

# 12月の天候

2008年（平成20年）12月の特徴：

○北・東日本で顕著な高温

南から暖かい空気が入りやすく、北・東日本では顕著な高温となった。

○東日本日本海側で顕著な多照、北・東・西日本日本海側で少雪

冬型の気圧配置となる日は少なかったことから、東日本日本海側では顕著な多照となり、北・東・西日本日本海側では少雪となった。

○北日本、東日本太平洋側、西日本日本海側で多雨

低気圧が数日の周期で日本付近を通過したため、北日本、東日本太平洋側、西日本日本海側では多雨となった

○沖縄・奄美で顕著な少雨、多照

沖縄・奄美では大陸からの高気圧におおわれ、顕著な少雨、多照となった。

## 1 概況

低気圧と高気圧が交互に日本付近を通過した。冬型の気圧配置となる日は少なく、全国的に天気は数日の周期で変わった。平年に比べ日本の東海上で高気圧が強く、日本海を進む低気圧や沿海州付近の気圧の谷に向かって、暖かい南風が入ったため、北・東日本では顕著な高温となった。冬型の気圧配置になる日が少なかったことから、東日本日本海側では平年に比べて晴れる日が多く、月間日照時間は、1946年の統計開始以来最も多かった。また北・東・西日本日本海側の降雪量は少なかった。低気圧がしばしば日本付近を通過したため、北日本、東日本太平洋側、西日本日本海側では多雨となった。沖縄・奄美では、大陸からの高気圧におおわれることが多く、顕著な少雨、多照となった。沖縄・奄美の月降水量は1946年の統計開始以来2番目に少なかった。

## 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、北日本と東日本でかなり高く、沖縄・奄美で高かった。相川（新潟県）では、12月の月平均気温の最高値を更新した。西日本では平年並だった。

### (2) 降水量

月降水量は、西日本日本海側でかなり多く、北日本と東日本太平洋側で多かった。深浦（青森県）では12月の月降水量の最大値を更新した。一方、沖縄・奄美ではかなり少なく、南大東島（沖縄県）では、12月の月降水量の最小値を更新した。東日本日本海側と西日本太平洋側では平年並だった。

### (3) 日照時間

月間日照時間は、東日本日本海側と沖縄・奄美でかなり多く、東日本太平洋側と西日本で多かった。特に北陸地方では平年の140%以上となったところが多かった。高田（新潟県）、伏木（富山県）、長野、八丈島（東京都）では、12月の月間日照時間の最大値を更新した。一方、北日本太平洋側では少なく、北日本日本海側では平年並だった。

### (4) 降雪・積雪

降雪の深さ月合計は、北日本から西日本にかけての日本海側で少なかった。月最深積雪は、平年を下回るところが多かった。

地域平均平年差（比）と階級（2008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	1.5 (+)*	124 (+) 日 120 (+) 太 128 (+)	98 (0) 日 104 (0) 太 94 (-)	76 (-) 日 73 (-) 太 78 (0)	北海道	1.8 (+)*	113 (+) 日 122 (+)* 才 99 (0) 太 108 (0)	93 (-) 日 96 (0) 才 108 (0) 太 81 (-)*	87 (-) 日 82 (-) 才 62 (-)* 太 107 (0)
					東北	1.1 (+)*	139 (+)* 日 125 (+) 太 149 (+)	106 (+) 日 117 (+) 太 100 (0)	60 (-) 日 61 (-) 太 59 (0)
東日本	1.3 (+)*	135 (+) 日 91 (0) 太 147 (+)	118 (+)* 日 148 (+)* 太 110 (+)	14 (-)* 日 23 (-) 太 9 (-)*	関東甲信	1.5 (+)*	180 (+)*	109 (+)	8 (-)*
					北陸	1.3 (+)*	91 (0)	148 (+)*	23 (-)
					東海	1.1 (+)	99 (0)	110 (+)	14 (-)
西日本	0.5 (0)	109 (0) 日 139 (+)* 太 85 (0)	109 (+) 日 110 (+) 太 108 (+)	19 (-) 日 14 (-) 太 33 (0)	近畿	0.9 (+)	102 (0) 日 104 (0) 太 101 (0)	117 (+)* 日 130 (+)* 太 113 (+)*	8 (-) 日 14 (-) 太 0 (-)
					中国	0.7 (0)	111 (0) 陰 115 (+) 陽 106 (0)	111 (+) 陰 115 (+) 陽 106 (+)	31 (0) 陰 17 (-) 陽 67 (0)
					四国	0.6 (+)	67 (-)	105 (+)	
					九州北部	0.3 (0)	153 (+)	105 (0)	11 (-)
					九州南部	0.0 (0)	68 (-)	113 (+)	
					本 奄	0.0 (0) 0.1 (0)	75 (0) 37 (-)*	本 108 (+) 奄 131 (+)*	本 奄
沖縄・奄美	0.4 (+)	33 (-)*	136 (+)*		沖縄	0.5 (+)	31 (-)*	137 (+)	

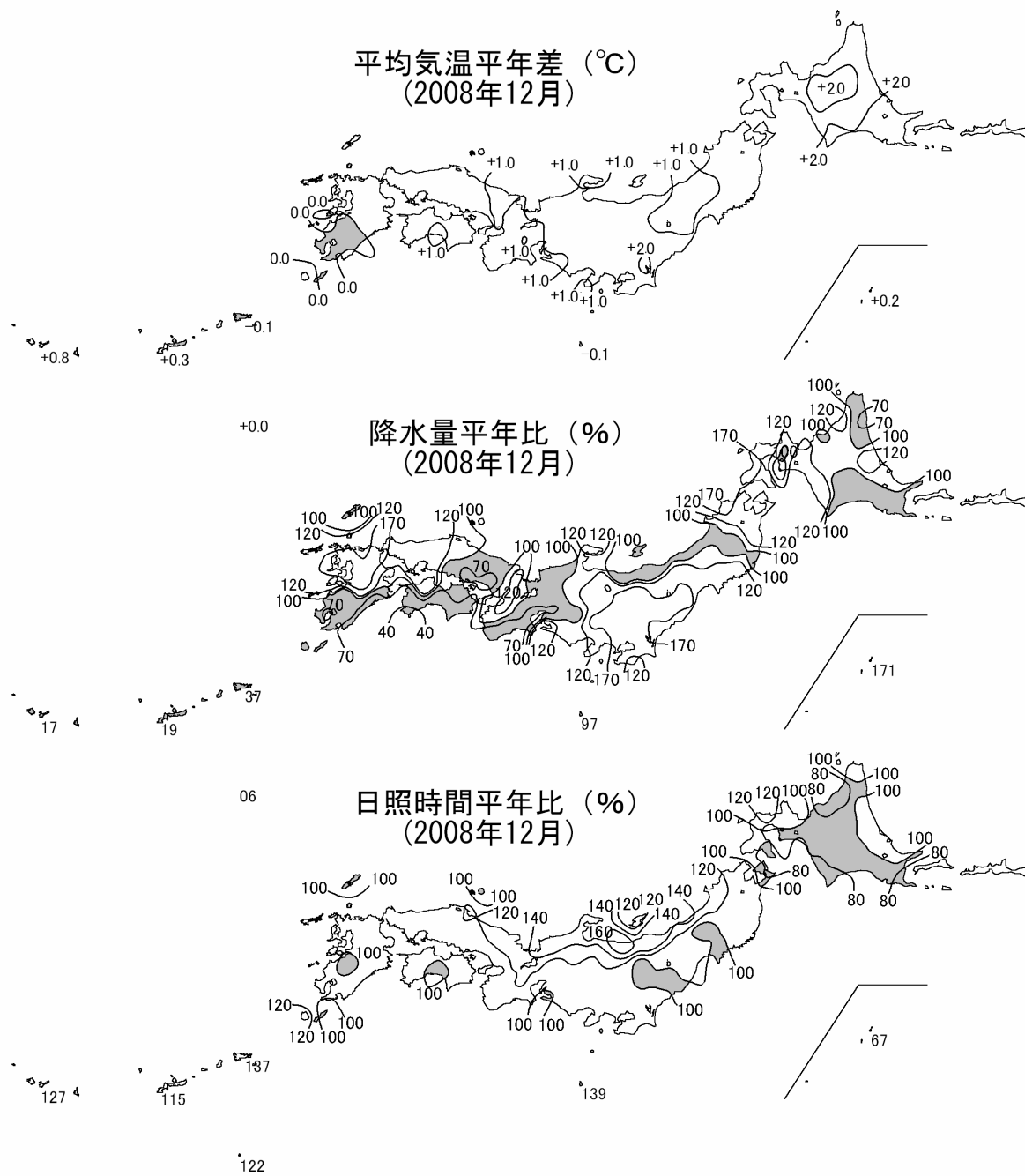
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)  
(\*)\*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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。

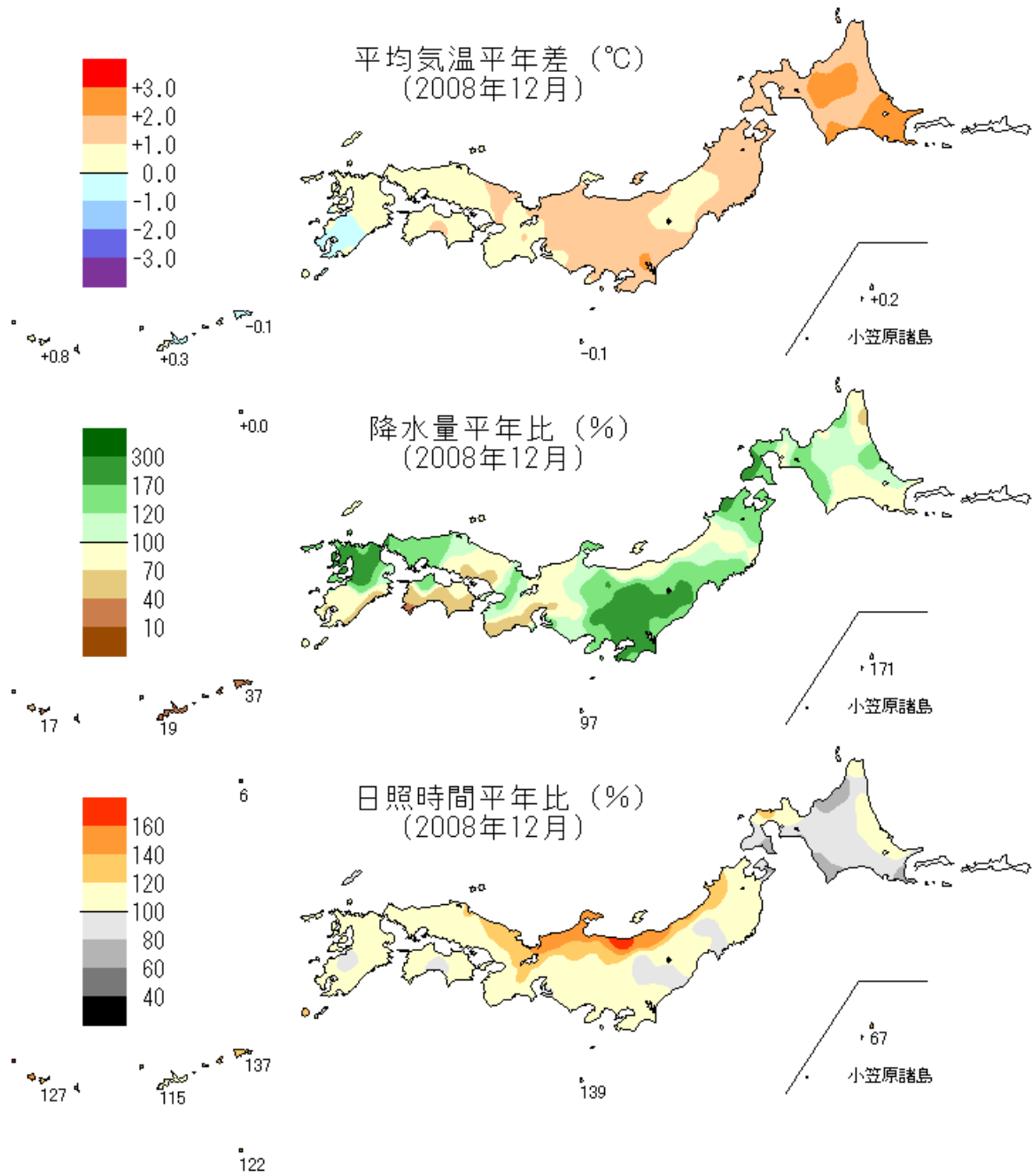
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

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（2008年12月）



### 3 旬別の天候経過

**上 旬**：低気圧や高気圧が交互に日本付近を通過した。冬型の気圧配置は一時的で、全国的に天気は数日の周期で変わった。6日から8日にかけて、西日本を中心に強い寒気が南下し低温となったが、そのほかの期間は、日本海を進む低気圧や沿海州付近の気圧の谷に向かって、暖かい南風が入ったため、北日本中心に気温の高い日が多かった。なお、5日は寒冷前線の通過に伴い、東京都や神奈川県では竜巻が発生し、屋根瓦の飛散などの被害が発生した。旬平均気温は、北日本でかなり高く、東日本で高かった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

**旬降水量**は、北・東日本太平洋側と西日本で多く、東日本日本海側で少なかった。北日本日本海側と沖縄・奄美では平年並だった。

**旬間日照時間**は、北・東日本日本海側と沖縄・奄美でかなり多く、北・西日本太平洋側が多かった。東日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。

**中 旬**：低気圧や高気圧が交互に日本付近を通過した。冬型の気圧配置となる日はほとんどなく、全国的に天気は数日の周期で変わった。寒気の南下は弱く、日本海を進む低気圧や沿海州付近の気圧の谷に向かって、暖かい南風が入る日があったため、全国的に高温となった。

**旬平均気温**は、全国的に高く、東日本でかなり高かった。

**旬降水量**は、東日本日本海側と沖縄・奄美でかなり少なく、北・西日本日本海側で少なかった。東日本太平洋側ではかなり多く、北・西日本太平洋側では平年並だった。

**旬間日照時間**は、東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側が多かった。北・東日本太平洋側では平年並だった。

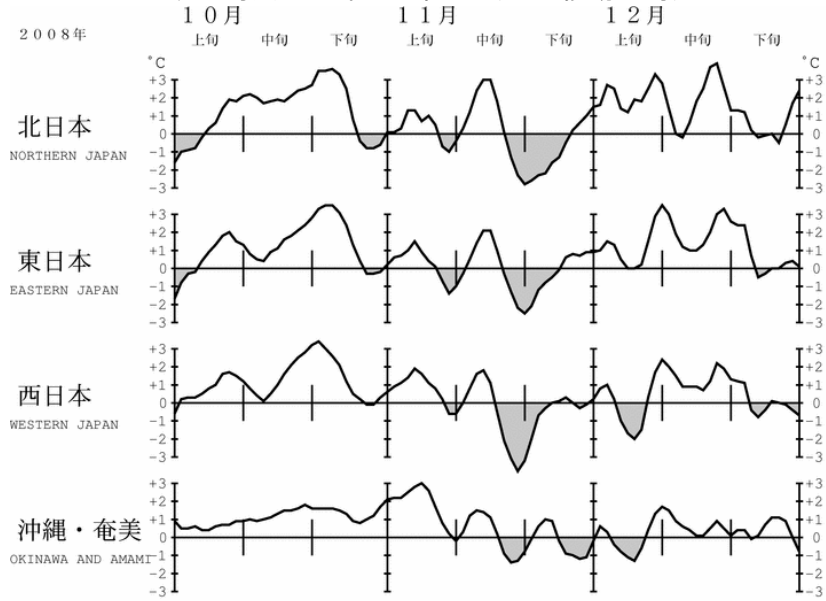
**下 旬**：低気圧が数日の周期で日本付近を通過した。前半は天気は数日の周期で変わり、日本海を進む低気圧に向かって暖かい南風が入ったため、東日本中心に高温となった。後半は、低気圧の通過後は強い冬型の気圧配置となったため、日本海側や沖縄・奄美では曇りや雪または雨、太平洋側では晴れの日が多かった。

**旬平均気温**は、東日本で高かったほかは、平年並だった。

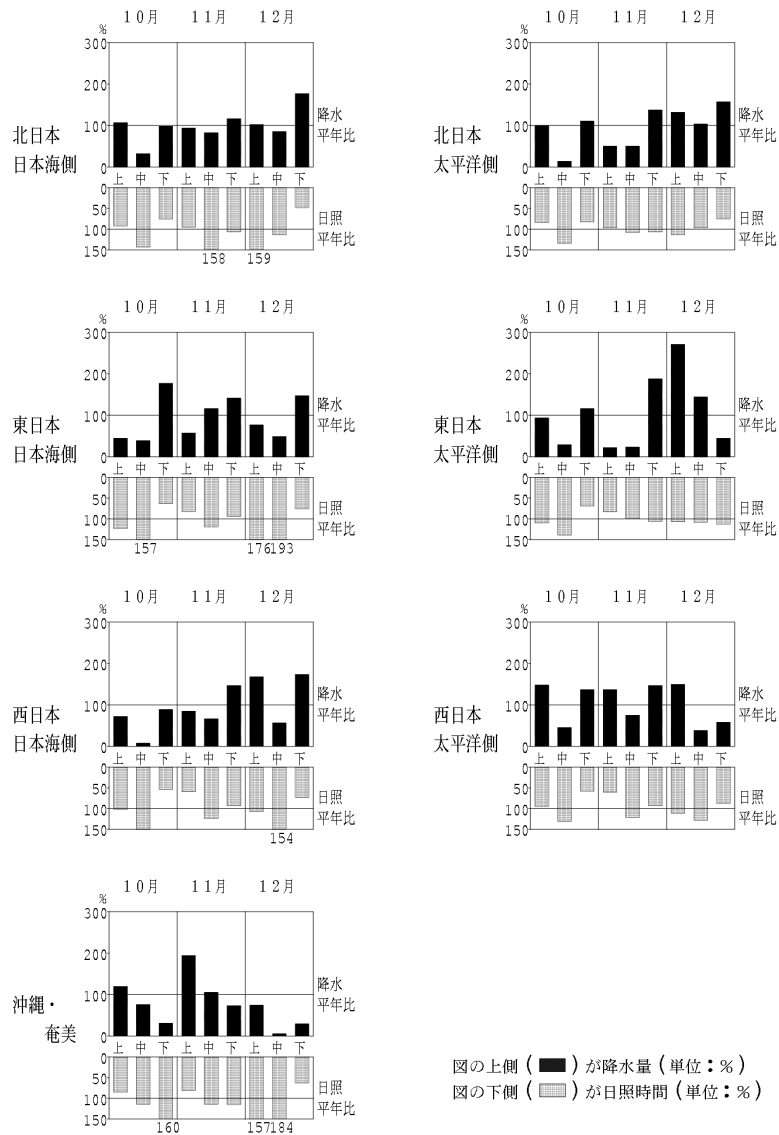
**旬降水量**は、北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側と東・西日本日本海側が多かった。沖縄・奄美では少なく、東・西日本太平洋側では平年並だった。

**旬間日照時間**は、東日本太平洋側が多かったほかは少なく、北日本ではかなり少なかった。

### 地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

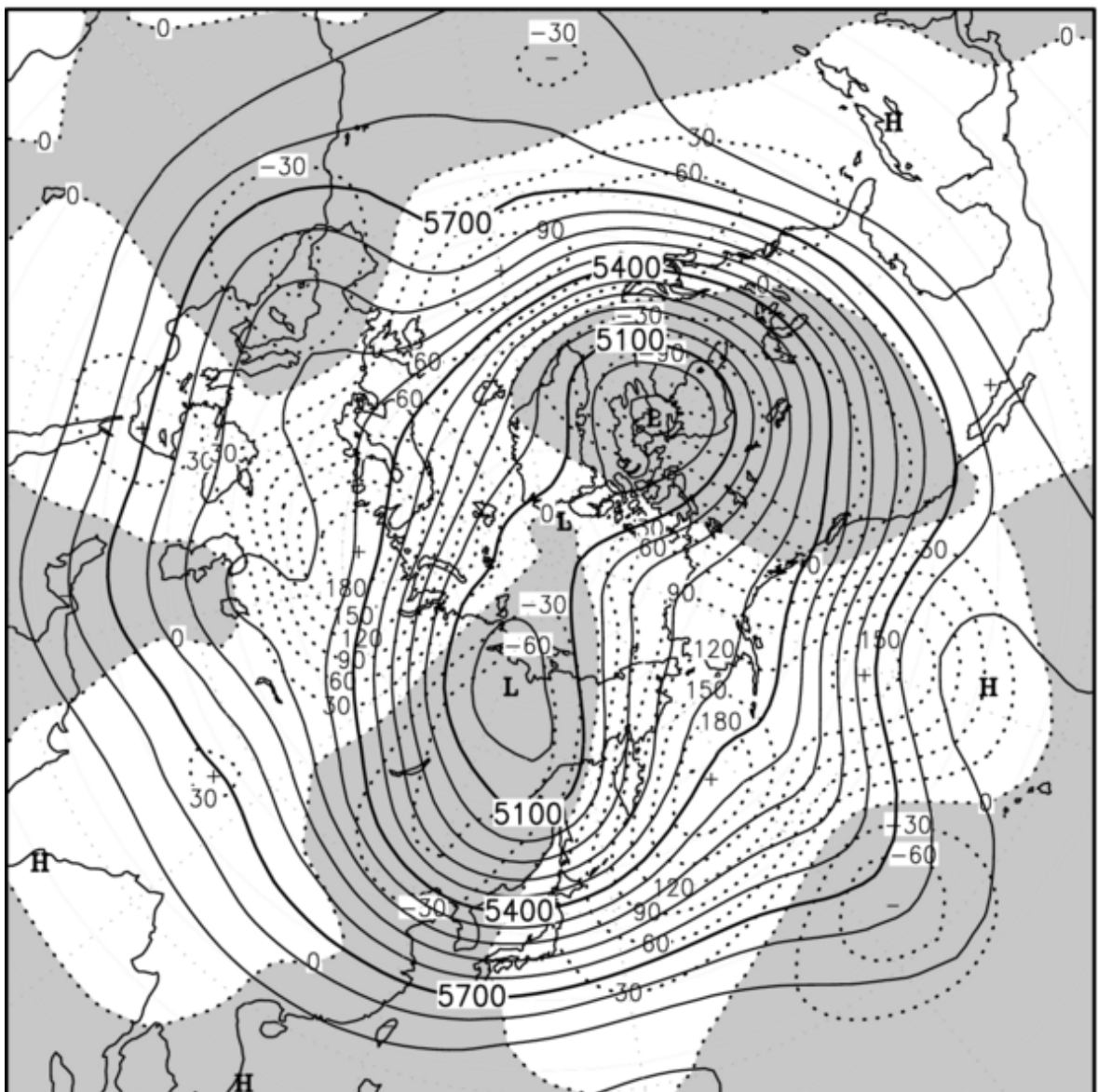


### 旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

**500hPa 天気図**：日本の東海上で高度が平年に比べ非常に高かった。地上付近でアリューシャン低気圧が非常に弱く、日本付近は冬型の気圧配置になる日は少なく、移動性高気圧に覆われ、日本の東海上が高気圧になりやすかったことに対応している。北半球中緯度帯は亜熱帯ジェット沿いの波列上の偏差パターンが明瞭で、東シナ海にトラフ・負偏差、日本の東海上でリッジ・正偏差のパターンとなった。フィリピンの北東海上から関東の南海上にかけては前線が明瞭だったが、沖縄・奄美では前線や低気圧の影響を受けにくく、大陸からの高気圧の覆われやすかったことに対応している。



2008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 2008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	0.8	(+1.8)	++	142.0	(135)	+	18	86.3	(99)	○	116	(137)	-	39	(44)	○
稚内	-0.4	(+1.6)	++	111.5	(96)	○	22	33.9	(114)	○	82	(165)	-*	12	(40)	-*
北見枝幸	-1.4	(+1.7)	+	78.0	(68)	-*	17	71.7	(98)	○	126	(178)	-*	39	(55)	-
旭川	-1.7	(+2.4)	++	109.5	(111)	+	21	50.1	(88)	○	196	(191)	○	61	(57)	○
留萌	0.2	(+1.6)	++	124.0	(96)	○	20	22.5	(71)	-	144	(171)	○	25	(46)	-
羽幌	0.0	(+1.6)	++	177.0	(128)	+	24	23.5	(67)	-*	126	(175)	-	31	(51)	-
岩見沢	0.0	(+2.6)	++	139.0	(111)	+	23	62.8	(87)	-	157	(209)	-	48	(69)	-
倶知安	-1.4	(+1.7)	++	182.0	(94)	○	26	44.0	(108)	○	246	(269)	○	77	(93)	-
小樽	0.2	(+1.1)	+	160.0	(119)	+	21	69.5	(110)	+	154	(163)	○	38	(49)	-
寿都	1.0	(+1.1)	+	163.0	(137)	++	22	36.9	(123)	+	96	(123)	-	24	(30)	○
網走	-0.3	(+2.1)	++	58.5	(109)	○	10	123.7	(113)	+	50	(77)	-	11	(25)	-*
紋別	-0.8	(+1.7)	+	69.0	(143)	+	12	106.6	(111)	+	65	(115)	-*	20	(24)	○
雄武	-1.3	(+1.9)	++	42.5	(74)	-	8	101.2	(109)	+	65	(121)	-*	20	(31)	-
釧路	0.7	(+2.6)	++	33.0	(73)	○	7	139.9	(83)	-*	16	(27)	-	8	(14)	○
根室	1.5	(+2.0)	++	38.5	(81)	○	6	111.7	(78)	-*	27	(33)	○	19	(10)	+
帯広	-2.1	(+1.6)	++	36.0	(89)	○	8	149.6	(91)	-	43	(42)	○	20	(27)	○
広尾	1.3	(+2.6)	++	57.0	(76)	○	11	113.1	(76)	-*	31	(74)	-	18	(24)	○
室蘭	2.1	(+1.5)	++	51.0	(88)	○	11	61.6	(82)	-	56	(41)	+	12	(11)	○
苫小牧	0.6	(+1.6)	++	79.5	(162)	++	13	98.8	(78)	-*	55	(24)	++	17	(13)	+
浦河	2.1	(+1.9)	++	88.5	(156)	+	16	89.1	(79)	-	35	(34)	○	10	(9)	○
函館	1.7	(+1.8)	++	112.5	(141)	+	18	71.4	(77)	-	88	(90)	○	13	(22)	-
江差	3.2	(+1.5)	++	186.5	(188)	++	23	33.7	(95)	○	64	(75)	○	6	(15)	-*
青森	2.7	(+1.4)	++	182.0	(122)	+	21	64.9	(119)	+	96	(170)	-*	20	(51)	-*
深浦	3.7	(+1.2)	+	238.5	(189)	++	20	25.0]	( )		45	(77)	-	9	(17)	○
								(統計日数:19)								
むつ	2.8	(+1.6)	++	135.0	(145)	++	18	58.4	(79)	-	73	(101)	-	19	(24)	○
八戸	3.1	(+1.5)	++	65.0	(156)	++	5	142.8	(111)	+	40	(52)	○	15	(10)	+
秋田	4.0	(+1.2)	++	162.0	(99)	○	21	58.3	(122)	+	21	(79)	-*	8	(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	2.0	(+1.2)	+	62.5	(97)	○	11	107.5	(103)	○	39	(68)	-	21	(17)	○
大船渡	4.6	(+1.1)	+*	53.5	(145)	+	8	142.5	(102)	○	2	(11)	-	2	(4)	○
宮古	4.2	(+1.2)	+	38.0	(95)	○	6	162.6	(107)	+	3	(19)	-	3	(6)	○
仙台	5.5	(+1.2)	+	35.0	(133)	+	8	151.5	(105)	○	7	(14)	○	5	(7)	○
石巻	4.8	(+1.4)	+*	33.5	(135)	+	8	147.2	(95)	-	2	(7)	○	1	(5)	-
山形	2.8	(+0.4)	○	113.0	(146)	+	17	96.7	(114)	+	102	(92)	○	41	(23)	+
新庄	1.8	(+0.4)	○	228.0	(108)	○	20	33.8	(91)	○	131	(168)	○	46	(50)	○
酒田	5.2	(+0.9)	+	172.5	(85)	-	18	64.5	(144)	+*	20	(64)	-*	6	(13)	-
福島	5.1	(+0.9)	+	61.5	(189)	+*	11	141.9	(109)	+	47	(35)	+	26	(10)	+*
若松	2.4	(+0.5)	○	107.5	(129)	+	17	81.5	(113)	+	67	(100)	-	29	(28)	○
白河	3.8	(+1.1)	+	60.0	(240)	+*	7)	141.1	(89)	-	18	(25)	○	8	(8)	○
小名浜	7.4	(+1.3)	+*	53.0	(151)	+	6	182.8	(99)	○		( )			( )	
水戸	6.9	(+1.8)	+*	51.0	(154)	+	7	189.1	(107)	+	-	(0)		-	(0)	
館野(つくば)	6.7	(+2.2)	+*	61.0	(176)	+	7	190.7	(111)	+	-	(0)		-	(0)	
宇都宮	6.4	(+2.0)	+*	43.0	(169)	+	6	198.4	(100)	○	-	(2)	-	-	(1)	-
日光	0.1	(+1.2)	+	69.5	(193)	+*	7	152.8	(88)	-*	22	(76)	-	7	(16)	○
前橋	6.9	(+1.1)	+	34.5	(261)	+*	5	217.2	(109)	+	-	(1)	-	-	(1)	-
熊谷	7.3	(+1.3)	+*	53.0	(264)	+*	6	209.9	(105)	+	-	(1)	○	-	(1)	○
秩父	4.4	(+1.0)	+	50.5	(266)	+*	6	199.9	(104)	○	-	(3)	-	-	(2)	○
東京	9.8	(+1.4)	+*	70.5	(178)	+*	8	190.8	(112)	+	-	(0)		-	(0)	
大島	10.8	(+1.2)	+*	141.0	(151)	+	7	168.7	(114)	+	-	(0)		-	(0)	
三宅島	13.0	(+0.8)	+	179.5	(134)	+	9	141.1	(114)	+	-	(0)		-	(-)	
八丈島	12.8	(-0.1)	○	165.0	(97)	○	8	141.4	(139)	+*	0	(0)		-	(0)	
父島	20.3	(+0.2)	○	184.0	(171)	+	13	82.7	(67)	-*	-	(-)		-	(-)	

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	9.7	(+1.8)	＋*	73.0	(183)	＋	8	194.5	(113)	＋	-	(0)	-	(0)	-	(0)
銚子	10.8	(+1.9)	＋*	127.5	(181)	＋*	9	184.5	(113)	＋	-	(0)	-	(0)	-	(0)
館山	9.7	(+1.2)	＋*	133.0	(200)	＋*	9	180.2	(108)	＋		( )		( )		( )
勝浦	10.5	(+1.5)	＋*	114.0	(156)	＋	9	175.9	(106)	＋		( )		( )		( )
横浜	9.7	(+1.5)	＋*	80.5	(186)	＋*	7	194.7	(111)	＋	-	(0)	-	(0)	-	(0)
長野	3.8	(+1.9)	＋*	68.0	(178)	＋*	10	182.7	(136)	＋*	10	(49)	-*	4	(15)	-*
松本	3.9	(+1.9)	＋*	32.0	(137)	○	5	193.9	(116)	＋	-	(11)	-*	-	(9)	-*
諏訪	2.8	(+1.4)	＋*	41.5	(123)	○	6	190.0	(109)	＋	-	(15)	-*	-	(7)	-*
軽井沢	0.8	(+1.7)	＋*	34.5	(166)	＋	4	201.6	(118)	＋*	7	(17)	-	5	(10)	○
飯田	4.1	(+1.2)	＋*	45.0	(94)	○	7	168.1	(102)	○	-	(6)	-*	-	(4)	-*
甲府	5.9	(+1.4)	＋*	48.0	(204)	＋*	4	210.8	(107)	＋	-	(2)	○	-	(2)	○
河口湖	3.3	(+1.5)	＋*	54.0	(160)	＋	5	212.4	(110)	＋	-	(8)	-	-	(7)	-*
静岡	10.0	(+1.2)	＋*	66.5	(112)	○	4	205.0	(106)	＋	-	(0)		-	(-)	
浜松	9.2	(+0.9)	＋	57.5	(115)	○	4	210.1	(108)	＋		( )			( )	
御前崎	10.3	(+1.3)	＋	65.0	(104)	○	5	207.1	(107)	＋	-	(0)		-	(-)	
三島	8.8	(+1.2)	＋	64.5	(118)	○	5	196.6	(111)	＋		( )			( )	
石廊崎	11.5	(+0.8)	＋	64.0	(108)	○	7	199.5	(113)	＋		( )			( )	
網代	10.6	(+1.2)	＋*	75.0	(163)	＋	6	163.9	(110)	＋		( )			( )	
名古屋	8.0	(+1.3)	＋*	24.0	(65)	○	3	188.2	(111)	＋	-	(1)	-	-	(1)	-
伊良湖	8.9	(+0.9)	＋	67.5	(160)	＋	6	168.3	(93)	-		( )			( )	
岐阜	7.7	(+1.1)	＋	35.5	(75)	-	7	177.1	(109)	＋	-	(7)	-	-	(4)	-
高山	2.4	(+1.4)	＋	94.5	(119)	＋	12	110.8	(121)	＋*	53	(98)	-	16	(27)	○
津	8.4	(+1.0)	＋	17.5	(51)	-	4	187.0	(110)	＋	0	(1)	＋	-	(0)	
上野	6.0	(+1.1)	＋	27.5	(74)	○	5	169.0	(128)	＋*		( )			( )	
尾鷲	9.0	(+0.7)	＋	46.0	(50)	○	6	189.6	(107)	＋		( )			( )	
四日市	6.9	(+0.7)	＋	24.5	(65)	-	5	166.4	(107)	＋		( )			( )	

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	6.8	(+1.5)	+	164.0	(80)	-	19	92.1	(155)	+	3	(35)	-*	1	(11)	-
	8.4	(+1.5)	+	135.5	(91)	○	17)	65.4	(115)	+	-	(18)	-*	-	(6)	-*
	6.7	(+1.6)	+	293.0	(70)	-	19	141.4	(172)	+	15	(110)	-*	8	(45)	-*
富 山 伏 木	7.0	(+1.5)	+	245.0	(104)	○	18	109.2	(142)	+	24	(62)	○	9	(22)	○
	6.5	(+0.9)	+	286.5	(115)	+	19	107.1)	(147)	+	26	(57)	○	11	(21)	○
金 沢 輪 島	7.6	(+1.1)	+	219.0	(76)	-	19	103.5	(149)	+	2	(46)	-*	2	(17)	-*
	6.6	(+0.8)	+	323.0	(126)	+	23	78.2	(152)	+	16	(31)	○	5	(9)	○
福 井 敦 賀	6.8	(+1.0)	+	225.0	(83)	○	17	113.9	(149)	+	22	(51)	-	7	(21)	-
	8.7)	(+1.5)	+	204.5)	(72)	-	17	119.5	(149)	+	-	(39)	-*	-	(16)	-*
彦 根	6.8	(+0.8)	+	83.0	(100)	○	12	144.0	(127)	+	-	(15)	-*	0	(9)	-
京 都 舞 鶴	7.6	(+0.7)	+	50.5	(121)	○	8	167.0	(125)	+	-	(2)	-	-	(2)	-
	6.8	(+0.9)	+	151.0	(124)	+	12	107.9	(127)	+	3	(30)	-	2	(12)	-
大 阪	9.1	(+0.8)	+	55.5	(147)	+	5	175.5	(118)	+	0	(0)		-	(0)	
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	9.5	(+1.1)	+	43.5)	(109)	○	5)	173.1)	(112)	+	0	(0)		-	(0)	
	6.9	(+1.4)	+	159.0	(87)	-	14	109.3	(136)	+	15	(49)	-	4	(18)	-
	7.2	(+1.0)	+	18.5	(54)	-	4	176.7	(115)	+		( )			( )	
洲 本	8.6	(+0.8)	+	47.5	(107)	○	5	143.8	(101)	○		( )			( )	
奈 良	6.6	(+0.6)	+	41.5	(102)	○	6	149.2	(117)	+	0	(1)	○	-	(0)	
和 歌 山 潮 岬	9.1	(+0.8)	+	50.0	(121)	○	5	157.9	(110)	+	0	(0)		-	(0)	
	11.1	(+0.8)	+	39.5	(47)	-	6	198.7	(104)	+	-	(0)		-	(0)	
岡 山 津 山	7.9	(+0.9)	+	14.0	(53)	-	2	166.9	(107)	+	0	(0)		-	(0)	
	4.6	(+0.6)	+	31.0	(84)	○	3	121.3	(105)	+	12	(9)	+	10	(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	7.8	(+0.3)	○	58.0	(167)	+	5	155.2	(105)	+	0	(2)	-	-	(1)	-
呉	8.6	(+0.5)	○	43.0	(135)	+	4	150.4	(105)	+		( )			( )	
福山	7.2	(+0.9)	+	24.0	(93)	○	2	160.4	(108)	+		( )			( )	
松江	7.4	(+0.7)	○	155.0	(121)	+	12	102.9	(118)	+	2	(17)	-	2	(8)	-
西郷	7.8	(+0.9)	+	137.5	(90)	○	18	76.4	(88)	-	1	(19)	-	1	(13)	-*
浜田	9.1	(+0.6)	○	167.0	(162)	+*	14	85.8	(107)	○		( )			( )	
鳥取	7.7	(+1.1)	+	155.0	(88)	○	13	121.6	(135)	+*	6	(40)	-	5	(16)	○
米子	7.7	(+0.8)	○	125.0	(104)	○	12	110.5	(120)	+	3	(25)	-	2	(10)	-
境	7.6	(+0.6)	○	195.0	(123)	+	14	102.5	(123)	+	7	(18)	○	6	(9)	+
徳島	8.9	(+0.6)	○	19.0	(48)	○	4	170.5	(106)	+	0	(0)		-	(0)	
高松	8.3	(+0.8)	+	31.0	(92)	○	4	161.8	(107)	+	0	(0)		-	(0)	
多度津	8.5	(+0.3)	○	25.5	(80)	○	5	163.2	(112)	+		( )			( )	
松山	8.9	(+0.7)	+	61.5	(159)	+*	5	145.9	(108)	+	0	(0)		-	(0)	
宇和島	8.8	(+0.1)	○	32.0	(60)	-	6	120.3	(104)	○		( )			( )	
高知	9.3	(+1.1)	+	24.5	(47)	-	5	181.6	(95)	○	-	(0)		-	(0)	
宿毛	9.3	(+0.3)	○	20.5	(37)	-	4	163.4	(104)	○		( )			( )	
清水	11.6	(+0.5)	○	25.0	(36)	-	4	189.1	(104)	○		( )			( )	
室戸岬	10.8	(+0.9)	+	32.0	(46)	-	6	192.5	(109)	+		( )			( )	
山口	7.1	(+0.9)	+	57.0	(113)	○	8	144.9	(110)	+	0	(4)	-	-	(3)	-
下関	9.7	(+0.7)	○	98.5	(189)	+*	11	117.2	(104)	○	0	(1)	○	-	(0)	
萩	8.2	(+0.2)	○	124.0	(169)	+*	12	100.6	(108)	○		( )			( )	
福岡	9.1	(+0.4)	○	78.5	(146)	+	10	122.1	(104)	○	0	(0)		0	(0)	
塚	7.4	(+0.4)	○	95.5	(179)	+*	12	132.0	(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)					
大分	8.6	(+0.4)	○	28.5	(101)	○	5	173.0	(113)	+	0	(0)	-	(0)		
日田	5.7	(+0.1)	○	84.0	(175)	+*	7	123.8	(105)	○		( )		( )		
長崎	9.5	(+0.4)	○	105.0	(183)	+*	7	122.3	(101)	○	0	(0)	-	(0)		
巖原	8.2	(+0.3)	○	46.5	(83)	○	5	155.1	(99)	○	0	(0)	-	(0)		
平戸	9.5	(+0.5)	○	71.5	(112)	○	6	111.4	(104)	○		( )		( )		
佐世保	9.1	(+0.1)	○	113.0	(208)	+*	5	136.3	(116)	+		( )		( )		
福江	9.6	(+0.2)	○	107.0	(130)	+	10	102.2	(102)	○	0	(0)	-	(0)		
佐賀	7.7	(+0.4)	○	83.5	(197)	+*	4	146.2	(108)	+	0	(1)	○	-	(1)	○
熊本	7.6	(+0.2)	○	106.0	(215)	+*	6	148.5	(101)	○	-	(0)		-	(0)	
阿蘇山	1.7	(+0.7)	○	134.5	(178)	+*	10	116.4	(102)	○	10	(22)	-	1	(7)	-
人吉	5.4	(-0.4)	○	44.5	(71)	○	11	114.6	(92)	○		( )		( )		
牛深	10.6	(-0.1)	○	116.5	(154)	+	12	138.8	(109)	○		( )		( )		
宮崎	9.2	(-0.2)	○	35.5	(69)	○	6	211.7	(113)	+	-	(0)		-	(-)	
延岡	8.4	(+0.1)	○	23.5	(58)	○	5	208.5	(110)	+		( )		( )		
都城	7.2	(-0.2)	○	47.0	(92)	○	6	183.7	(105)	○		( )		( )		
油津	10.7	(+0.3)	○	34.0	(53)	-	5	189.7	(109)	+		( )		( )		
鹿児島	10.2	(-0.2)	○	45.5	(67)	○	5	166.2	(110)	+	-	(0)		-	(0)	
阿久根	9.9	(+0.2)	○	64.5	(94)	○	10	136.3	(105)	○		( )		( )		
枕崎	10.2	(-0.3)	○	66.5	(72)	○	8	155.9	(114)	+		( )		( )		
屋久島	13.7)	(+0.3)	○	202.0)	(88)	○	11	103.4)	(123)	+		( )		( )		
種子島	13.5	(-0.3)	○	72.5	(86)	○	5	112.6	(87)	-		( )		( )		
名瀬	16.3	(-0.1)	○	58.0	(37)	-*	9	105.0	(137)	+*	-	(0)		-	(-)	
沖永良部	18.3)	(+0.2)	○	37.0)	(37)	-	6)	128.9	(125)	+*		( )		( )		

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	18.7	(+0.3)	○	19.5	(19)	-*	6	130.5	(115)	+	-	(-)
名護	17.7	(-0.1)	○	33.0	(35)	-	4	137.9	(111)	+	( )	( )
久米島	18.8	(+0.4)	○	58.0	(48)	-	7	131.5	(137)	+*	( )	( )
宮古島	19.9	(+0.5)	+	40.0	(29)	-*	5	140.5	(147)	+*	-	(-)
石垣島	20.6	(+0.8)	+	22.0	(17)	-*	5	121.4	(127)	+	-	(-)
西表島	19.9	(+0.5)	+	75.0	(49)	-	11	110.7	(159)	+*	( )	( )
与那国島	20.2	(+0.5)	+	77.5	(42)	-	14	99.1	(161)	+*	( )	( )
南大東島	19.3	(0.0)	○	7.0	(6)	-*	1	137.4	(122)	+	-	(-)

(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 ℃
1	相川	8.4	+1.5	8.3 (1990)	1911	6.9
	千葉	9.7 =	+1.8	9.7 (1990)	1966	7.9
2	雄武	-1.3 =	+1.9	0.3 (1990)	1942	-3.2
	岩見沢	0.0	+2.6	0.9 (1990)	1946	-2.6
	釧路	0.7	+2.6	1.1 (1990)	1910	-1.9
	広尾	1.3	+2.6	1.5 (1990)	1958	-1.3
	宇都宮	6.4 =	+2.0	6.7 (1968)	1891	4.4
	松本	3.9 =	+1.9	4.2 (1968)	1898	2.0
	館野	6.7 =	+2.2	6.9 (1968)	1921	4.5
3	旭川	-1.7 =	+2.4	-0.4 (1990)	1889	-4.1
	網走	-0.3 =	+2.1	1.3 (1990)	1890	-2.4
	根室	1.5 =	+2.0	2.7 (1990)	1889	-0.5
	浦河	2.1 =	+1.9	3.2 (1990)	1927	0.2
	倶知安	-1.4 =	+1.7	-0.1 (1990)	1944	-3.1
	大島	10.8 =	+1.2	11.6 (2004)	1939	9.6

### 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	深浦	238.5	189	215.5 (2004)	1940	126.2
2	江差	186.5	188	199.3 (1947)	1941	99.4

### 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	南大東島	7.0	6	12.0 (1969)	1947	117.5
3	名瀬	58.0	37	55.5 (1969)	1896	158.2
	石垣島	22.0	17	20.0 (1988)	1897	130.9
	那覇	19.5	19	1.0 (1988)	1890	100.7

### 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
1	伏木	107.1	147	106.8 (1978)	1893	72.8
	長野	182.7	136	175.7 (1939)	1889	134.3
	高田	141.4	172	117.5 (1987)	1923	82.0
	八丈島	141.4	139	140.4 (1969)	1907	101.9
2	新潟	92.1	155	95.3 (1934)	1926	59.4
	上野	169.0	128	171.6 (1988)	1937	131.9
	鳥取	121.6	135	122.4 (1987)	1943	89.9
	豊岡	109.3	136	122.2 (1925)	1918	80.1
	京都	167.0	125	174.6 (1996)	1890	133.1
	西表島	110.7	159	141.7 (1968)	1958	69.7
3	酒田	64.5	144	70.2 (1941)	1937	44.8
	富山	109.2	142	122.7 (1987)	1939	77.1
	福井	113.9	149	127.5 (1915)	1898	76.7
	敦賀	119.5	149	126.2 (1987)	1914	80.3
	大阪	175.5	118	194.0 (1996)	1890	149.2

### 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	父島	82.7	67	77.0 (1982)	1970	124.3

### 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。