

12月の天候

2009年（平成21年）12月の特徴：

○中旬後半から下旬はじめにかけて日本海側で大雪

中旬後半から下旬はじめにかけて、強い寒気が日本付近に南下し冬型の気圧配置になった。このため、日本海側では雪が降り続き、東北日本海側と東日本日本海側を中心に12月としては2005年以来4年ぶりの大雪となった。東日本日本海側では月降雪量も4年ぶりに多くなった。

○寒暖の変動が大きかった

気温は、上旬はほぼ全国的に平年を上回ったが、中旬後半から下旬はじめにかけては全国的に平年を大幅に下回るなど、寒暖の変動が大きかった。

1 概況

12月前半はほぼ全国的に気温が高く、日本付近を通過した低気圧の影響で太平洋側を中心に大雨となったが、中旬後半から下旬はじめにかけては強い寒気が南下したため全国的に気温が低く、日本海側の各地で大雪となるなど、寒暖の変動が大きかった。

上旬から中旬前半は数日の周期で天気が変わった。中旬前半には本州付近を進んだ低気圧の影響で、全国的に雨となり太平洋側では大雨となったところがあった。

中旬後半から下旬はじめにかけては、強い寒気が日本付近に南下し冬型の気圧配置となった。このため日本海側では雪が降り続き、東北日本海側と東日本日本海側では、山沿いで1メートルを超える積雪となったのをはじめ平野部でもまとまった積雪を観測するなど、12月としては2005年以来4年ぶりの大雪となり、月降雪量も東日本日本海側では4年ぶりに多くなった。一方、太平洋側では晴れたものの、気温は平年を大幅に下回った。なお、下旬には極端な低温はほぼ解消した。

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、東日本では高く、北日本、西日本および沖縄・奄美では平年並だった。なお、寒暖の変動が大きかった。

(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でかなり多く、東日本日本海側で多かった。北日本から東日本にかけての太平洋側では平年の170%を上回ったところが多く、広尾（北海道）では12月の月降水量の最大値を更新した。北日本日本海側、西日本および沖縄・奄美では平年並だったが、牛深（熊本県）では12月の月降水量の最大値を更新した。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北海道オホーツク海側でかなり多く、北海道日本海側で多かった。一方、

東北太平洋側ではかなり少なく、東北日本海側と西日本日本海側では少なかった。北海道太平洋側、東日本、西日本太平洋側および沖縄・奄美では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、北海道太平洋側でかなり多く、東日本日本海側で多かった。広尾（北海道）では12月の降雪の深さ月合計の最大値を更新した。一方、北日本日本海側では少なく、西日本日本海側では平年並だった。月最深積雪は、北海道太平洋側と東北地方から東日本にかけての日本海側で平年を上回るところが多く、広尾（北海道）では12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（2009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	0.1 (0)	143 (+)*	102 (0)	90 (0)	北海道	-0.1 (0)	124 (+)	113 (+)	109 (+)			
		日 97 (0)	日 108 (+)	日 84 (-)			日 101 (0)	日 121 (+)	日 89 (-)			
		太 181 (+)*	太 96 (-)	太 96 (0)			才 72 (-)	才 120 (+)*	才 59 (-)*			
東日本	0.6 (+)	170 (+)*	97 (0)	94 (0)	東北	0.4 (0)	167 (+)*	87 (-)*	64 (-)			
		日 120 (+)	日 94 (0)	日 131 (+)			日 96 (0)	日 88 (-)	日 80 (0)			
		太 183 (+)*	太 97 (0)	太 73 (0)			太 217 (+)*	太 87 (-)*	太 52 (-)			
西日本	0.3 (0)	108 (0)	93 (-)	57 (0)	関東甲信	0.8 (+)	204 (+)*	96 (0)	35 (0)			
		日 99 (0)	日 88 (-)	日 68 (0)			北陸	0.1 (0)	120 (+)	94 (0)	131 (+)	
		太 116 (0)	太 98 (0)	太 25 (0)			東海	0.7 (+)	154 (+)	99 (0)	189 (+)	
沖縄・奄美	-0.3 (0)	89 (0)	108 (0)		近畿	0.5 (0)	114 (0)	104 (+)	35 (0)			
							日 75 (-)	日 106 (+)	日 59 (0)			
							太 128 (+)	太 103 (0)	太 0 (-)			
中国	0.3 (0)	94 (0)		66 (0)	中国	0.3 (0)	94 (0)	91 (-)	66 (0)			
		陰 81 (-)	陰 81 (-)	陰 72 (+)			陰 81 (-)	陰 81 (-)	陰 72 (+)			
		陽 108 (0)	陽 103 (0)	陽 50 (0)			陽 108 (0)	陽 103 (0)	陽 50 (0)			
四国	0.3 (0)	103 (0)		98 (0)	四国	0.3 (0)	103 (0)	98 (0)				
		九州北部	0.2 (0)	110 (0)			87 (-)	九州北部	0.1 (0)	114 (0)	91 (-)	69 (+)
		九州南部	0.2 (0)	122 (0)			91 (-)	九州南部	0.2 (0)	122 (0)	91 (-)	
奄美	-0.3 (0)	79 (0)		90 (-)	奄美	-0.3 (0)	79 (0)	90 (-)				
沖縄	-0.3 (0)	93 (0)	115 (+)		沖縄	-0.3 (0)	93 (0)	115 (+)				

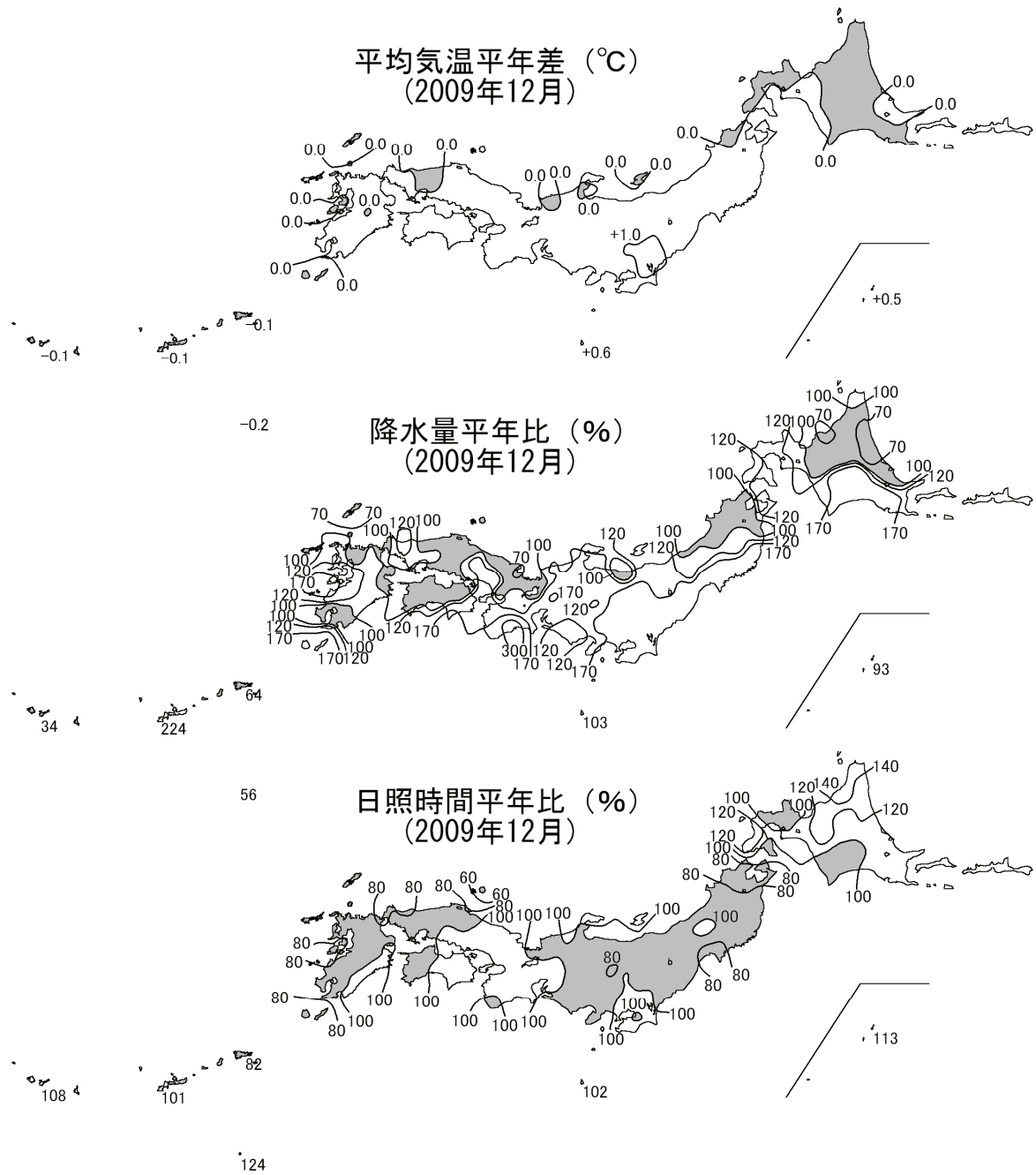
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
 (*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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154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107地点が対象である。

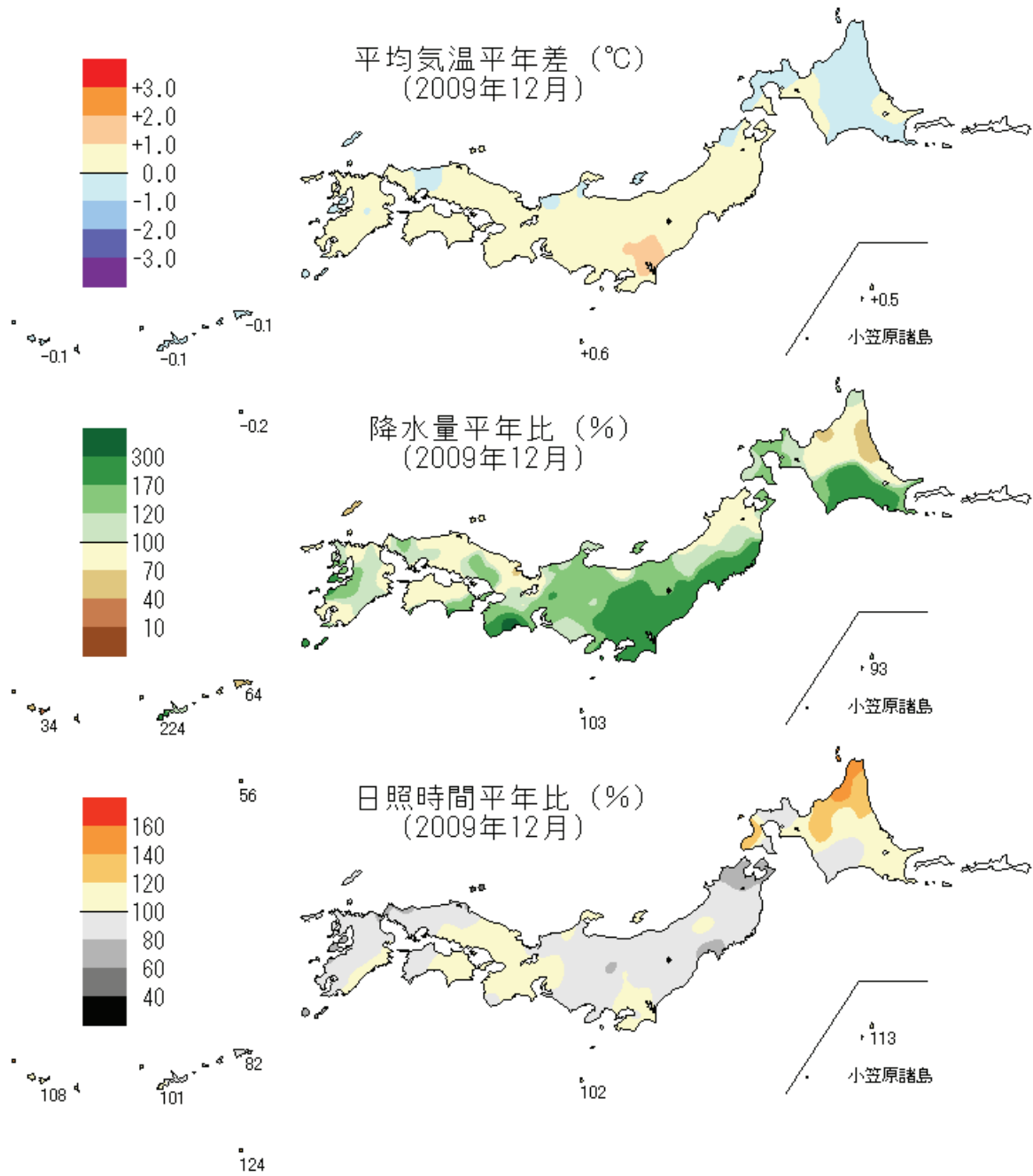
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2009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（2009年12月）



3 旬別の天候経過

上旬：天気は数日の周期で変わった。3日と5日には日本海と本州の南海上を低気圧が通り、ほぼ全国的に天気が崩れた。6日から7日にかけては一時的に冬型の気圧配置になったものの寒気の流入は弱かった。

旬平均気温は、沖縄・奄美で平年並だったほかは高かった。

旬降水量は、北日本日本海側で少なく、東日本日本海側と沖縄・奄美ではかなり少なかった。一方、東日本太平洋側と西日本で多く、北日本太平洋側ではかなり多かった。

旬間日照時間は、沖縄・奄美で多く、北・東日本日本海側ではかなり多かった。北・東日本太平洋側と西日本では平年並だった。

中旬：11日から12日にかけては本州の南岸と日本海を進んだ低気圧の影響により全国的に曇りや雨となり、東・西日本太平洋側の一部では大雨となった。13日からは北日本を中心に寒気が流れ込み、北日本日本海側では雪となった。16日からは寒気が東・西日本へも流れ込み、下旬はじめにかけて冬型の気圧配置が続いた。このため、日本海側では降雪が続き各地で12月の平年を上回る積雪となった。特に東北日本海側と東日本日本海側では、山沿いで1メートルを超える積雪となったのをはじめ平野部でもまとまった積雪を観測するなど、12月としては2005年以来4年ぶりの大雪となった。一方、太平洋側ではおおむね晴れの天気が続いたが気温は平年を大幅に下回った。

旬平均気温は、北日本と沖縄・奄美で低く、東・西日本では平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側と沖縄・奄美で多く、北日本太平洋側と東日本、西日本太平洋側ではかなり多かった。西日本日本海側では平年並だった。

旬間日照時間は、北日本日本海側で平年並のほかは少なく、東日本日本海側ではかなり少なかった。

下旬：はじめは強い冬型の気圧配置と上空の寒気の影響で日本海側では雪となったが、22日には上空の寒気も次第に弱まった。その後は、天気は数日の周期で変わったが、北海道太平洋側では低気圧の通過に伴い記録的な大雪となった。また月末には寒気の南下とともに全国的に強い冬型の気圧配置となった。

旬平均気温は、北・東日本で平年並、西日本と沖縄・奄美では低かった。

旬降水量は、北日本太平洋側で多く西日本では少なかった。北日本日本海側と東日本、沖縄・奄美では平年並だった。

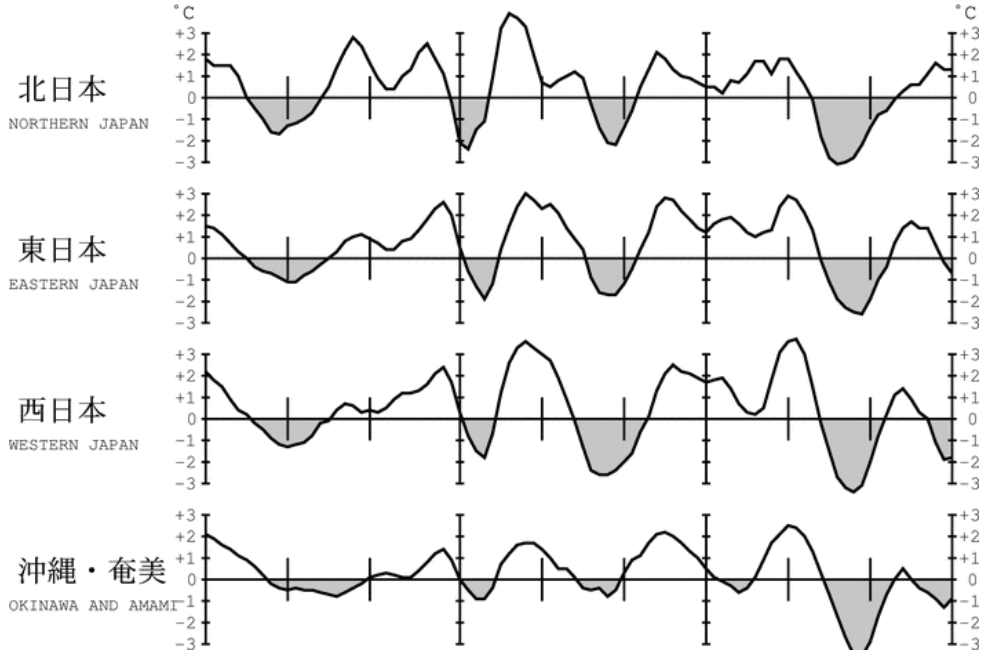
旬間日照時間は、北日本で少なく、東・西日本太平洋側では多かった。東・西日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

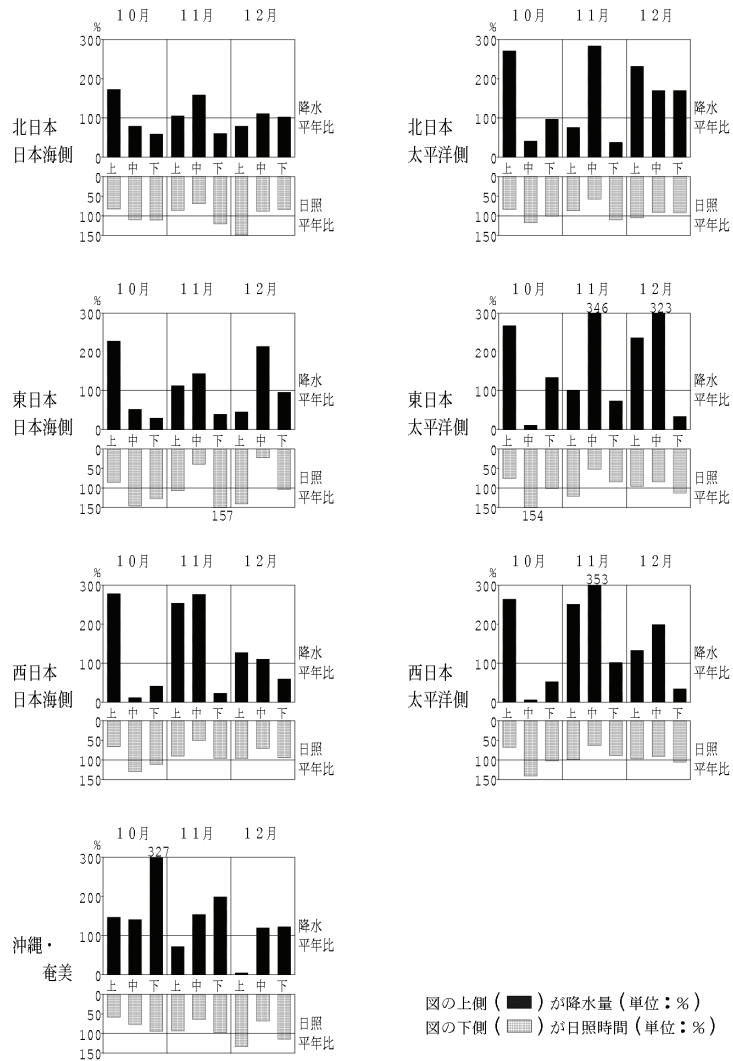
2009年

10月 11月 12月

上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬 上旬 中旬 下旬

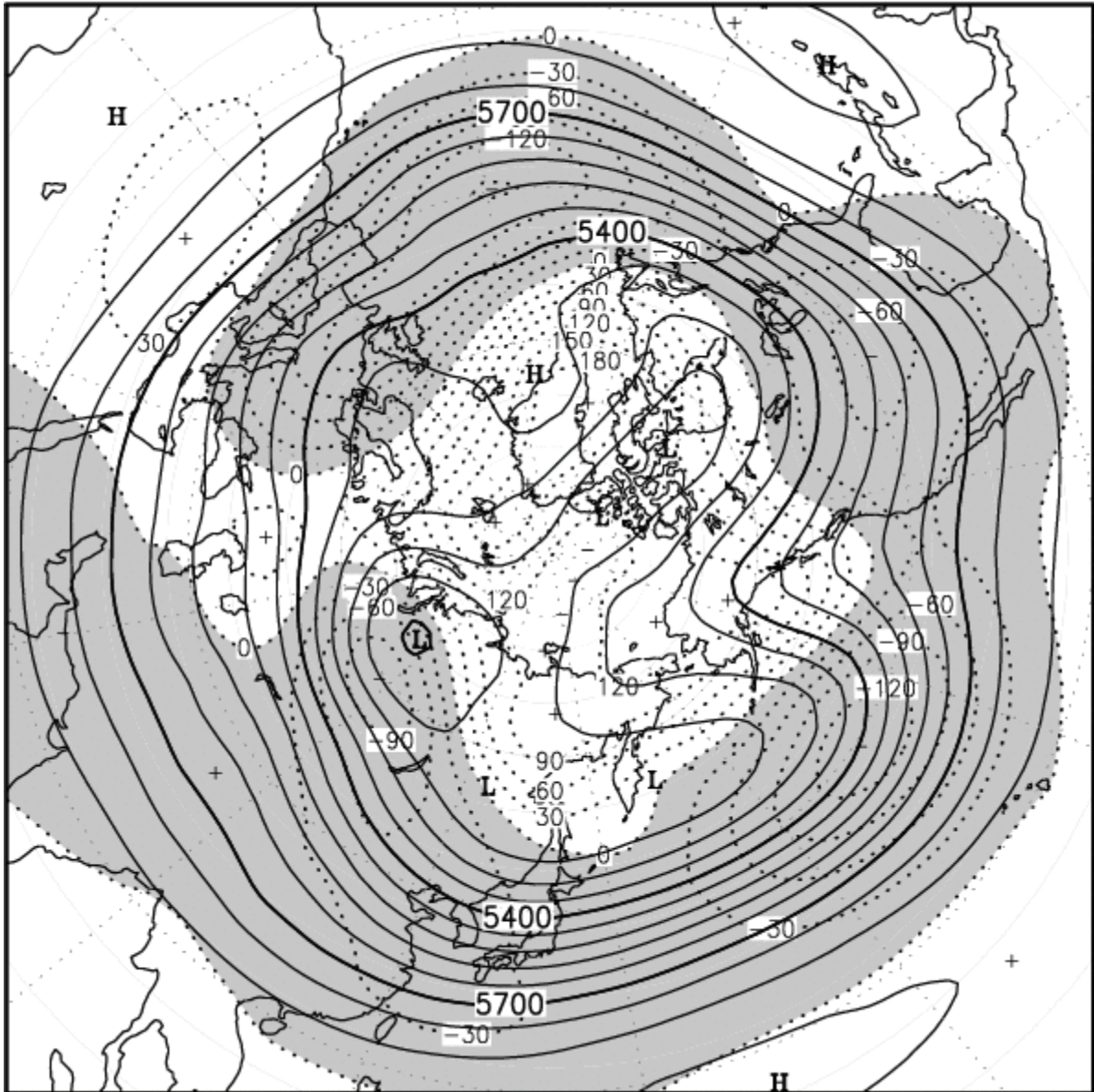


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：アラスカから東シベリアにかけてと、グリーンランドから北極海にかけては広く顕著な正偏差となっている。一方、中緯度帯は負偏差で、北極付近の寒気が中緯度帯の各地に南下しやすかったことを示している。日本付近は全国的に負偏差に覆われているが偏差は比較的小さく、寒気の影響を受けた時期が限られていたことに対応している。



2009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 2009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	-0.7	(+0.3)	○	106.5	(102)	○	19	99.2	(114)	+	98	(137)	-	31	(44)	-
稚内	-2.2	(-0.2)	○	134.5	(116)	+	23	44.2	(148)	+*	178	(165)	○	72	(40)	+*
北見枝幸	-3.3	(-0.2)	○	81.0	(70)	-*	20	91.6	(126)	+*	115	(178)	-*	43	(55)	-
旭川	-4.4	(-0.3)	○	84.5	(85)	○	22	66.4	(117)	+	164	(191)	-	44	(57)	-
留萌	-1.7	(-0.3)	○	80.5	(62)	-*	25	42.0	(132)	+	137	(171)	-	37	(46)	○
羽幌	-1.9	(-0.3)	○	117.5	(85)	○	24	55.5	(159)	+*	152	(175)	-	44	(51)	○
岩見沢	-2.6	(0.0)	○	96.5	(77)	-	16	95.1	(132)	+*	130	(209)	-*	41	(69)	-
倶知安	-3.1	(0.0)	○	223.5	(116)	+	22	37.5	(92)	○	246	(269)	○	89	(93)	○
小樽	-1.2	(-0.3)	○	133.5	(99)	○	23	55.5	(88)	-	167	(163)	○	50	(49)	○
寿都	-0.1	(0.0)	○	190.0	(160)	+*	22	28.3	(94)	○	124	(123)	○	56	(30)	+*
網走	-2.2	(+0.2)	○	49.0	(91)	○	12	123.0	(112)	+	77	(77)	○	34	(25)	+
紋別	-2.8	(-0.3)	○	31.0	(64)	-	9	113.5	(118)	+	75	(115)	-*	18	(24)	-
雄武	-3.6	(-0.4)	-	35.0	(61)	-	12	115.6	(124)	+	7)	(121)	-*	25)	(31)	-
釧路	-2.0	(-0.1)	○	106.5	(236)	+*	12	177.6	(105)	○	50	(27)	+*	29	(14)	+*
根室	-0.6	(-0.1)	○	78.0	(165)	+	9	152.0	(106)	+	63	(33)	+*	42	(10)	+*
帯広	-4.5	(-0.8)	-	98.5	(244)	+*	10	159.1	(97)	○	104	(42)	+*	58	(27)	+*
広尾	-1.5	(-0.2)	○	173.0	(230)	+*	10	138.6	(94)	-	123	(74)	+*	73	(24)	+*
室蘭	0.6	(0.0)	○	96.5	(166)	+*	12	77.9	(103)	○	34	(41)	○	9	(11)	○
苫小牧	-1.0	(0.0)	○	50.5	(103)	○	8	131.0	(104)	○	20	(24)	○	11	(13)	○
浦河	0.4	(+0.2)	○	75.0	(132)	+	12	110.4	(98)	○	59	(34)	+	23	(9)	+*
函館	0.1	(+0.2)	○	119.5	(150)	+*	18	86.5	(93)	-	129	(90)	+	30	(22)	+
江差	1.6	(-0.1)	○	103.0	(104)	○	18	46.6	(132)	+	74	(75)	○	17	(15)	○
青森	1.4	(+0.1)	○	129.0	(87)	○	22	41.7	(76)	-	123	(170)	-	64	(51)	+
深浦	2.2	(-0.3)	-	102.0	(81)	-	17	26.6	(78)	-	47	(77)	-	20	(17)	○
むつ	1.2	(0.0)	○	148.5	(159)	+*	23	54.9	(74)	-	137	(101)	+	49	(24)	+*
八戸	1.8	(+0.2)	○	40.5	(97)	○	4	108.1	(84)	-*	6	(52)	-*	3	(10)	-
秋田	3.1	(+0.3)	○	121.5	(74)	-	21	40.9	(86)	-	83	(79)	○	34	(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	0.9	(+0.1)	○	72.0	(112)	+	14	101.3	(97)	○	48	(68)	○	17	(17)	○
大船渡	3.8	(+0.3)	○	108.5	(294)	+*	10	113.7	(81)	-*	3	(11)	-	3	(4)	○
宮古	3.0	(0.0)	○	117.5	(294)	+*	8)	142.1	(94)	-	12	(19)	○	7	(6)	○
仙台	4.9	(+0.6)	○	76.0	(288)	+*	7	112.3	(78)	-*	3	(14)	-	2	(7)	-
石巻	3.9	(+0.5)	○	58.0	(234)	+*	7	123.1	(79)	-*	2	(7)	○	1	(5)	-
山形	2.9	(+0.5)	○	77.5	(100)	○	15	72.8	(86)	-	58	(92)	-	27	(23)	○
新庄	2.1	(+0.7)	+	235.0	(111)	○	24	39.5	(106)	+	161	(168)	○	64	(50)	+
酒田	4.7	(+0.4)	○	195.0	(97)	○	24	39.1	(87)	-	66	(64)	+	26	(13)	+
福島	4.7	(+0.5)	○	71.0	(218)	+*	8	111.6	(85)	-	27	(35)	○	14	(10)	+
若松	2.7	(+0.8)	+	100.5	(121)	+	16	68.0	(94)	○	58	(100)	-	32	(28)	○
白河	3.4	(+0.7)	○	52.5	(210)	+	8	147.8	(94)	-	8	(25)	-	3	(8)	○
小名浜	7.0	(+0.9)	+	92.0	(263)	+*	5	184.4	(100)	○		()			()	
水戸	6.1	(+1.0)	+	95.5	(289)	+*	5	169.9	(96)	○	-	(0)		-	(0)	
館野(つくば)	6.0	(+1.5)	+*	83.5	(241)	+*	5	185.6	(108)	+	-	(0)		-	(0)	
宇都宮	6.0	(+1.6)	+*	53.0	(208)	+*	3	198.1	(100)	○	-	(2)	-	-	(1)	-
日光	-0.8	(+0.3)	○	77.0	(214)	+*	5	142.3	(82)	-*	32	(76)	-	15	(16)	○
前橋	6.7	(+0.9)	+	36.5	(277)	+*	3	201.7	(102)	○	-	(1)	-	-	(1)	-
熊谷	7.1	(+1.1)	+*	42.0	(209)	+	3	201.1	(101)	○	-	(1)	○	-	(1)	○
秩父	4.3	(+0.9)	+	46.5	(245)	+*	3	189.9	(99)	○	-	(3)	-	-	(2)	○
東京	9.0	(+0.6)	○	82.5	(208)	+*	5	181.0	(106)	○	-	(0)		-	(0)	
大島	10.3	(+0.7)	+	203.5	(217)	+*	7	149.2	(100)	○		()			()	
三宅島	12.6	(+0.4)	○	210.0	(157)	+*	12	65.1	(52)	-*		()			()	
八丈島	12.7	(+0.6)	○	174.0	(103)	○	14	109.7	(102)	○		()			()	
父島	20.6	(+0.5)	+	100.5	(93)	○	9	141.0	(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	8.9	(+1.0)	+	99.0	(247)	+*	6	168.1	(98)	○	-	(0)		-	(0)	
銚子	9.7	(+0.8)	+	143.5	(204)	+*	8	166.2	(102)	○	0	(0)		-	(0)	
館山	9.1	(+0.6)	+	139.5	(209)	+*	10	169.1	(101)	○		()			()	
勝浦	9.5	(+0.5)	○	210.0	(288)	+*	9	172.3	(104)	○		()			()	
横浜	9.0	(+0.8)	+	77.5	(179)	+	5	178.9	(102)	○	-	(0)		-	(0)	
長野	2.8	(+0.9)	+	62.0	(162)	+*	9	130.0	(97)	○	40	(49)	○	24	(15)	+*
松本	2.7	(+0.7)	+	40.0	(172)	+	4	154.2	(92)	-	-	(11)	-*	-	(9)	-*
諏訪	2.2	(+0.8)	+	34.5	(102)	○	6	160.3	(92)	-	-	(15)	-*	-	(7)	-*
軽井沢	-0.2	(+0.7)	○	36.0	(173)	+	7	124.0	(73)	-*	23	(16)	+	8	(10)	○
飯田	3.5	(+0.6)	+	58.5	(123)	○	10	138.7	(84)	-*	9	(6)	+	7	(4)	+
甲府	5.4	(+0.9)	+	40.5	(172)	+	4	184.9	(94)	○	-	(2)	○	-	(2)	○
河口湖	2.5	(+0.7)	○	62.5	(185)	+*	4	185.4	(96)	○	-	(8)	-	-	(7)	-*
静岡	9.6	(+0.8)	+	65.0	(109)	○	4	186.9	(96)	○	0	(0)		-	(-)	
浜松	8.8	(+0.5)	○	52.5	(105)	○	5	184.6	(95)	○		()			()	
御前崎	9.7	(+0.7)	+	74.5	(119)	○	6	171.7	(89)	-	0	(0)		-	(-)	
三島	8.4	(+0.8)	+	77.5	(142)	+	5	170.8	(97)	○		()			()	
石廊崎	10.9	(+0.2)	○	90.0	(152)	+	7	172.0	(97)	○		()			()	
網代	9.7	(+0.3)	○	84.0	(183)	+*	6	141.1	(95)	○		()			()	
名古屋	7.6	(+0.9)	+	58.0	(158)	+	6	180.7	(106)	+	1	(1)	+	1	(1)	+
伊良湖	8.7	(+0.7)	+	50.5	(120)	○	4	178.6	(98)	○		()			()	
岐阜	7.2	(+0.6)	○	84.0	(178)	+*	8	172.9	(106)	+	40	(7)	+*	20	(4)	+*
高山	1.9	(+0.9)	+	100.0	(126)	+	13	80.1	(87)	-	83	(98)	○	34	(27)	+
津	8.3	(+0.9)	+	52.0	(151)	+	6	180.7	(106)	+	0	(1)	+	-	(0)	
上野	5.9	(+1.0)	+	34.0	(92)	○	7	142.4	(108)	+		()			()	
尾鷲	8.8	(+0.5)	○	335.0	(366)	+*	5	178.2	(101)	○		()			()	
四日市	6.8	(+0.6)	+	56.5	(150)	+	7	173.3	(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)					
新 潟 相 川 高 田	5.7	(+0.4)	○	310.5	(152)	+*	22	57.8	(97)	○	75	(35)	+	45	(11)	+*
	6.8	(-0.1)	○	203.0	(137)	+	22	59.2	(104)	○	25	(18)	+	14	(6)	+
	5.5	(+0.4)	○	349.5	(83)	-	22	67.3	(82)	-	90	(110)	○	37	(45)	○
富 山 伏 木	5.6	(+0.1)	○	323.0	(137)	+	21	66.1	(86)	-	110	(62)	+	49	(22)	+
	5.4	(-0.2)	○	378.5	(152)	+	23	66.9	(92)	○	101	(57)	+	53	(21)	+
金 沢 輪 島	6.7	(+0.2)	○	335.0	(117)	+	22	74.4	(107)	○	39	(46)	○	16	(17)	○
	5.9	(+0.1)	○	269.5	(105)	+	22	59.0	(114)	+	30	(31)	+	10	(9)	+
福 井 敦 賀	5.6	(-0.2)	○	331.0	(122)	+	22	65.4	(85)	-	65	(51)	+	27	(21)	+
	7.3	(+0.1)	○	214.0	(76)	-	21	64.1	(80)	-	33	(39)	○	20	(16)	+
彦 根	6.8	(+0.8)	+	69.0	(83)	○	12	123.1	(109)	+	4	(15)	○	4	(9)	○
京 都 舞 鶴	7.2	(+0.3)	○	42.0	(101)	○	7	144.7	(109)	+	-	(2)	-	-	(2)	-
	6.6	(+0.7)	○	82.5	(68)	-	11	88.3	(104)	○	28	(30)	○	14	(12)	+
大 阪	8.7	(+0.4)	○	46.0	(122)	○	6	153.3	(103)	○	0	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	8.9	(+0.5)	○	29.0	(73)	○	5	156.3	(101)	○	0	(0)		-	(0)	
	6.5	(+1.0)	+	134.0	(74)	-	17	85.1	(106)	○	28	(49)	○	10	(18)	○
	6.9	(+0.7)	+	54.5	(158)	+	3	169.4	(110)	+		()			()	
洲 本	8.0	(+0.2)	○	59.5	(134)	+	5	141.2	(99)	○		()			()	
奈 良	6.3	(+0.3)	○	48.0	(118)	○	7	126.6	(99)	○	0	(1)	○	-	(0)	
和 歌 山 潮 岬	8.6	(+0.3)	○	59.5	(144)	+	6	146.9	(102)	○	0	(0)		-	(0)	
	10.4	(+0.1)	○	146.5	(175)	+	7	189.9	(99)	○		()			()	
岡 山 津 山	7.5	(+0.5)	○	30.0	(115)	○	5	168.2	(108)	+	0	(0)		-	(0)	
	4.9	(+0.9)	+	50.5	(136)	+	7	121.4	(106)	+	-	(9)	-*	-	(7)	-*

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	7.2	(-0.3)	○	39.0	(112)	○	3	134.3	(91)	-	2	(2)	+	2	(1)	+
呉	8.4	(+0.3)	○	28.0	(88)	○	4	144.8	(101)	○		()			()	
福山	6.7	(+0.4)	○	23.5	(91)	○	5	163.5	(110)	+		()			()	
松江	7.1	(+0.4)	○	98.5	(77)	-	17	72.9	(83)	-	14	(17)	+	11	(8)	+
西郷	7.2	(+0.3)	○	125.0	(82)	-	16	45.0	(52)	-*	14	(19)	○	6	(13)	○
浜田	8.3	(-0.2)	○	87.5	(85)	○	15	66.2	(83)	-		()			()	
鳥取	6.9	(+0.3)	○	149.5	(85)	○	16	98.0	(109)	+	37	(40)	+	15	(16)	○
米子	7.1	(+0.2)	○	91.5	(76)	-	14	77.7	(84)	-	24	(25)	+	12	(10)	+
境	7.5	(+0.5)	○	130.0	(82)	-	18	62.5	(75)	-	3	(18)	-	3	(9)	○
徳島	8.6	(+0.3)	○	55.0	(140)	+	6	180.5	(112)	+	0	(0)		-	(0)	
高松	8.2	(+0.7)	+	23.0	(68)	-	5	152.9	(101)	○	0	(0)		-	(0)	
多度津	8.2	(0.0)	○	23.0	(73)	-	7	144.5	(100)	○		()			()	
松山	8.5	(+0.3)	○	31.5	(81)	○	8	123.4	(91)	○	0	(0)		-	(0)	
宇和島	8.9	(+0.2)	○	49.0	(93)	○	11	94.0	(81)	-		()			()	
高知	9.1	(+0.9)	+	47.0	(90)	○	4	197.0	(103)	+	0	(0)		-	(0)	
宿毛	9.3	(+0.3)	○	37.5	(68)	○	6	147.3	(94)	○		()			()	
清水	11.1	(0.0)	○	95.0	(135)	+	5	158.0	(87)	-		()			()	
室戸岬	10.2	(+0.3)	○	128.5	(183)	+	6	198.4	(112)	+		()			()	
山口	6.7	(+0.5)	○	60.5	(120)	○	12	120.8	(92)	○	2	(4)	○	2	(3)	○
下関	9.1	(+0.1)	○	38.5	(74)	-	7	86.0	(77)	-	0	(1)	○	-	(0)	
萩	7.9	(-0.1)	○	92.0	(125)	+	15	69.1	(74)	-		()			()	
福岡	8.9	(+0.2)	○	50.0	(93)	○	10	94.6	(81)	-	0	(0)		0	(0)	
飯塚	7.0	(0.0)	○	59.0	(110)	○	10	96.7	(81)	-		()			()	

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	8.6	(+0.4)	○	23.5	(84)	○	4	154.2	(101)	○	0	(0)	-	(0)		
日田	6.0	(+0.4)	○	53.5	(111)	○	11	108.2	(92)	○		()		()		
長崎	9.2	(+0.1)	○	68.5	(120)	+	11	97.6	(81)	-	0	(0)	0	(0)		
巖原	7.7	(-0.2)	○	32.0	(57)	-	7	154.5	(99)	○		()		()		
平戸	9.0	(0.0)	○	67.5	(105)	○	8	93.6	(87)	-		()		()		
佐世保	9.0	(0.0)	○	55.0	(101)	○	8	112.0	(96)	○		()		()		
雲仙岳	4.2	(-0.2)	○	120.0	(154)	+	14	76.4	(78)	-*		()		()		
福江	9.5	(+0.1)	○	79.0	(96)	○	14	83.2	(83)	-		()		()		
佐賀	7.8	(+0.5)	○	34.5	(81)	○	7	128.9	(96)	○	1	(1)	+	1	(1)	+
熊本	8.0	(+0.6)	+	67.0	(136)	+	10	128.9	(88)	-	0	(0)		-	(0)	
阿蘇山	0.9	(-0.1)	○	84.5	(112)	○	11	93.5	(82)	-	28	(22)	+	6	(7)	○
人吉	6.5	(+0.7)	+	77.5	(124)	○	11	109.7	(88)	-		()		()		
牛深	10.5	(-0.2)	○	169.0	(224)	+*	13	99.7	(78)	-		()		()		
宮崎	9.5	(+0.1)	○	58.0	(112)	○	7	203.8	(109)	+	-	(0)		-	(-)	
延岡	8.7	(+0.4)	○	45.0	(110)	+	5	202.3	(107)	+		()		()		
都城	8.0	(+0.6)	○	44.0	(86)	○	6	170.9	(98)	○		()		()		
油津	10.8	(+0.4)	○	51.5	(81)	○	7	179.1	(103)	○		()		()		
鹿児島	10.6	(+0.2)	○	47.0	(70)	○	13	133.0	(88)	-	0	(0)		-	(0)	
阿久根	9.8	(+0.1)	○	123.5	(180)	+*	14	102.4	(79)	-		()		()		
枕崎	10.6	(+0.1)	○	85.0	(91)	○	15	117.2	(85)	-		()		()		
屋久島	13.4	(0.0)	○	422.0	(183)	+	16	61.3	(73)	-		()		()		
種子島	13.5	(-0.3)	○	155.5	(184)	+*	10	101.7	(78)	-		()		()		
名瀬	16.3	(-0.1)	○	102.0	(64)	-	16	62.8	(82)	-	-	(0)		-	(-)	
沖永良部	17.6	(-0.5)	-	94.0	(94)	○	11	100.7	(98)	○		()		()		

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)	
那覇	18.3	(-0.1)	○	225.5 (224)	+*	11	115.0 (101)	○	-	(-)	-	(-)
名護	17.5	(-0.3)	○	101.0 (108)	○	10	119.7 (97)	○		()		()
久米島	18.0	(-0.4)	-	113.0 (94)	○	13	107.4 (112)	+		()		()
宮古島	19.2	(-0.2)	○	68.5 (50)	-	9	103.9 (109)	+	-	(-)	-	(-)
石垣島	19.7	(-0.1)	○	44.5 (34)	-	8	103.8 (108)	○	-	(-)	-	(-)
西表島	19.0	(-0.8)	-	97.5 (64)	-	10	79.7 (117)	+		()		()
与那国島	19.1	(-0.6)	-	115.0 (63)	○	12	89.4 (145)	+		()		()
南大東島	19.1	(-0.2)	○	66.0 (56)	-	5	139.3 (124)	+	-	(-)	-	(-)

(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 2009年12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	広尾	173.0	230	165.0 (1993)	1958	75.2
	牛深	169.0	224	166.5 (1968)	1949	75.5

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

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
2	大船渡	113.7	81	103.0 (2006)	1963	139.6
	三宅島	65.1	52	54.2 (1997)	1942	124.3
3	西郷	45.0	52	28.2 (1944)	1939	87.2

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	広尾	123	101 (2004)	1958	74
2	根室	63	75 (2005)	1953	33
	浦河	59	70 (2005)	1953	34
3	釧路	50	68 (1975)	1953	27
	岐阜	40	79 (2005)	1953	7

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	根室	42 =	29	42 (1953)	1879	10
	広尾	73	31	58 (2004)	1958	24

(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。