	1982	
新潟県	妙高市	関山(セキヤマ)	356	8	351 (1985)	1981	182
新潟県	南魚沼郡湯沢町	湯沢(ユザワ)	358	28	270 (1984)	1983	170
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	397	12	302 (1996)	1990	216
富山県	氷見市	氷見(ヒミ)	99	8	86 (2001)	1990	38
福井県	大野市	九頭竜(クズリュウ)	234	11	214 (1984)	1983	122
福井県	越前市	武生(タケ)	92	8	90 (2001)	1990	31
滋賀県	高島市	今津(イマツ)	95	8	90 (1995)	1982	34
岡山県	真庭市	上長田(カミナガタ)	116	7	91 (2004)	1991	50
岡山県	新見市	千屋(チヤ)	78	7	56 (1996)	1991	34
広島県	庄原市	高野(タカノ)	135	7	124 (2003)	1991	68
広島県	山県郡北広島町	八幡(ヤワタ)	182	7	130 (1994)	1991	80
広島県	山県郡北広島町	大朝(オオアサ)	58	7	57 (2003)	1991	31
島根県	仁多郡奥出雲町	横田(ヨコタ)	99	8	84 (1982)	1982	42
島根県	飯石郡飯南町	赤名(アカナ)	104	7	103 (1984)	1982	50
島根県	邑智郡邑南町	瑞穂(ミズホ)	54	7	48 (1985)	1985	29
島根県	浜田市	弥栄(ヤサカ)	78	7	72 (1994)	1985	28
鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	244	8	234 (1985)	1982	119

注: 統計期間が10年以上の地点のみを掲載した。また、統計期間が短く平年値がない地点は平年値を空欄とした。