

# 12月の天候

2007年（平成19年）12月の特徴：

○東・西日本と沖縄・奄美の高温

10日前後の周期で北日本を中心に寒気が南下したが、冬型の気圧配置となる日は少なかった。このため、気温は、北日本では平年並だったが、東・西日本と沖縄・奄美では高かった。

○東・西日本と北日本太平洋側の多雨・寡照

10日前後の周期で低気圧が本州付近を通過したほか、気圧の谷が頻繁に日本海を通過した。このため、北・東・西日本では、北日本日本海側で降水量が少なかったほかは、降水量が多く、日照時間が少なかった。特に、降水量は、東日本太平洋側と西日本でかなり多く、日照時間は、東日本日本海側と西日本太平洋側および北日本でかなり少なかった。

○北・東日本日本海側の少雪

冬型の気圧配置となる日は少なく、寒気の南下も弱かった。このため、降雪量は、北・東日本日本海側でかなり少なかった。

## 1 概況

冬型の気圧配置となる日は少なく、低気圧や気圧の谷が日本海から北日本を通過することが多かった。このため、東日本日本海側では曇りや雨、北日本日本海側では曇りや雨または雪の日が多かった。北・東日本太平洋側と西日本では、平年と比べて晴れの日が少なく、天気は数日の周期で変わり、本州付近を通過した低気圧の影響で10日前後の周期でまとまった雨が降った。また、28日から29日にかけては、低気圧が発達しながら日本付近を通過したため、太平洋側の一部で大雨となったほか、北海道東部では大雪となった。その後、強い冬型の気圧配置となり、西日本各地で初雪を観測したほか、日本海側では山沿いを中心に大雪となった。沖縄・奄美では、平年に比べると高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、下旬には暖かく湿った気流の影響で屋久島も含めて大雨の日があった。北日本には、10日前後の周期で寒気が南下したため、気温は平年並となったが、東日本以西への寒気の南下は弱く、気温は高くなった。また、降雪量は、北・東日本日本海側でかなり少なかった。

## 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、北日本で平年並だったが、東日本と沖縄・奄美では高く、西日本ではかなり高かった。西日本と沖縄・奄美では平年を1℃以上上回ったところが多かった。

### (2) 降水量

月降水量は、北日本太平洋側と東日本日本海側で多く、東日本太平洋側と西日本ではかなり多かった。山口では12月の月降水量の最大値を更新した。一方、北日本日本海側では少なく、沖縄・奄美では平年並だった。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、東日本太平洋側と西日本日本海側では少なく、北日本、東日本日本海側、西日本太平洋側ではかなり少なかった。若松（福島県）では12月の月間日照時間の最小値を更新した。一方、沖縄・奄美では多かった。

### (4) 降雪・積雪

降雪の深さの月合計は、西日本日本海側では平年並だったものの、北日本日本海側、東日本日本海側ではかなり少なかった。月最深積雪も平年を下回ったところが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2007年12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	0.3 (0)	111 (+) 日 86 (-) 太 134 (+)	84 (-)* 日 82 (-)* 太 86 (-)*	50 (-)* 日 63 (-)* 太 39 (-)*	北海道	0.2 (0)	80 (-) 日 77 (-) 才 63 (-)* 太 92 (0)	88 (-)* 日 82 (-) 才 85 (-) 太 97 (0)	63 (-)* 日 72 (-)* 才 62 (-)* 太 53 (-)*
					東北	0.4 (0)	153 (+)* 日 104 (0) 太 187 (+)*	79 (-)* 日 81 (-)* 太 78 (-)*	33 (-)* 日 49 (-) 太 21 (-)*
東日本	0.9 (+)	178 (+)* 日 126 (+) 太 192 (+)*	88 (-)* 日 70 (-)* 太 93 (-)	32 (-) 日 14 (-)* 太 42 (0)	関東甲信	0.8 (+)	184 (+)*	93 (-)	54 (0)
					北陸	1.0 (+)	126 (+)	70 (-)*	14 (-)*
					東海	0.9 (+)	205 (+)*	93 (-)	7 (-)*
西日本	1.3 (+)*	177 (+)* 日 155 (+)* 太 195 (+)*	85 (-)* 日 85 (-) 太 85 (-)*	21 (-) 日 27 (0) 太 0 (-)*	近畿	1.1 (+)	169 (+)* 日 101 (0) 太 195 (+)*	85 (-)* 日 78 (-)* 太 88 (-)*	3 (-)* 日 5 (-)* 太 0 (-)
					中国	1.3 (+)*	160 (+)* 陰 85 (-) 陽 250 (+)*	87 (-) 陰 86 (-) 陽 90 (-)	24 (-) 陰 34 (0) 陽 0 (-)*
					四国	1.3 (+)*	190 (+)*	83 (-)*	
					九州北部	1.3 (+)	189 (+)*	86 (-)	36 (0)
					九州南部 ・奄美	1.4 (+) 本 1.5 (+)* 奄 1.0 (+)	158 (+) 本 171 (+) 奄 100 (0)	88 (-) 本 82 (-)* 奄 111 (0)	本 奄
沖縄・奄美	1.2 (+)	112 (0)	111 (+)		沖縄	1.4 (+)	116 (0)	111 (+)	

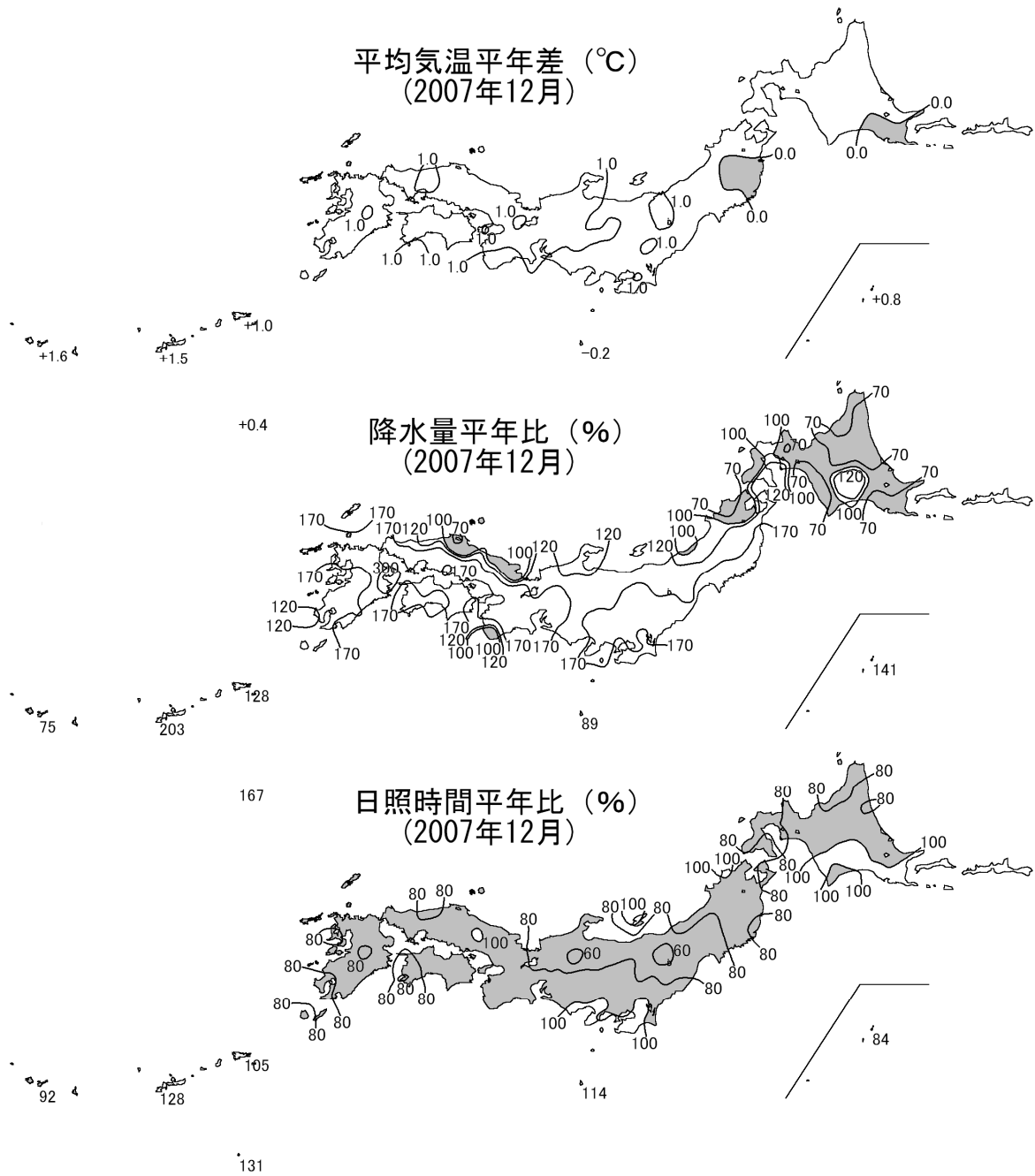
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
(\*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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・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116地点が対象である。

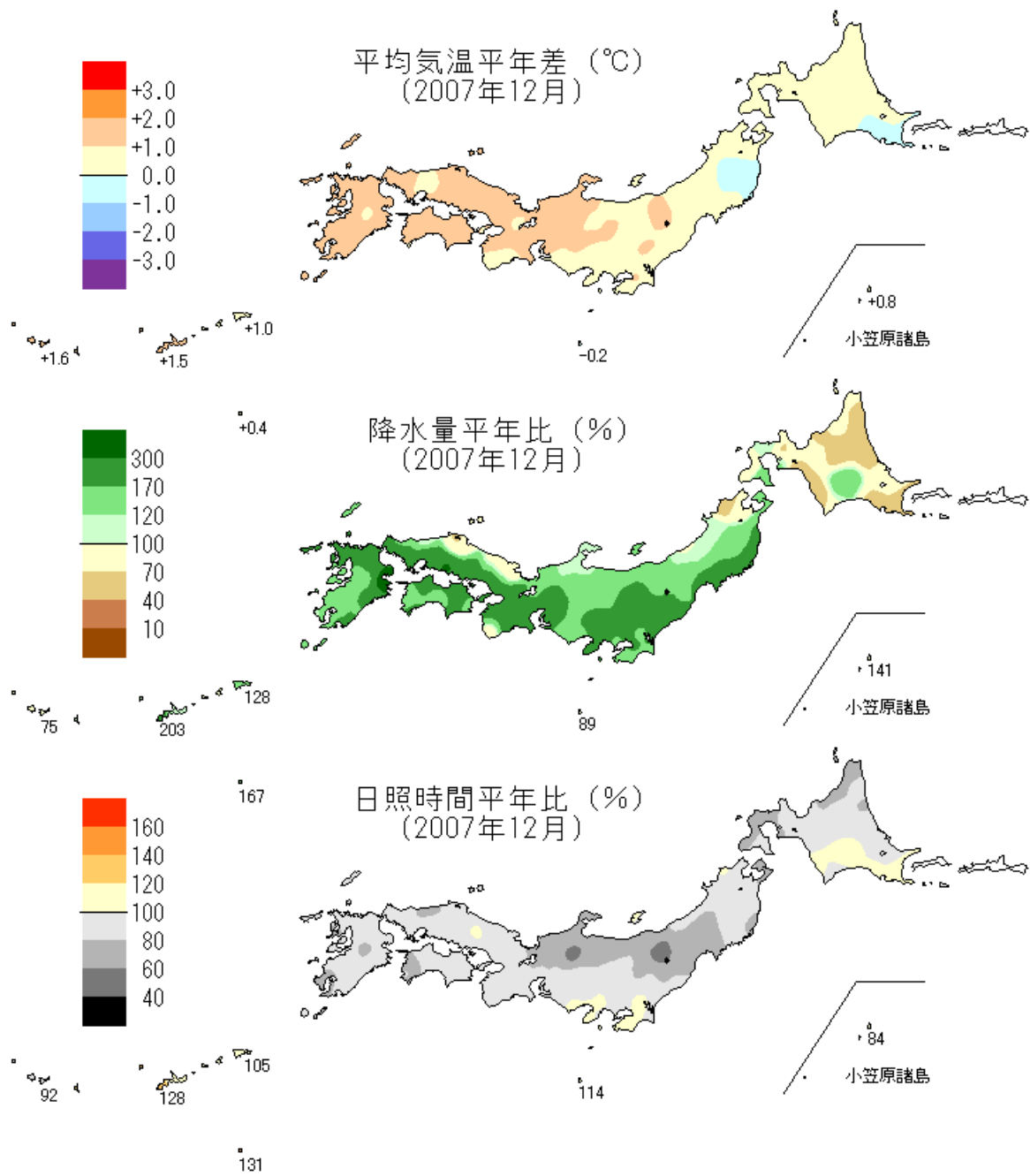
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971～2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971～2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2007年12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12月）



### 3 旬別の天候経過

**上旬**：3日は日本付近を低気圧が通過し、全国的に曇りや雨となった。その後、4～5日にかけては冬型の気圧配置となり北日本日本海側では雪となったが、寒気の南下は弱く、北陸以南では曇りや雨となった。そのほかの日は、弱い冬型の気圧配置のなか、小さな低気圧が日本海から北日本を通過する日が多く、北・東日本日本海側では曇りや雨または雪の日が多かった。

**旬平均気温**は、北日本で低く、東・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

**旬降水量**は、北日本と沖縄・奄美で少なく、北日本太平洋側はかなり少なかった。一方、東日本日本海側が多かった。東日本太平洋側と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かった。一方、東日本太平洋側と沖縄・奄美で多く、北日本太平洋側と西日本では平年並だった。

**中旬**：11日と13日は、本州付近を低気圧が通過し、西日本や日本海側では曇りや雨となった。14日から16日にかけては冬型の気圧配置となり、日本海側で曇りや雨または雪、太平洋側で晴れとなった。17日から20日にかけては、短い周期で弱い気圧の谷が北日本を通過し、北日本や東日本日本海側では曇りや雨または雪の日が多かった。

**旬平均気温**は、西日本、沖縄・奄美で高く、北・東日本で平年並だった。

**旬降水量**は、東日本日本海側で多く、北日本日本海側で少なかった。西日本と北・東日本太平洋側および沖縄・奄美では平年並だった。

**旬間日照時間**は、東日本日本海側と北日本でかなり少なく、西日本で少なかった。東日本太平洋側と沖縄・奄美は平年並だった。

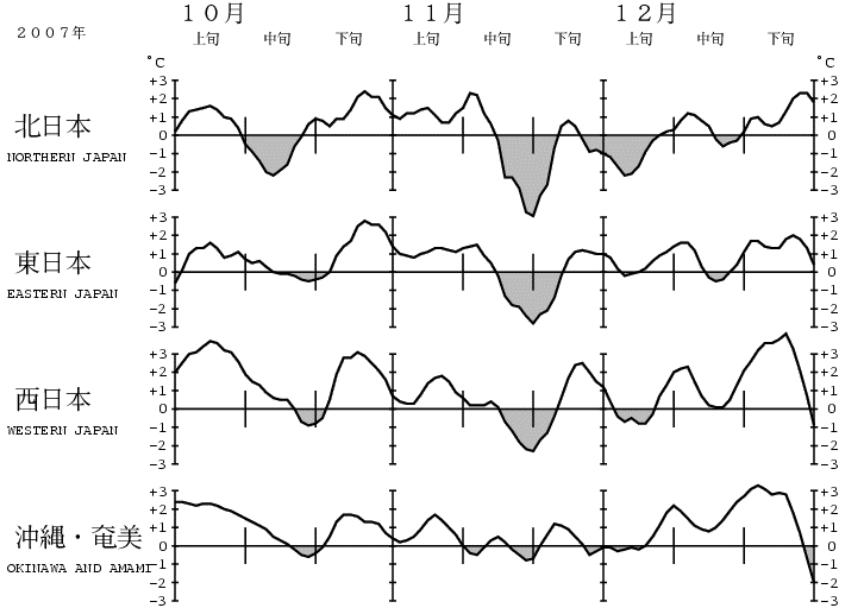
**下旬**：21～23日にかけて東シナ海で発生し本州南岸を東進した低気圧の影響で、南西諸島では大雨となり、西日本や東日本太平洋側で数十mmのまとまった降水となったほか、関東甲信の山沿いでは20cm前後の降雪となった。その後26日にかけては、沿海州に優勢な高気圧が停滞し、北日本では冬型の気圧配置となる一方、日本の南海上を前線と伴った低気圧が東進したため、太平洋側では曇りとなり、沖縄ではまとまった降水となった。28日から29日にかけては、低気圧が発達しながら日本付近を通過したため、太平洋側の一部で大雨となったほか、北海道東部では大雪となった。その後、強い冬型の気圧配置となり、西日本各地で初雪を観測したほか、日本海側では山沿いを中心に大雪となった。

**旬平均気温**は、全国で高く、東・西日本と沖縄・奄美ではかなり高かった。

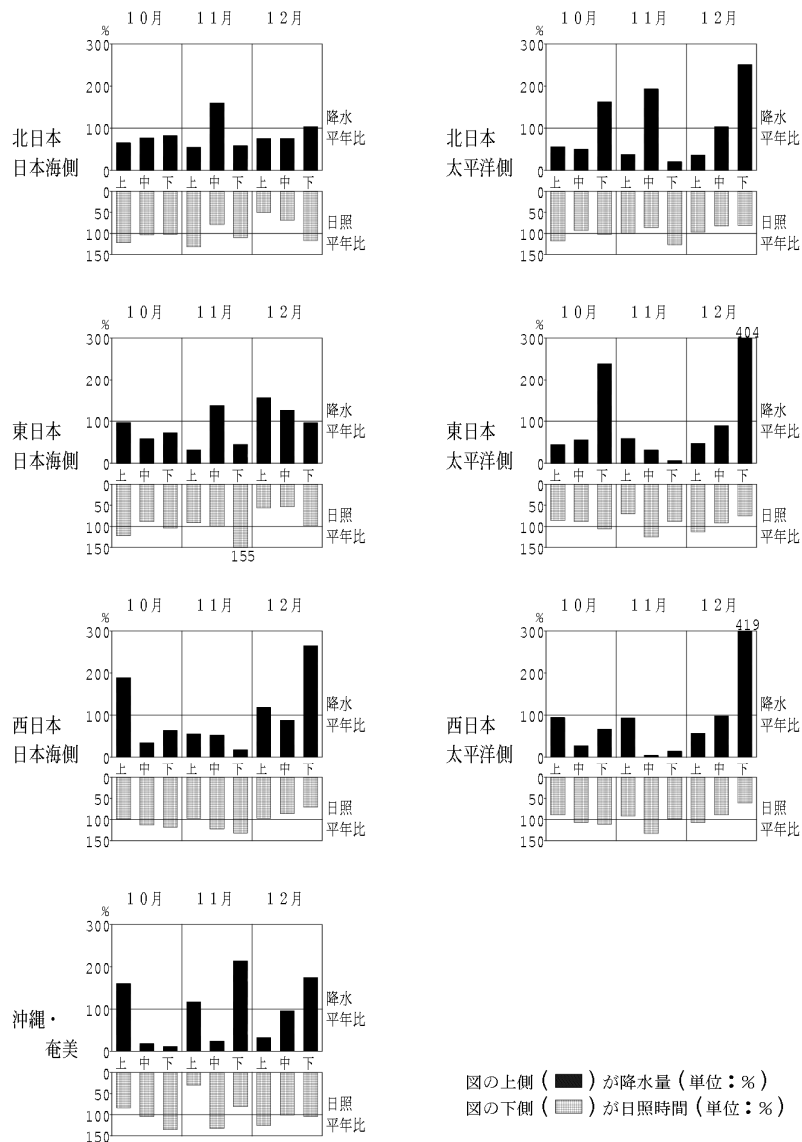
**旬降水量**は、西日本と北・東日本太平洋側でかなり多く、沖縄・奄美では多く、北・東日本日本海側では平年並だった。

**旬間日照時間**は、北・西日本太平洋側でかなり少なく、東日本太平洋側で少なかった。一方、北日本日本海側では多く、東日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

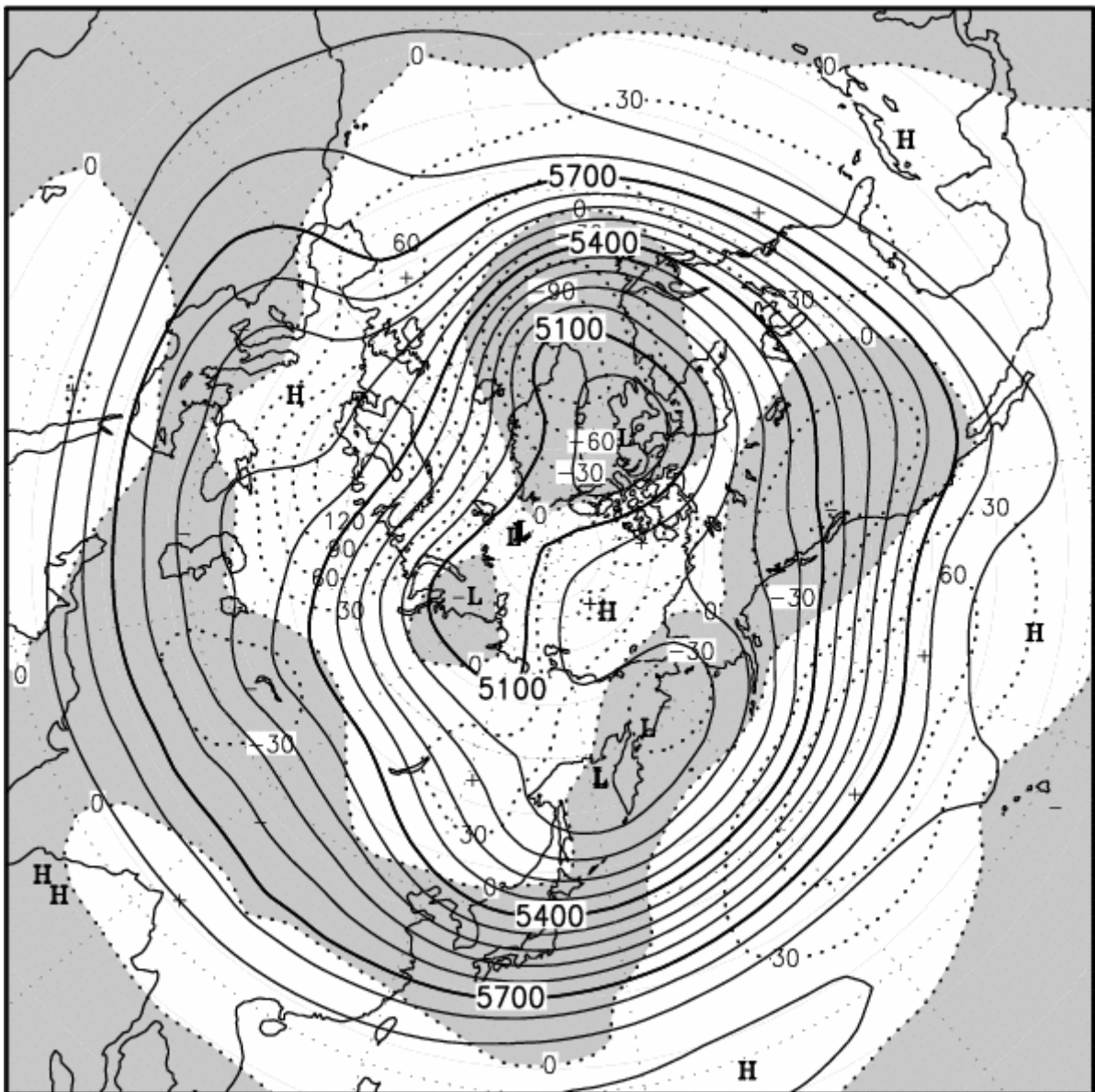


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：極渦は、バフィン島付近に位置し、北極海は概ね正偏差となった。中緯度では、中旬にブロッキング高気圧が発達した北欧や太平洋中部～東部で正偏差が卓越した。極東域では、バイカル湖付近に正偏差、オホーツク海に負偏差が見られ、日本付近は弱い負偏差域となった。また、ユーラシア域では亜熱帯ジェットが平年よりやや南偏し、地中海～日本にかけての  $30^{\circ}$  N 付近は帯状に負偏差となった。日本付近の緯度帯で見ると、大陸が負偏差、東海上が正偏差となったため、冬型の気圧配置は平年より弱く、地表付近の寒気の南下も平年より弱かった。



2007年12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12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	-0.6	(+0.4)	○	86.0	(82)	-	6	84.0	(97)	○	63	(137)	-*	30	(44)	-
稚内	-1.7	(+0.3)	○	84.5	(73)	-	20	19.4	(65)	-	162	(165)	○	47	(40)	○
北見枝幸	-2.8	(+0.3)	○	60.0	(52)	-*	15	60.5	(83)	-	117	(178)	-*	29	(55)	-*
旭川	-4.1	(0.0)	○	62.5	(63)	-*	20	50.4	(89)	○	176	(191)	-	51	(57)	○
留萌	-1.2	(+0.2)	○	84.0	(65)	-*	21	25.2	(79)	-	145	(171)	○	30	(46)	-
羽幌	-1.4	(+0.2)	○	116.5	(84)	○	21	27.3	(78)	○	152	(175)	-	50	(51)	○
岩見沢	-2.6	(0.0)	○	94.0	(75)	-	19	58.6	(82)	-	153	(209)	-	67	(69)	○
倶知安	-2.7	(+0.4)	○	130.0	(67)	-*	22	32.6	(80)	-	184	(269)	-*	70	(93)	-
小樽	-0.8	(+0.1)	○	98.0	(73)	-	15	63.6	(101)	○	78	(163)	-*	36	(49)	-
寿都	0.1	(+0.2)	○	133.5	(112)	+	18	22.6	(75)	-	110	(123)	○	21	(30)	-
網走	-2.3	(+0.1)	○	42.0	(78)	-	14	101.7	(93)	○	73	(77)	○	26	(25)	○
紋別	-2.3	(+0.2)	○	29.0	(60)	-	9	79.8	(83)	-*	45	(115)	-*	21	(24)	○
雄武	-3.2	(0.0)	○	34.5	(60)	-	8	73.3	(79)	-	56	(121)	-*	21	(31)	-
釧路	-2.0	(-0.1)	○	31.0	(69)	○	3	169.4	(100)	○	9	(27)	-	9	(14)	○
根室	-0.6	(-0.1)	○	23.0	(49)	-	3	171.5	(120)	+	9	(33)	-*	6	(10)	○
帯広	-3.6	(+0.1)	○	54.5	(135)	+	3	171.0	(104)	○	54	(42)	+	51	(27)	+
広尾	-1.2	(+0.1)	○	71.5	(95)	○	3	137.8	(93)	-	44	(74)	-	28	(24)	○
室蘭	0.9	(+0.3)	○	75.0	(129)	+	6	56.4	(75)	-	4	(41)	-*	3	(11)	-*
苫小牧	-1.0	(0.0)	○	27.5	(56)	-*	3	117.1	(93)	-	14	(24)	-	8	(13)	-
浦河	0.5	(+0.3)	○	24.5	(43)	-	5	116.3	(103)	○	18	(34)	-	11	(9)	○
函館	0.2	(+0.3)	○	127.0	(160)	+	12	84.5	(91)	-	52	(90)	-*	22	(22)	○
江差	2.1	(+0.4)	○	70.5	(71)	-	13	27.0	(76)	-	23	(75)	-*	9	(15)	-
青森	1.5	(+0.2)	○	125.0	(84)	○	18	52.0	(95)	○	85	(170)	-*	26	(51)	-
深浦	2.8	(+0.3)	○	60.0	(48)	-*	14	34.4	(100)	○	13	(77)	-*	7	(17)	-
むつ	1.2	(0.0)	○	130.0	(139)	+	15	50.0	(68)	-*	23	(101)	-*	8	(24)	-*
八戸	1.6	(0.0)	-	71.5	(171)	+	7	103.5	(81)	-*	23	(52)	-	10	(10)	○
秋田	2.8	(0.0)	○	175.0	(107)	+	23	38.6	(81)	-	41	(79)	-*	9	(16)	-



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	0.6	(-0.2)	-	100.5	(156)	+*	13	89.1	(85)	-	70	(68)	○	26	(17)	+
大船渡	3.8	(+0.3)	○	74.5	(202)	+*	11	120.2	(86)	-*	2	(11)	-	2	(4)	○
宮古	2.5	(-0.5)	-	84.5	(212)	+	10	119.2	(79)	-*	1	(19)	-	1	(6)	-
仙台	4.9	(+0.6)	○	53.5	(203)	+	6	106.6	(74)	-*	-	(14)	-*	0	(7)	-*
石巻	3.6	(+0.2)	○	48.5	(196)	+*	7	112.3	(72)	-*	1	(7)	-	1	(5)	-
山形	2.9	(+0.5)	○	98.5	(128)	+	18	60.2	(71)	-*	43	(92)	-	20	(23)	○
新庄	2.1	(+0.7)	+	252.0	(119)	+	26	24.0	(64)	-*	112	(168)	-	32	(50)	○
酒田	5.2	(+0.9)	+	196.0	(97)	○	27	44.7	(100)	○	16	(64)	-*	6	(13)	-
福島	4.9	(+0.7)	+	50.5	(155)	+	11	89.0	(68)	-*	2	(35)	-*	2	(10)	-*
若松	3.1	(+1.2)	+*	118.0	(142)	+	20	39.7	(55)	-*	86	(100)	○	67	(28)	+*
白河	3.6	(+0.9)	+	57.5	(230)	+*	9	121.0	(77)	-*	-	(25)	-*	-	(8)	-*
小名浜	6.9	(+0.8)	+	72.5	(207)	+*	7	162.6	(88)	-	-	(1)	○	-	(1)	-
水戸	5.7	(+0.6)	+	86.5	(261)	+*	6	155.4	(88)	-	-	(0)		-	(0)	
館野(つくば)	5.4	(+0.9)	+	53.0	(153)	+	6	179.5	(104)	+	-	(0)		-	(0)	
宇都宮	5.6	(+1.2)	+	60.5	(237)	+*	7	179.7	(91)	-	-	(2)	-	-	(1)	-
日光	-0.6	(+0.5)	○	67.5	(188)	+*	7	122.2	(70)	-*	52	(76)	○	12	(16)	○
前橋	6.5	(+0.7)	+	33.5	(254)	+*	5	190.6	(96)	○	-	(1)	-	-	(1)	-
熊谷	6.7	(+0.7)	+	40.5	(201)	+	5	195.6	(98)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
秩父	4.2	(+0.8)	+	38.5	(203)	+	7	179.8	(94)	○	-	(3)	-	-	(2)	○
東京	9.0	(+0.6)	○	72.0	(182)	+*	6	168.8	(99)	○	-	(0)		-	(0)	
大島	10.3	(+0.7)	+	179.5	(192)	+*	7	159.3	(107)	○	-	(0)		-	(0)	
三宅島	12.5	(+0.3)	○	82.5	(62)	-	8	126.2	(102)	○	-	(0)		-	(-)	
八丈島	12.7	(-0.2)	-	150.5	(89)	○	8	116.2	(114)	+	-	(0)		-	(0)	
父島	20.9	(+0.8)	+	152.5	(141)	+	12	104.0	(84)	-	-	(-)		-	(-)	

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	9.0	(+1.1)	+	70.5	(176)	+	7	174.1	(101)	○	-	(0)	-	(0)	-	(0)	
銚子	9.8	(+0.9)	+	97.5	(139)	+	8	154.2	(95)	○	-	(0)	-	(0)	-	(0)	
館山	9.2	(+0.7)	+	92.0	(138)	+	8	178.8	(107)	+		( )		( )		( )	
勝浦	9.7	(+0.7)	+	108.5	(149)	+	8	177.8	(108)	+		( )		( )		( )	
横浜	8.9	(+0.7)	+	69.0	(160)	+	6	174.0	(99)	○	-	(0)	-	(0)	-	(0)	
長野	2.9	(+1.0)	+	63.5	(166)	＋*	12	100.0	(74)	－*	34	(49)	－	26	(15)	＋*	
松本	2.7	(+0.7)	+	35.5	(152)	+	6	131.3	(79)	－*	1)	(11)	－*	5	(9)	○	
諏訪	2.6	(+1.2)	+	49.0	(145)	+	7	140.7	(81)	－*	-	(15)	－*	-	(7)	－*	
軽井沢	0.3	(+1.2)	+	27.0	(130)	+	6	140.5	(83)	－*	25	(17)	+	19	(10)	+	
飯田	4.1	(+1.1)	+	77.0	(161)	+	11	143.6	(93)	－	3	(6)	○	3	(4)	○	
甲府	5.5	(+1.0)	+	56.5	(240)	＋*	6	180.2	(92)	－	-	(2)	○	-	(2)	○	
河口湖	2.1	(+0.3)	○	68.0	(202)	＋*	7	196.3	(102)	○	24	(8)	+	24	(7)	＋*	
静岡	9.2	(+0.4)	○	91.0	(153)	+	7	193.9	(100)	○	-	(0)	-	(-)	-	(-)	
浜松	8.9	(+0.6)	○	78.5	(157)	+	8	187.5	(97)	○		( )		( )		( )	
御前崎	9.7	(+0.7)	+	92.5	(148)	+	8	201.3	(104)	○	-	(0)	-	(-)	-	(-)	
三島	8.2	(+0.6)	+	102.0]	( )		7]	184.6)	(105)	+		( )		( )		( )	
				(統計日数:23) (統計日数:23)													
石廊崎	10.9	(+0.2)	○	103.0	(174)	+	7	193.2	(109)	+		( )		( )		( )	
網代	9.7	(+0.3)	○	96.0	(209)	＋*	6	141.6)	(95)	○		( )		( )		( )	
名古屋	8.0	(+1.3)	＋*	90.0	(245)	＋*	9	143.4	(85)	－	-	(1)	－	-	(1)	－	
伊良湖	9.0	(+1.0)	+	94.5	(224)	＋*	8	166.1	(91)	－		( )		( )		( )	
岐阜	7.6	(+1.0)	+	94.0	(199)	＋*	12	127.9	(78)	－*	-	(7)	－	-	(4)	－	
高山	2.6	(+1.6)	＋*	123.5	(156)	+	19	52.7	(57)	－*	27	(98)	－*	24	(27)	○	

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)			
津	8.8	(+1.4)	+	+	8	163.3	(96)	-	-	(1)	-*	-	(0)	
上野	6.4	(+1.5)	+	+	10	132.7	(101)	○		( )		( )		
尾鷲	9.1	(+0.8)	+	+	7	153.8	(87)	-*		( )		( )		
四日市	7.2	(+1.0)	+	+	7	148.1	(95)	-		( )		( )		
新湊	6.3	(+1.0)	+	+	25	37.6	(63)	-*	1	(35)	-*	1	(11)	-
相川	7.5	(+0.6)	+	+	24	57.3	(101)	○	-	(18)	-*	-	(6)	-*
高田	5.8	(+0.7)	+	+	25	51.2	(62)	-*	30	(110)	-	22	(45)	-
富山	6.9	(+1.4)	+	+	24	47.7	(62)	-*	15	(62)	-	10	(22)	○
伏木	6.8	(+1.2)	+	○	24	47.7	(66)	-*	13	(57)	-	7	(21)	○
金沢	7.5	(+1.0)	+	○	25	49.5	(71)	-*	-	(46)	-*	0	(17)	-*
輪島	6.8	(+1.0)	+	+	26	35.6	(69)	-	6	(31)	-	4	(9)	○
福井	6.8	(+1.0)	+	+	27	48.2	(63)	-*	15	(51)	-	12	(21)	○
敦賀	8.2	(+1.0)	+	+	25	59.6	(74)	-	-	(39)	-*	-	(16)	-*
彦根	7.2	(+1.2)	+	+	15	80.0	(71)	-*	-	(15)	-*	-	(9)	-*
京都	7.7	(+0.8)	+	+	9	124.8	(94)	-	-	(2)	-	-	(2)	-
舞鶴	7.3	(+1.4)	+	-	18	71.0	(83)	-	-	(30)	-*	-	(12)	-*
大阪	9.6	(+1.3)	+	+	9	140.3	(94)	-	0	(0)		-	(0)	
神戸	9.7	(+1.3)	+	+	8	136.8	(89)	-	0	(0)		-	(0)	
豊岡	6.9	(+1.4)	+	-	21	64.4	(80)	-	7	(49)	-*	5	(18)	-
姫路	7.7	(+1.5)	+	+	7	139.0	(90)	-		( )		( )		
洲本	8.7	(+0.9)	+	+	8	119.0	(83)	-*		( )		( )		
奈良	7.0	(+1.0)	+	+	10	118.1	(92)	-	-	(1)	-*	-	(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)					
和歌山	9.4	(+1.1)	+	71.5	(173)	+*	7	113.2	(79)	-*	0	(0)	-	(0)		
潮岬	11.0	(+0.7)	+	62.5	(75)	○	7	162.6	(85)	-*	-	(0)	-	(0)		
岡山	8.4	(+1.4)	+*	69.5	(265)	+*	7	133.0	(86)	-*	0	(0)	-	(0)		
津山	5.4	(+1.4)	+*	67.0	(181)	+*	8	120.8	(105)	+	-	(9)	-*	(7)	-*	
広島	8.3	(+0.8)	+	81.0	(233)	+*	7	123.8	(84)	-*	0	(2)	-	0	(1)	○
呉	9.3	(+1.2)	+	83.5	(263)	+*	6	125.9	(87)	-	( )	( )	( )	( )	( )	
福山	7.7	(+1.4)	+	79.0	(307)	+*	6	128.7	(86)	-	( )	( )	( )	( )	( )	
松江	8.1	(+1.4)	+*	84.5	(66)	-	13	72.8	(83)	-	-	(17)	-*	0	(8)	-
西郷	8.3	(+1.4)	+*	138.5	(91)	○	18	80.5	(92)	○	16	(23)	○	13	(13)	+
浜田	9.5	(+1.0)	+	109.0	(106)	○	13	61.5	(77)	-	( )	( )	( )	( )	( )	
鳥取	7.7	(+1.1)	+	157.0	(90)	○	20	80.8	(90)	-	7	(40)	-	7	(16)	○
米子	8.2	(+1.3)	+*	93.0	(77)	-	17	77.6	(84)	-	12	(25)	○	9	(10)	+
境	8.5	(+1.5)	+*	123.0	(77)	-	20	73.1	(88)	-	6	(18)	○	3	(9)	○
徳島	9.6	(+1.3)	+*	61.5	(156)	+	7	142.1	(88)	-	0	(0)	( )	-	(0)	( )
高松	9.1	(+1.6)	+*	94.5	(280)	+*	9	128.7	(85)	-*	0	(0)	( )	-	(0)	( )
多度津	9.6	(+1.4)	+*	69.0	(218)	+*	8	125.3	(86)	-	( )	( )	( )	( )	( )	
松山	9.4	(+1.2)	+*	84.5	(218)	+*	8	119.3	(88)	-	-	(0)	( )	-	(0)	( )
宇和島	10.2	(+1.5)	+*	64.5	(122)	○	11	84.5	(73)	-*	( )	( )	( )	( )	( )	
高知	9.4	(+1.2)	+	72.0	(138)	+	5	162.9	(85)	-*	0	(0)	( )	-	(0)	( )
宿毛	10.4	(+1.4)	+	84.0	(152)	+	7	128.4	(82)	-	( )	( )	( )	( )	( )	
清水	11.9	(+0.8)	+	155.0	(220)	+*	6	139.1	(76)	-*	( )	( )	( )	( )	( )	
室戸岬	10.9	(+1.0)	+	141.5	(202)	+*	6	152.8	(86)	-	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)	
山口	7.5	(+1.3)	+	120.0	(237)	+*	12	113.8	(86)	-	0	(4)	-	0	(3)	○
下関	10.3	(+1.3)	+	107.0	(206)	+*	11	90.6	(81)	-	0	(1)	○	-	(0)	
萩	9.0	(+1.0)	+	101.5	(138)	+	14	81.9	(88)	○		( )			( )	
福岡	9.8	(+1.1)	+	92.5	(172)	+*	10	100.2	(86)	○	0	(0)		-	(0)	
飯塚	8.1	(+1.1)	+	105.5	(197)	+*	10	109.2	(92)	○		( )			( )	
大分	9.5	(+1.3)	+	102.5	(365)	+*	8	132.4	(87)	-	0	(0)		-	(0)	
日田	6.8	(+1.2)	+	86.5	(180)	+*	12	97.4	(83)	-		( )			( )	
長崎	10.3	(+1.2)	+	89.5	(156)	+	11	90.3	(75)	-*	0	(0)		-	(0)	
厳原	8.9	(+1.0)	+	77.0	(137)	+	10	137.4	(88)	-	0	(0)		-	(0)	
平戸	10.0	(+1.0)	+	120.0	(187)	+*	13	102.1	(95)	○		( )			( )	
佐世保	10.1	(+1.5)	+*	133.5	(246)	+*	11	99.5)	(81)	-		( )			( )	
福江	10.9	(+1.5)	+*	205.0	(250)	+*	12	84.8	(84)	-	0	(0)		-	(0)	
佐賀	8.7	(+1.4)	+	81.5	(192)	+*	10	120.2	(89)	○	0	(1)	○	-	(1)	○
熊本	9.3	(+1.9)	+*	67.0	(136)	+	9	118.2	(81)	-	0	(0)		-	(0)	
阿蘇山	1.8	(+0.8)	○	109.5	(145)	+	12	88.8	(78)	-	32	(22)	+	23	(7)	+*
人吉	7.6	(+1.8)	+*	79.0	(126)	○	9	115.9	(93)	○		( )			( )	
牛深	11.9	(+1.2)	+	108.5	(144)	+	8	114.1	(90)	○		( )			( )	
宮崎	10.8	(+1.4)	+	81.0	(156)	+	5	165.8	(88)	-	-	(0)		-	(-)	
延岡	9.5	(+1.2)	+	110.0	(270)	+*	9	173.0	(91)	-		( )			( )	
都城	9.2	(+1.8)	+*	76.0	(149)	+	6	148.4	(85)	-		( )			( )	
油津	12.1	(+1.7)	+*	180.0	(283)	+*	6	152.8	(88)	-		( )			( )	

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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)		(cm)	(cm)		(cm)	(cm)	
鹿児島	12.0	(+1.6)	+	98.5	(146)	+	9	112.9	(75)	-*	0	(0)	-	(0)	-	(0)
阿久根	11.3	(+1.6)	+	109.5	(160)	+	9	112.1	(86)	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )
枕崎	12.2	(+1.7)	+	106.5	(115)	○	9	97.9	(71)	-*	( )	( )	( )	( )	( )	( )
屋久島	14.9	(+1.5)	+	288.5	(125)	+	15	69.1	(82)	-	-	(0)	-	(-)	-	(-)
種子島	14.9	(+1.1)	+	113.5	(134)	+	11	98.8	(76)	-	( )	( )	( )	( )	( )	( )
名瀬	17.4	(+1.0)	+	202.0	(128)	+	16	80.4	(105)	○	-	(0)	-	(-)	-	(-)
沖永良部	19.0	(+0.9)	+	71.0	(71)	-	7	120.4	(117)	+	-	(0)	-	(-)	-	(-)
那覇	19.9	(+1.5)	+	204.0	(203)	+	10	144.9	(128)	+	-	(-)	-	(-)	-	(-)
名護	19.0	(+1.2)	+	103.0	(110)	○	11	133.6	(108)	○	( )	( )	( )	( )	( )	( )
久米島	19.6	(+1.2)	+	136.0	(113)	○	8	115.6	(121)	+	( )	( )	( )	( )	( )	( )
宮古島	20.6	(+1.2)	+	139.0	(102)	○	9	118.4	(124)	+	-	(-)	-	(-)	-	(-)
石垣島	21.4	(+1.6)	+	98.5	(75)	○	12	88.3	(92)	○	-	(-)	-	(-)	-	(-)
西表島	20.9	(+1.5)	+	117.0	(77)	○	12	66.8	(96)	○	( )	( )	( )	( )	( )	( )
与那国島	21.0	(+1.3)	+	162.5	(89)	○	16	56.1	(91)	○	-	(-)	-	(-)	-	(-)
南大東島	19.7	(+0.4)	○	196.0	(167)	+	9	147.1	(131)	+	-	(-)	-	(-)	-	(-)

(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12月

※順位の変更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	岡山	8.4	+1.4	9.0 (1998)	1891	7.0
	油津	12.1 =	+1.7	12.6 (2004)	1949	10.4
	高松	9.1 =	+1.6	9.6 (1998)	1941	7.5

### 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	山口	120.0	237	112.5 (2004)	1966	50.6
2	奈良	107.5	264	116.0 (2006)	1953	40.7
	福江	205.0	250	341.0 (1968)	1962	82.0
	高松	94.5	280	97.5 (1949)	1941	33.8
3	四日市	109.0	290	175.0 (1968)	1966	37.6
	福山	79.0	307	109.4 (1949)	1942	25.7

### 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
2	北見枝幸	60.0	52	58.4 (1951)	1942	115.3

### 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
1	若松	39.7	55	42.0 (1992)	1953	72.0
3	白河	121.0	77	95.0 (1946)	1940	157.8

### 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。