

## 11月の天候

2006年（平成18年）11月の特徴：

### ○全国的に高温

寒気の南下は一時的で、全国的に高温となった。上旬は、低気圧や前線に向かって南風が吹き込んだ北日本と東日本を中心に気温がかなり高かった。また、中旬後半から下旬にかけては、南海上からの暖かく湿った気流の影響で、西日本と南西諸島を中心に気温がかなり高かった。

### ○北日本と西日本で多雨

低気圧が周期的に日本付近を発達しながら通過し、北日本と西日本および関東地方では多雨となった。低気圧に向かって南から暖かく湿った気流が流入したため、11～12日は北海道東部で、26日は四国や紀伊半島の一部で記録的な大雨となった所があった。

### ○各地で竜巻の被害

北海道佐呂間町で7日に竜巻による大きな被害が発生したほか、北海道奥尻町、沖縄県名護市などで竜巻による被害が発生した。

## 1 概況

上旬は前半を中心に全国的に晴れて暖かい日が多くなった。特に北日本では、低気圧や前線に向かって南風が吹き込み顕著な高温となった。また、7日には発達しながら通過した低気圧により北日本を中心に風雨が強く、北海道佐呂間町では竜巻による大きな被害が発生した。中旬以降は、北日本では、一時的な冬型の気圧配置になり北海道を中心に雪の日もあったが、強い寒気の南下はなく気温は平年並から高く経過した。東日本から南西諸島にかけては、天気は周期的に変わったが、低気圧通過の際には暖かく湿った気流の影響でまとまった降水となり、26日は四国や紀伊半島の一部で記録的な大雨となった。また、低気圧通過後も寒気の流れ込みはほとんどなく、西日本や南西諸島は下旬に顕著な高温となった。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### (1) 平均気温

月平均気温は、全国的に高かった。特に北海道と九州では平年を2°C以上上回ったところがあった。

### (2) 降水量

月降水量は、北日本から東日本にかけての太平洋側、および西日本では多く、北日本日本海側ではかなり多かった。北海道から九州にかけての所々で平年の170%以上となり、江差（北海道）では11月の月降水量の最大値を更新した。一方、東日本日本海側と南西諸島では平年並だった。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、西日本日本海側では少なかったが、そのほかの地域では平年並だった。

#### (4) 降雪・積雪

降雪の深さ（月合計）、月最深積雪とともに、平年並か少なかった。

地域平均平年差（比）と階級（2006年11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	1.3 (+)	142 (+) 日 133 (+)* 太 149 (+)	99 (0) 日 101 (0) 太 97 (0)		1.6 (+)*	131 (+) 日 137 (+)* 才 109 (0) 太 134 (+)	98 (0) 日 103 (0) 才 95 (0) 太 93 (0)
東日本	1.2 (+)	120 (+) 日 106 (0) 太 124 (+)	100 (0) 日 105 (0) 太 99 (0)		1.0 (+)	155 (+) 日 134 (+) 太 170 (+)	100 (0) 日 100 (0) 太 100 (0)
西日本	1.4 (+)	128 (+) 日 127 (+) 太 129 (+)	95 (0) 日 95 (-) 太 96 (0)		1.4 (+)*	100 (0) 日 95 (0) 太 101 (0)	98 (0) 日 98 (0) 太 97 (0)
南西諸島	1.1 (+)	117 (0)	101 (0)		1.4 (+)*	112 (0) 陰 102 (0) 陽 124 (0)	94 (0) 陰 92 (-) 陽 98 (0)
					1.4 (+)	136 (+)	96 (0)
					1.5 (+)*	142 (+)	95 (-)
					1.2 (+)	143 (+)	95 (0)
					本 1.3 (+)	本 148 (+)	本 93 (0)
					奄 1.1 (+)*	奄 119 (0)	奄 101 (0)
					沖縄	1.1 (+)	117 (+)
							101 (0)

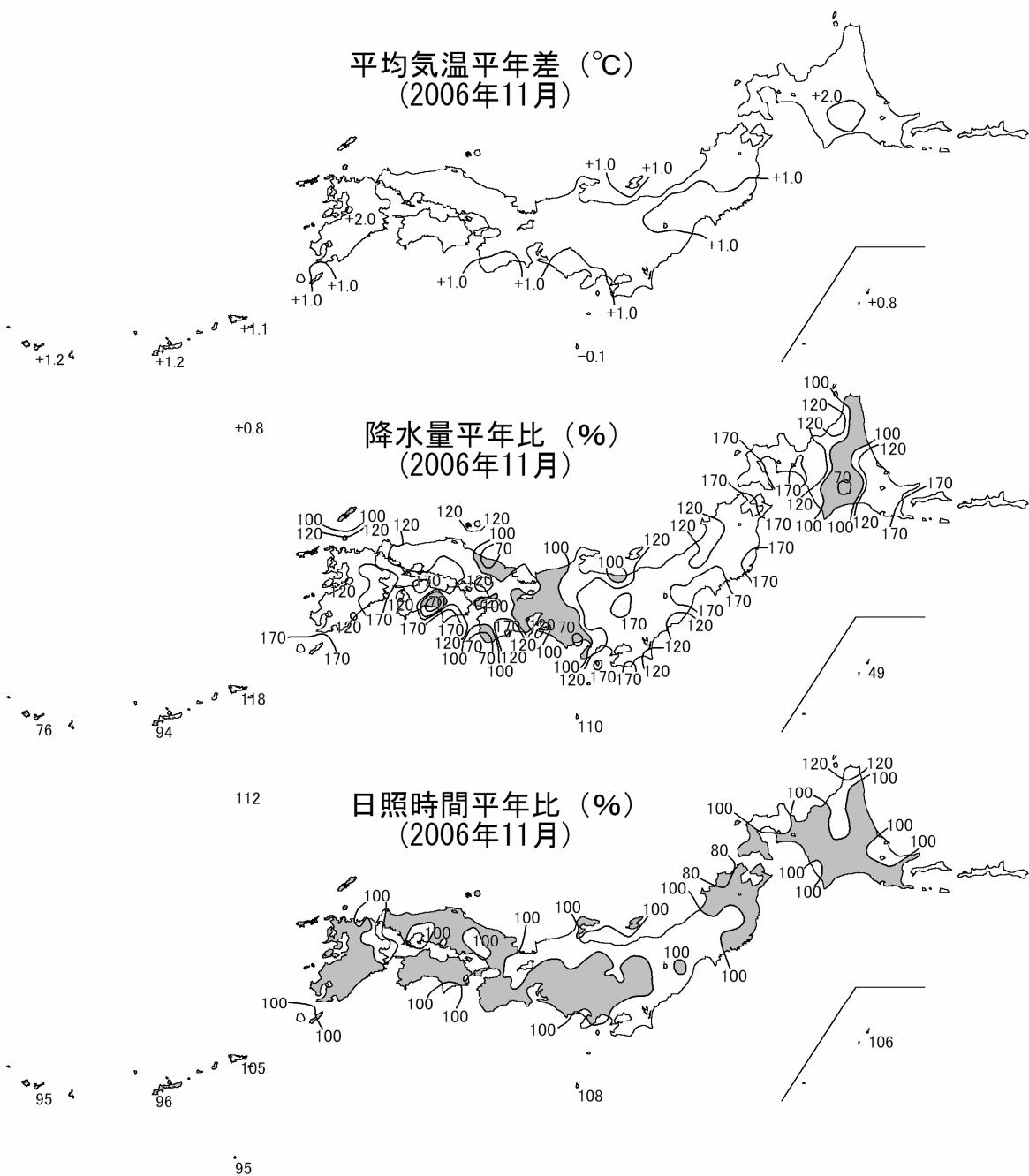
階級表示（-）:低い（少ない）(0):平年並（+）:高い（多い）  
()\*:かなり低い（少ない）、かなり高い（多い）を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土（九州南部）  
才:才ホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美

（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。

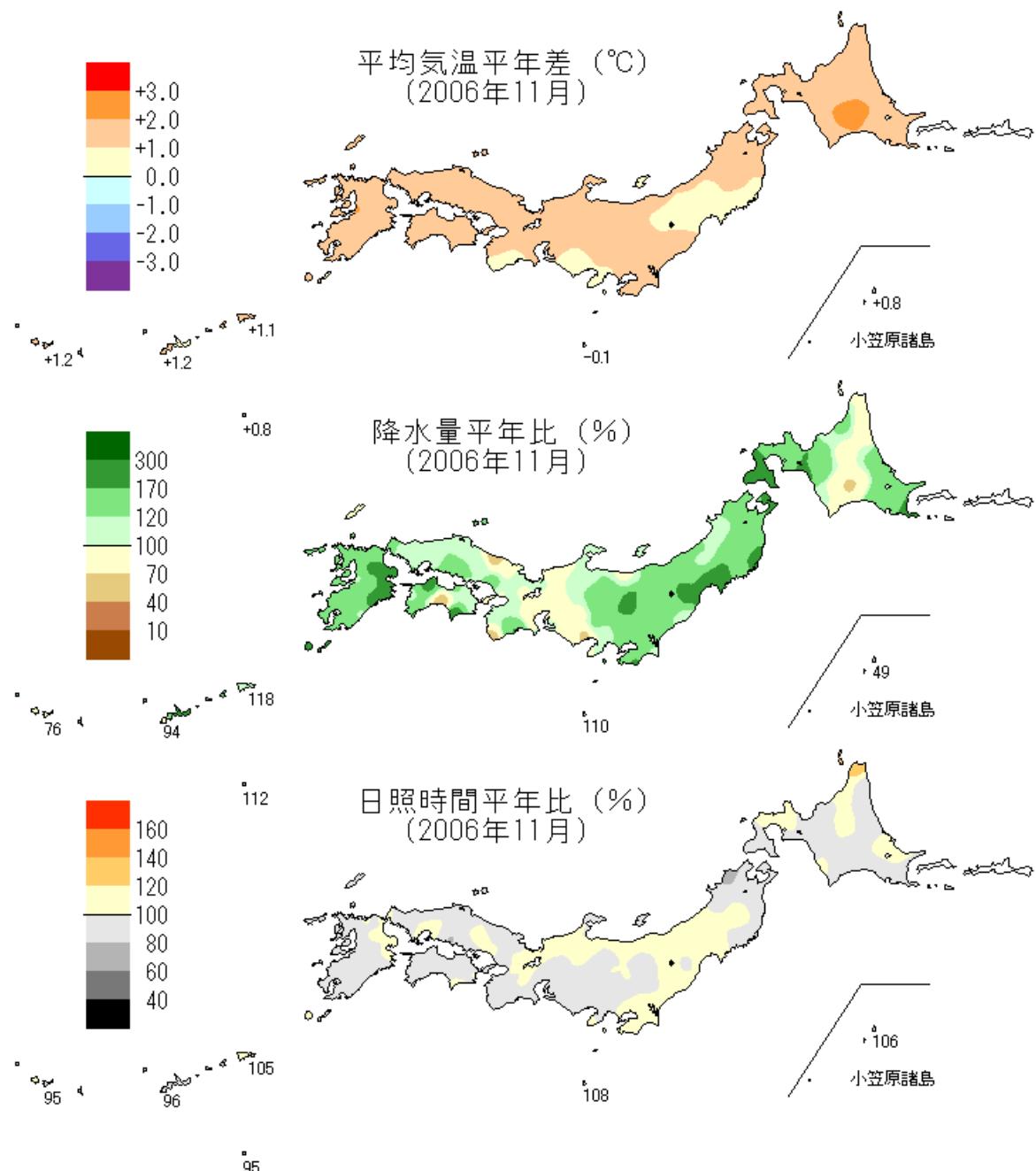
- ・「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の階級は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めている。また、値が1971～2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表現する。

平年差（比）図（2006年11月）（等值線図）



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11月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：東北地方から西日本にかけては、高気圧に覆われ晴れて暖かい日が多かった。北海道では、カムチャッカ付近のブロッキング高気圧の影響で南風が入りやすく、顕著な高温となつた。また、7日には低気圧が発達しながら通過し、佐呂間町では竜巻による大きな被害が発生した。一方、南西諸島では、前半は前線の影響で曇りの日が多かったが、後半は高気圧に覆わされて晴れの日が続いた。

**旬平均気温**は、全国的に高く、北日本ではかなり高かった。

**旬降水量**は、北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側と西日本日本海側は平年並、東日本と西日本太平洋側、南西諸島では少なかった。

**旬間日照時間**は、北日本太平洋側と南西諸島で平年並のほかは多く、東日本日本海側と西日本太平洋側ではかなり多かった。

**中 旬**：天気は周期的に変わった。11日に低気圧が発達しながら通過し、風雨が強まった。12日は一時的に冬型の気圧配置が強まり札幌などで初雪となった。その後、17日頃までは、北日本を中心に寒気が流れ込み、気温は平年並となった。18日には前線の影響で南西諸島の一部で大雨となり、沖縄県名護市では竜巻の被害が発生した。19日から20日にかけては低気圧が南岸を発達しながら通過したため、関東南部では大雨となった。

**旬平均気温**は、全国的に平年並だった。

**旬降水量**は、全国的に多く、北日本と東日本日本海側ではかなり多かった。

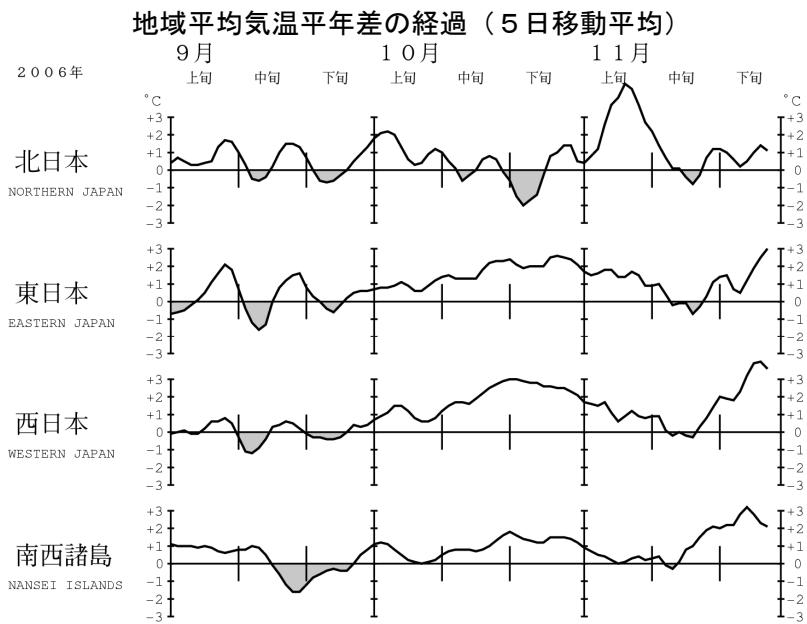
**旬間日照時間**は、北日本日本海側と東・西日本太平洋側、南西諸島で平年並、北日本太平洋側と西日本日本海側で少なく、東日本日本海側でかなり少なかった。

**下 旬**：22日から24日にかけては北日本では冬型の気圧配置となり、北海道では今シーズン初めての本格的な降雪となった。一方、本州南岸には前線が停滞しやすく、低気圧が周期的に通過した。このため、東日本太平洋側と西日本では曇りや雨の日が多く、26日には暖湿流の影響で西日本の南岸で大雨となり、室戸岬では1時間降水量の最大値を更新した。

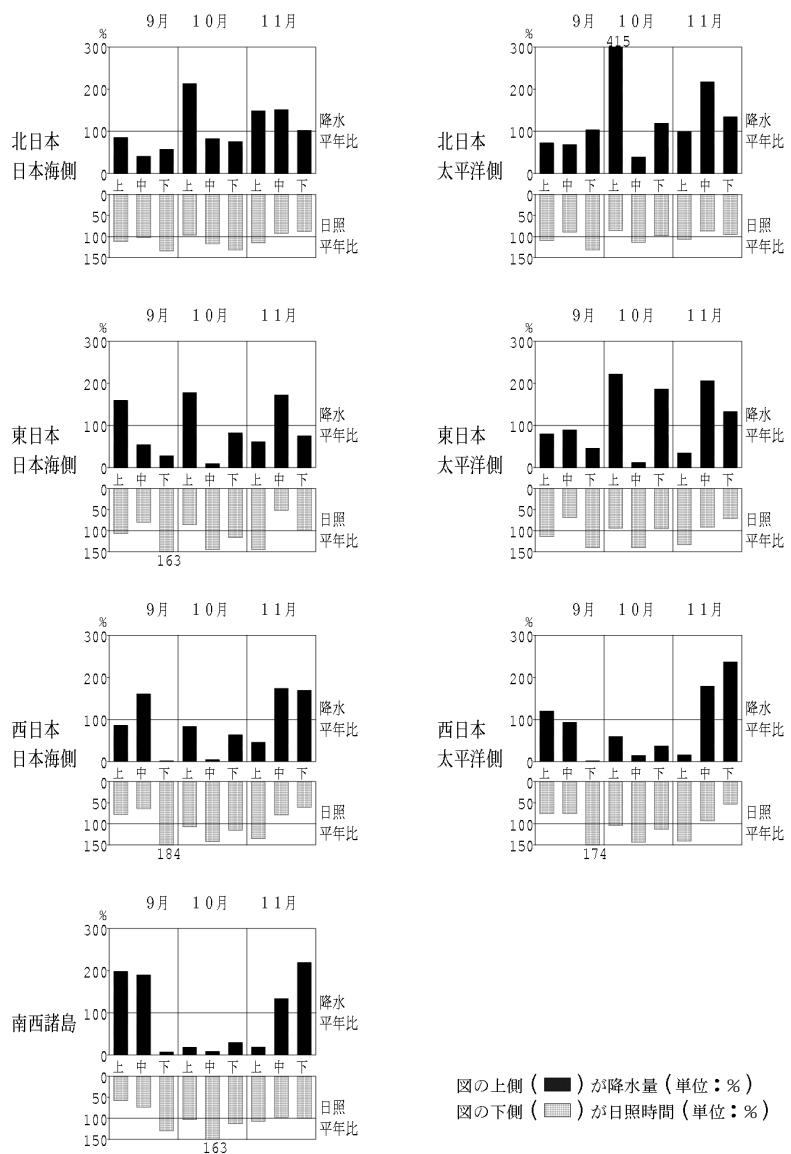
**旬平均気温**は、全国的に高く、西日本と南西諸島ではかなり高かった。

**旬降水量**は、北・東日本太平洋側と西日本、南西諸島で多く、北日本日本海側で平年並、東日本日本海側では少なかった。

**旬間日照時間**は、東日本日本海側と北日本、南西諸島で平年並、東日本太平洋側で少なく、西日本ではかなり少なかった。

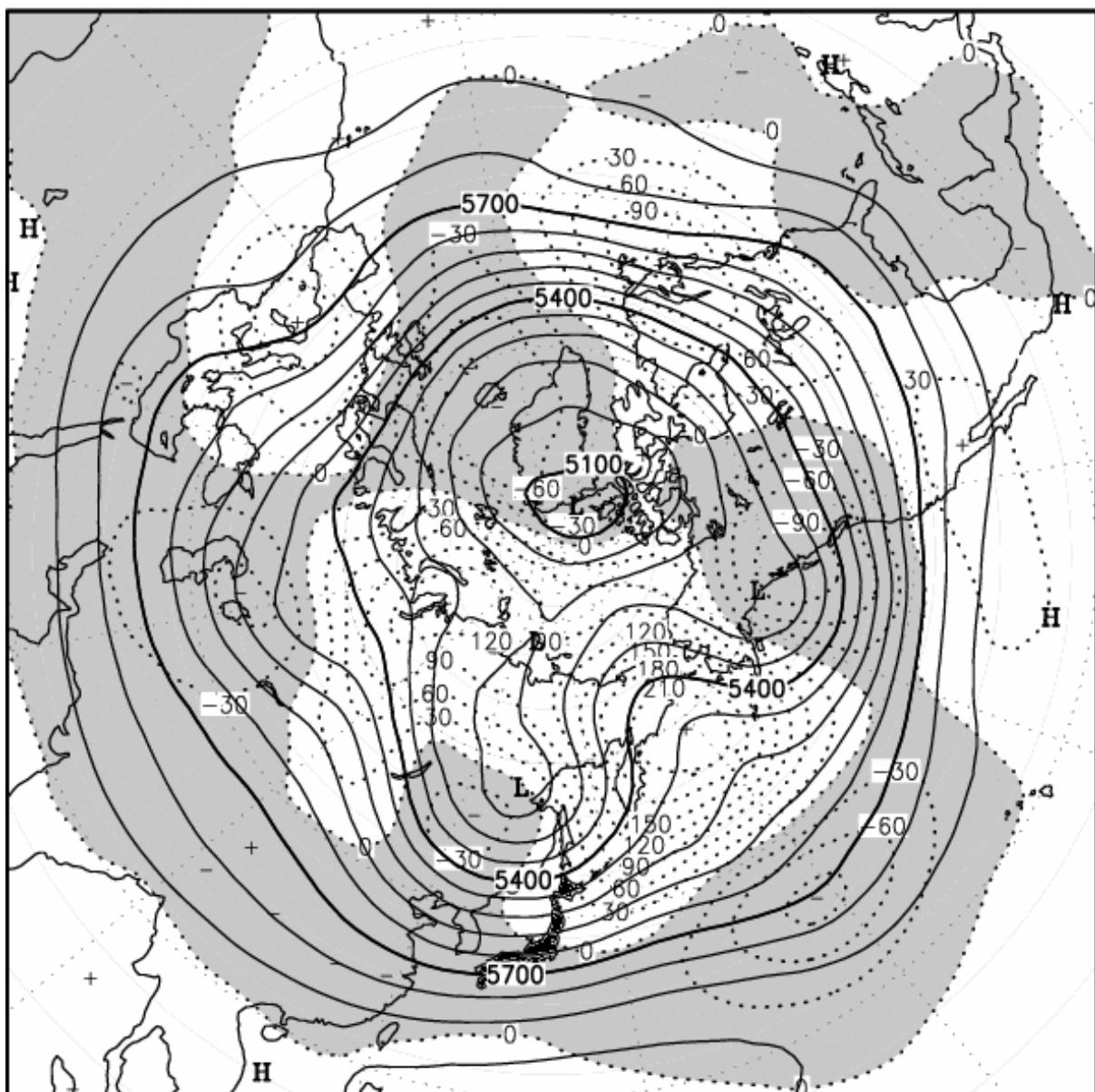


**旬降水量および旬日照時間の地域平均平年比の時系列**



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極渦は西半球側に位置し、中央シベリアからアリューシャンにかけては顕著な正偏差となった。月初めにカムチャッカ半島付近で発達したブロッキング高気圧は、中旬にベーリング海、下旬にアラスカ湾へと東進した。一方、中国東北区は負偏差となり、アジアから太平洋中部にかけての  $20^{\circ}$  N～ $40^{\circ}$  N も帶状に負偏差となった。アリューシャン付近が高気圧となったため、日本付近への北極寒気の流れ込みは弱く、一時的だった。



## 5 全国気候表 2006年11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		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)		
	(°C)	(°C)			(mm)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	(cm)		
札幌	6.2	(+1.6)	+	+	182.0	(177)	+*	14	96.7	(97)	○	25	(35)	○	10	(12)	○				
稚内	4.5	(+1.2)	+	+	122.5	(99)	○	15	70.8	(125)	+	22	(61)	-	5	(16)	-				
北見枝幸	4.2	(+1.9)	+*	+	111.0	(78)	-	13	73.9	(89)	-	37	(91)	-	16	(27)	-				
旭川	3.7	(+1.7)	+	+	114.0	(94)	○	16	65.1	(102)	○	68	(114)	-	18	(32)	-				
留萌	5.4	(+1.4)	+	+	162.0	(114)	○	19	51.9	(98)	○	52	(56)	○	28	(17)	+				
羽幌	5.2	(+1.3)	+	+	205.5	(131)	+	22	57.8	(108)	○	56	(59)	○	23	(18)	○				
岩見沢	4.9	(+1.5)	+	+	168.0	(149)	+*	18	77.4	(91)	○	31	(79)	-	7	(28)	-				
俱知安	4.0	(+1.5)	+	+	217.5	(122)	+	17	75.6	(115)	+	63	(113)	-	19	(38)	-				
小樽	5.9	(+1.4)	+	+	172.0	(123)	+	15	79.0	(96)	○	10	(53)	-*	5	(14)	-				
寿都	6.5	(+1.4)	+	+	193.5	(147)	+*	14	61.6	(105)	○	6	(35)	-*	5	(11)	-				
網走	5.3	(+2.0)	+*	+	94.0	(141)	+	12	120.4	(104)	+	7	(23)	-	4	(8)	-				
紋別	4.7	(+1.8)	+*	+	77.5	(130)	+	9	100.8	(96)	○	16	(42)	-	7	(10)	○				
雄武	3.9	(+1.7)	+	+	68.0	(88)	○	9	90.5	(89)	-	13	(51)	-	5	(12)	-				
釧路	5.8	(+1.6)	+	+	98.5	(138)	+	9	162.4	(98)	○	-	(6)	-	-	(3)	-				
根室	6.6	(+1.6)	+*	+	149.0	(173)	+*	9	127.0	(88)	-	-	(5)	-	-	(2)	-*				
帶広	5.0	(+2.2)	+*	+	47.5	(70)	○	6	154.7	(96)	○	5	(12)	○	3	(7)	○				
広尾	6.2	(+1.6)	+*	+	112.5	(78)	○	10	136.6	(93)	○	-	(12)	-*	-	(6)	-				
室蘭	7.3	(+1.4)	+	+	126.5	(150)	+	13	97.1	(92)	-	-	(10)	-*	-	(3)	-*				
苦小牧	5.9	(+1.4)	+	+	153.0	(175)	+	11	116.2	(90)	-	-	(4)	-	-	(3)	-*				
浦河	7.3	(+1.7)	+*	+	94.0	(105)	○	15	124.7	(101)	○	2	(6)	-	2	(3)	○				
函館	7.0	(+1.7)	+*	+	192.0	(184)	+*	15	98.7	(89)	-	-	(30)	-*	0	(11)	-*				
江差	8.3	(+1.4)	+	+	227.0	(218)	+*	15	67.4	(97)	○	-	(15)	-*	-	(4)	-*				
青森	7.7	(+1.3)	+	+	185.5	(141)	+	17	81.7	(89)	-	4	(40)	-*	4	(18)	-				
深浦	8.5	(+1.0)	+	+	193.0	(131)	+	17	53.0	(74)	-	-	(13)	-*	-	(4)	-*				
むつ	7.4	(+1.1)	+	+	202.5	(175)	+*	20	89.8	(84)	-	-	(21)	-*	-	(7)	-*				
八戸	8.0	(+1.4)	+	+	100.0	(163)	+	9	126.0	(92)	-	-	(8)	-*	-	(2)	-*				
秋田	8.9	(+1.3)	+	+	198.5	(108)	+	18	82.9	(98)	○	-	(13)	-*	0	(5)	-				

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		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)		(cm)		(cm)		(cm)	
盛岡	6.8	( +1.1)	+	136.0	(146)	+	12	120.7	( 102)	○	-	( 11)	-*	-	( 5)	-*
大船渡	8.9	( +0.7)	+	161.5	(155)	+	8	129.2	( 93)	-	-	( 2)	○	-	( 1)	○
宮古	8.4	( +0.7)	○	154.5	(180)	+	9	143.8	( 98)	○	-	( 1)	○	-	( 0)	
仙台	10.1	( +1.0)	+	143.0	(214)	+*	10	156.3	( 111)	+	-	( 1)	○	-	( 0)	
石巻	9.3	( +1.0)	+	149.0	(229)	+*	10	162.2	( 109)	+	-	( 1)	○	-	( 1)	○
山形	8.0	( +0.8)	+	124.0	(153)	+	13	112.8	( 113)	+	-	( 12)	-*	-	( 5)	-*
新庄	7.1	( +0.9)	+	222.0	(114)	+	19	67.2	( 108)	+	-	( 28)	-*	-	( 13)	-*
酒田	10.1	( +1.1)	+	289.0	(129)	+	18	92.0	( 114)	+	-	( 10)	-*	-	( 3)	-*
福島	10.0	( +1.0)	+	116.0	(183)	+	8	127.9	( 98)	○	-	( 2)	○	-	( 1)	○
若松	7.8	( +0.8)	+	121.0	(165)	+*	14	92.5	( 105)	○	-	( 9)	-	-	( 4)	-
白河	8.7	( +1.1)	+	97.0	(149)	+	8	154.4	( 105)	+	-	( 2)	-	-	( 1)	○
小名浜	11.9	( +1.1)	+	88.5	(101)	○	8	173.4	( 108)	+	-	( 0)	-	-	( -)	
水戸	11.4	( +1.2)	+	128.5	(169)	+	7	149.3	( 101)	○	-	( -)	-	( -)		
館野(つくば)	11.6	( +1.8)	+	111.5	(147)	+	9	150.3	( 107)	+	-	( -)	-	( -)		
宇都宮	11.4	( +1.7)	+	96.5	(146)	+	6	158.9	( 97)	○	-	( -)	-	( -)		
日光	4.9	( +1.0)	+	157.5	(144)	+	8	132.6	( 85)	-	4	( 16)	○	4	( 4)	○
前橋	11.8	( +1.3)	+	94.5	(221)	+	6	176.0	( 102)	○	-	( -)	-	( -)		
熊谷	12.5	( +1.6)	+*	83.5	(143)	+	6	162.2	( 99)	○	-	( -)	-	( -)		
秩父	10.0	( +1.5)	+	80.5	(141)	+	7	142.4	( 90)	-	-	( -)	-	( -)		
東京	14.4	( +1.4)	+*	135.0	(146)	+	9	147.5	( 104)	+	-	( -)	-	( -)		
大島	14.5	( +0.4)	○	350.0	(184)	+	13	144.8	( 108)	○	-	( 0)	-	( 0)		
三宅島	16.5	( +0.1)	○	348.0	(141)	+	13	131.8	( 123)	+	-	( 0)	-	( -)		
八丈島	17.1	( -0.1)	○	263.5	(110)	+	16	111.6	( 108)	○	-	( 0)	-	( -)		
父島	24.1	( +0.8)	+	73.5	( 49)	-	6	139.7	( 106)	○	-	( -)	-	( -)		

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	
	(°C)	(°C)			(mm)	(%)			≥1mm	(h)	(%)			(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	(cm)			
千葉 跳子	14.1	( +1.5)	+	+	109.5	(127)	+	10	150.2	( 108)	+	-	-	( -)	-	( -)	-	( -)	-	( -)		
館山	15.1	( +1.2)	+	+	125.5	(101)	○	10	149.0	( 111)	+	-	-	( 0)	-	( -)	-	( -)	-	( -)		
勝浦	14.2	( +1.0)	+	+	168.5	(133)	+	11	146.1	( 102)	○	-	-	( )	-	( )	-	( )	-	( )		
横浜	14.8	( +1.1)	+	+	271.0	(181)	+	12	143.2	( 101)	○	-	-	( -)	-	( -)	-	( -)	-	( -)		
長野 松本	8.6	( +1.2)	+	+	54.5	(133)	+	11	134.0	( 99)	○	-	-	( 4)	-	-	( 2)	-	-	( 0)		
諏訪	8.3	( +1.2)	+	+	64.5	(122)	+	7	155.8	( 99)	○	0	0	( 0)	-	( 0)	-	( 0)	-	( 0)		
軽井沢	7.9	( +1.2)	+	+	102.5	(146)	+	10	159.8	( 99)	○	-	-	( 1)	○	-	( 0)	-	( 0)	-	( 0)	
飯田	5.7	( +1.5)	+	+	79.5	(157)	+	8	154.3	( 100)	○	0	0	( 1)	-	-	( 1)	-	( 1)	-	( 0)	
甲府 河口湖	9.1	( +1.0)	+	+	78.5	( 93)	○	10	133.2	( 95)	-	-	-	( 0)	-	-	( 0)	-	( 0)	-	( 0)	
静岡 浜松	11.4	( +1.3)	+	+	82.5	(151)	+	8	159.6	( 93)	-	-	-	( -)	-	-	( -)	-	( -)	-	( -)	
御前崎	8.1	( +1.2)	+	+	84.5	(103)	○	9	146.8	( 93)	○	-	-	( 0)	-	-	( 0)	-	( 0)	-	( 0)	
三島	14.5	( +0.7)	+	+	79.0	( 59)	-	9	164.2	( 100)	○	-	-	( -)	-	-	( -)	-	( -)	-	( -)	
石廊崎	14.2	( +0.8)	+	+	87.5	( 78)	○	9	163.2	( 99)	○	-	-	( )	-	-	( )	-	( )	-	( )	
綱代	15.0	( +0.8)	+	+	124.0	( 90)	○	9	164.0	( 100)	○	-	-	( -)	-	-	( -)	-	( -)	-	( -)	
名古屋 伊良湖	13.4	( +0.8)	+	+	104.0	( 96)	○	10	151.4	( 99)	○	-	-	( )	-	-	( )	-	( )	-	( )	
岐阜 高山	15.4	( +0.4)	○	+	99.5	( 86)	○	10	167.8	( 108)	○	-	-	( )	-	-	( )	-	( )	-	( )	
津	14.5	( +0.8)	+	+	123.5	(116)	○	9	119.3	( 92)	-	-	-	( )	-	-	( )	-	( )	-	( )	
上野	13.2	( +1.3)	+	+	59.0	( 74)	-	8	155.4	( 97)	○	-	-	( -)	-	-	( -)	-	( -)	-	( -)	
尾鷲	14.2	( +1.2)	+	+	127.0	(124)	+	9	159.9	( 97)	○	-	-	( )	-	-	( )	-	( )	-	( )	
四日市	7.7	( +1.4)	+	+	117.5	(119)	+	14	97.5	( 101)	○	-	-	( 15)	-	-	( 7)	-	( 0)	-	( -)	
	13.7	( +1.4)	+	+	55.0	( 62)	○	7	143.7	( 92)	-	-	-	( -)	-	-	( -)	-	( -)	-	( -)	
	11.4	( +1.5)	+	+	61.0	( 89)	○	9	131.5	( 104)	○	-	-	( )	-	-	( )	-	( )	-	( )	
	13.9	( +0.7)	+	+	450.5	(172)	+	11	143.1	( 96)	○	-	-	( 0)	-	-	( -)	-	( -)	-	( -)	
	12.5	( +1.2)	+	+	80.5	( 89)	○	6	146.9	( 96)	○	-	-	( )	-	-	( )	-	( )	-	( )	

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		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)		(cm)		(cm)		(cm)	
新潟	11.3	( +1.1)	+	253.0	(126)	+	17	98.2	( 109)	○	-	( 3)	○	-	( 1)	-
相川	12.2	( +0.9)	+	178.5	(115)	+	16	91.3	( 95)	-	-	( 1)	○	-	( 0)	-
高田	11.1	( +1.1)	+	310.5	( 93)	○	21	111.2	( 105)	○	-	( 7)	-	0	( 3)	○
富山	12.1	( +1.7)	+*	232.0	(108)	○	16	107.4	( 106)	○	-	( 2)	-	-	( 1)	-
伏木	11.8	( +1.1)	+	260.5	(117)	+	18	96.6	( 97)	-	-	( 3)	○	-	( 1)	○
金沢	12.5	( +1.2)	+	258.0	( 97)	○	15	111.2	( 113)	+	-	( 4)	-	-	( 1)	-
輪島	11.3	( +1.0)	+	274.0	(117)	+	17	85.9	( 98)	○	-	( 1)	-	-	( 0)	-
福井	12.1	( +1.3)	+	151.0	( 72)	-	15	118.7	( 111)	+	-	( 2)	-	-	( 0)	-
敦賀	13.4	( +1.3)	+*	210.5	(111)	○	16	113.5	( 107)	○	-	( 2)	○	-	( 0)	-
彦根	12.6	( +1.5)	+	84.5	(100)	○	8	130.9	( 100)	○	-	( 0)	-	-	( 0)	-
京都	13.3	( +1.4)	+	71.5	( 95)	○	7	151.3	( 112)	+	-	( -)	-	-	( -)	-
舞鶴	12.4	( +1.5)	+*	139.0	(106)	○	14	93.3	( 98)	○	-	( 1)	○	-	( 0)	-
大阪	14.8	( +1.6)	+*	80.5	(121)	+	8	147.2	( 100)	○	-	( 0)	-	-	( -)	-
神戸	15.1	( +1.6)	+*	61.5	( 95)	○	8	137.0	( 92)	○	-	( 0)	-	-	( -)	-
豊岡	12.0	( +1.6)	+*	128.0	( 79)	-	13	84.3	( 96)	-	-	( 2)	○	-	( 1)	○
姫路	12.8	( +1.5)	+*	79.5	(132)	+	7	150.0	( 101)	○	( )	( )	( )	( )	( )	( )
洲本	13.8	( +1.2)	+	78.5	( 87)	○	7	129.3	( 91)	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )
奈良	12.0	( +1.1)	+	71.5	(104)	○	8	133.0	( 98)	○	-	( 0)	-	-	( -)	-
和歌山	14.3	( +1.1)	+	85.0	(112)	○	7	143.9	( 99)	○	-	( 0)	-	-	( -)	-
潮岬	16.0	( +0.9)	+	113.5	( 64)	-	11	139.6	( 86)	-	-	( 0)	-	-	( -)	-
岡山	13.6	( +1.5)	+*	62.0	(121)	○	8	145.8	( 98)	○	-	( 0)	-	-	( -)	-
津山	10.5	( +1.5)	+	77.5	(118)	○	10	124.2	( 107)	○	-	( 0)	-	-	( 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	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)	
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)
広 島	13.6	( +1.3)	+	67.5	(100)	○	9	155.0	( 104)	○	-	( 0)	-	( -)	
呉	14.4	( +1.4)	+*	76.0	(119)	○	8	147.5	( 100)	○	( )	( )	( )	( )	
福 山	12.9	( +1.5)	+*	84.5	(160)	+	9	118.6	( 79)	-*	( )	( )	( )	( )	
松 江	12.7	( +1.4)	+*	138.5	(104)	○	14	101.2	( 91)	-	-	( 0)	-	( 0)	
西 郷	12.8	( +1.5)	+	206.5	(143)	+*	15	98.2	( 86)	-	0	( 0)	-	( 0)	
浜 田	13.6	( +1.1)	+	112.0	(101)	○	11	108.5	( 96)	○	-	( 0)	-	( 0)	
鳥 取	12.7	( +1.4)	+	90.0	( 57)	-*	11	98.9	( 93)	-	-	( 1)	○	-	( 0)
米 子	12.9	( +1.4)	+*	140.5	(108)	○	12	108.5	( 96)	○	-	( 0)	-	( 0)	
境	13.0	( +1.3)	+	152.0	( 98)	○	13	96.3	( 89)	-	-	( 0)	-	( 0)	
徳 島	14.4	( +1.2)	+	114.5	(112)	+	6	148.3	( 101)	○	-	( -)	-	( -)	
高 松	14.1	( +1.7)	+*	61.5	( 99)	○	8	134.8	( 93)	○	-	( 0)	-	( -)	
多 度 津	14.2	( +1.3)	+*	75.5	(130)	+	8	141.8	( 98)	○	( )	( )	( )	( )	
松 山	14.4	( +1.4)	+*	118.0	(188)	+*	10	139.5	( 100)	○	-	( 0)	-	( -)	
宇 和 島	14.8	( +1.0)	+	85.5	(113)	○	8	115.0	( 84)	-	( )	( )	( )	( )	
高 知	15.2	( +1.8)	+*	82.0	( 60)	○	8	162.3	( 96)	○	-	( -)	-	( -)	
宿 毛	15.3	( +1.4)	+	126.0	(133)	+	7	146.4	( 93)	○	( )	( )	( )	( )	
清 水	17.6	( +1.6)	+*	182.5	(142)	+	7	157.7	( 96)	○	-	( -)	-	( -)	
室 戸 岬	16.0	( +1.4)	+*	373.0	(246)	+*	10	164.3	( 101)	○	0	( 0)	-	( 0)	
山 口	12.7	( +1.5)	+	93.0	(114)	+	10	134.7	( 95)	○	-	( 0)	-	( -)	
下 関	15.2	( +1.5)	+*	104.0	(137)	+	9	137.4	( 102)	○	-	( 0)	-	( 0)	
萩	13.4	( +1.0)	+	113.0	(121)	○	14	117.2	( 100)	○	( )	( )	( )	( )	
福 岡	15.0	( +1.6)	+*	107.0	(133)	+	11	136.0	( 102)	○	-	( 0)	-	( 0)	
飯 塚	13.3	( +1.5)	+*	115.0	(144)	+	12	128.9	( 98)	○	( )	( )	( )	( )	

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		≥1mm	(h)	(%)	(cm)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
大 分 日	14.6 12.3	( +1.5) ( +1.5)	+*	131.0 126.5	(212) (200)	+	9 11	149.6 127.9	( 105) ( 104)	○ ○	-	( 0) ( )	-	( -) ( )	-	( -)	
長 崎	15.6	( +1.6)	+*	114.5	(143)	+	10	121.0	( 88)	-	-	( 0)	-	( -)	-	( -)	
巖 原	14.4	( +1.6)	+*	91.0	( 90)	○	10	134.7	( 93)	○	-	( 0)	-	( -)	-	( -)	
平 戸	15.1	( +1.4)	+*	140.0	(129)	+	14	126.6	( 96)	○	-	( )	-	( )	-	( )	
佐 世 保	15.4	( +1.9)	+*	109.5	(132)	+	11	126.1	( 87)	-	-	( )	-	( )	-	( )	
福 江	15.8	( +1.8)	+*	165.0	(145)	+	10	115.3	( 90)	-	-	( 0)	-	( 0)	-	( 0)	
佐 賀	14.2	( +1.7)	+*	114.5	(172)	+	11	131.3	( 91)	-	-	( 0)	-	( -)	-	( -)	
熊 本	14.8	( +2.1)	+*	81.0	(113)	○	10	136.6	( 90)	-	-	( 0)	-	( 0)	-	( 0)	
阿 蘇 山	7.7	( +1.2)	+	142.5	(144)	+	12	104.4	( 86)	-	-	( 4)	-	( 2)	-	-	
人 吉	12.7	( +1.6)	+	115.0	(148)	+	8	122.2	( 98)	-	-	( )	-	( )	-	( )	
牛 深	16.8	( +1.3)	+	120.0	(133)	+	8	131.1	( 88)	-	-	( )	-	( )	-	( )	
宮 崎	15.6	( +1.3)	+	102.0	(115)	+	7	156.5	( 98)	○	-	( -)	-	( -)	-	( -)	
延 岡	14.6	( +1.3)	+	192.5	(212)	+*	8	151.7	( 90)	-	-	( )	-	( )	-	( )	
都 城	14.1	( +1.4)	+	91.0	(133)	+	6	141.6	( 89)	-	-	( )	-	( )	-	( )	
油 津	16.8	( +1.5)	+*	154.5	(138)	+	8	141.7	( 93)	-	-	( )	-	( )	-	( )	
鹿 尾 島	17.0	( +1.4)	+	88.5	(120)	+	7	138.4	( 91)	-	-	( 0)	-	( -)	-	( -)	
阿 久 根	15.9	( +1.4)	+	110.0	(130)	+	10	128.6	( 88)	-	-	( )	-	( )	-	( )	
枕 崎	16.5	( +1.2)	+	115.0	(125)	+	7	127.7	( 85)	-	-	( )	-	( )	-	( )	
屋 久 島	18.8	( +1.1)	+	483.0	(178)	+*	16	102.0	( 109)	○	-	( 0)	-	( -)	-	( -)	
種 子 島	18.8	( +0.8)	+	227.5	(182)	+	10	129.7	( 98)	○	-	( 0)	-	( -)	-	( -)	
名 瀬	21.1	( +1.1)	+	208.5	(118)	○	11	91.0	( 105)	+	-	( -)	-	( -)	-	( -)	
沖 永 良 部	22.5	( +1.0)	+	162.5	(120)	○	9	114.0	( 97)	○	-	( -)	-	( -)	-	( -)	

地 点 名	平均気温(年平差)		階級	降水量(年平比)		階級	降水日数 ≥1mm	日照時間(年平比)		階級	降雪深さ(年平値)		階級	最深積雪(年平値)	
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)
那 霸	22.9	( +1.2)	+	116.5	( 94)	○	12	115.5	( 96)	○	-	( -)	-	( -)	( -)
名 護	22.2	( +0.9)	+	286.0	(214)	+*	9	115.2	( 92)	-	( )	( )	-	( )	( )
久 米 島	22.6	( +0.8)	+	165.0	(124)	+	14	116.6	(109)	+	( )	( )	-	( )	( )
宮 古 島	23.3	( +1.0)	+	188.0	(135)	+	12	102.8	( 96)	○	-	( -)	-	( -)	( -)
石 垣 島	24.0	( +1.2)	+	120.0	( 76)	○	12	107.2	( 95)	○	-	( -)	-	( -)	( -)
西 表 島	23.5	( +1.3)	+*	158.5	( 75)	○	18	96.0	(119)	+	( )	( )	-	( )	( )
与 那 国 島	23.6	( +1.1)	+	360.5	(154)	+	14	90.8	(111)	+	-	( -)	-	( -)	( -)
南 大 東 島	23.3	( +0.8)	+	139.0	(112)	+	13	120.2	( 95)	○	-	( -)	-	( -)	( -)

(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

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11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	帯広	5.0	+2.2	5.4 (2004)	1892	2.8
	神戸	15.1	+1.6	15.9 (2003)	1897	13.5
	大阪	14.8 =	+1.6	15.5 (2003)	1883	13.2
	佐世保	15.4 =	+1.9	16.4 (2003)	1947	13.5
	大分	14.6 =	+1.5	15.7 (2003)	1887	13.1
	福江	15.8	+1.8	16.7 (2003)	1962	14.0
	西表島	23.5	+1.3	23.7 (2003)	1954	22.2

### 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

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	江差	227.0	218	181.0 (1995)	1941	104.2
2	室戸岬	373.0	246	495.0 (2003)	1920	151.5
	名護	286.0	214	298.5 (1980)	1974	133.9
3	石巻	149.0	229	160.2 (1916)	1887	65.1

### 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

3位以内はなし

### 降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

3位以内はなし

### 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1971～2000年の30年間の値を平均したものである。