

11月の天候

2008年（平成20年）11月の特徴：

○寒暖の変動が大きい

全国的に寒暖の変動が大きく、特に中旬は、中頃にかけて暖かな高気圧に覆われたことや気圧の谷に向かう暖気の影響で、気温が平年を大きく上回ったが、気圧の谷が通過した後は、強い寒気が南下し、大きく気温が下がった。

○日本海側の各地で雪

中旬末には西日本中心に強い寒気が南下し、冬型の気圧配置が強まった。このため、日本海側の各地で雪となり、西日本では平年より20日前後早い初雪を観測したところがあった。

○西日本と東日本日本海側で寡照

西日本ではおもに上旬に気圧の谷や前線の影響で天気がぐずついた。また、東日本日本海側では中旬末以降、寒気や低気圧の影響を受けやすかった。このため、これらの地方では日照時間が少なくなった。

1 概況

月の前半は、高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過した。北日本では、上旬末から中旬前半にかけて高気圧に覆われ概ね晴れた。東日本以西では、上旬後半は気圧の谷や本州南海上に停滞した前線の影響で天気がぐずついたが、その後は高気圧に覆われ概ね晴れた。月の後半は、中旬半ばに気圧の谷が日本付近をゆっくり通過したあと、西日本中心に強い寒気が入り、下旬初めにかけて冬型の気圧配置となり、日本海側の各地で雪となった。西日本では広島など平年より20日前後早い初雪を観測したところがあった。その後は2～3日の比較的短い周期で低気圧が日本付近を通過し、全国的に天気が崩れた。

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、沖縄・奄美で高かったほかは、全国的に平年並だった。なお、気温の変動が大きかった。

(2) 降水量

月降水量は、沖縄・奄美が多かったほかは、全国的に平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本で多かった。一方、東日本日本海側と西日本では少なく、東日本太平洋側と沖縄・奄美では、平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2008年11月）

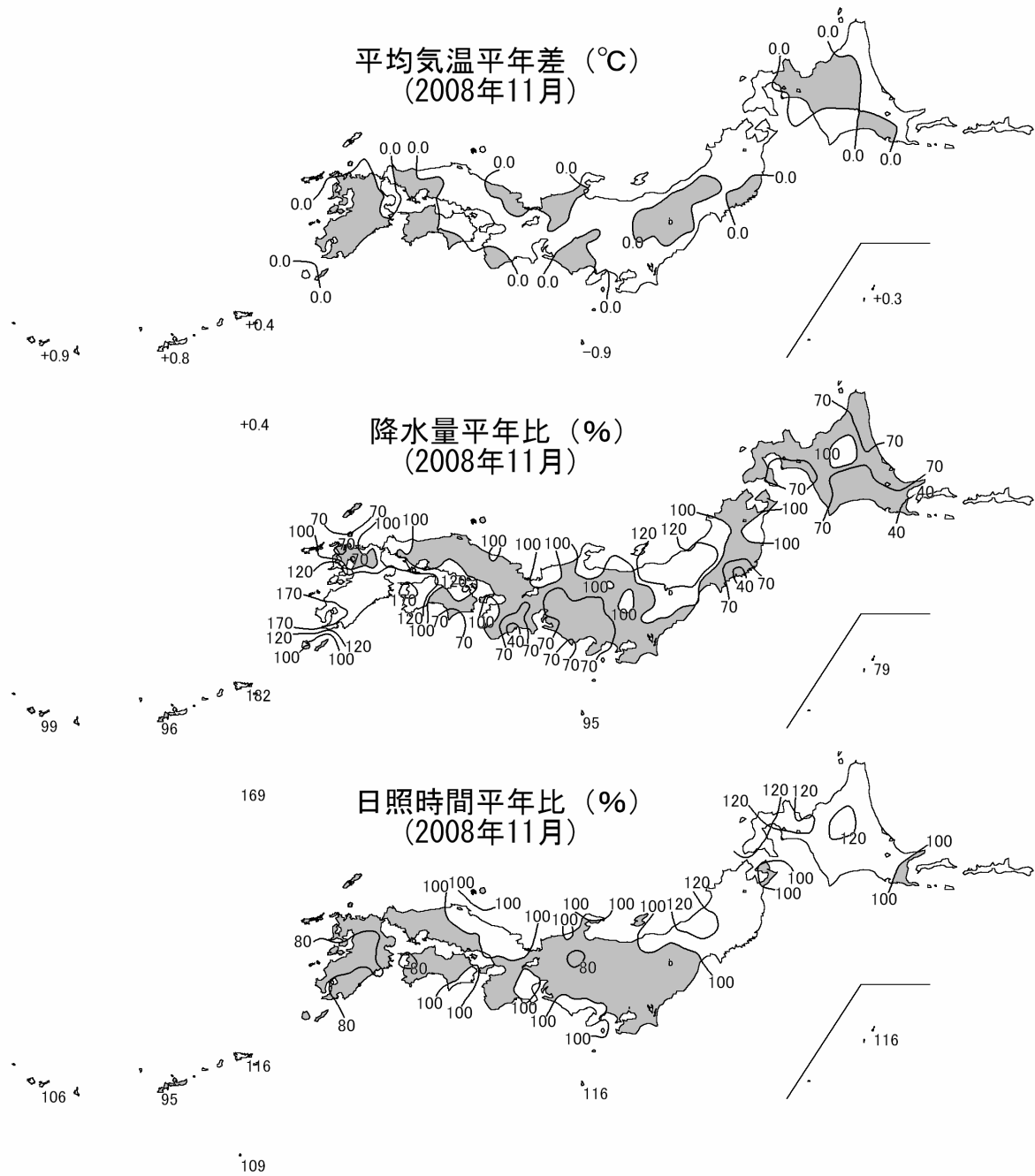
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）	
北日本	0.0 (0)	85 (0)	109 (+)	北海道	0.0 (0)	73 (-)	113 (+)	
		日 98 (0)	日 117 (+)			日 89 (-)	日 120 (+)	
		太 74 (0)	太 103 (+)			才 70 (-)	才 106 (0)	
						太 54 (-)	太 109 (+)	
東日本	0.1 (0)	82 (0)	96 (-)	東北	0.1 (0)	101 (0)	104 (0)	
		日 111 (0)	日 96 (-)			日 116 (+)	日 114 (+)	
		太 74 (0)	太 96 (0)			太 91 (0)	太 98 (0)	
西日本	0.0 (0)	108 (0)	90 (-)	関東甲信	0.2 (0)	80 (0)	93 (-)	
		日 99 (0)	日 90 (-)	北陸	0.1 (0)	111 (0)	96 (-)	
		太 116 (0)	太 90 (-)	東海	0.0 (0)	65 (-)	99 (0)	
沖縄・奄美	0.6 (+)	122 (+)	102 (0)	近畿	0.0 (0)	89 (0)	99 (0)	
						日 86 (0)	日 109 (+)	
						太 90 (0)	太 95 (0)	
					中国	0.2 (0)	91 (0)	98 (0)
						陰 89 (-)	陰 101 (0)	
						陽 94 (0)	陽 95 (0)	
					四国	-0.2 (0)	116 (0)	92 (-)
			九州北部	-0.1 (0)	106 (0)	83 (-)		
			九州南部	-0.1 (0)	149 (+)	84 (-)		
			本 奄	-0.2 (0)	本 150 (+)	本 81 (-)		
				奄 0.4 (0)	奄 145 (+)	奄 102 (0)		
			沖縄	0.7 (+)	113 (0)	102 (0)		

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)
 (*):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・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112地点が対象である。

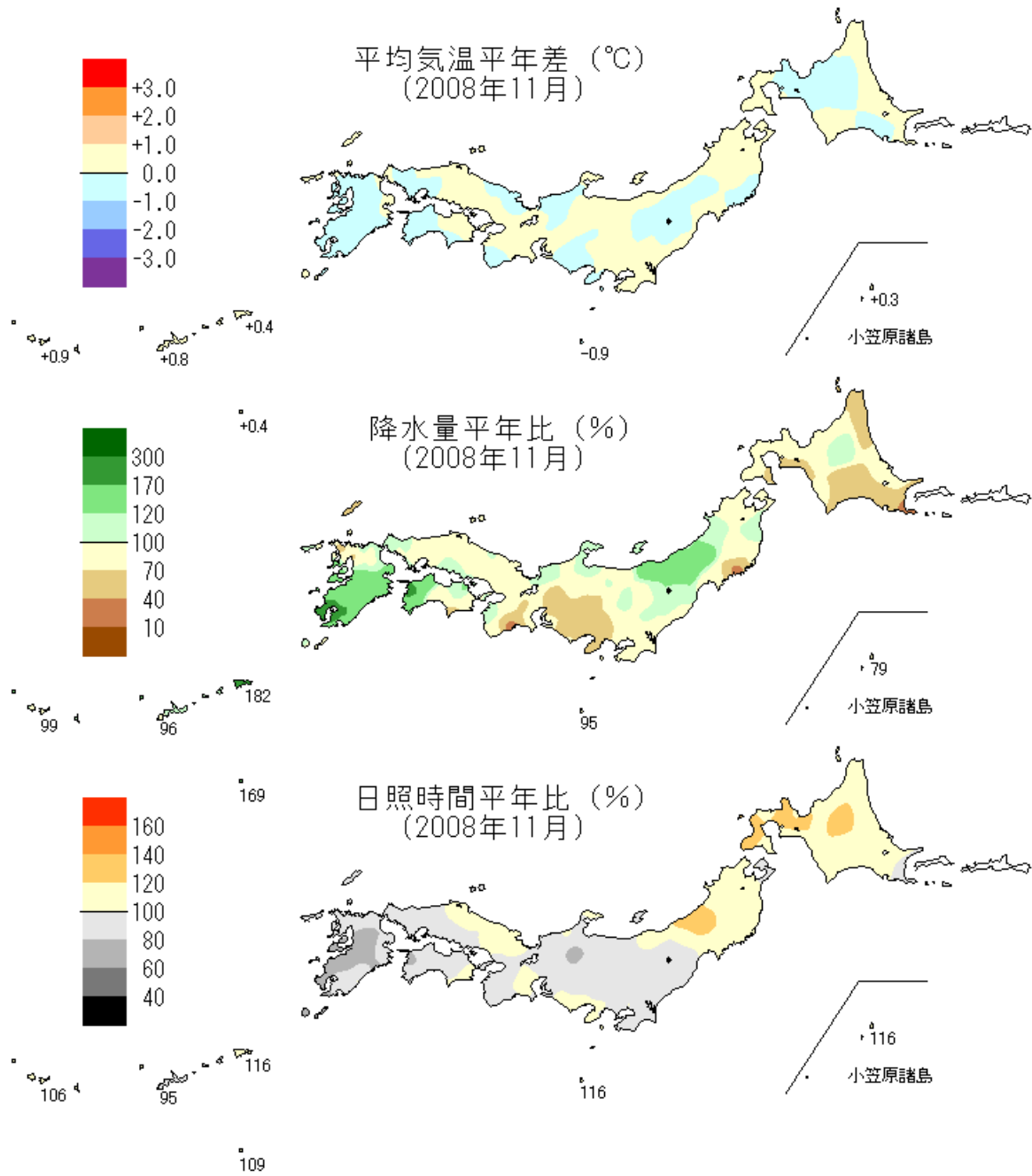
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2008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（2008年11月）



3 旬別の天候経過

上 旬：北日本では低気圧と高気圧が交互にとおり、天気は概ね数日の周期で変わった。東日本以西は、2日から3日頃と7日から8日に日本付近を気圧の谷が通過し天気が崩れ、その後は、日本の南海上に前線が停滞したため、曇りや雨の天気が続いた。

旬平均気温は、沖縄・奄美でかなり高く、西日本と北日本で高かった。東日本では平年並だった。

旬降水量は、西日本太平洋側と沖縄・奄美で多く、東日本で少なかった。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、北日本で平年並のほかは少なく、西日本太平洋側ではかなり少なかった。

中 旬：はじめは日本の南海上に停滞した前線の影響で、東日本以西で曇りとなったが、その後中頃にかけては高気圧に覆われて全国的に概ね晴れた。後半は、気圧の谷が日本付近をゆっくり通過し、全国的に曇りや雨となった。気圧の谷の通過後は日本付近に強い寒気が南下し、冬型の気圧配置が強まったため、日本海側で雪や雨、太平洋側では概ね晴れとなった。

旬平均気温は、全国で平年並だったが、気温の変動が大きかった。

旬降水量は、東日本日本海側で多く、北日本と東日本太平洋側で少なかったほかは、平年並だった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側で平年並のほかは多く、北日本日本海側ではかなり多かった。

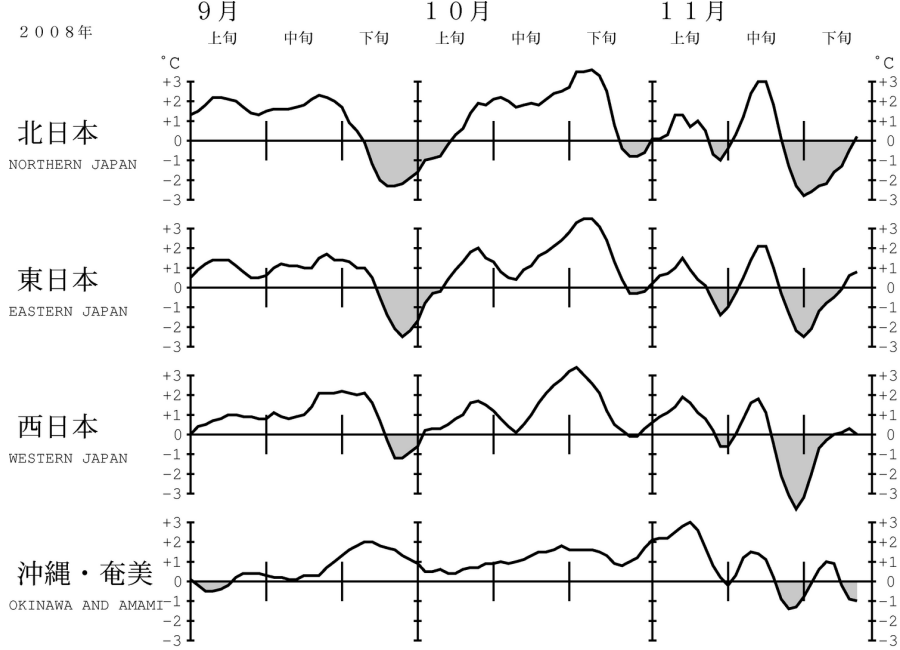
下 旬：はじめ北日本を中心に冬型の気圧配置となり、東・北日本日本海側で曇りや雨または雪となり、そのほかは概ね晴れた。その後は2~3日の比較的短い周期で低気圧が日本付近を通過し、全国的に天気が崩れ、沖縄・奄美を除き降水量が多くなった。

旬平均気温は、北日本で低いほかは平年並だった。

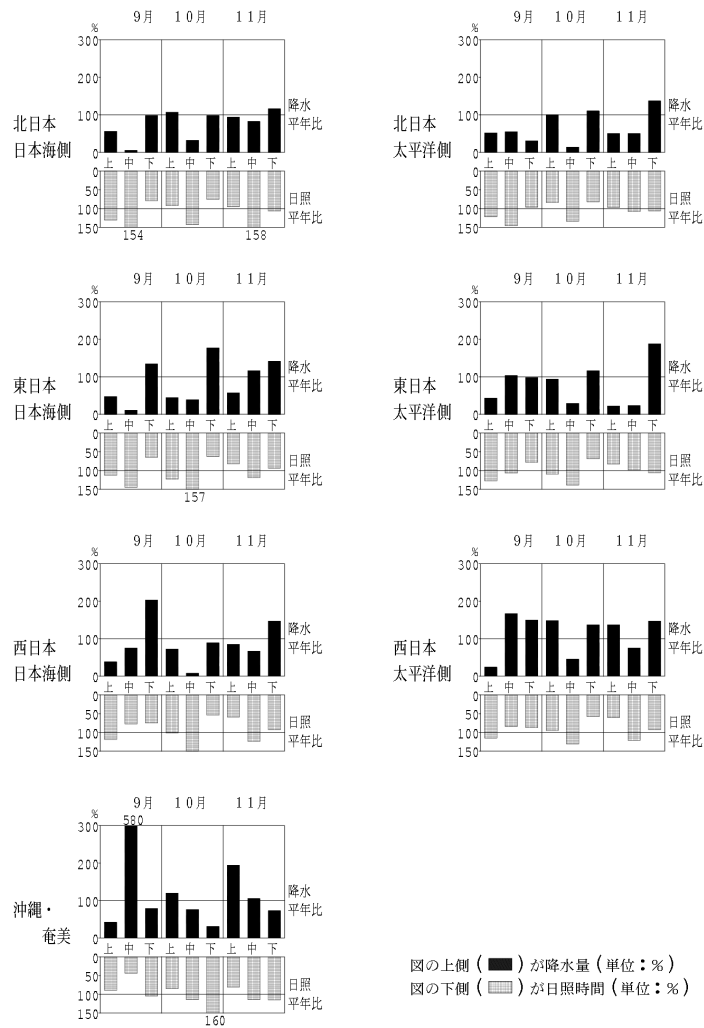
旬降水量は、沖縄・奄美で平年並のほかは多かった。

旬間日照時間は、全国で平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

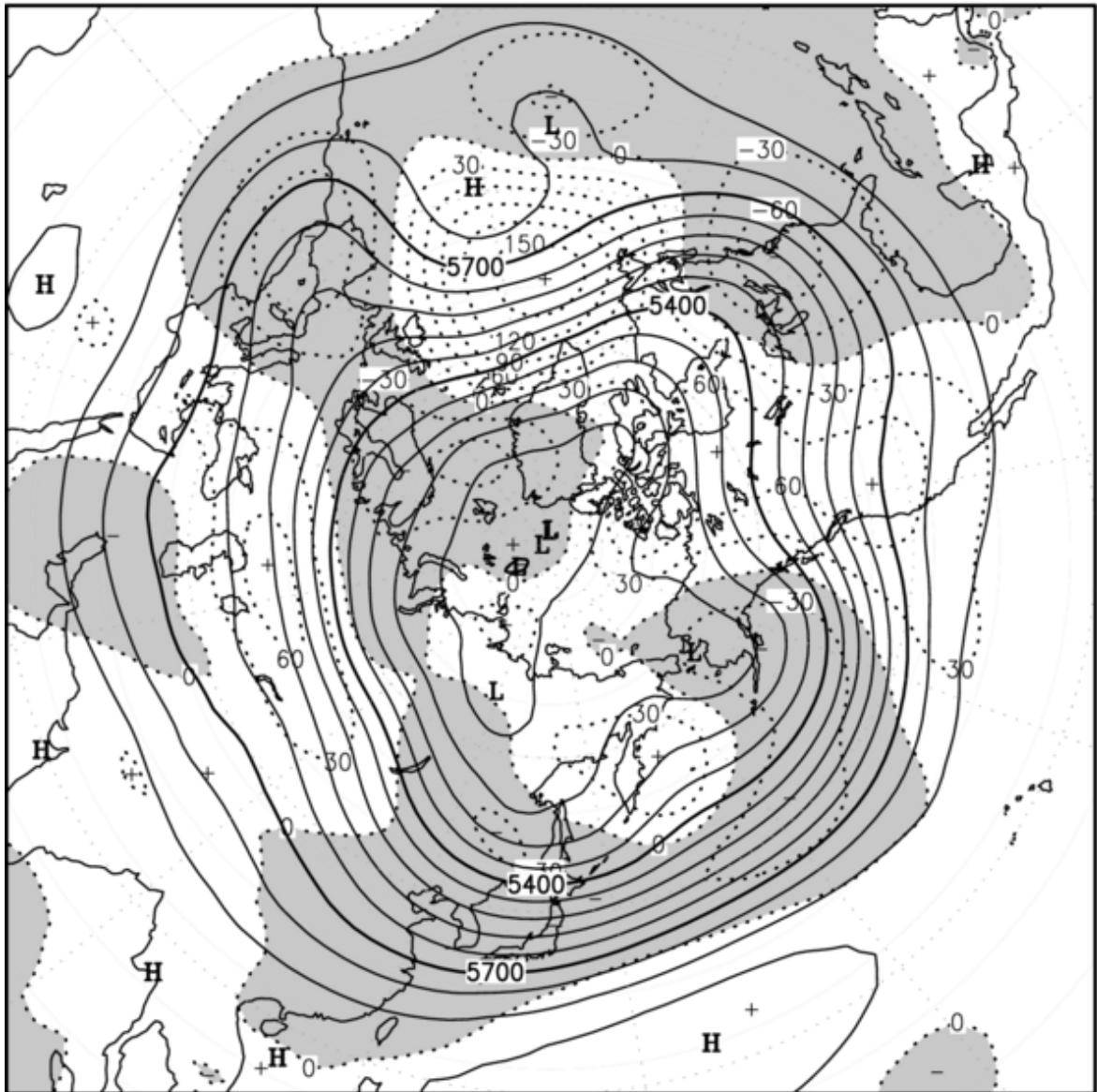


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極東域では、大陸東部から日本の東海上にかけて負偏差となり、負偏差の中心は沿海州付近に見られた。このことは、北海道の北で低気圧が発達しやすかったことに対応している。日本の南海上では高気圧が平年より強く、また、華中付近が気圧の谷となっており、沖縄・奄美では暖気が入りやすく、西日本以西で前線や気圧の谷の影響を比較的受けやすかったことに対応している。



2008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 2008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	4.6	(0.0)	○	86.0	(84)	○	16	125.2	(126)	+*	31	(35)	○	15	(12)	○
稚内	3.8	(+0.5)	○	79.0	(64)	-	14	60.7	(107)	○	56	(61)	○	28	(16)	+
北見枝幸	2.5	(+0.2)	○	93.5	(66)	-	15	89.0	(108)	○	65)	(91)	-	28)	(27)	○
旭川	1.0	(-1.0)	-	143.5	(119)	+	20	79.8	(124)	+	106	(114)	○	39	(32)	+
留萌	3.6	(-0.4)	○	110.5	(77)	-	18	57.3	(108)	○	32	(56)	-	9	(17)	-
羽幌	4.0	(+0.1)	○	112.0	(72)	-	18	62.3	(116)	+	24	(59)	-	6	(18)	-
岩見沢	3.1	(-0.3)	○	104.0	(92)	○	18	100.4	(118)	+	60	(79)	○	25	(28)	○
倶知安	2.0	(-0.5)	○	167.0	(94)	○	20	90.1	(138)	+	78	(113)	-	29	(38)	○
小樽	4.3	(-0.2)	○	134.0	(96)	○	21	92.3	(113)	+	54	(53)	○	23	(14)	+
寿都	5.2)	(+0.1)	○	125.5)	(96)	-	15)	68.3)	(117)	+	25)	(35)	-	13)	(11)	○
網走	3.7	(+0.4)	○	53.5	(80)	-	12	121.0	(104)	+	18	(23)	○	7	(8)	○
紋別	3.3	(+0.4)	○	43.0	(72)	○	14	110.3	(105)	○	12	(42)	-	4	(10)	-
雄武	2.5	(+0.3)	○	46.0	(60)	-	11	108.5	(107)	+	34	(51)	-	10	(12)	○
釧路	4.0	(-0.2)	○	34.5	(48)	-	5	173.4	(104)	+	-	(6)	-	-	(3)	-
根室	5.2	(+0.2)	○	33.5	(39)	-	7	132.8	(92)	-	2	(5)	○	2	(2)	+
帯広	2.8	(0.0)	○	32.5	(48)	○	6	179.8	(112)	+	-	(12)	-*	0	(7)	-
広尾	4.7	(+0.1)	○	61.0	(42)	-	14	160.9	(109)	+	-	(12)	-*	-	(6)	-
室蘭	6.0)	(+0.1)	○	39.0	(46)	-	11	115.9)	(110)	+	4	(10)	-	2	(3)	○
苫小牧	4.2	(-0.3)	○	42.5	(49)	-	13	152.3	(118)	+*	-	(4)	-	-	(3)	-*
浦河	5.9	(+0.3)	○	82.5	(92)	○	15	139.4	(113)	+	20	(6)	+*	7	(3)	+*
函館	5.6	(+0.3)	○	73.0	(70)	-	16	125.5	(113)	+	36	(30)	+	20	(11)	+
江差	7.2	(+0.3)	○	98.0	(94)	○	15	93.5	(134)	+	11	(15)	○	4	(4)	○
青森	6.9	(+0.5)	○	117.5	(89)	○	18	98.5	(108)	○	30	(40)	○	17	(18)	○
深浦	7.8	(+0.3)	○	109.5	(74)	-	14	80.2	(112)	+	-	(13)	-*	-	(4)	-*
むつ	6.4	(+0.1)	○	114.5	(99)	○	16	95.3)	(89)	-	17	(21)	○	10	(7)	+
八戸	6.9	(+0.3)	○	70.0	(114)	+	12	141.7	(104)	○	20	(8)	+	9	(2)	+*
秋田	8.1	(+0.5)	○	190.5	(104)	○	17	100.0	(118)	+	-	(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 ≥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	5.8	(+0.1)	○	92.0	(99)	○	15	128.0	(108)	○	18	(11)	+	14	(5)	+
大船渡	8.1	(-0.1)	○	38.5	(37)	-	6	144.5	(104)	○	-	(2)	○	-	(1)	○
宮古	7.5	(-0.2)	○	65.0	(76)	○	2	166.0	(113)	+	-	(1)	○	-	(0)	
仙台	9.4	(+0.3)	○	60.0	(90)	○	7	141.7	(101)	○	-	(1)	○	0	(0)	
石巻	8.4	(+0.1)	○	49.0	(75)	○	7	149.6	(100)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
山形	7.2	(0.0)	○	134.5	(166)	+*	14	102.9	(103)	○	33	(12)	+*	18	(5)	+*
新庄	5.9	(-0.3)	○	272.0	(139)	+	18	81.7	(132)	+*	40	(28)	+	24	(13)	+
酒田	9.1	(+0.1)	○	266.5	(119)	+	21	100.6	(125)	+	3	(10)	-	2	(3)	+
福島	8.9	(-0.1)	○	72.0	(114)	○	8	111.5	(85)	-*	7	(2)	+	7	(1)	+*
若松	6.6	(-0.4)	○	88.0	(120)	+	13	86.1	(98)	○	3	(9)	○	3	(4)	+
白河	7.2	(-0.4)	○	78.0	(120)	+	10	121.5	(83)	-	1	(2)	○	1	(1)	+
小名浜	11.2	(+0.4)	○	72.0	(82)	○	6	144.8	(90)	-		()			()	
水戸	10.6	(+0.4)	○	64.5	(85)	○	4	141.1	(96)	-	-	(-)		-	(-)	
館野(つくば)	10.3	(+0.5)	○	62.5	(82)	○	6	139.2	(99)	○	-	(-)		-	(-)	
宇都宮	10.1	(+0.4)	○	75.0	(113)	○	8	153.8	(94)	○	-	(-)		-	(-)	
日光	3.4	(-0.5)	○	77.0	(70)	○	9	141.4	(91)	-	18	(16)	○	11	(4)	+
前橋	10.7	(+0.2)	○	53.0	(124)	+	7	162.8	(94)	-	-	(-)		-	(-)	
熊谷	11.3	(+0.4)	○	49.0	(84)	○	6	163.5	(100)	○	-	(-)		-	(-)	
秩父	8.7	(+0.2)	○	41.5	(73)	○	5	150.9	(95)	○	-	(-)		-	(-)	
東京	13.1	(+0.1)	○	74.0	(80)	○	8	142.9	(101)	○	-	(-)		-	(-)	
大島	14.0	(-0.1)	○	143.5	(75)	○	11	138.0	(103)	○	-	(0)		-	(0)	
三宅島	16.3	(-0.1)	○	247.5	(100)	○	11	95.8	(89)	○	-	(0)		-	(-)	
八丈島	16.3	(-0.9)	-	226.0	(95)	○	17	119.7	(116)	+	-	(0)		-	(-)	
父島	23.6	(+0.3)	○	119.5	(79)	○	8	152.9	(116)	+	-	(-)		-	(-)	

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	13.2	(+0.6)	+	72.0	(84)	○	9	130.5	(94)	○	-	(-)				
銚子	14.1	(+0.2)	○	100.0	(81)	○	12	119.4	(89)	-	-	(-)				
館山	13.5	(+0.3)	○	97.5	(77)	○	9	129.6	(90)	○	()	()				
勝浦	13.8	(+0.1)	○	126.5	(84)	○	11	115.5	(82)	-	()	()				
横浜	13.0	(+0.3)	○	80.5	(74)	○	8	139.6	(96)	○	-	(-)				
長野	7.4	(0.0)	○	42.5	(104)	○	7	119.3	(88)	-	-	(4)	-	0	(2)	○
松本	7.3	(+0.2)	○	43.0	(81)	○	4	140.0	(89)	-	1	(0)		1	(0)	
諏訪	6.6	(-0.1)	○	35.0	(50)	-	6	141.8	(88)	-*	-	(1)	○	-	(0)	
軽井沢	4.6	(+0.4)	○	44.0	(87)	○	7	137.5	(89)	-	5	(1)	+	5	(1)	+
飯田	7.9	(0.0)	○	54.0	(64)	-	10	129.8	(92)	-	-	(0)		-	(0)	
甲府	10.2	(+0.1)	○	38.0	(70)	○	5	163.5	(96)	○	-	(-)		-	(-)	
河口湖	6.9	(0.0)	○	39.0	(48)	-	4	157.7	(100)	○	-	(0)		-	(0)	
静岡	13.6	(-0.2)	○	59.0	(44)	-	6	168.1	(102)	○	-	(-)		-	(-)	
浜松	13.0	(-0.4)	○	68.5	(61)	-	7	167.7	(102)	○	()	()		()	()	
御前崎	13.9	(-0.3)	○	106.5	(77)	-	9	171.9	(105)	○	-	(-)		-	(-)	
三島	12.7	(+0.1)	○	68.5	(63)	-	7	156.2	(102)	○	()	()		()	()	
石廊崎	14.6	(-0.4)	-	62.0	(53)	-	7	161.8	(104)	○	()	()		()	()	
網代	13.6	(-0.1)	○	71.5	(67)	-	6	127.4	(99)	○	()	()		()	()	
名古屋	12.2	(+0.3)	○	41.0	(52)	-	6	142.8	(89)	-	-	(-)		-	(-)	
伊良湖	13.2	(+0.2)	○	102.5	(100)	○	7	159.5	(97)	○	()	()		()	()	
岐阜	11.8	(-0.1)	○	52.0	(55)	-	7	141.3	(90)	-	-	(0)		-	(0)	
高山	6.3	(0.0)	○	79.5	(81)	-	13	74.0	(77)	-*	4	(15)	○	3	(7)	○
津	12.7	(+0.4)	○	77.5	(87)	○	7	157.9	(101)	○	-	(-)		-	(-)	
上野	10.5	(+0.6)	○	39.5	(57)	-	6	143.0	(113)	+	()	()		()	()	
尾鷲	13.2	(0.0)	○	93.5	(36)	-	9	148.0	(99)	○	()	()		()	()	
四日市	11.2	(-0.1)	○	70.5	(78)	○	8	155.3	(101)	○	()	()		()	()	

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	10.3	(+0.1)	○	280.0	(140)	+	20	95.0	(106)	○	-	(3)	○	-	(1)	-
	11.8	(+0.5)	○	184.5	(119)	+	17)	92.7	(97)	-	-	(1)	○	-	(0)	
	10.2	(+0.2)	○	290.0	(87)	○	16	97.4	(92)	-	-	(7)	-	-	(3)	-
富 山 伏 木	10.8	(+0.4)	○	240.5	(112)	+	18	94.3	(93)	-	5	(2)	+	4	(1)	+*
	10.5	(-0.2)	○	258.0	(115)	+	19	83.4)	(84)	-	7	(3)	+	6	(1)	+*
金 沢 輪 島	11.2	(-0.1)	○	231.0	(86)	○	18	100.8	(102)	○	-	(4)	-	-	(1)	-
	10.7	(+0.4)	○	273.0	(117)	+	19	89.7	(102)	○	-	(1)	-	0	(0)	
福 井 敦 賀	10.5	(-0.3)	○	235.5	(113)	○	17	98.0	(92)	-	4	(2)	+	2	(0)	
	12.1	(0.0)	○	214.0	(113)	○	15	101.6	(96)	○	9	(2)	+*	6	(0)	
彦 根	11.5	(+0.4)	○	74.0	(87)	○	13	118.3	(91)	-	-	(0)		-	(0)	
京 都 舞 鶴	11.9	(0.0)	○	66.5	(88)	○	8	132.3	(98)	○	-	(-)		-	(-)	
	10.7	(-0.2)	○	99.5	(76)	-	18	112.7	(118)	+	-	(1)	○	-	(0)	
大 阪	13.4	(+0.2)	○	50.0	(75)	○	7	145.3	(99)	○	-	(0)		-	(-)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	13.7	(+0.2)	○	56.0	(87)	○	7	146.0	(98)	○	-	(0)		-	(-)	
	10.4	(0.0)	○	155.0	(96)	○	17	105.0	(119)	+*	3	(2)	+	2	(1)	+
	11.4	(+0.1)	○	44.0	(73)	○	7	150.3)	(101)	○		()			()	
	12.6	(0.0)	○	92.5	(103)	○	7	130.1	(92)	-		()			()	
奈 良	11.0	(+0.1)	○	54.5	(80)	○	7	124.5	(92)	-	-	(0)		-	(-)	
和 歌 山 潮 岬	13.2	(0.0)	○	91.0	(120)	○	9	131.2	(90)	-	-	(0)		-	(-)	
	14.7	(-0.4)	○	172.5	(97)	+	10	148.4	(91)	-	-	(0)		-	(-)	
岡 山 津 山	12.3	(+0.2)	○	50.0	(98)	○	7	149.5	(100)	○	-	(0)		-	(-)	
	9.2	(+0.2)	○	56.5	(86)	○	7	115.8	(99)	○	-	(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	12.0	(-0.3)	-	62.5	(92)	○	9	140.7	(94)	-	0	(0)	-	(-)	
呉	13.1	(+0.1)	○	59.5	(93)	○	8	134.5	(92)	-	()	()	()		
福山	11.6	(+0.2)	○	54.0	(102)	○	8	136.2	(90)	-	()	()	()		
松江	11.7	(+0.4)	○	127.5	(96)	○	15	114.5	(103)	○	-	(0)	0	(0)	
西郷	12.1	(+0.8)	+	104.5	(72)	-	12	95.0	(83)	-	-	(0)	-	(0)	
浜田	12.7	(+0.2)	○	100.0	(90)	○	14	111.0	(98)	○	()	()	()		
鳥取	11.2	(-0.1)	○	160.0	(101)	○	15	121.3	(114)	+	2	(1)	+	1	(0)
米子	11.7	(+0.2)	○	103.5	(80)	-	13	122.0	(108)	○	-	(0)	-	(0)	
境	12.1	(+0.4)	○	144.0	(93)	○	15	107.0	(99)	○	-	(0)	-	(0)	
徳島	13.3	(+0.1)	○	74.0	(72)	○	9	155.5	(105)	○	-	(-)	-	(-)	
高松	13.0	(+0.6)	○	79.0	(127)	+	9	132.2	(91)	-	-	(0)	-	(-)	
多度津	13.2	(+0.3)	○	64.0	(110)	○	10	129.8	(89)	-	()	()	()		
松山	12.7	(-0.3)	○	92.5	(148)	+	12	124.7	(89)	○	-	(0)	-	(-)	
宇和島	13.0	(-0.8)	-	141.0	(186)	+*	13	102.4	(75)	-	()	()	()		
高知	13.4	(0.0)	○	111.0	(81)	○	8	155.3	(92)	-	-	(-)	-	(-)	
宿毛	13.5	(-0.4)	○	128.0	(135)	+	9	144.4	(92)	○	()	()	()		
清水	15.4	(-0.6)	-	158.5	(124)	+	8	149.1	(91)	-	()	()	()		
室戸岬	14.2	(-0.4)	-	94.5	(62)	○	11	163.2	(101)	○	()	()	()		
山口	11.2	(0.0)	○	81.0	(99)	○	12	136.6	(96)	○	0	(0)	-	(-)	
下関	14.1	(+0.4)	○	86.0	(113)	○	12	120.2	(89)	-	0	(0)	-	(0)	
萩	12.1	(-0.3)	○	96.5	(103)	○	14	105.9	(90)	-	()	()	()		
福岡	13.4	(0.0)	○	91.0	(113)	○	14	107.5	(81)	-	0	(0)	-	(0)	
飯塚	11.6	(-0.2)	○	76.0	(95)	○	11	107.8	(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)	
大分 日田	13.2	(+0.1)	○	81.5	(132)	+	8	127.1	(90)	○	-	(0)		-	(-)	
	10.7	(-0.1)	○	60.5	(96)	○	12	95.3	(77)	-		()			()	
長崎 巖原 平戸 佐世保 福江	13.8	(-0.2)	○	111.0	(138)	+	12	112.6	(81)	-	-	(0)		-	(-)	
	12.8	(0.0)	○	56.5	(56)	○	7	130.6	(90)	○	-	(0)		-	(-)	
	13.9	(+0.2)	○	78.5	(72)	○	8	105.7	(80)	-		()			()	
	13.7	(-0.3)	○	52.5	(63)	-	12	121.5	(89)	-		()			()	
	14.5	(+0.5)	○	116.0	(102)	○	11	112.7	(88)	-	0	(0)		-	(0)	
佐賀	12.5	(0.0)	○	41.5	(63)	-	7	115.5	(80)	-	-	(0)		-	(-)	
熊本 阿蘇山 人吉 牛深	12.7	(0.0)	○	88.5	(124)	+	9	119.6	(79)	-	-	(0)		-	(0)	
	6.1	(-0.4)	○	162.5	(164)	+	14	87.8	(72)	-*	1	(4)	○	1	(2)	○
	11.0	(-0.1)	○	102.5	(132)	+	12	89.2	(72)	-*		()			()	
	15.0	(-0.5)	○	116.0	(129)	+	13	104.3	(70)	-*		()			()	
宮崎 延岡 都城 油津	13.9	(-0.4)	○	126.0	(142)	+	8	161.5	(101)	○	-	(-)		-	(-)	
	13.0	(-0.3)	○	117.0	(129)	○	9	133.9	(79)	-		()			()	
	12.7	(0.0)	○	122.0	(179)	+	9	143.8	(90)	-		()			()	
	15.1	(-0.2)	○	150.0	(134)	+	10	151.9	(99)	○		()			()	
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	15.3	(-0.3)	○	146.0	(198)	+*	10	121.9	(80)	-	0	(0)		-	(-)	
	14.2	(-0.3)	○	115.0	(136)	+	13	105.6	(72)	-*		()			()	
	14.8	(-0.5)	-	218.0	(237)	+*	15	113.8	(76)	-		()			()	
	17.9	(+0.2)	○	270.5	(100)	○	13	59.8	(64)	-		()			()	
	17.8	(-0.2)	○	117.5	(94)	○	13	84.2	(64)	-		()			()	
	20.4	(+0.4)	○	321.0	(182)	+*	12	100.3	(116)	+	-	(-)		-	(-)	
	21.9	(+0.4)	○	144.5	(107)	○	10	102.8	(88)	-		()			()	

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	22.5	(+0.8)	+	119.0	(96)	○	11	114.5	(95)	○	-	(-)	-	(-)
名護	21.7	(+0.4)	○	154.0	(115)	○	16	112.2	(89)	-	()	()	()	
久米島	22.3	(+0.5)	○	189.5	(142)	+	12	107.6	(100)	○	()	()	()	
宮古島	22.9	(+0.6)	○	149.0	(107)	○	15	111.0	(104)	+	-	(-)	-	(-)
石垣島	23.7	(+0.9)	+	157.5	(99)	○	17	119.3	(106)	+	-	(-)	-	(-)
西表島	23.0	(+0.8)	+	210.0	(100)	+	18	86.7	(107)	+	()	()	()	
与那国島	23.2	(+0.7)	+	284.0	(121)	○	15	83.7	(103)	○	()	()	()	
南大東島	22.9	(+0.4)	○	209.5	(169)	+	13	137.7	(109)	○	-	(-)	-	(-)

(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、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 2008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

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

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	苫小牧	152.3	118	158.9 (1988)	1942	129.5

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
3	牛深	104.3	70	91.0 (1950)	1949	149.7

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
1	八戸	20	18 (1985)	1953	8
2	福井	4	8 (1970)	1953	2
	敦賀	9	20 (1970)	1953	2
3	浦河	20	41 (1953)	1953	6

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	敦賀	6	20	20 (1970)	1898	0
3	軽井沢	5 =	25	10 (1988)	1964	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。