

# 10月の天候

2010年（平成22年）10月の特徴：

**○月平均気温は全国で高かった**

下旬を除いて寒気の影響がほとんどなく全国的に気温が平年を上回る日が多かった。月平均気温は全国で高く、東・西日本ではかなり高かった。

**○中旬の終わりには奄美地方で記録的な大雨となった**

中旬の終わりには台風第13号を回る非常に湿った気流と前線の影響により、奄美地方では記録的な大雨となり甚大な災害が発生した。

**○北・東日本太平洋側と西日本、沖縄・奄美では月間日照時間がかなり少なかった**

低気圧や前線などの影響を受けやすく曇りや雨の日が多かったため、北・東日本太平洋側と西日本、沖縄・奄美では月間日照時間がかなり少なかった。特に、西日本日本海側の月間日照時間は10月としては1946年の統計開始以来少ない方から1位タイの記録となった。

## 1 概況

上旬と中旬は、北・東・西日本では天気は数日の周期で変わったが、沖縄・奄美では低気圧や前線の影響により曇りや雨の日が多かった。特に中旬後半には奄美地方で、前線と台風第13号からの非常に湿った気流の影響で記録的な大雨となり甚大な災害が発生した。下旬は、前半は東日本以西では前線の影響により曇りや雨の日が多かった一方、北日本では晴れの日が多かった。しかし下旬の後半には一時的に冬型の気圧配置となり全国的に気温が平年を下回り北日本では平地でも降雪を観測したところがあった。また月末には台風第14号が、沖縄・奄美と、近畿地方から東北太平洋側にかけて接近し、東日本太平洋側を中心に大雨となった。

前線や台風などの影響により月を通じて曇りや雨の日が多かった沖縄・奄美では、月降水量がかなり多く、月間日照時間はかなり少なかった。また、北・東日本太平洋側と西日本でも低気圧や前線などの影響を受けやすかったため月間日照時間がかなり少なかった。特に、西日本日本海側の月間日照時間は10月としては1946年の統計開始以来少ない方から1位タイの記録となった。

気温は、下旬は強い寒気の影響で平年を下回った時期があったものの、そのほかは寒気の影響はほとんどなく、上旬から中旬にかけては季節外れの暖かい空気に覆われて北・東日本を中心に気温が平年を大幅に上回った時期があるなど、全国的に平年を上回る日が多かった。このため月平均気温は、全国的に高く、東・西日本ではかなり高かった。

## 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、東日本と西日本でかなり高く、北日本と沖縄・奄美で高かった。

(2) 降水量

月降水量は、沖縄・奄美でかなり多く、東日本から西日本にかけての太平洋側で多かった。名瀬（鹿児島県）、石垣島（沖縄県）では、10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、北日本太平洋側、東日本日本海側および西日本日本海側では平年並だった。

(3) 日照時間

月間日照時間は、北日本から東日本にかけての太平洋側、西日本および沖縄・奄美でかなり少なく、東日本日本海側で少なかった。特に、東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では平年の80%を下回ったところが多かった。山口、平戸（長崎県）、人吉（熊本県）、与那国島、石垣島（以上、沖縄県）では、10月の月間日照時間の最小値を更新した。北日本日本海側では平年並だった。

地域平均平年差（比）と階級（2010年10月）

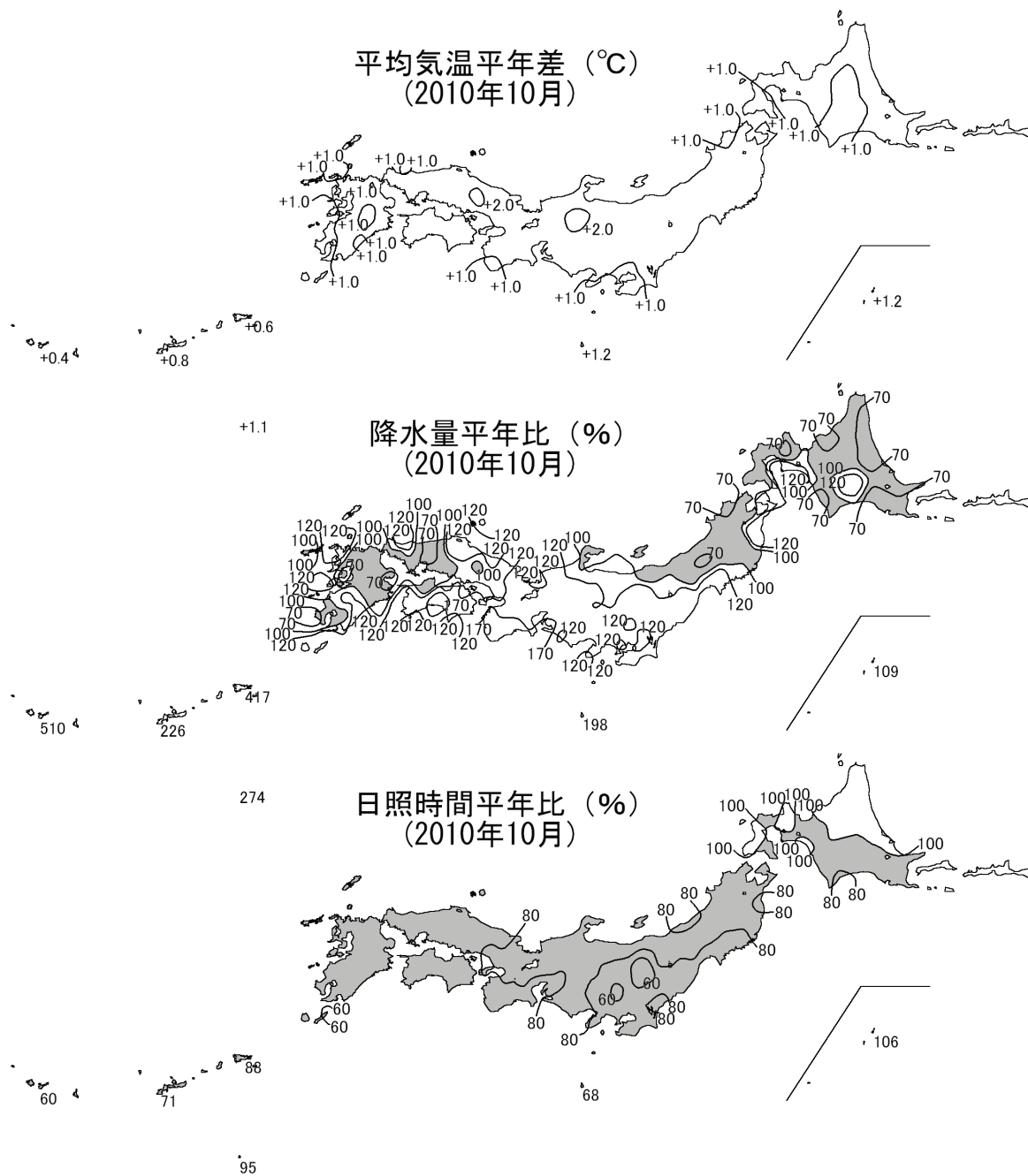
	気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）		気温 平年差 ℃（階級）	降水量 平年比 %（階級）	日照時間 平年比 %（階級）
北日本	1.1 (+)	94 (0)	91 (-)*	北海道	0.8 (+)	84 (-)	99 (0)
		日 80 (-) 太 106 (0)	日 98 (0) 太 85 (-)*			日 79 (-) 才 69 (-) 太 97 (0)	日 105 (+) 才 104 (0) 太 90 (-)
東日本	1.4 (+)*	135 (+)	76 (-)*	東北	1.4 (+)	107 (+)	81 (-)*
		日 104 (0) 太 143 (+)	日 89 (-) 太 73 (-)*			日 83 (-) 太 124 (+)	日 88 (-) 太 76 (-)*
西日本	1.3 (+)*	118 (+)	74 (-)*	関東甲信	1.4 (+)*	136 (+)	68 (-)*
		日 115 (0) 太 122 (+)	日 74 (-)* 太 73 (-)*			104 (0)	89 (-)
沖縄・奄美	0.5 (+)	283 (+)*	69 (-)*	北陸	1.5 (+)*	104 (0)	89 (-)
						153 (+)	80 (-)
				近畿	1.4 (+)*	148 (+)	81 (-)
						日 136 (+) 太 152 (+)	日 83 (-) 太 81 (-)
				中国	1.6 (+)*	108 (+)	76 (-)*
						陰 126 (+) 陽 87 (0)	陰 75 (-)* 陽 77 (-)*
				四国	1.4 (+)*	127 (+)	72 (-)*
				九州北部	1.1 (+)	107 (0)	72 (-)*
				九州南部	0.9 (+)	153 (+)	70 (-)*
				本 奄	1.0 (+) 0.6 (+)	本 108 (+) 奄 353 (+)*	本 66 (-)* 奄 88 (-)
						沖繩	0.5 (+)

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)  
 (\*):はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す オ: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气象台・測候所等での観測値で、観測所数は154地点である。

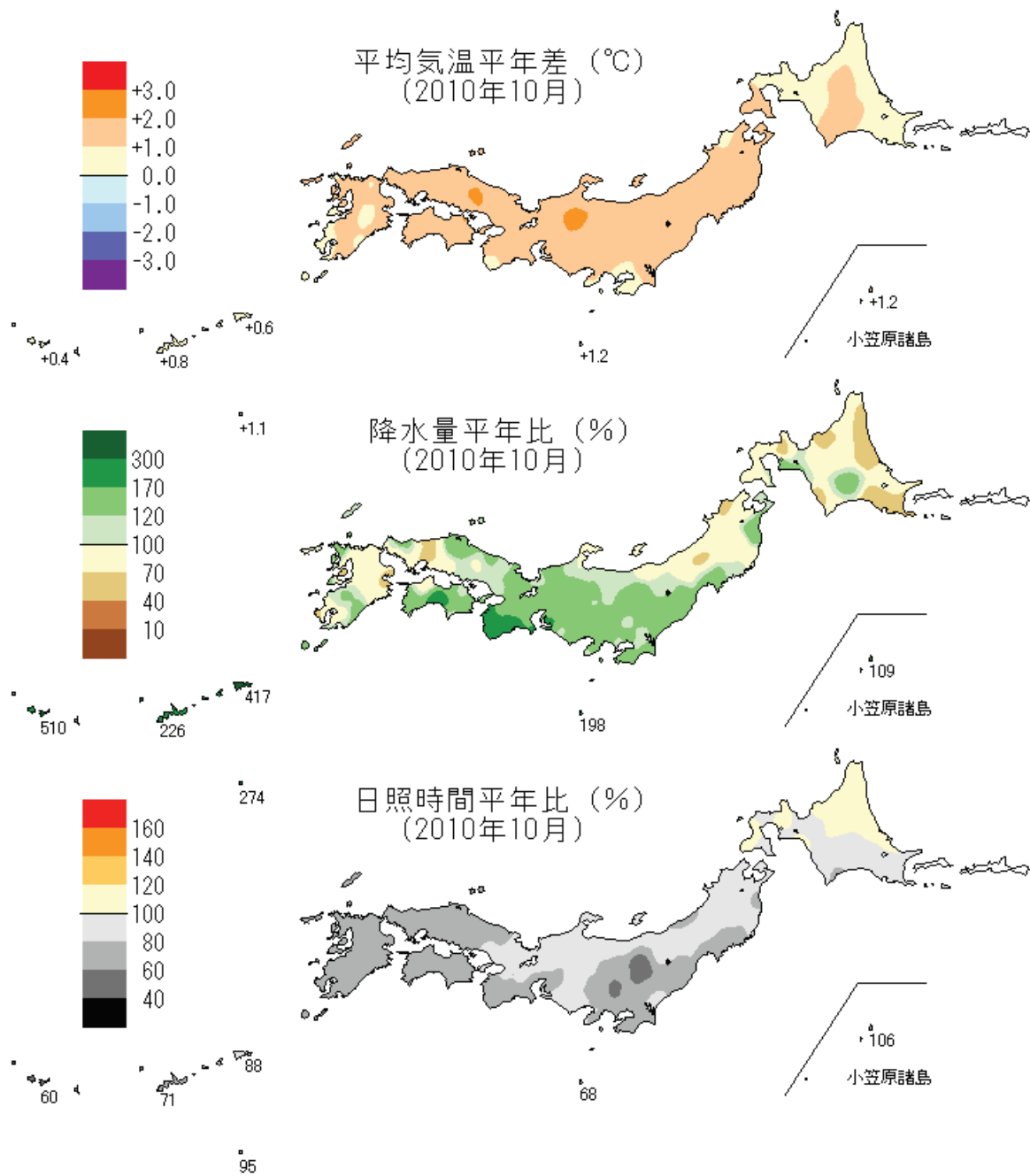
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1971~2000年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1971~2000年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2010年10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（2010年10月）



### 3 旬別の天候経過

**上旬：**天気は周期的に変わった。3日から4日にかけてと、9日から10日にかけては低気圧が日本付近を通過し全国的に雨となり大雨となった所もあった。そのほかの日は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、5日から6日にかけては上空の寒気の影響で北・東日本を中心に、にわか雨がいったほか、8日は高気圧の後ろ側にあたり、西日本と沖縄・奄美では雨となった。

**旬平均気温**は、北・東日本でかなり高く、西日本では高かった。沖縄・奄美で平年並だった。

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

**旬間日照時間**は、東日本では多く、北日本日本海側と西日本では平年並だった。北日本太平洋側と沖縄・奄美では少なかった。

**中旬：**前半は前線や低気圧の影響により全国的に曇りや雨の日が多かったが、気温は平年を大幅に上回った。後半は、東・西日本では移動性高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、北日本では低気圧の影響を受けやすく曇りや雨の日が多かった。沖縄・奄美では曇りや雨の日が多く、20日には台風第13号を回る非常に湿った気流と前線の影響により、奄美地方では名瀬(鹿児島県)で24時間降水量が観測史上1位の値を更新するなど記録的な大雨となり甚大な災害が発生した。

**旬平均気温**は、東・西日本と沖縄・奄美でかなり高く、北日本で高かった。

**旬降水量**は、沖縄・奄美でかなり多かった一方、北・西日本と東日本日本海側では少なく、東日本太平洋側ではかなり少なかった。

**旬間日照時間**は、北日本太平洋側と沖縄・奄美では少なく、東日本日本海側では多かった。そのほかは平年並だった。

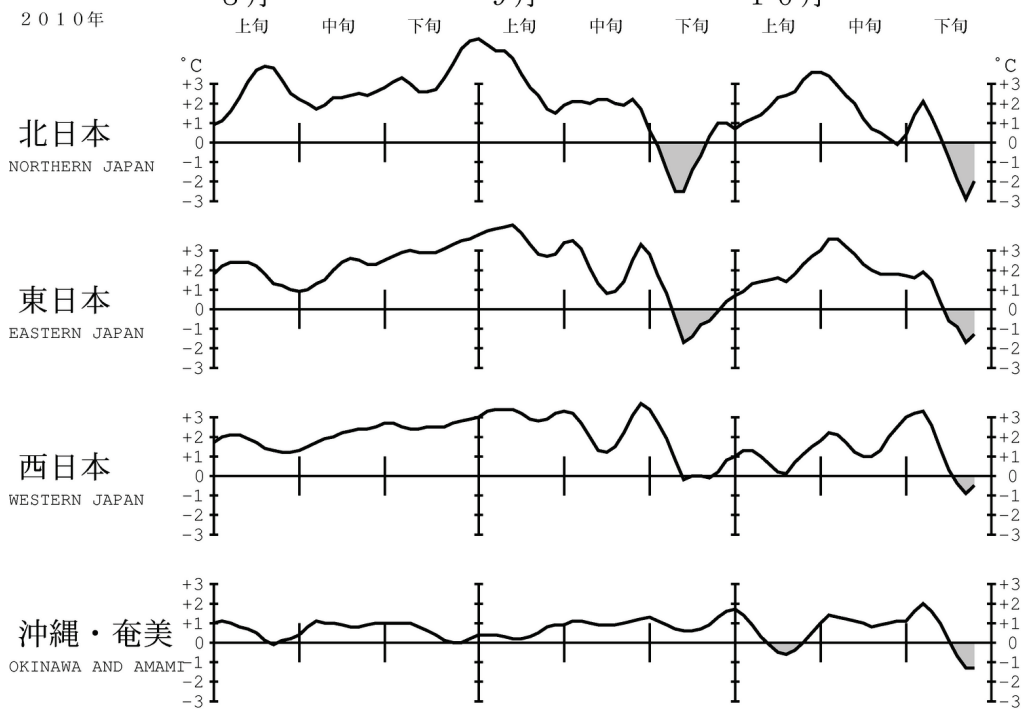
**下旬：**旬の初めは東・西日本と沖縄・奄美では本州南岸の前線の影響を受け、曇りや雨となった。一方、北日本では高気圧に覆われて晴れた。24日から25日にかけては日本付近を低気圧が通り全国的に雨となり気温も全国的に平年を上回ったが、その後26日から27日にかけては冬型の気圧配置となった。強い寒気が流れ込んだため全国的に気温が平年を大幅に下回り、北日本では平地でも雪の降った所があった。旬の終わりには台風第14号が、沖縄・奄美と、近畿地方から東北太平洋側にかけて接近し、東日本太平洋側を中心に大雨となった。

**旬平均気温**は、西日本では高かった。そのほかは平年並だった。

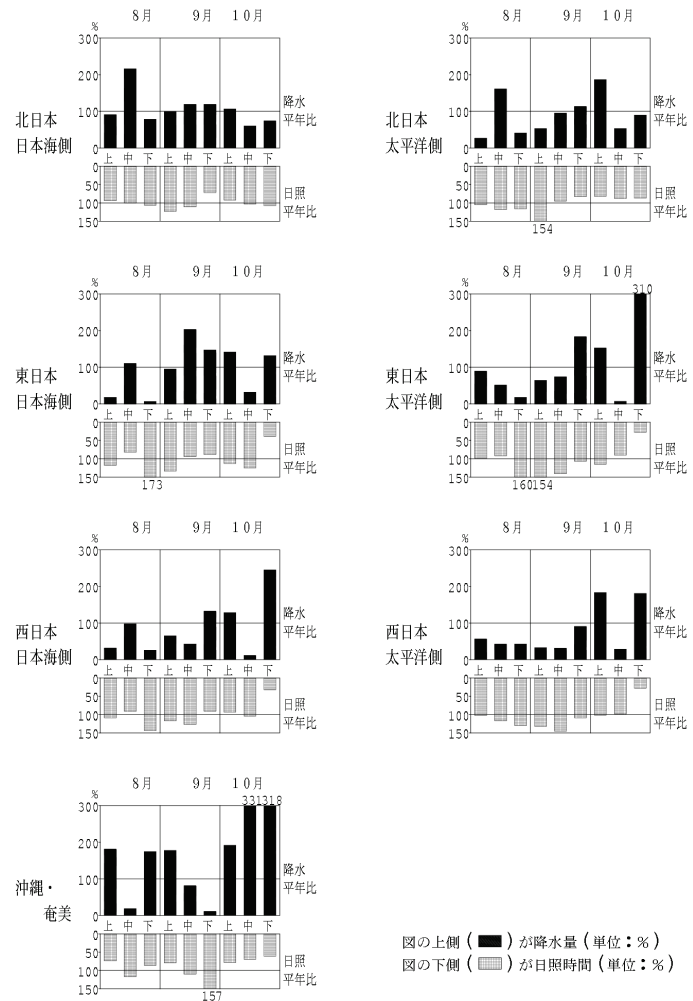
**旬降水量**は、東日本太平洋側と西日本、沖縄・奄美でかなり多かった。また東日本日本海側では多かった。一方、北日本日本海側では少なく、北日本太平洋側では平年並だった。

**旬間日照時間**は、東・西日本と沖縄・奄美ではかなり少なく、北日本太平洋側では少なかった。北日本日本海側では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

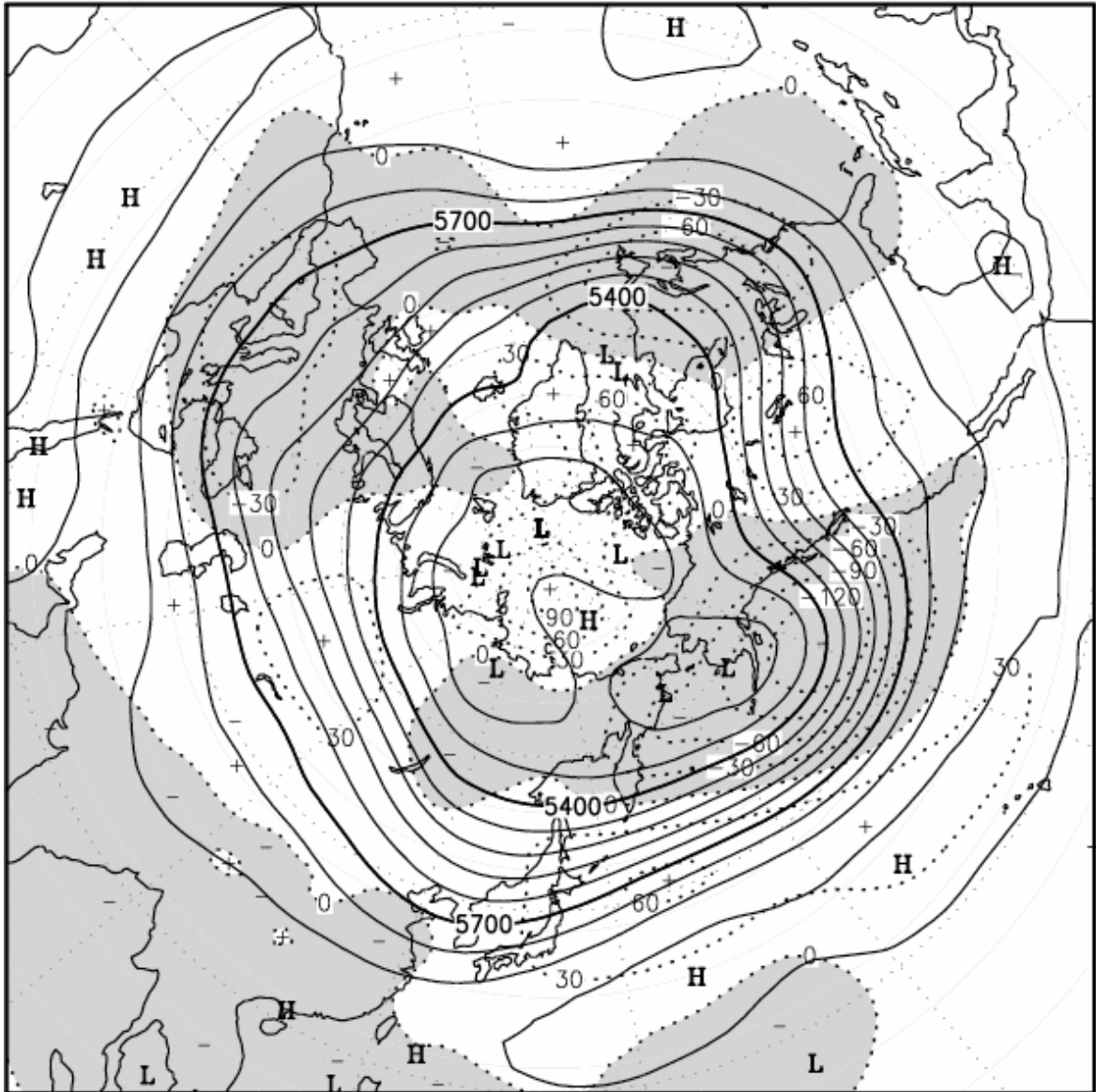


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



## 4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本付近は北海道の東海上に中心をもつ正偏差域に覆われ、全国的に月平均気温が高くなった。一方、華南では負偏差となり日本付近は西谷傾向となった。北・東・西日本では天気はおおむね数日の周期で変わったものの、平年と比べ低気圧や前線などの影響を受けやすかった。また、太平洋高気圧は日本の南で東西に広がり、沖縄・奄美には太平洋高気圧の縁を回る形で南から湿った気流が流れ込みやすかった。このため沖縄・奄美では、月を通じて曇りや雨の日が多く、大雨となった日もあった。



2010年10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 2010年10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
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
札幌	12.2	(+0.9)	+	130.5	(105)	○	10	144.4	(94)	○
稚内	11.4	(+0.6)	+	97.0	(71)	—	10	156.1	(118)	+
北見枝幸	10.4	(+0.7)	+	93.5	(67)	—	11	150.8	(105)	+
旭川	9.9	(+1.2)	+	90.5	(77)	—	12	135.8	(104)	○
留萌	11.2	(+0.6)	○	74.0	(52)	—*	16	142.1	(113)	+
羽幌	11.7	(+1.0)	+	145.0	(91)	○	14	138.2	(109)	+
岩見沢	11.1	(+0.8)	+	84.0	(72)	—	12	143.1	(99)	○
倶知安	9.9	(+0.9)	+	85.0	(57)	—*	13	137.9	(109)	+
小樽	11.7	(+0.4)	+	138.5	(98)	○	13	141.2	(97)	○
寿都	12.4	(+0.6)	+	115.0	(79)	—	16	125.1	(97)	○
網走	11.1	(+0.8)	+	67.5	(89)	○	10	156.8	(100)	○
紋別	10.9	(+0.9)	+	48.0	(55)	—	8	158.7	(105)	○
雄武	10.0	(+0.7)	+	69.5	(66)	—	7	160.8	(105)	○
釧路	11.2	(+0.8)	+	59.0	(55)	—	5	145.6	(82)	—
根室	11.5	(+0.4)	○	67.5	(59)	—	4	156.4	(94)	—
帯広	10.7	(+1.1)	+	114.5	(125)	+	8	146.6	(84)	—
広尾	11.6	(+1.0)	+	168.0	(82)	○	11	132.1	(78)	—*
室蘭	13.2	(+0.7)	+	169.0	(170)	+	11	157.8	(93)	—
苫小牧	11.8	(+0.7)	+	153.0	(126)	+	10	166.6	(101)	○
浦河	12.8	(+1.0)	+	73.0	(66)	—	9	165.9	(94)	○
函館	13.3	(+1.6)	+*	99.5	(92)	○	9	151.8	(91)	—
江差	14.3	(+1.2)	+	93.0	(84)	○	8	153.4	(108)	+
青森	14.3	(+1.7)	+*	97.5	(92)	○	10	133.1	(87)	—
深浦	14.0	(+0.7)	+	104.0	(63)	—	12	121.0	(89)	—
むつ	13.4	(+1.2)	+	138.0	(120)	+	9	129.7	(81)	—*
八戸	14.2	(+1.5)	+*	120.5	(156)	+	10	129.8	(80)	—*
秋田	14.9	(+1.3)	+	134.5	(84)	○	15	142.5	(96)	○
盛岡	13.4	(+1.6)	+	76.0	(78)	○	9	122.8	(82)	—*
大船渡	14.9	(+1.1)	+	158.0	(111)	+	11	104.0	(71)	—*
宮古	14.1	(+1.0)	+	94.0	(89)	○	10	129.0	(83)	—
仙台	16.2	(+1.4)	+	124.5	(126)	+	12	112.5	(74)	—*
石巻	15.5	(+1.3)	+	145.0	(139)	+	10	117.6	(74)	—*
山形	14.8	(+1.6)	+	61.0	(80)	—	9	121.2	(92)	—
新庄	14.1	(+1.8)	+*	98.5	(65)	—	13	100.1	(97)	○
酒田	16.2	(+1.5)	+	166.0	(96)	○	14	103.2	(72)	—*
福島	16.2	(+1.4)	+	122.0	(128)	+	10	108.7	(78)	—
若松	15.0	(+1.8)	+*	81.0	(104)	○	9	102.1	(85)	—
白河	14.4	(+1.2)	+	167.0	(149)	+	11	91.2	(63)	—*
小名浜	17.3	(+1.2)	+	215.5	(141)	+	10	110.9	(71)	—*
水戸	16.9	(+1.2)	+	189.0	(132)	+	9	117.2	(85)	—
館野(つくば)	17.1	(+1.5)	+	157.5	(114)	○	9	104.4	(81)	—
宇都宮	17.4	(+1.7)	+*	159.0	(132)	+	11	97.6	(66)	—*
日光	10.0	(+1.1)	+	256.0	(151)	+	13	57.4	(42)	—*



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		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)			(h)	(%)	
前橋	17.7	(+1.6)	+*	160.5	(172)	+	11	103.1	(65)	-*
熊谷	18.1	(+1.5)	+*	136.0	(110)	+	10	96.5	(66)	-*
秩父	16.2	(+1.6)	+*	157.5	(127)	+	11	71.9	(54)	-*
東京	18.9	(+0.7)	+	211.0	(129)	+	14	81.4	(63)	-*
大島	19.1	(+0.8)	+	453.0	(133)	+	17	90.7	(65)	-*
三宅島	21.4	(+1.2)	+	575.5	(164)	+*	16	61.7	(55)	-*
八丈島	21.7	(+1.2)	+	879.0	(198)	+*	22	80.1	(68)	-*
父島	27.2	(+1.2)	+*	138.0	(109)	○	12	191.7	(106)	○
千葉	18.6	(+0.9)	+	194.5	(117)	+	11	86.4	(66)	-
銚子	19.7	(+1.1)	+	305.5	(141)	+	15	96.0	(70)	-
館山	18.9	(+1.0)	+	333.0	(157)	+	15	90.1	(66)	-*
勝浦	19.0	(+0.9)	+	371.0	(151)	+	16	87.2	(62)	-*
横浜	18.6	(+0.9)	+	208.5	(113)	+	11	91.9	(68)	-
長野	15.3	(+1.8)	+*	75.5	(108)	○	9	123.2	(83)	-
松本	14.7	(+1.9)	+*	118.5	(133)	+	8	129.6	(81)	-
諏訪	14.3	(+1.8)	+*	122.0	(115)	○	8	128.7	(81)	-
軽井沢	11.3	(+1.7)	+*	116.5	(114)	○	11	85.5	(61)	-*
飯田	15.8	(+1.8)	+*	199.0	(158)	+	10	123.0	(83)	-
甲府	17.7	(+1.6)	+*	185.5	(172)	+	9	109.8	(70)	-*
河口湖	13.6	(+1.5)	+*	222.0	(145)	+	11	81.3	(60)	-*
静岡	20.0	(+1.3)	+	283.5	(165)	+	11	142.5	(91)	○
浜松	19.8	(+1.3)	+	190.5	(115)	○	9	139.6	(86)	-
御前崎	20.4	(+1.3)	+	279.0	(148)	+	11	136.7	(83)	-
三島	19.2	(+1.6)	+*	261.5	(159)	+	11	124.9	(85)	-
石廊崎	20.0	(+0.8)	+	177.5	(102)	○	12	128.6	(81)	-
網代	18.9	(+0.7)	+	256.0	(147)	+	10	88.4	(69)	-
名古屋	19.4	(+1.8)	+*	179.5	(154)	+	9	127.0	(77)	-
伊良湖	19.6	(+1.3)	+*	326.0	(215)	+*	13	134.8	(80)	-
岐阜	19.2	(+1.5)	+*	177.5	(143)	+	9	141.2	(81)	-
高山	14.6	(+2.3)	+*	166.5	(131)	+	8	99.3	(81)	-
津	19.4	(+1.7)	+*	196.0	(141)	+	11	121.2	(75)	-
上野	17.5	(+1.9)	+*	163.0	(150)	+	10	115.3	(83)	-
尾鷲	19.3	(+1.2)	+	823.0	(230)	+*	16	91.1	(63)	-*
四日市	18.1	(+1.5)	+*	197.0	(148)	+	10	124.9	(78)	-*
新潟	17.6	(+1.6)	+*	134.0	(90)	○	12	116.1	(81)	-*
相川	18.0	(+1.5)	+*	120.5	(98)	○	15	135.9	(90)	-
高田	17.0	(+1.4)	+	229.5	(104)	○	15	116.9	(89)	-
富山	17.8	(+1.9)	+*	175.0	(110)	○	12	125.9	(91)	-
伏木	17.8	(+1.5)	+*	140.5	(88)	○	14	132.3	(94)	○
金沢	18.0	(+1.3)	+*	226.0	(120)	+	13	133.7	(97)	○
輪島	17.2	(+1.7)	+*	148.5	(90)	○	12	128.9	(94)	○

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		
	(°C)	(°C)		(mm)	(%)		(h)	(%)	
福井	17.8	(+1.5)	+*	196.0	(130)	+	12	127.3 (86)	-
	敦賀	18.6	(+1.3)	+*	147.0	(103)	○	14	119.5 (82)
彦根	18.3	(+1.6)	+*	181.0	(162)	+	9	141.8 (87)	-
京都	19.1	(+1.6)	+*	160.0	(133)	+	9	128.6 (84)	-
	舞鶴	17.9	(+1.7)	+*	184.5	(138)	+	14	109.2 (85)
大阪	19.9	(+1.2)	+	172.0	(157)	+	8	133.1 (82)	-
神戸	20.5	(+1.5)	+*	105.5	(100)	○	8	136.5 (83)	-
	豊岡	17.5	(+1.7)	+*	163.0	(109)	+	16	89.6 (76)
姫路	18.8	(+1.9)	+*	114.5	(114)	○	9	134.1 (82)	-
洲本	18.8	(+1.1)	+	151.5	(112)	+	8	136.3 (83)	-
奈良	17.8	(+1.5)	+*	158.5	(149)	+	10	122.5 (79)	-
和歌山	19.7	(+1.3)	+	214.0	(191)	+*	8	125.7 (74)	-*
	潮岬	20.4	(+0.8)	+	567.0	(259)	+*	14	134.7 (79)
岡山	19.4	(+1.8)	+*	99.0	(113)	+	8	135.8 (80)	-*
	津山	17.1	(+2.2)	+*	83.5	(92)	○	7	118.9 (78)
広島	19.2	(+1.2)	+	62.0	(65)	-	6	129.7 (72)	-*
	呉	19.8	(+1.4)	+*	72.0	(77)	○	6	135.9 (78)
福山	18.9	(+1.9)	+*	78.5	(90)	○	6	136.3 (77)	-*
松江	18.0	(+1.6)	+*	170.0	(144)	+	14	119.3 (76)	-*
	西郷	17.8	(+1.6)	+*	114.0	(103)	○	11	110.1 (67)
浜田	18.2	(+1.1)	+*	76.5	(69)	-	12	125.4 (76)	-*
鳥取	17.8	(+1.5)	+*	184.5	(129)	+	12	112.8 (77)	-*
	米子	18.3	(+1.8)	+*	154.5	(116)	+	14	125.3 (79)
境	18.5	(+1.6)	+*	242.5	(193)	+*	12	117.7 (75)	-*
徳島	20.0	(+1.5)	+*	180.5	(132)	+	8	122.8 (75)	-*
高松	19.8	(+2.1)	+*	124.5	(115)	+	9	123.3 (73)	-*
	多度津	19.6	(+1.4)	+*	122.0	(124)	+	9	129.9 (76)
松山	19.6	(+1.4)	+*	79.0	(79)	○	6	126.1 (73)	-*
	宇和島	19.6	(+1.1)	+	140.0	(126)	+	8	120.4 (71)
高知	20.7	(+1.9)	+*	314.5	(197)	+*	7	129.9 (72)	-*
	宿毛	20.1	(+1.3)	+*	203.5	(151)	+	10	128.3 (73)
清水	21.7	(+1.1)	+	256.0	(106)	○	9	123.8 (68)	-*
室戸岬	20.3	(+1.2)	+	230.0	(114)	○	10	119.4 (67)	-*
山口	18.3	(+1.5)	+*	73.0	(79)	○	7	125.2 (71)	-*
	下関	20.1	(+1.3)	+*	77.5	(92)	○	6	132.4 (74)
萩	18.1	(+0.9)	+*	143.0	(149)	+	11	121.7 (73)	-*
福岡	20.0	(+1.3)	+*	78.5	(97)	○	7	126.8 (72)	-*
	飯塚	18.0	(+0.9)	+	85.0	(99)	○	6	120.2 (70)

地名	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)	(%)			
大分	19.7	(+1.6)	+*	82.5	(64)	○	8	113.3	(69)	-*		
日田	17.9	(+1.2)	+	83.5	(96)	○	5	115.6	(73)	-*		
長崎	20.3	(+1.0)	+	108.5	(117)	○	5	138.7	(77)	-		
厳原	19.1	(+1.1)	+	119.0	(115)	○	8	125.0	(76)	-*		
平戸	19.5	(+0.9)	+	148.0	(163)	+	6	121.2	(69)	-*		
佐世保	20.2	(+1.1)	+	113.0	(128)	○	6	146.2	(77)	-*		
雲仙岳	15.8)	(+1.1)	+	53.5)	(41)	-	5)	106.4)	(75)	-		
福江	20.0	(+1.1)	+	97.5	(93)	○	6	134.4	(77)	-*		
佐賀	19.5	(+1.4)	+*	60.0	(70)	○	5	143.9	(81)	-		
熊本	20.0	(+1.5)	+*	85.0	(99)	○	7	134.3	(73)	-*		
阿蘇山	12.3	(+0.5)	○	134.0	(92)	○	8	90.4	(60)	-*		
人吉	18.3	(+1.3)	+	125.0	(126)	○	10	105.4	(66)	-*		
牛深	21.1	(+0.6)	+	127.0	(140)	+	8	141.6	(73)	-*		
宮崎	20.1	(+0.9)	+	269.5	(150)	+	13	113.8	(65)	-*		
延岡	19.5	(+1.1)	+*	165.0	(91)	○	12	117.2	(67)	-*		
都城	19.4	(+1.2)	+	101.0	(86)	○	11	112.5	(64)	-*		
油津	21.3	(+1.2)	+	235.5	(122)	+	11	107.8	(66)	-*		
鹿児島	21.6	(+0.8)	+	96.5	(92)	○	10	120.3	(66)	-*		
阿久根	20.3)	(+1.0)	+	99.0	(95)	○	7	127.8)	(68)	-*		
枕崎	20.7	(+0.6)	+	63.5	(61)	-	11	124.0	(68)	-*		
屋久島	22.4	(+0.8)	+	375.5	(124)	+	13	84.4	(71)	-*		
種子島	22.6	(+1.0)	+	232.0	(151)	+	10	99.7	(59)	-*		
名瀬	24.1	(+0.6)	+	994.5	(417)	+*	19	102.4	(88)	-		
沖永良部	25.3	(+0.6)	+	462.0	(289)	+*	13	150.3	(88)	-		
那覇	25.7	(+0.8)	+	368.0	(226)	+*	12	119.7	(71)	-*		
名護	25.2	(+0.5)	+	315.5	(195)	+*	15	122.8	(70)	-*		
久米島	25.3	(+0.5)	+	316.0	(201)	+	15	113.7	(69)	-*		
宮古島	25.6	(+0.5)	+	289.0	(166)	+	18	93.4	(62)	-*		
石垣島	26.0	(+0.4)	+	933.5	(510)	+*	16	94.1	(60)	-*		
西表島	25.4	(+0.5)	+	503.5	(223)	+*	16	79.7	(55)	-*		
与那国島	25.5	(+0.3)	+	412.0	(169)	+	18	66.6	(48)	-*		
南大東島	26.4	(+1.1)	+*	490.5	(274)	+*	14	169.0	(95)	○		

(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。

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 2010年10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

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	父島	27.2 =	+1.2	27.2 (2004)	1968	26.0
2	新庄	14.1 =	+1.8	14.5 (1998)	1957	12.3
	青森	14.3 =	+1.7	14.9 (1998)	1882	12.6
	相川	18.0	+1.5	18.4 (1998)	1911	16.5
	神戸	20.5	+1.5	20.7 (2006)	1897	19.0
3	輪島	17.2	+1.7	18.1 (1998)	1929	15.5
	新潟	17.6 =	+1.6	18.3 (1998)	1886	16.0
	宇都宮	17.4 =	+1.7	18.2 (1994)	1890	15.7
	高山	14.6 =	+2.3	15.4 (1998)	1899	12.3
	西郷	17.8	+1.6	18.6 (1998)	1939	16.2
	米子	18.3	+1.8	19.0 (1998)	1939	16.5

### 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	名瀬	994.5	417	727.5 (1998)	1897	238.7
	石垣島	933.5	510	732.5 (1898)	1897	183.2
2	南大東島	490.5	274	518.0 (1959)	1947	179.0
3	伊良湖	326.0	215	669.0 (2004)	1947	151.9
	潮岬	567.0	259	730.6 (1939)	1913	219.2
	沖永良部	462.0	289	559.0 (1998)	1969	159.6

### 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	留萌	74.0	52	55.0 (1977)	1943	142.2

### 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	山口	125.2	71	128.2 (1998)	1966	176.7
	平戸	121.2	69	124.3 (1945)	1940	175.9
	人吉	105.4	66	108.2 (2000)	1943	160.1
	与那国島	66.6	48	92.7 (1991)	1957	137.9
	石垣島	94.1	60	99.9 (1916)	1899	157.5
2	軽井沢	85.5	61	78.0 (1956)	1925	140.1
	館山	90.1	66	87.8 (1991)	1968	136.4
	日光	57.4	42	53.8 (1956)	1944	135.7
	西郷	110.1	67	107.7 (1945)	1939	164.9
	萩	121.7	73	115.2 (1975)	1949	166.3
	飯塚	120.2	70	109.7 (1945)	1935	170.6
	佐世保	146.2	77	144.5 (1998)	1947	190.5
	延岡	117.2	67	112.3 (1970)	1961	176.1
	種子島	99.7	59	94.7 (1949)	1948	169.1
	宮古島	93.4	62	87.2 (1971)	1938	151.3
	名護	122.8	70	120.4 (2009)	1966	175.0
3	広尾	132.1	78	115.1 (1991)	1958	170.0
	大船渡	104.0	71	87.1 (1991)	1963	146.9
	都城	112.5	64	90.8 (2000)	1942	175.2
	枕崎	124.0	68	110.9 (2000)	1924	183.2
	油津	107.8	66	92.0 (1958)	1949	164.1
	福江	134.4	77	126.8 (1974)	1962	175.5
	宇和島	120.4	71	96.2 (1945)	1922	169.7
	西表島	79.7	55	65.3 (1971)	1958	144.5
	久米島	113.7	69	88.2 (1971)	1958	165.0

(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。