

# 11月の天候

2007年（平成19年）11月の特徴：

○**気温の変動が大きかった。**

前半は高温、後半は低温と気温の変動が大きかったが、月平均気温は平年並だった。

○**上旬には北日本の一部で、下旬には沖縄で大雨。そのほかの地方では少雨。**

上旬には低気圧の影響を受け北日本の一部で、下旬には台風第23号の影響を受け沖縄で大雨となった。これらの地方を除くと少雨で、東日本太平洋側と西日本で顕著だった。

○**月半ばには北・東日本の山沿いで大雪**

月半ばには寒気が入り、北・東日本の山沿いでは11月としては記録的な大雪に見舞われ、20地点（アメダスを含む）で11月の積雪の最大値を更新した。

○**西日本では多照、沖縄・奄美は寡照**

高気圧に覆われることの多かった西日本では日照時間が多かった一方、高気圧の南の縁にあたり、暖湿気や前線、台風の影響を受けた沖縄・奄美では日照時間が少なかった。

## 1 概況

前半は高温、後半は低温と気温の変動が大きかった。前半は移動性高気圧に覆われ、晴れて気温も高かった。11から12日にかけて、北日本で低気圧が発達、青森県や岩手県で記録的な大雨となった。月半ばになると、低気圧が日本の北東で発達することが多く、北日本を中心に冬型の気圧配置となり、全国的に寒気が入り、北日本では大雪に見舞われた。また、東日本の太平洋側や西日本では大陸からの冷たい高気圧に覆われ晴れたものの気温は低くなった。26日から27日にかけて、台風第23号がバシー海峡から台湾付近に進んだことに伴い、沖縄地方では大雨となった。ほぼ月を通して高気圧に覆われることの多かった東日本太平洋側や西日本では降水量は平年の40%未満と少なかった。

## 2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

### (1) 平均気温

月平均気温は、全国的に平年並だったが、気温の変動が大きかった。

### (2) 降水量

月降水量は、北日本太平洋側と沖縄・奄美で平年並だったほかは、全国的に少なく、東日本太平洋側と西日本日本海側ではかなり少なかった。北日本の一部では平年を大きく上回り、青森、むつ（青森県）で11月の月降水量の最大値を更新した。一方、東日本太平洋側と西日本では平年の40%未満となったところが多く、米子（鳥取県）、松江（島根県）、福岡、厳原（長崎県）、平戸（長崎県）では11月の月降水量の最小値を更新した。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本、東日本日本海側、および西日本で多かった。東日本太平洋側では  
 平年並、沖縄・奄美ではかなり少なかった。

なお、18～23 日頃にかけては、北日本と東日本の山沿いを中心に 11 月としては記録的な大  
 雪となり、石巻（宮城県）を含め20 地点<sup>註</sup>で 11 月の最深積雪の最大値を更新した（更新地点の  
 一覧を 17 ページに掲載）。

（注：気象庁で積雪を観測している气象台・測候所・アメダスのうち、10 年以上観測を継続している  
 325 地点を対象にした。また、1 位タイの地点数を除いている。）

地域平均平年差（比）と階級（2007 年 11 月）

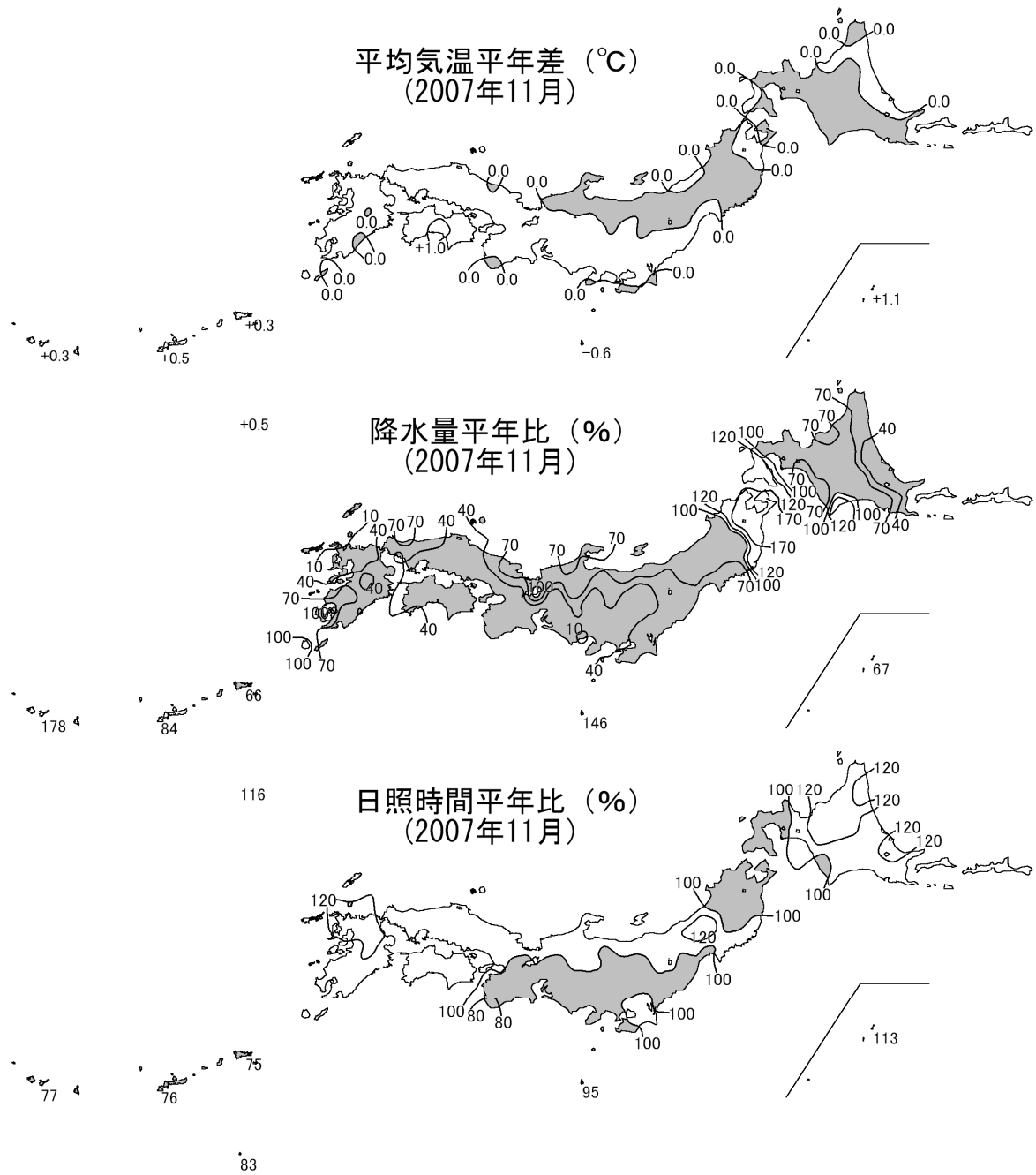
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	-0.2 (0)	88 (0) 日 93 (-) 太 84 (0)	107 (+) 日 112 (+) 太 104 (+)	北海道	-0.2 (0)	75 (-) 日 83 (-) オ 36 (-)* 太 85 (0)	112 (+) 日 115 (+) オ 115 (+) 太 107 (+)
				東北	-0.1 (0)	105 (0) 日 112 (+) 太 101 (0)	102 (0) 日 108 (+) 太 97 (0)
東日本	0.2 (0)	42 (-)* 日 75 (-) 太 33 (-)*	98 (0) 日 111 (+) 太 95 (0)	関東甲信	0.2 (0)	39 (-)*	97 (0)
				北陸	-0.1 (0)	75 (-)	111 (+)
				東海	0.2 (0)	24 (-)*	91 (-)
西日本	0.4 (0)	41 (-)* 日 43 (-)* 太 39 (-)	111 (+) 日 115 (+) 太 107 (+)	近畿	0.3 (0)	45 (-) 日 92 (0) 太 27 (-)	99 (0) 日 105 (0) 太 96 (0)
				中国	0.5 (0)	34 (-)* 陰 40 (-)* 陽 27 (-)	111 (+) 陰 114 (+) 陽 109 (+)
				四国	0.5 (0)	27 (-)*	109 (+)
				九州北部	0.4 (0)	35 (-)	118 (+)*
				九州南部 ・奄美	0.2 (0) 本 0.1 (0) 奄 0.3 (0)	69 (-) 本 69 (-) 奄 68 (0)	107 (0) 本 113 (0) 奄 79 (-)
沖縄・奄美	0.3 (0)	115 (0)	75 (-)*	沖縄	0.3 (0)	133 (+)	74 (-)*

階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い) 地域表示 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 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气象台・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 123 地点が対象である。

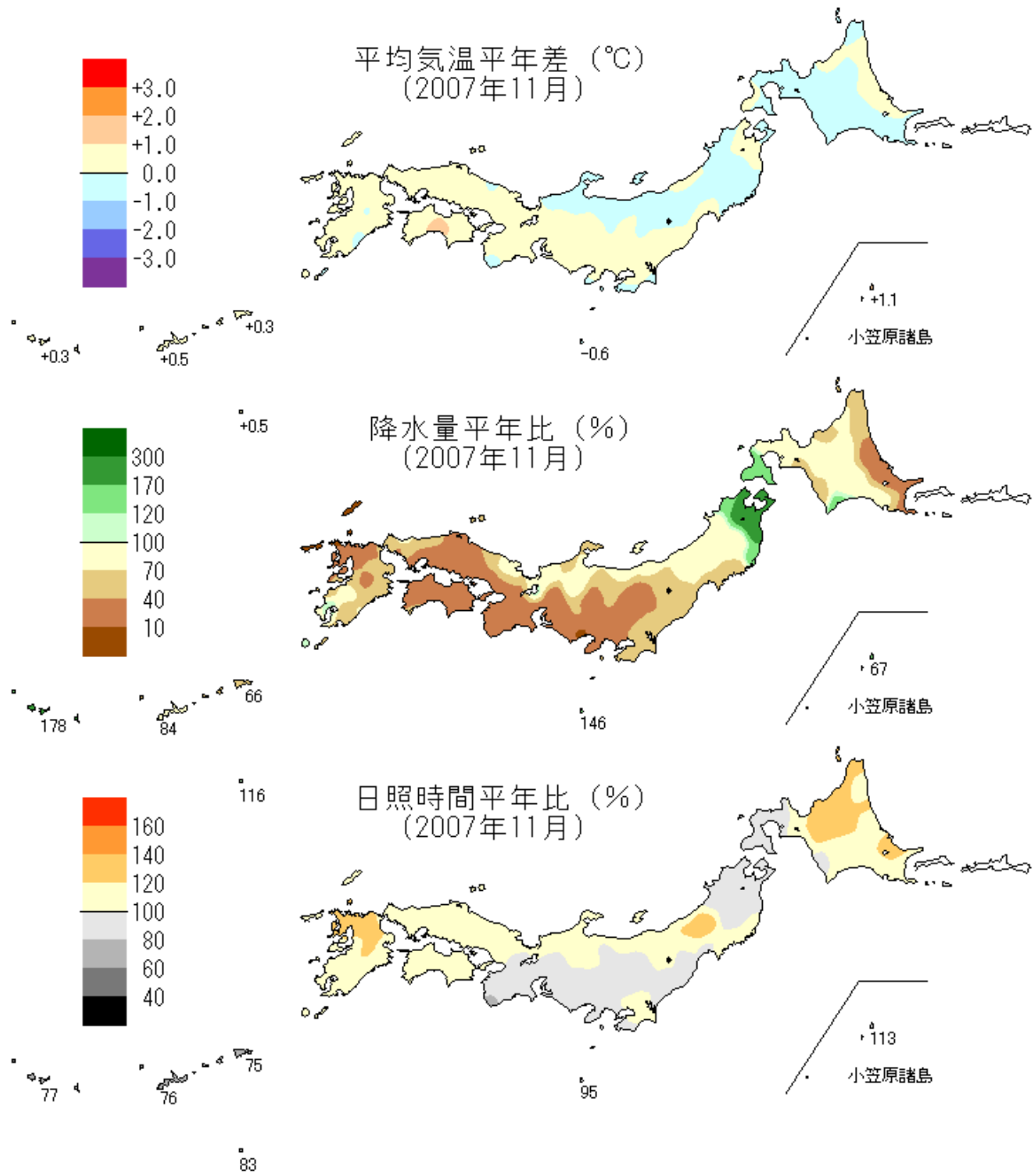
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000 年における 30 年間の観測値をもとに、  
 これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めている。また、  
 値が 1971～2000 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり  
 高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2007年11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（2007年11月）



### 3 旬別の天候経過

**上旬**：北日本から西日本にかけては移動性高気圧に覆われることが多く、晴れて気温も高かった。高気圧の縁にあたった沖縄・奄美では、暖湿気や前線の影響で曇りや雨となることが多かった。

**旬平均気温**は全国で高かった。

**旬降水量**は北日本、東日本日本海側で少なく、東日本太平洋側や西日本では平年を下回ったものの平年並、沖縄・奄美も平年並だった。

**旬間日照時間**は沖縄・奄美でかなり少なく、東日本太平洋側で少なく、北日本日本海側で多かった。

**中旬**：11日から12日にかけて、北日本で低気圧が発達し、青森県や岩手県で記録的な大雨となった。その後移動性高気圧に覆われ、晴れたが、15日から16日にかけて前線が南下、全国的に寒気が入り、さらに17日以降、低気圧が日本の北東で発達し、一段と気温が下がった。また、北日本や東日本日本海側では雪となった。

**旬平均気温**は、はじめは高かったものの、その後寒気が入ったことから全国的に平年並だった。

**旬降水量**は、北日本、東日本日本海側で多く、東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美で少なかった。

**旬間日照時間**は、北日本で少なく、東日本日本海側では平年並、東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では多かった。

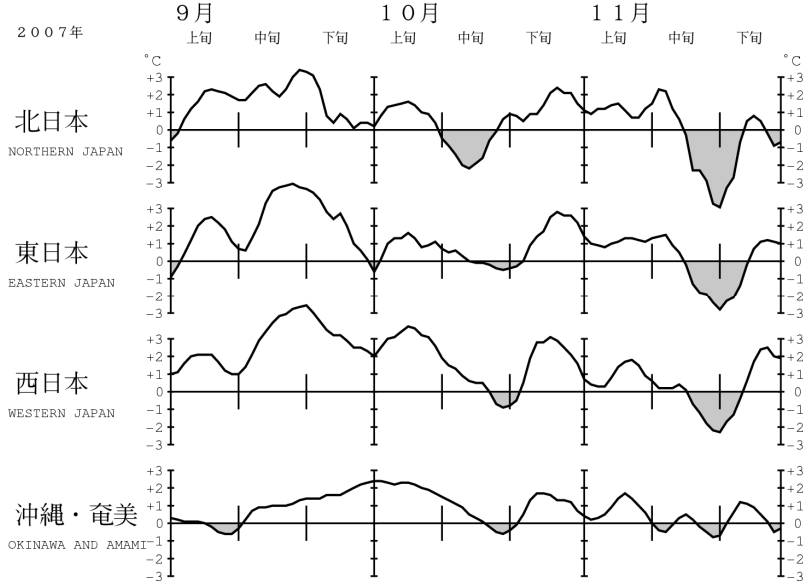
**下旬**：低気圧が日本の北東海上で発達し、北日本中心に冬型の気圧配置が続き、気温の低い日が続いていたが、旬半ばになって冬型の気圧配置も緩み、気温も平年を上回るようになった。26日から27日にかけて、台風第23号がバシー海峡から台湾、華南に進んだことに伴い、沖縄地方では大雨となった。

**旬平均気温**は北日本、東日本では低く、西日本では高く、沖縄・奄美では平年並だった。

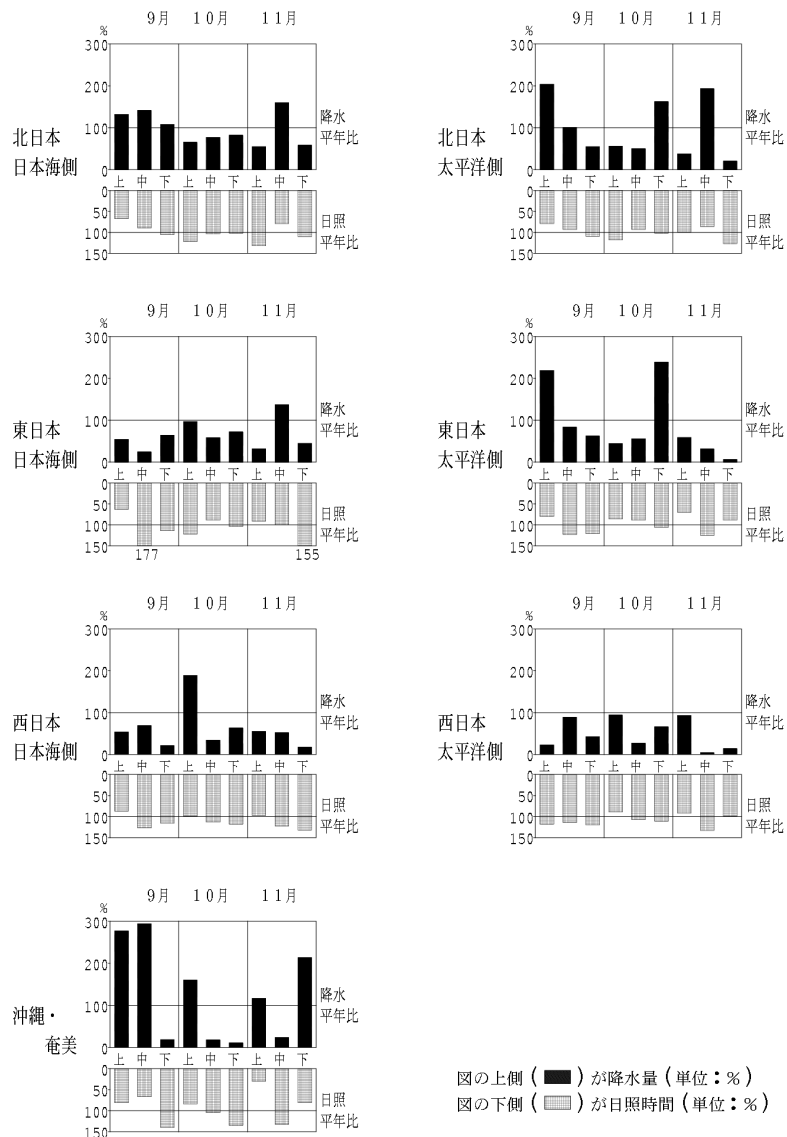
**旬降水量**は台風などの影響を受けた沖縄・奄美で多く、そのほかの地方では少なかった。

**旬間日照時間**は北日本、東・西日本日本海側で多く、東日本太平洋側、沖縄・奄美で少なく、西日本太平洋側で平年並だった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

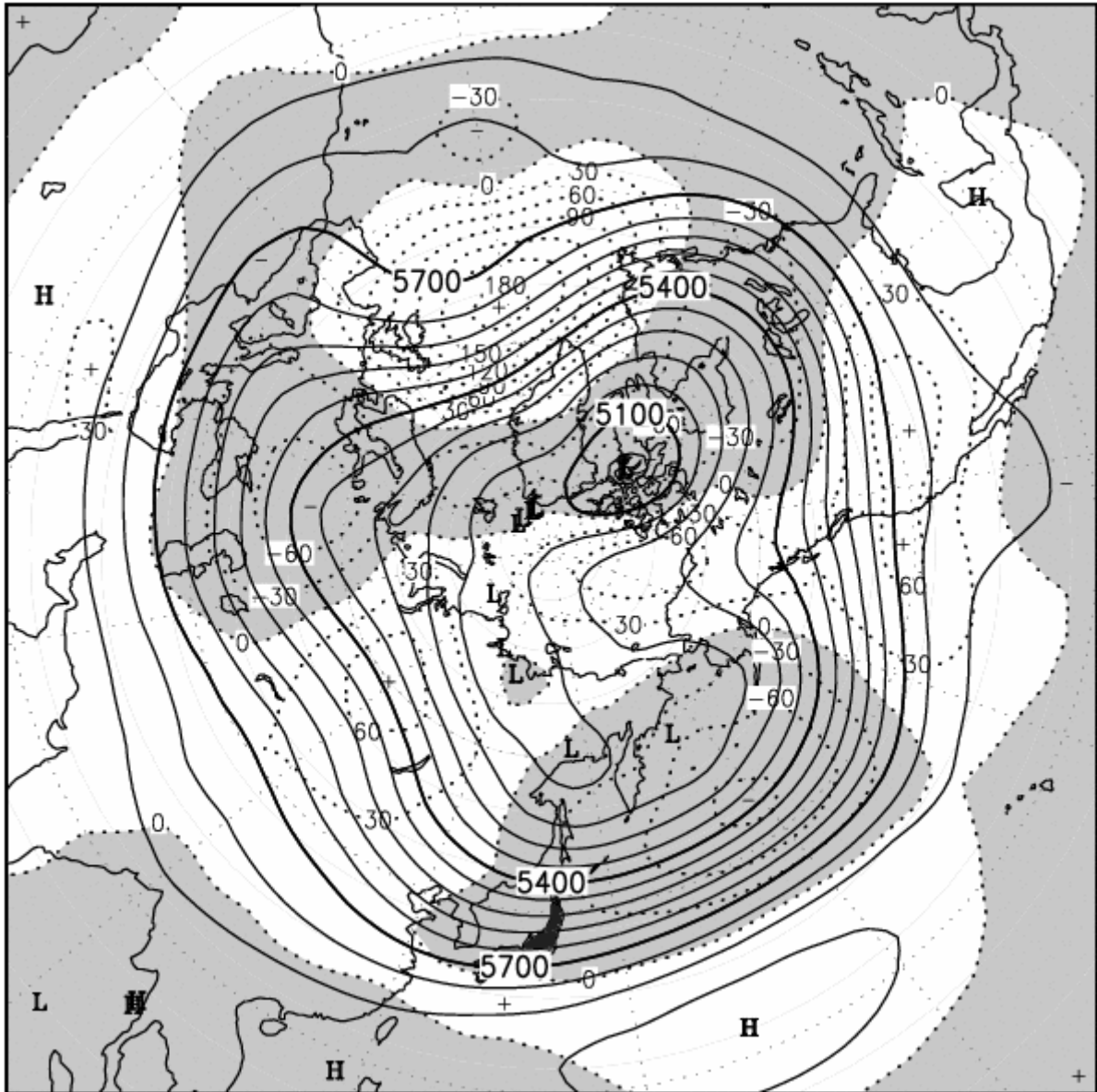


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：ユーラシア大陸 90° E 付近からバイカル湖付近にかけてや、アラスカ付近から極付近にかけて正偏差、日本列島付近から東方海上で負偏差と、寒気の南下しやすい流れとなった。しかし、月半ばには寒気が入ったものの、月前半が高温であったことから、月平均気温は平年並であった。



2007年11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 2007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 ≥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	3.9	(-0.7)	○	75.0	(73)	-	11	118.5	(119)	+*	10	(35)	-	7	(12)	-
稚内	3.0	(-0.3)	○	77.5	(63)	-	13	75.8	(134)	+	42	(61)	○	7	(16)	-
北見枝幸	2.4	(+0.1)	○	78.0	(55)	-	12	86.9	(105)	○	57	(91)	-	19	(27)	-
旭川	1.8	(-0.2)	○	100.5	(83)	-	19	81.4	(127)	+	141	(114)	○	48	(32)	+
留萌	4.2	(+0.2)	○	76.5	(54)	-*	15	66.8	(126)	+	40	(56)	○	7	(17)	-
羽幌	3.9	(0.0)	○	124.5	(80)	-	16	71.3	(133)	+	55	(59)	○	20	(18)	○
岩見沢	2.9	(-0.5)	-	104.0	(92)	○	17	107.7	(127)	+	99	(79)	○	37	(28)	+
倶知安	1.9	(-0.6)	-	153.5	(86)	○	18	58.6	(89)	-	101	(113)	○	39	(38)	○
小樽	3.7	(-0.8)	-	118.0	(84)	○	14	97.3	(119)	+	23	(53)	-	8	(14)	-
寿都	4.8	(-0.3)	○	102.5	(78)	-	15	51.6	(88)	-	28	(35)	○	7	(11)	-
網走	3.4	(+0.1)	○	13.0	(19)	-*	5	139.6	(120)	+	4	(23)	-	2	(8)	-
紋別	3.1	(+0.2)	○	16.0	(27)	-*	5	117.9	(113)	+	9	(42)	-*	5	(10)	-
雄武	2.2	(0.0)	○	31.5	(41)	-*	10	124.9	(123)	+	32	(51)	-	11	(12)	+
釧路	3.8	(-0.4)	○	55.0	(77)	○	5	199.1	(120)	+*	-	(6)	-	-	(3)	-
根室	4.8	(-0.2)	○	30.5	(35)	-	5	170.9	(118)	+	-	(5)	-	-	(2)	-*
帯広	2.6	(-0.2)	○	60.5	(89)	○	7	182.0	(113)	+	6	(12)	○	5	(7)	○
広尾	4.6	(0.0)	○	202.5	(140)	+	8	153.5	(104)	○	-	(12)	-*	-	(6)	-
室蘭	5.5	(-0.4)	○	79.5	(94)	+	13	100.5	(95)	-	7	(10)	○	3	(3)	○
苫小牧	3.8	(-0.7)	-	50.5	(58)	-	5	148.8	(115)	+	-	(4)	-	-	(3)	-*
浦河	5.3	(-0.3)	○	47.0	(52)	-	10	118.8	(96)	○	1	(6)	-	1	(3)	-
函館	5.0	(-0.3)	○	140.0	(134)	+	12	100.9	(91)	-	39	(30)	+	17	(11)	+
江差	7.0	(+0.1)	○	142.0	(136)	+	15	58.4	(84)	-	11	(15)	○	6	(4)	+
青森	6.6	(+0.2)	○	317.0	(241)	+*	16	80.7	(88)	-	26	(40)	○	19	(18)	○
深浦	7.3	(-0.2)	○	189.5	(129)	+	16	60.8	(85)	-	11	(13)	○	3	(4)	○
むつ	6.1	(-0.2)	○	237.0	(205)	+*	17	98.3	(92)	-	10	(21)	-	4	(7)	-
八戸	6.7	(+0.1)	○	144.0	(235)	+*	14	125.2	(92)	-	9	(8)	○	5	(2)	+
秋田	7.5	(-0.1)	○	154.0	(84)	-	16	81.4	(96)	○	12	(13)	○	4	(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 ≥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	5.5	(-0.2)	○	81.0	(87)	○	12	110.5	(93)	○	3	(11)	-	2	(5)	○
大船渡	8.0	(-0.2)	○	52.0	(50)	-	5	146.1	(105)	+	-	(2)	○	-	(1)	○
宮古	7.3	(-0.4)	○	119.5	(140)	+	6	154.6	(106)	○	-	(1)	○	-	(0)	
仙台	9.2	(+0.1)	○	44.0	(66)	○	5	136.7	(98)	○	-	(1)	○	0	(0)	
石巻	8.3	(0.0)	○	44.5	(68)	○	3	149.9	(100)	○	9	(1)	+*	9	(1)	+*
山形	7.1	(-0.1)	○	78.0	(97)	○	13	117.5	(118)	+	35	(12)	+*	21	(5)	+*
新庄	6.0	(-0.2)	○	190.0	(97)	○	20	85.1	(137)	+*	48	(28)	+	32	(13)	+*
酒田	9.2	(+0.2)	○	189.5	(85)	○	19	91.7	(114)	+	1	(10)	-	1	(3)	○
福島	9.0	(0.0)	○	36.0	(57)	-	6	118.0	(90)	-	11	(2)	+	6	(1)	+*
若松	6.7	(-0.3)	○	38.5	(53)	-	10	105.7	(120)	+	13	(9)	+	9	(4)	+
白河	7.7	(+0.1)	○	27.0	(42)	-	3	142.9	(98)	-	-	(2)	-	-	(1)	○
小名浜	11.0	(+0.2)	○	50.0	(57)	-	3	157.1	(98)	○	-	(0)		-	(-)	
水戸	10.3	(+0.1)	○	46.0	(60)	-	5	134.6	(92)	-	-	(-)		-	(-)	
館野(つくば)	10.1	(+0.3)	○	46.5	(61)	-	6	153.4	(110)	+	-	(-)		-	(-)	
宇都宮	10.2	(+0.5)	○	27.0	(41)	-	4	154.1	(94)	○	-	(-)		-	(-)	
日光	3.7	(-0.2)	○	13.5	(12)	-*	3	143.4	(92)	-	2	(16)	-	1	(4)	○
前橋	11.0	(+0.5)	+	7.0	(16)	-*	3	156.9	(91)	-	-	(-)		-	(-)	
熊谷	11.6	(+0.7)	+	18.0	(31)	-	4	158.7	(97)	○	-	(-)		-	(-)	
秩父	9.2	(+0.7)	+	21.5	(38)	-	4	150.1	(95)	○	-	(-)		-	(-)	
東京	13.3	(+0.3)	○	37.0	(40)	-	4	148.8	(105)	+	-	(-)		-	(-)	
大島	14.0	(-0.1)	○	84.0	(44)	-	7	132.7	(99)	○	-	(0)		-	(0)	
三宅島	16.4	(0.0)	○	156.0	(63)	-	9	94.7	(88)	○	0	(0)		-	(-)	
八丈島	16.6	(-0.6)	-	349.0	(146)	+	14	98.2	(95)	○	-	(0)		-	(-)	
父島	24.4	(+1.1)	+*	102.0	(67)	○	12	149.3	(113)	+	-	(-)		-	(-)	

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	13.0	(+0.4)	○	33.5	(39)	—	7	141.1	(102)	○	—	(—)				
銚子	13.6	(-0.3)	○	70.5	(57)	—	8	139.9	(104)	○	—	(—)				
館山	13.0	(-0.2)	○	57.5	(45)	—	9	140.3	(98)	○	( )	( )				
勝浦	13.5	(-0.2)	○	83.5	(56)	○	7	139.8	(99)	○	( )	( )				
横浜	13.1	(+0.4)	+	41.5	(38)	—	5	140.7	(97)	○	—	(—)				
長野	7.2	(-0.2)	○	25.5	(62)	—	7	129.1	(95)	○	—	(4)	—	0	(2)	○
松本	7.1	(0.0)	○	19.5	(37)	—	4)	161.1)	(102)	○	×	(0)	—	×	(0)	—
諏訪	7.0	(+0.3)	○	17.5	(25)	—*	3	159.7	(99)	○	—	(1)	○	—	(0)	—
軽井沢	4.1	(-0.1)	○	25.0	(49)	—	4	142.3	(92)	—	0	(1)	—	0	(1)	○
飯田	8.6	(+0.5)	○	34.5	(41)	—	5	138.3	(99)	○	—	(0)	—	—	(0)	—
甲府	11.1	(+1.0)	+	13.0	(24)	—*	4	164.3	(96)	○	—	(—)	—	—	(—)	—
河口湖	7.1	(+0.2)	○	17.5	(21)	—*	5	151.3	(96)	○	—	(0)	—	—	(0)	—
静岡	14.1	(+0.3)	○	10.0	(8)	—*	3	150.5	(92)	○	—	(—)	—	—	(—)	—
浜松	13.5	(+0.1)	○	16.5	(15)	—*	5	144.4	(88)	—	—	( )	—	—	( )	—
御前崎	14.5	(+0.3)	○	17.0	(12)	—*	4	149.1	(91)	—	—	(—)	—	—	(—)	—
三島	12.8	(+0.2)	○	15.5	(14)	—*	4	149.4	(98)	○	—	( )	—	—	( )	—
石廊崎	14.9	(-0.1)	○	16.5	(14)	—*	6	145.9	(94)	○	—	( )	—	—	( )	—
網代	13.7	(0.0)	○	16.5	(15)	—*	5	106.7)	(83)	—	—	( )	—	—	( )	—
名古屋	12.5	(+0.6)	○	18.0	(23)	—	4	137.9	(86)	—	—	(—)	—	—	(—)	—
伊良湖	13.2	(+0.2)	○	22.0	(21)	—*	8	137.3	(84)	—	—	( )	—	—	( )	—
岐阜	12.2	(+0.3)	○	20.5	(22)	—*	4	144.7	(92)	—	—	(0)	—	—	(0)	—
高山	6.3	(0.0)	○	96.0	(97)	○	8	100.0	(103)	○	—	(15)	—	—	(7)	—*
津	12.9	(+0.6)	+	23.0	(26)	—	5	134.9	(86)	—	—	(—)	—	—	(—)	—
上野	10.5	(+0.6)	○	17.5	(25)	—	3	119.0	(94)	○	—	( )	—	—	( )	—
尾鷲	13.3	(+0.1)	○	67.5	(26)	—*	8	132.4	(89)	—	—	( )	—	—	( )	—
四日市	11.3	(0.0)	○	21.5	(24)	—*	7	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	10.2	( 0.0)	○	149.5	( 75)	-	17	102.4	( 114)	+	-	( 3)	○	-	( 1)	-
	11.2	( -0.1)	○	120.5	( 77)	-	16	92.5]	( )		-	( 1)	○	-	( 0)	
(統計日数:20)																
高 田	9.6	( -0.4)	-	263.5	( 79)	-	16	115.8)	( 110)	+	-	( 7)	-	-	( 3)	-
富 山 伏 木	10.4	( 0.0)	○	159.5	( 74)	-	14	114.2	( 113)	+	-	( 2)	-	-	( 1)	-
	10.5	( -0.2)	○	170.0	( 76)	○	15	110.3	( 111)	+	-	( 3)	○	-	( 1)	○
金 沢 輪 島	11.2	( -0.1)	○	158.5	( 59)	-*	14	111.8)	( 113)	+	-	( 4)	-	0	( 1)	○
	10.2	( -0.1)	○	125.0	( 53)	-	11	102.7	( 117)	+	-	( 1)	-	-	( 0)	
福 井 敦 賀	10.7	( -0.1)	○	175.0	( 84)	○	14	116.0	( 109)	+	-	( 2)	-	-	( 0)	
	12.2	( +0.1)	○	180.0	( 95)	○	14	108.2	( 102)	○	-	( 2)	○	-	( 0)	
彦 根	11.4	( +0.3)	○	101.5	(120)	○	11	131.4	( 101)	○	-	( 0)		-	( 0)	
京 都 舞 鶴	12.0	( +0.1)	○	23.5	( 31)	-	7	128.8	( 95)	○	-	( -)		-	( -)	
	10.9	( 0.0)	○	95.5	( 73)	-	12	106.7	( 112)	+	-	( 1)	○	-	( 0)	
大 阪	13.7	( +0.5)	○	13.5	( 20)	-*	2	144.1	( 98)	○	-	( 0)		-	( -)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	14.0	( +0.5)	○	15.0	( 23)	-*	3	156.1	( 105)	○	-	( 0)		-	( -)	
	10.6	( +0.2)	○	133.5	( 83)	○	11	90.9	( 103)	○	-	( 2)	○	-	( 1)	○
	11.8	( +0.5)	+	17.5	( 29)	-	3	158.7	( 107)	+	( )			( )		
	13.0	( +0.4)	○	22.0	( 24)	-*	4	143.1	( 101)	○	( )			( )		
奈 良	10.9	( 0.0)	○	21.0	( 31)	-	6	125.7	( 93)	-	-	( 0)		-	( -)	
和 歌 山 潮 岬	13.6	( +0.4)	○	20.0	( 26)	-*	4	137.5	( 94)	○	-	( 0)		-	( -)	
	15.0	( -0.1)	○	53.0	( 30)	-	8	126.9)	( 78)	-*	-	( 0)		-	( -)	
岡 山 津 山	12.7	( +0.6)	+	13.5	( 26)	-	3	163.5	( 110)	+	-	( 0)		-	( -)	
	9.6	( +0.6)	○	21.0	( 32)	-	5	123.1	( 106)	○	-	( 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 ≥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	12.8	(+0.5)	○	15.0	(22)	-*	3	164.5	(110)	+	-	(0)	-	(-)	
呉	13.6	(+0.6)	+	16.5	(26)	-	2	158.7	(108)	+		( )		( )	
福山	11.9	(+0.5)	○	15.0	(28)	-	2	164.4	(109)	+		( )		( )	
松江	11.8	(+0.5)	○	35.0	(26)	-*	10	128.0	(116)	+	-	(0)	-	(0)	
西郷	11.8	(+0.5)	+	73.0	(51)	-*	11	118.8	(104)	○	0	(0)	-	(0)	
浜田	12.8	(+0.3)	○	63.5	(57)	-	6	128.6	(114)	+		( )		( )	
鳥取	11.2	(-0.1)	○	74.0	(47)	-*	12	122.7	(115)	+	-	(1)	○	-	(0)
米子	11.9	(+0.4)	○	30.0	(23)	-*	11	136.0	(121)	+	-	(0)		(0)	
境	12.4	(+0.7)	+	51.0	(33)	-*	10	122.4	(113)	+	-	(0)		(0)	
徳島	13.8	(+0.6)	○	16.5	(16)	-*	2	154.6	(105)	○	-	(-)	-	(-)	
高松	13.2	(+0.8)	+	16.5	(26)	-*	2	161.3	(111)	+	0	(0)	-	(-)	
多度津	13.3	(+0.4)	○	17.0	(29)	-*	2	168.2	(116)	+		( )		( )	
松山	13.5	(+0.5)	○	12.0	(19)	-*	2	158.5	(113)	+	-	(0)	-	(-)	
宇和島	13.9	(+0.1)	○	16.5	(22)	-*	2	145.2	(107)	○		( )		( )	
高知	14.7	(+1.3)	+	13.5	(10)	-*	2	182.7	(108)	+	-	(-)	-	(-)	
宿毛	14.4	(+0.5)	○	29.5	(31)	-	3	167.7	(107)	○		( )		( )	
清水	16.3	(+0.3)	○	73.0	(57)	-	6	172.8	(105)	○		( )		( )	
室戸岬	15.0	(+0.4)	○	50.0	(33)	-*	5	172.8	(107)	+	-	(0)	-	(0)	
山口	11.6	(+0.4)	○	26.0	(32)	-	5	165.4	(116)	+	-	(0)	-	(-)	
下関	14.4	(+0.7)	+	41.0	(54)	-	6	153.1	(114)	+	0	(0)	-	(0)	
萩	12.4	(0.0)	○	80.5	(86)	○	4	127.8	(109)	○		( )		( )	
福岡	14.1	(+0.7)	○	13.0	(16)	-*	2	161.5	(121)	+	-	(0)	-	(0)	
飯塚	11.7	(-0.1)	○	20.5	(26)	-*	5	165.1	(126)	+*		( )		( )	

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	13.8	(+0.7)	+	34.5	(56)	○	2	164.0	(116)	+	-	(0)	-	(-)
日田	11.0	(+0.2)	○	30.0	(48)	-	2	155.7	(126)	+*		( )		( )
長崎	14.0	(0.0)	○	27.5	(34)	-	2	166.0	(120)	+	-	(0)	-	(-)
巖原	13.1	(+0.3)	○	0.0	(0)	-*	0	168.5	(117)	+	-	(0)	-	(-)
平戸	14.3	(+0.6)	○	3.0	(3)	-*	2	160.3	(122)	+		( )		( )
佐世保	14.3	(+0.8)	○	13.0	(16)	-*	3	103.2]	( )			( )		( )
福江	14.5	(+0.5)	○	4.5	(4)	-*	3	137.5	(107)	○	-	(0)	-	(0)
佐賀	13.0	(+0.5)	○	12.0	(18)	-*	2	189.1	(131)	+*	-	(0)	-	(-)
熊本	13.4	(+0.7)	○	31.0	(43)	-	2	173.6	(114)	+	-	(0)	-	(0)
阿蘇山	6.4	(-0.1)	○	32.5	(33)	-	2	149.8	(123)	+	-	(4)	-	(2)
人吉	11.6	(+0.5)	○	68.0	(88)	○	2	143.2	(115)	+		( )		( )
牛深	15.6	(+0.1)	○	32.0	(35)	-	2	166.4	(111)	+		( )		( )
宮崎	14.1	(-0.2)	○	65.5	(74)	○	4	183.6	(115)	+	-	(-)	-	(-)
延岡	13.5	(+0.2)	○	48.0	(53)	-	2	184.6	(109)	+		( )		( )
都城	13.0	(+0.3)	○	31.0	(45)	-	4	187.7	(118)	+		( )		( )
油津	15.4	(+0.1)	○	44.5	(40)	-	5	180.1	(118)	+		( )		( )
鹿児島	15.9	(+0.3)	○	93.5	(127)	+	3	180.3	(119)	+	-	(0)	-	(-)
阿久根	14.7	(+0.2)	○	47.5	(56)	○	3	162.6	(111)	+		( )		( )
枕崎	15.3	(0.0)	○	72.5	(79)	○	4	164.0)	(110)	○		( )		( )
屋久島	18.2	(+0.5)	○	279.5	(103)	○	6	97.0	(104)	○	-	(0)	-	(-)
種子島	17.9	(-0.1)	○	53.0	(42)	-	5	153.7	(116)	○		( )		( )
名瀬	20.3	(+0.3)	○	115.5	(66)	-	10	65.4	(75)	-	-	(-)	-	(-)
沖永良部	21.7	(+0.2)	○	93.5	(69)	○	11	96.7	(82)	-	-	(-)	-	(-)

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	22.2	(+0.5)	○	104.0	(84)	○	11	92.3	(76)	-*	-	(-)
名護	21.5	(+0.2)	○	134.0	(100)	○	15	88.8	(71)	-*	( )	( )
久米島	22.2	(+0.4)	○	74.5	(56)	-	7	76.5	(71)	-*	( )	( )
宮古島	22.6	(+0.3)	○	254.5	(183)	+	13	93.1	(87)	-	-	(-)
石垣島	23.1	(+0.3)	○	282.5	(178)	+*	12	86.5	(77)	-*	-	(-)
西表島	22.7	(+0.5)	○	540.0	(257)	+*	14	64.5	(80)	-	( )	( )
与那国島	22.5	(0.0)	○	389.0	(166)	+	17	48.5	(59)	-*	-	(-)
南大東島	23.0	(+0.5)	+	144.0	(116)	+	16	105.1	(83)	-	-	(-)

(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 2007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

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

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	青森	317.0	241	268.6 (1942)	1886	131.7
	むつ	237.0	205	235.9 (1951)	1935	115.4
3	西表島	540.0	257	778.1 (1967)	1954	210.1

### 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	松江	35.0	26	55.5 (1994)	1940	133.0
	米子	30.0	23	47.5 (1986)	1939	130.0
	巖原	0.0	0	2.6 (1954)	1888	101.4
	平戸	3.0	3	14.9 (1954)	1940	108.8
	福岡	13.0	16	18.0 (1971)	1890	80.5
2	留萌	76.5	54	48.0 (1978)	1943	142.6
	網走	13.0	19	10.5 (1980)	1890	66.8
	紋別	16.0	27	13.5 (1984)	1956	59.8
	静岡	10.0	8	3.0 (1998)	1940	132.8
	三島	15.5	14	7.5 (1998)	1931	108.6
	石廊崎	16.5	14	9.0 (1971)	1939	116.3
	佐世保	13.0	16	10.5 (1971)	1946	82.7
	福江	4.5	4	3.5 (1971)	1962	113.6
	松山	12.0	19	9.0 (1986)	1890	62.6
3	岐阜	20.5 =	22	10.0 (1998)	1883	94.6
	御前崎	17.0	12	12.5 (1971)	1932	138.5
	網代	16.5	15	10.0 (1998)	1938	106.7
	四日市	21.5	24	2.5 (1971)	1966	90.3
	日光	13.5	12	1.5 (1998)	1944	109.5
	境	51.0	33	45.4 (1936)	1883	155.5
	神戸	15.0	23	4.0 (1973)	1897	64.7
	大阪	13.5	20	4.0 (1971)	1883	66.3
	飯塚	20.5	26	12.0 (1971)	1936	79.9
	宇和島	16.5 =	22	10.3 (1956)	1922	75.7
高知	13.5	10	8.0 (1983)	1886	136.9	

### 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
3	新庄	85.1	137	91.7 (1957)	1957	62.1

### 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
3	与那国島	48.5	59	42.3 (1974)	1957	81.6

### 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	石巻	9	10 (1985)	1953	1
3	山形	35	51 (1973)	1953	12

### 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	石巻	9 =	22	9 (1985)	1887	1

(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。



月最深積雪大きい方からの1位更新（アメダスを含む）

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	二海郡八雲町	八雲(ヤケ)	50	22	27 ( 1987 )	1982	11
北海道	松前郡福島町	千軒(センゲン)	32	23	23 ( 1982 )	1982	12
北海道	檜山郡厚沢部町	鶉(カスラ)	23	23	19 ( 1998 )	1982	8
青森県	上北郡野辺地町	野辺地(ノベジ)	47	23	45 ( 1998 )	1979	17
青森県	十和田市	十和田(トワダ)	28	22	18 ( 2000 )	1983	5
秋田県	横手市	横手(ヨコテ)	65	23	38 ( 1985 )	1979	11
秋田県	湯沢市	湯の岱(ユノタイ)	53	23	49 ( 1983 )	1979	16
秋田県	湯沢市	湯沢(ユザワリ)	37	23	34 ( 2002 )	1986	10
岩手県	和賀郡西和賀町	湯田(ユダ)	80	23	66 ( 1982 )	1979	22
岩手県	一関市	祭時(マツルベ)	80	23	76 ( 1985 )	1983	20
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	1	23	0 ( 2006 )	1988	0
宮城県	栗原市	駒ノ湯(コマノユ)	47	22	33 ( 2002 )	1997	
宮城県	大崎市	古川(フルカワ)	10 =	22	10 ( 1992 )	1988	1
宮城県	石巻市	石巻*(イノマキ)	9 =	22	9 ( 1985 )	1887	1
宮城県	仙台市青葉区	新川(ニツカリ)	21	22	17 ( 2002 )	1984	2
山形県	尾花沢市	尾花沢(オハナザワリ)	53	23	36 ( 1981 )	1979	8
山形県	米沢市	米沢(ヨネザワリ)	33 =	23	33 ( 1983 )	1979	6
福島県	福島市	茂庭(モエリ)	16	22	11 ( 2002 )	1993	1
群馬県	利根郡みなかみ町	みなかみ(ミカミ)	36	22	34 ( 2002 )	1989	4
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	53	22	50 ( 1983 )	1980	12
長野県	飯山市	飯山(イヤマ)	32	22	30 ( 1983 )	1983	3
新潟県	十日町市	十日町(トカマチ)	18 =	22	18 ( 1992 )	1980	4
新潟県	妙高市	関山(セキヤマ)	65	22	45 ( 1992 )	1980	9
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	68	22	35 ( 1992 )	1989	12

- 注
- ・値の横の=印は1位タイであることを示す
  - ・地点名に\*印のついた地点は、官署（气象台、測候所）であることを示す
  - ・気象庁で積雪を観測している气象台・測候所・アメダスのうち観測が10年以上継続している325地点を対象とした