

9月の天候

2008年（平成20年）9月の特徴：

○全国的に気温が高かった

寒気の南下がほとんどなく、前半を中心に高気圧に覆われて晴れの日が多くたため、全国的に高温となった。

○北日本では日照時間が多く、降水量が少なかった

上旬から中旬にかけて、高気圧に覆われて晴れる日が多くた北日本では、月降水量は少なく、月間日照時間は多かった。1946年以降の9月として、月間日照時間は北日本日本海側で第1位の多い記録となり、月降水量は、北日本太平洋側で第2位、北日本日本海側では第3位の少ない記録となった。

○台風により、沖縄・奄美で記録的な大雨となった

台風第13号が先島諸島に接近し、その後、日本列島南岸を東進した。また、台風第15号が先島諸島に接近した。この影響で、沖縄・奄美や九州南部では大雨となり、沖縄・奄美的月降水量は1946年以降の9月として、第3位の多い記録となった。特に与那国島では、台風第13号の接近に伴い、観測開始以来最大となる日降水量765.0ミリを記録した。また、台風第13号の動きが遅く、曇りや雨の日が続いたことから、月間日照時間は1946年以降の9月として、第2位タイの少ない記録となった。

1 概況

全国的には月を通して気温が高かった。北日本と東日本日本海側では、高気圧に覆われて晴れることが多く、気温が高く、降水量が少なかった。また、北日本では日照時間が多く、特に北日本日本海側では、1946年以降第1位の多い記録となった。東日本太平洋側と西日本では、前半は高気圧に覆われて、晴れる日が多くたが、後半は台風、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、太平洋側を中心に広い範囲でまとまった雨となった。台風第13号が月半ばに、先島諸島に接近した後、日本列島南岸を東進した。また、台風第15号が月末に先島諸島に接近した。台風の接近に伴い、沖縄・奄美では暴風や大雨となった。特に与那国島では、台風第13号の接近に伴い、観測開始以来最大となる日降水量765.0ミリを記録した。

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、全国的に高かった。

(2) 降水量

月降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、与那国島（沖縄県）では9月の月降水量の最大値を更新した。一方、北日本ではかなり少なく、東日本日本海側では少なかった。これらの地域で

は平年の40%未満となったところがあり、室蘭、函館（以上、北海道）、むつ、八戸、深浦（以上、青森県）では、9月の月降水量の最小値を更新した。東日本太平洋側と西日本では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本でかなり多かった。一方、沖縄・奄美ではかなり少なく、西日本日本海側では少なかった。那覇、石垣島（以上、沖縄県）では9月の月間日照時間の最小値を更新した。東日本と西日本太平洋側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2008年9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	0.9 (+)	49 (-)* 日 51 (-)* 太 48 (-)*	121 (+)* 日 121 (+)* 太 121 (+)*		1.1 (+)	50 (-)* 日 54 (-) 才 44 (-)* 太 48 (-)*	122 (+)* 日 117 (+) 才 125 (+)* 太 127 (+)*
東日本	0.6 (+)	77 (-) 日 57 (-) 太 83 (0)	107 (+) 日 108 (0) 太 107 (0)		0.7 (+)	48 (-)* 日 49 (-)* 太 48 (-)*	120 (+)* 日 128 (+)* 太 113 (+)
西日本	0.9 (+)	108 (+) 日 100 (0) 太 114 (0)	94 (-) 日 92 (-) 太 97 (0)		0.4 (0)	82 (0) 日 70 (-) 太 87 (0)	104 (+) 日 106 (+) 太 103 (0)
沖縄・奄美	0.6 (+)	218 (+)*	78 (-)*		1.0 (+)	69 (-) 陰 66 (-) 陽 72 (-)	100 (0) 陰 97 (0) 陽 104 (0)
					0.8 (+)	87 (0)	96 (0)
					1.2 (+)	117 (+)	87 (-)
					0.8 (+) 本 0.8 (+) 奄 0.8 (+)	190 (+)* 本 190 (+)* 奄 190 (+)*	88 (-) 本 87 (-) 奄 91 (-)
					0.6 (+)*	230 (+)*	73 (-)*

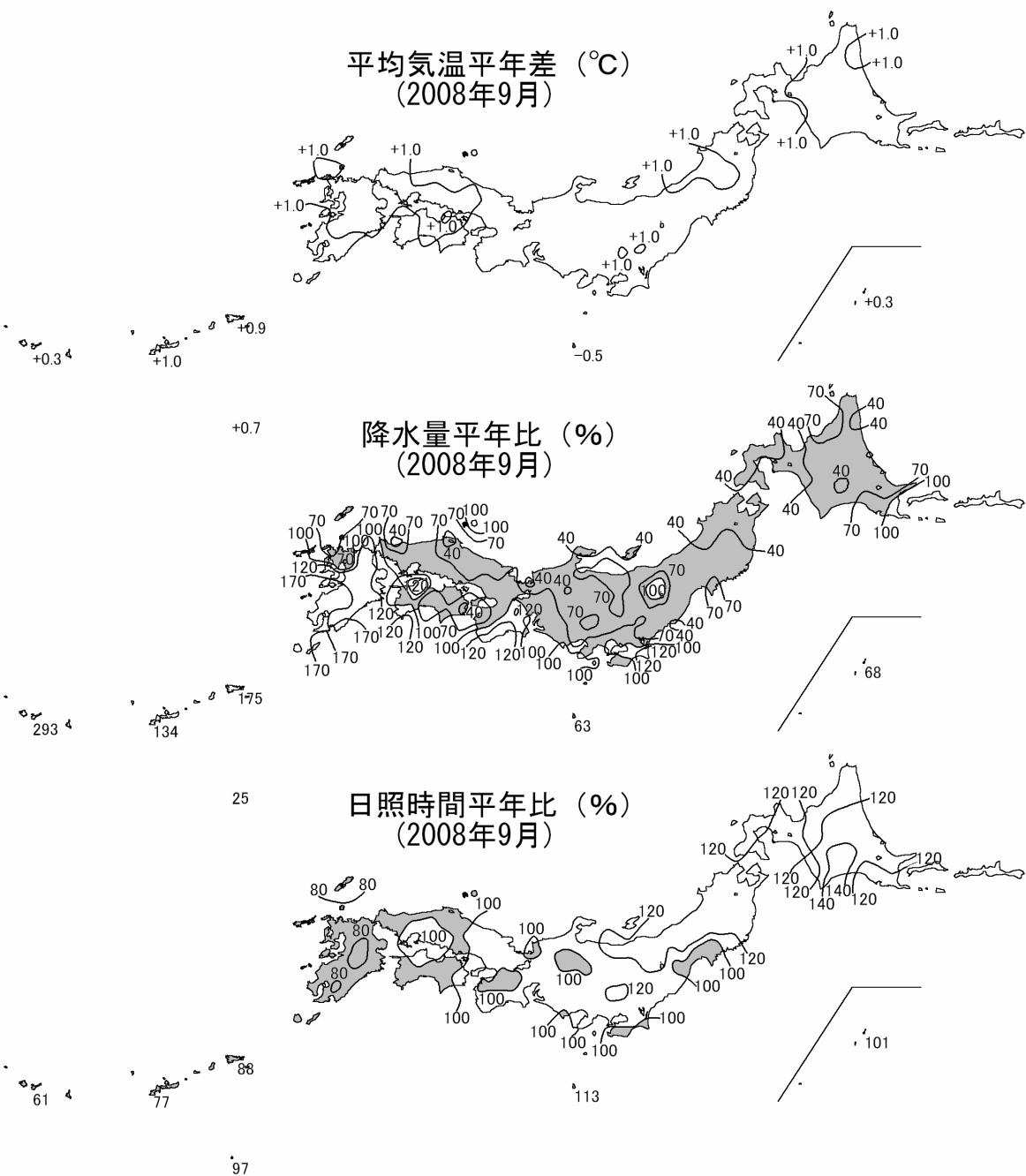
階級表示 (-):低い(少ない) (0):平年並 (+):高い(多い)
(*)はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

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。

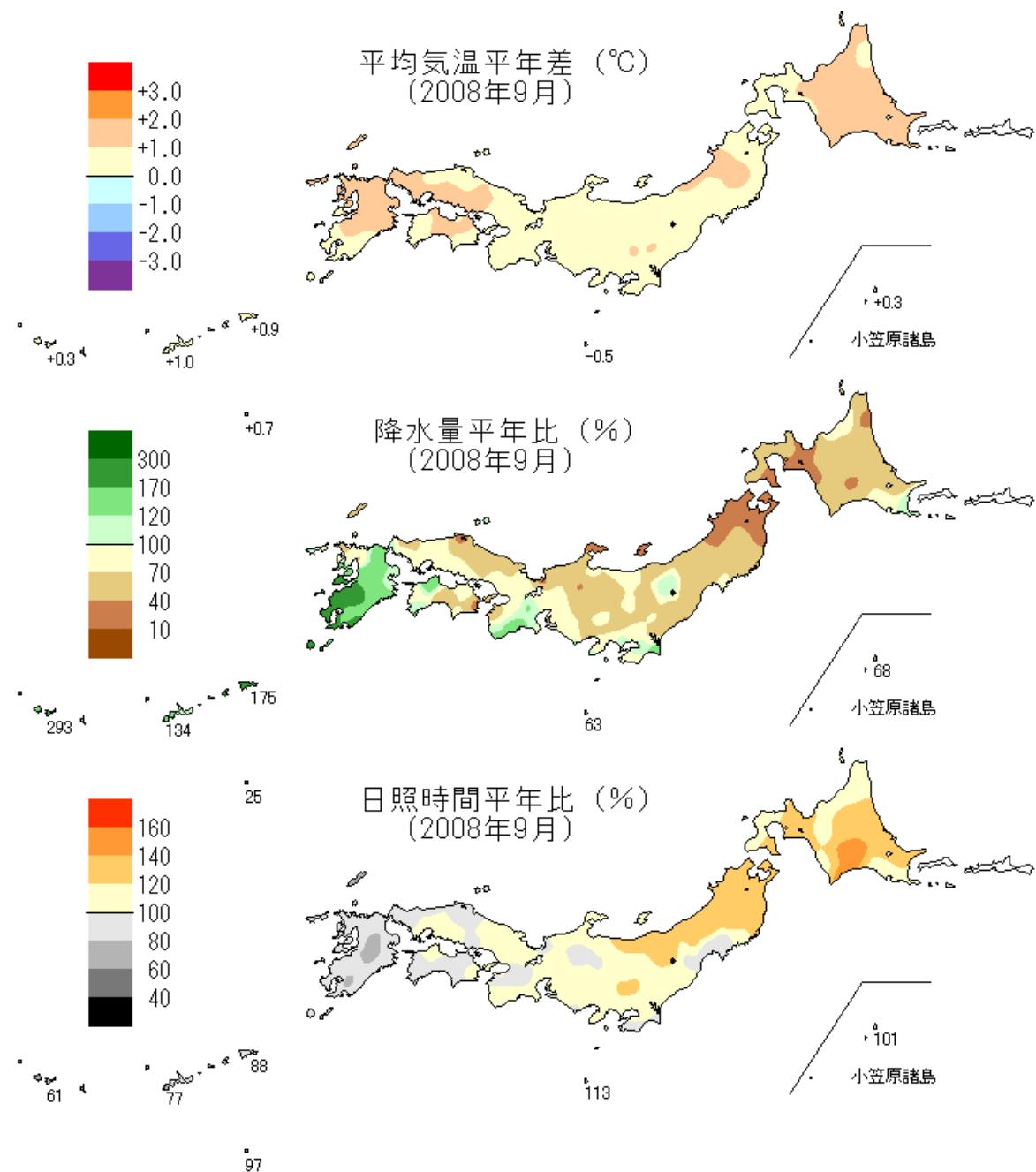
- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2008年9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9月）



3 旬別の天候経過

上 旬: 初めは低気圧や湿った気流の影響で所々で雨となったが、中頃からは高気圧に覆われ、晴れの日が多くなった。沖縄・奄美では、旬の終わりに台風第13号の影響で曇りや雨となった。

旬平均気温は、北・東・西日本で高く、沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、全国で少なく、北日本太平洋側ではかなり少なかった。

旬間日照時間は、北日本日本海側ではかなり多く、北日本太平洋側と東・西日本で多かった。

沖縄・奄美では少なかった。

中 旬：前半は、台風第13号が先島諸島に接近し、沖縄地方では暴風や大雨となり、与那国島では記録的な大雨となった。北日本から西日本にかけては、高気圧に覆われて晴れの日が多くなった。後半は、北日本と沖縄・奄美では高気圧に覆われ晴れの日が多くなったが、東日本太平洋側と西日本では、前線や本州南岸を東進した台風第13号の影響で曇りや雨の日が多く、東日本と西日本の太平洋側で大雨となった所もあった。

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

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

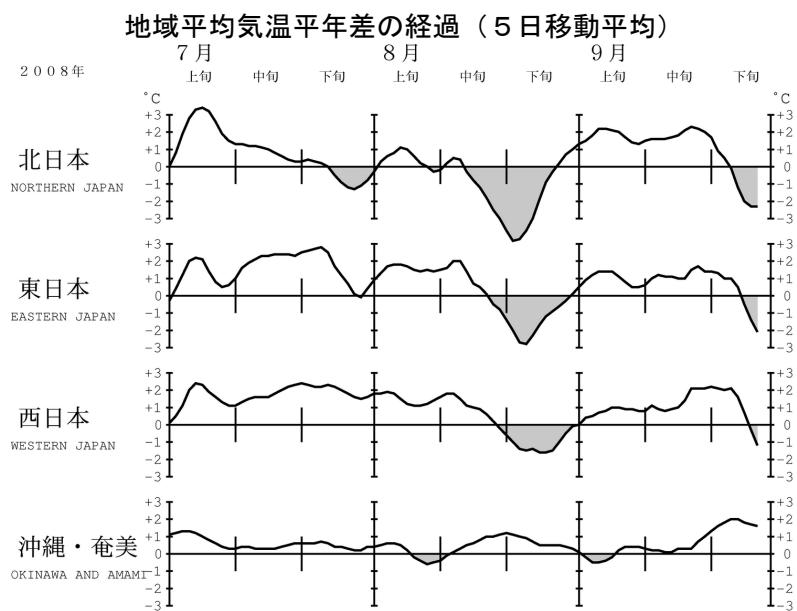
旬間日照時間は、北日本でかなり多く、東日本日本海側で多かった。東日本太平洋側で平年並で、西日本で少なく、沖縄・奄美でかなり少なかった。

下 旬：北日本から西日本にかけては、低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多くなった。中頃には低気圧の通過後に北日本を中心に寒気が南下した。沖縄・奄美では、前半は高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、後半は台風第15号が接近したため、曇りや雨の日が多く、先島諸島を中心に暴風や大雨となった。月末には、東シナ海を東進した台風第15号や前線の影響で、九州を中心に大雨となった。

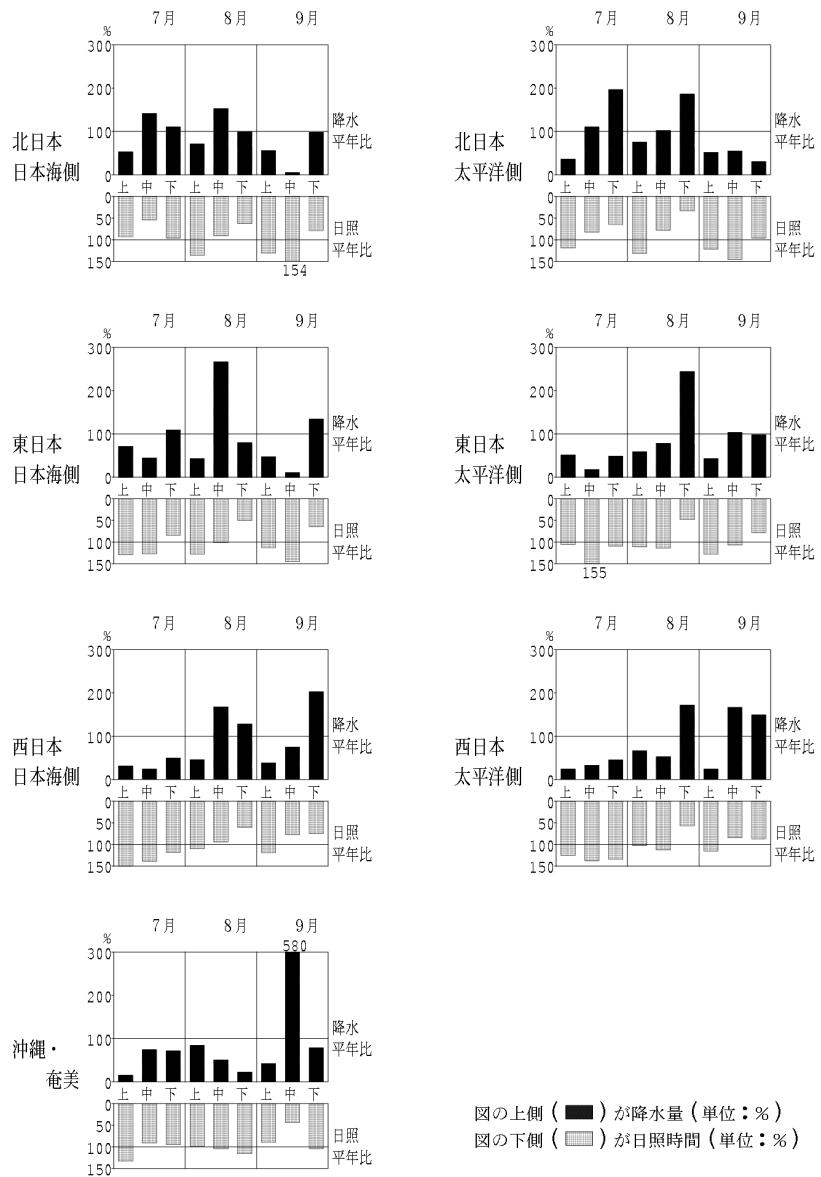
旬平均気温は、北日本で低く、沖縄・奄美でかなり高かった。東日本と西日本で平年並だった。

旬降水量は、西日本日本海側でかなり多く、東日本日本海側と西日本太平洋側で多かった。北日本太平洋側で少なく、北日本日本海側、東日本太平洋側、沖縄・奄美で平年並だった。

旬間日照時間は、東日本日本海側でかなり少なく、北日本日本海側、東日本太平洋側、西日本日本海側で少なかった。北日本太平洋側、西日本太平洋側と沖縄・奄美で平年並だった。

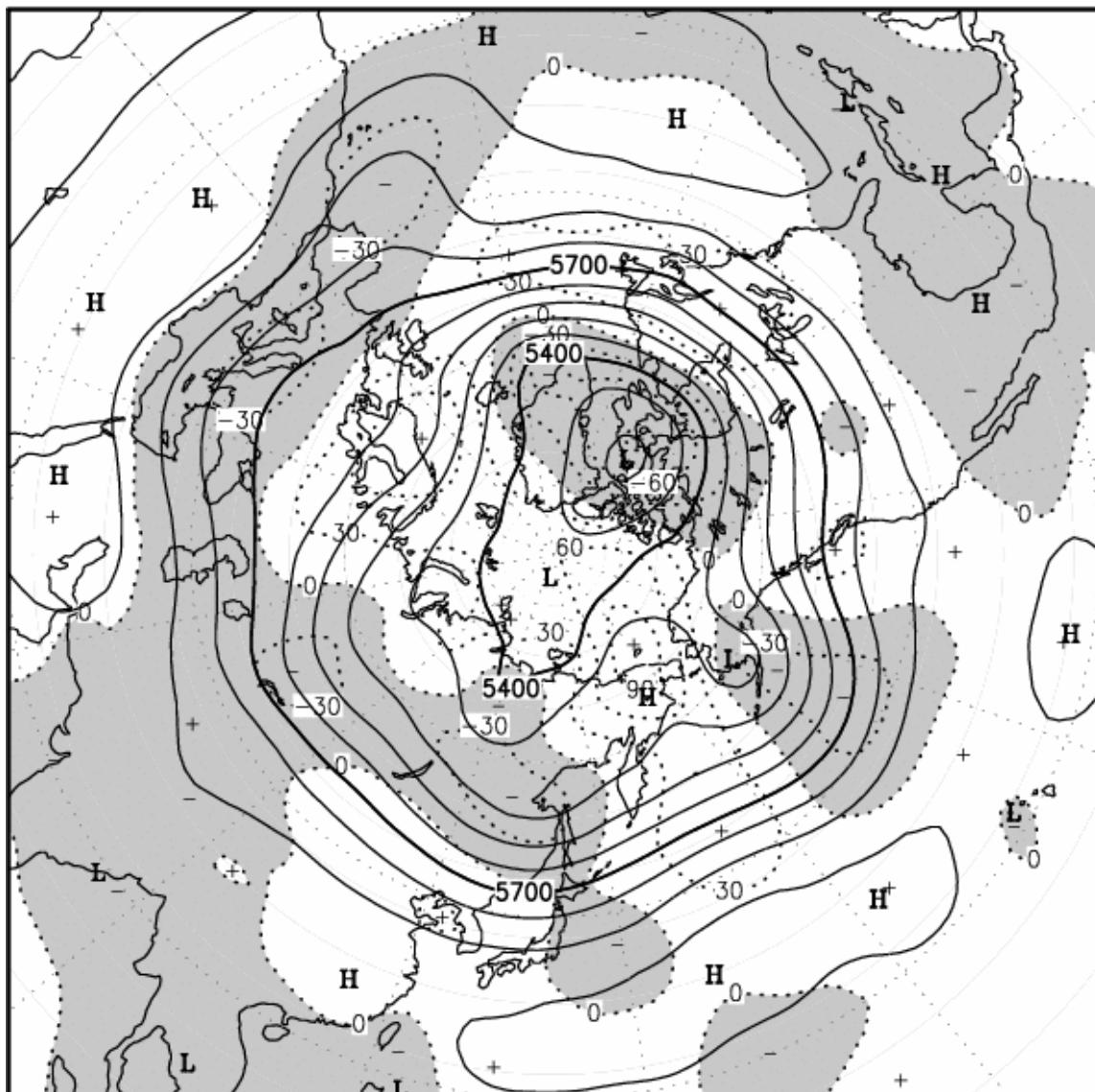


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：熱帯低気圧や低気圧が通過などにより、北日本から東海上で弱い負偏差になっているものの、極東域の中緯度帶は正偏差で、東西の流が卓越しやすく、寒気の影響は小さかった。亜熱帯高気圧は平年より南で西へ張り出した。台風第13号、第15号はこの高気圧の縁を進み、沖縄地方に接近した。



2008年9月の500hPa高度・偏差（等価線間隔 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9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		日照時間(平年比)		階級
	(°C)	(°C)			(mm)	(%)			≥1mm	(h)	(%)		
札幌	19.2	(+1.6)	+	*	30.5	(22)	-*		4	202.9	(127)	+	*
稚内	17.9	(+1.3)	+	*	80.0	(67)	-		7	190.9	(109)	○	
北見枝幸	16.7	(+0.9)	+		51.5	(35)	-*		10	185.8	(115)	+	
旭川	16.8	(+1.2)	+		77.0	(57)	-		9	186.9	(125)	+	*
留萌	17.6	(+1.0)	+		103.5	(72)	○		11	194.5	(113)	+	
羽幌	17.7	(+1.1)	+		126.0	(83)	○		11	191.1	(108)	+	
岩見沢	17.8	(+1.1)	+		65.0	(51)	-		8	194.7	(116)	+	
俱知安	16.4	(+0.7)	+		68.5	(51)	-*		7	189.3	(129)	+	*
小樽	18.2	(+0.7)	+		37.5	(30)	-*		4	202.6	(122)	+	
寿都	18.2	(+0.6)	+		55.5	(41)	-*		7	172.1	(107)	+	
網走	17.5	(+1.5)	+	*	50.5	(46)	-		6	219.7	(135)	+	*
紋別	17.0	(+1.2)	+	*	50.0	(40)	-*		5	202.4	(126)	+	*
雄武	16.2	(+1.0)	+		73.0	(55)	-		7	204.1	(125)	+	*
釧路	17.1	(+1.5)	+	*	115.0	(75)	-		6	175.3	(117)	+	
根室	17.0	(+1.5)	+	*	195.5	(120)	+		4	175.2	(120)	+	
帶広	17.6	(+1.6)	+	*	55.5	(40)	-*		6	201.2	(144)	+	*
広尾	17.2	(+1.5)	+		144.0	(55)	-		5	196.8	(144)	+	*
室蘭	18.5	(+0.6)	+		19.0	(11)	-*		6	204.2	(123)	+	*
苦小牧	18.0	(+0.9)	+		30.0	(17)	-*		3	188.8	(124)	+	
浦河	18.0	(+1.0)	+		71.0	(50)	-*		6	191.8	(116)	+	
函館	18.7	(+0.8)	+		32.5	(19)	-*		5	200.1	(127)	+	*
江差	19.6	(+0.7)	+		88.5	(62)	-		8	183.0	(113)	+	
青森	19.6	(+0.7)	+		38.5	(32)	-*		7	195.6	(122)	+	*
深浦	19.5	(+0.4)	+		50.5	(29)	-*		8	191.4	(123)	+	*
むつ	18.6	(+0.6)	+		35.0	(20)	-*		6	186.1	(129)	+	*
八戸	19.3	(+0.7)	+		37.5	(22)	-*		6	194.0	(135)	+	*
秋田	21.1	(+1.2)	+		59.5	(33)	-*		5	212.1	(137)	+	*
盛岡	19.4	(+1.1)	+		82.5	(52)	-*		9	167.5	(135)	+	*
大船渡	19.7	(+0.4)	○		140.0	(64)	-		9	122.1	(103)	○	
宮古	18.9	(+0.3)	○		104.5	(46)	-		6	168.6	(137)	+	*
仙台	21.0	(+0.6)	+		95.5	(44)	-		13	105.9	(88)	-	
石巻	20.3	(+0.4)	○		122.5	(75)	-		9	116.9	(87)	-	
山形	20.4	(+0.7)	+		61.0	(45)	-		11	154.4	(123)	+	*
新庄	19.7	(+0.7)	+		69.0	(45)	-*		8	146.5	(130)	+	*
酒田	21.7	(+1.2)	+		77.0	(42)	-*		7	201.9	(135)	+	*
福島	21.3	(+0.6)	+		81.0	(48)	-		7	109.4	(97)	○	
若松	20.5	(+0.6)	+		161.0	(120)	○		10	161.8	(129)	+	*
白河	19.9	(+0.8)	+		139.5	(65)	-		12	125.2	(112)	+	
小名浜	22.0	(+0.7)	+		81.5	(40)	-*		12	149.3	(110)	+	
水戸	21.9	(+0.5)	○		126.0	(65)	-		10	137.2	(116)	+	
館野(つくば)	22.1	(+0.6)	+		124.0	(66)	-		8	125.4	(108)	○	
宇都宮	22.5	(+1.1)	+		169.0	(72)	-		16	124.5	(112)	+	
日光	15.1	(+0.5)	○		167.5	(47)	-		14	116.4	(119)	+	

地 点 名	平均気温(平年差)		降水量(平年比)		降水日数		日照時間(平年比)		階級
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	≥1mm	(h)	(%)		
前 橋	22.9	(+1.0)	+	171.0	(80)	○	14	136.5	(117) +
熊 谷	23.4	(+1.1)	+	145.0	(69)	-	14	142.7	(125) +
秩 父	21.3	(+0.6)	+	120.5	(50)	-	10	121.0	(123) +
東 京	24.4	(+0.9)	+	158.5	(76)	-	12	124.1	(110) ○
大 島	23.3	(+0.6)	+	405.0	(108)	○	9	139.7	(107) ○
三 宅 島	24.3	(+0.2)	○	212.5	(57)	-	13	142.2	(104) ○
八 丈 島	24.5	(-0.5)	○	228.0	(63)	-	10	160.1	(113) +
父 島	27.7	(+0.3)	+	72.5	(68)	○	10	216.0	(101) ○
千 葉	23.8	(+0.8)	+	240.5	(127)	+	11	128.9	(106) ○
銚 子	23.1	(+0.2)	○	364.5	(161)	+	10	137.8	(94) ○
館 山	23.5	(+0.4)	○	157.5	(71)	○	7	132.8	(92) ○
勝 浦	23.3	(+0.5)	○	195.0	(78)	○	10	134.1	(88) -
横 浜	23.9	(+1.0)	+	286.5	(123)	+	10	138.8	(111) +
長 野	20.7	(+0.6)	+	75.5	(58)	-	8	152.9	(116) +
松 本	19.8	(+0.3)	○	82.5	(51)	-	9	135.2	(98) ○
諏 訪	19.4	(+0.4)	○	119.5	(59)	-	13	139.2	(100) ○
軽 井 沢	16.6	(+0.7)	+	131.0	(67)	-	14	113.2	(103) ○
飯 田	21.3	(+0.6)	+	162.0	(70)	-	12	152.2	(114) +
甲 府	22.8	(+0.6)	+	151.5	(79)	○	12	144.9	(108) ○
河 口 湖	18.5	(+0.6)	+	162.0	(63)	-	10	119.4	(106) ○
静 岡	24.3	(+0.5)	+	146.0	(48)	-*	11	145.9	(104) ○
浜 松	24.2	(+0.5)	+	199.5	(76)	○	10	160.3	(104) ○
御 前 崎	24.4	(+0.6)	+	297.5	(115)	+	13	159.8	(96) ○
三 島	23.7	(+0.5)	+	187.5	(75)	○	9	159.7	(115) +
石 廊 崎	23.7	(+0.2)	○	248.5	(114)	○	9	166.2	(99) ○
網 代	23.4	(+0.6)	+	208.5	(79)	○	9	148.5	(116) +
名 古 屋	24.3	(+0.9)	+	171.0	(68)	○	11	152.6	(108) ○
伊 良 湖	24.1	(+0.4)	○	215.5	(85)	○	10	163.2	(101) ○
岐 阜 邑	24.1	(+0.6)	+	220.5	(82)	○	11	162.6	(107) +
高 山	19.8	(+0.7)	+	99.5	(39)	-*	16	112.6	(94) ○
津	24.0	(+0.6)	+	320.5	(112)	○	12	156.8	(109) +
上 野	22.2	(+0.4)	○	241.5	(129)	+	13	118.7	(94) ○
尾 鷺	23.8	(+0.6)	+	924.5	(129)	+	13	135.9	(110) ○
四 日 市	22.5	(-0.1)	○	242.0	(92)	○	12	153.1	(108) +
新 潟	22.7	(+0.7)	+	93.5	(57)	-	9	180.3	(123) +*
相 川	22.1	(+0.4)	+	54.5	(37)	-	5	170.4	(112) +
高 田	22.1	(+0.5)	+	205.5	(95)	○	12	157.2	(126) +*
富 山	22.7	(+0.9)	+	185.0	(80)	○	8	139.1	(107) +
伏 木	22.5	(+0.4)	+	133.0	(60)	-	8	140.8	(103) ○
金 沢	22.9	(+0.7)	+	138.0	(57)	-	8	146.8	(104) ○
輪 島	21.5	(+0.3)	○	63.0	(26)	-*	7	144.1	(103) ○

地 点 名	平均気温(平年差)		降水量(平年比)		降水日数		日照時間(平年比)	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	≥1mm	(h)	(%)	
福 井	22.7	(+0.4)	○	147.0 (70)	○	10	140.5 (100)	○
敦 賀	23.5	(+0.6)	+	64.0 (31)	-*	9	133.7 (98)	○
彦 根	23.0	(+0.3)	○	153.0 (79)	○	11	159.3 (105)	○
京 都	24.0	(+0.4)	○	207.0 (101)	○	11	135.5 (105)	+
舞 鶴	22.9	(+0.8)	+	170.0 (74)	-	13	141.9 (111)	+
大 阪	24.5	(+0.1)	○	130.5 (75)	○	14	143.3 (96)	○
神 戸	25.1	(+0.5)	○	136.0 (79)	○	12	163.7 (112)	+
豊 岡	22.6	(+0.8)	+	135.5 (56)	-	11	122.1 (103)	○
姫 路	23.8	(+0.8)	+	166.0 (93)	○	11	165.3 (111)	+
洲 本	23.1	(+0.2)	○	152.0 (68)	○	11	163.5 (105)	○
奈 良	22.5	(+0.1)	○	163.5 (96)	○	12	131.0 (90)	-
和 歌 山	24.6	(+0.5)	○	122.0 (59)	-	10	159.6 (98)	○
潮 岬	24.3	(+0.3)	○	401.0 (121)	○	13	176.5 (108)	+
岡 山	24.8	(+1.1)	+	123.5 (77)	○	10	148.6 (97)	○
津 山	22.6	(+1.3)	+	83.5 (40)	-	11	142.9 (101)	○
広 島	24.9	(+1.0)	+	120.0 (67)	-	8	167.9 (108)	+
呉	24.8	(+1.1)	+	157.5 (90)	○	7	165.5 (107)	+
福 山	24.2	(+1.2)	+	135.5 (85)	○	8	167.0 (105)	○
松 江	23.1	(+1.0)	+	63.5 (31)	-*	10	135.1 (92)	-
西 郷	22.5	(+0.9)	+	225.5 (107)	○	8	144.6 (93)	○
浜 田	23.1	(+0.9)	+	191.0 (98)	○	12	155.5 (98)	○
鳥 取	23.0	(+0.9)	+	103.5 (44)	-	9	148.1 (105)	○
米 子	22.9	(+0.8)	+	155.0 (70)	○	10	146.4 (97)	○
境	23.2	(+0.7)	+	101.5 (47)	-	9	143.2 (95)	○
徳 島	24.7	(+0.8)	+	98.5 (35)	-	10	157.6 (105)	+
高 松	24.8	(+1.3)	+	172.5 (92)	○	12	149.2 (96)	○
多 度 津	24.8	(+0.9)	+	128.5 (76)	○	9	157.3 (99)	○
松 山	24.7	(+1.0)	+	209.0 (141)	+	11	161.1 (104)	○
宇 和 島	24.5	(+0.6)	+	170.5 (80)	○	9	148.5 (94)	○
高 知	25.3	(+1.2)	+	176.5 (44)	-	13	148.1 (97)	○
宿 毛	24.6	(+0.8)	+	270.0 (108)	○	13	145.9 (90)	-
清 水	25.5	(+0.5)	+	432.0 (125)	+	12	148.4 (86)	-
室 戸 岬	23.9	(+0.5)	○	277.0 (84)	○	15	156.2 (93)	-
山 口	24.2	(+1.5)	+	189.0 (104)	○	11	152.7 (98)	○
下 関	24.9	(+1.2)	+	205.5 (119)	+	10	141.9 (87)	-
萩	23.6	(+1.2)	+	56.0 (25)	-*	9	142.6 (93)	-
福 岡	25.0	(+1.1)	+	174.0 (99)	○	12	134.1 (85)	-
飯 塚	23.9	(+1.1)	+	271.5 (150)	+	13	125.7 (84)	-

地 点 名	平均気温(平年差)		降水量(平年比)		降水日数		日照時間(平年比)			
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	≥1mm	(h)	(%)			
大 分 日 田	24.6 24.0	(+1.3) (+1.3)	+	263.0 211.0	(111) (127)	○ +	12 16	142.5 113.3	(97) (79)	○ -*
長 崎	25.4	(+1.1)	+	280.0	(135)	+	9	151.0	(91)	-
巣 原	23.9	(+1.1)	+	131.0	(60)	○	13	110.9	(75)	-*
平 戸	23.8	(+0.8)	+	151.0	(67)	○	9	139.7	(87)	-
佐 世 保	25.5	(+1.4)	+	138.0	(67)	○	10	158.3	(93)	-
福 江	24.6	(+1.1)	+	279.0	(102)	○	15	149.9	(94)	-
佐 賀	25.2	(+1.6)	+	115.5	(63)	○	11	153.9	(92)	-
熊 本	25.6	(+1.5)	+	294.5	(167)	+	10	140.5	(84)	-
阿 蘇 山	18.4	(+1.3)	+	419.0	(149)	+	20	80.6	(66)	-*
人 吉	24.0	(+1.3)	+	471.5	(223)	+	16	128.3	(86)	-
牛 深	25.7	(+0.8)	+	414.0	(217)	+	12	166.7	(92)	-
宮 崎	24.8	(+0.7)	+	553.5	(164)	+	15	137.1	(90)	-
延 岡	24.4	(+1.0)	+	467.0	(141)	+	14	138.0	(88)	-
都 城	24.3	(+0.9)	+	386.5	(139)	+	17	114.9	(75)	-*
油 津	25.4	(+0.8)	+	657.5	(210)	+	12	144.3	(94)	○
鹿 児 島	26.4	(+0.6)	○	427.5	(188)	+	11	153.3	(91)	-
阿 久 根	24.9	(+1.0)	+	487.5	(232)	+	12	147.6	(82)	-
枕 崎	25.3	(+0.6)	○	580.0	(255)	+	13	155.0	(86)	-
屋 久 島	25.8	(+0.7)	+	923.5	(232)	+	16	138.0	(98)	○
種 子 島	26.3	(+0.5)	+	397.0	(146)	+	11	139.9	(81)	-
名 潛	27.4	(+0.9)	+	597.0	(175)	+	17	129.5	(88)	-
沖永良部	27.8	(+0.6)	+	336.0	(204)	+	12	196.1	(93)	-
那 霸	28.2	(+1.0)	+	267.5	(134)	+	12	150.5	(77)	-*
名 護	27.8	(+0.7)	+	241.5	(113)	○	14	159.7	(88)	-
久 米 島	27.8	(+0.8)	+	197.0	(120)	○	12	185.3	(91)	-
宮 古 島	27.6	(+0.5)	+	174.5	(86)	○	10	126.7	(66)	-*
石 垣 島	28.0	(+0.3)	○	667.5	(293)	+	11	124.0	(61)	-*
西 表 島	27.5	(+0.6)	+	353.5	(148)	+	11	122.7	(73)	-*
与 那 国 島	27.5	(+0.4)	+	1252.5	(517)	+	11	131.0	(68)	-*
南 大 東 島	28.0	(+0.7)	+	31.5	(25)	-	7	218.8	(97)	○

(注) 1. 年平値は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。

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9月

※順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記錰は「=」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	那覇	28.2 =	+1.0	28.5 (2003)	1927	27.2

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	与那国島	1252.5	517	613.5 (2001)	1957	242.3
2	人吉	471.5	223	561.0 (1993)	1943	211.2
	枕崎	580.0	255	633.5 (1993)	1924	227.5
	石垣島	667.5	293	826.0 (2001)	1897	227.7
3	阿久根	487.5	232	556.5 (1993)	1939	209.7
	油津	657.5	210	711.2 (1954)	1949	313.6
	牛深	414.0	217	417.5 (1989)	1949	190.7
	沖永良部	336.0	204	501.5 (1979)	1969	164.9

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	札幌	30.5 =	22	30.5 (1956)	1876	137.6
	室蘭	19.0	11	28.7 (1929)	1923	174.4
	函館	32.5	19	37.7 (1906)	1873	173.1
	深浦	50.5	29	59.5 (2002)	1940	176.0
	むつ	35.0	20	47.7 (1963)	1935	172.7
	八戸	37.5	22	47.0 (1970)	1937	167.7
2	苦小牧	30.0	17	25.5 (1980)	1942	173.9
	青森	38.5	32	29.5 (1987)	1886	119.8
	輪島	63.0	26	24.5 (1995)	1930	246.8
	敦賀	64.0	31	54.4 (1928)	1898	206.5
	萩	56.0	25	55.9 (1951)	1948	225.3
3	北見枝幸	51.5	35	43.0 (2002)	1943	145.7
	小樽	37.5	30	16.3 (1956)	1943	125.3
	紋別	50.0	40	30.5 (1980)	1956	126.3
	松江	63.5	31	62.5 (1980)	1940	202.2

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	旭川	186.9	125	191.5 (1978)	1896	149.8
	網走	219.7	135	223.4 (1946)	1903	163.3
	広尾	196.8	144	208.3 (1963)	1958	136.3
	深浦	191.4	123	195.1 (1969)	1940	155.4
	秋田	212.1	137	215.2 (1913)	1899	154.9
	酒田	201.9	135	210.4 (1946)	1937	149.6
3	帯広	201.2	144	214.8 (1946)	1900	140.2
	俱知安	189.3	129	192.4 (1956)	1944	147.0
	新庄	146.5	130	163.0 (1968)	1957	112.3
	八戸	194.0	135	210.5 (1969)	1937	144.1

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
1	石垣島	124.0	61	130.3 (2006)	1899	203.6
	那覇	150.5	77	154.9 (1939)	1900	196.6
2	都城	114.9	75	78.6 (1957)	1943	153.4
	宮古島	126.7	66	125.6 (2001)	1938	193.0
3	名護	159.7	88	122.0 (2001)	1974	182.3

(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。