

# 沖縄地方の天候

2023年（令和5年）10月

令和5年11月7日 沖縄气象台

天候経過（月のまとめ）	1
天候経過（旬別）	2
地上気象 気象経過図	
那覇・名護・久米島・南大東（南大東島）	3
宮古島・石垣島・西表島・与那国島	4
極値・順位値更新表（月）・生物季節観測表	5

※本報告は令和5年11月2日時点の資料で作成したものです

## 天 候 経 過 (月のまとめ)

### 【10月】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、台風第14号や湿った空気、前線などの影響で曇りや雨の日もあり大雨や荒れた天気となった所もあった。

沖縄地方の平均気温は、中旬と下旬は平年並だったが上旬がかなり高かったため、地域平均平年差は+0.7℃で高かった。沖縄地方の降水量はまとまった雨が降らず全ての地点で平年を下回り、地域平均平年比は41%と少なかった。安次嶺と鏡原では月降水量の少ない方からの10月の極値を更新した。沖縄地方の日照時間の地域平均平年比は103%で平年並だった。

**平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級**

	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 覇	26.0	+0.5	0	81.0	45	-	185.9	114	+
名 護	25.5	+0.5	+	50.5	27	-	209.1	126	++
久米島	25.7	+0.4	0	47.5	31	-	171.1	105	0
南大東島	25.8	-0.1	0	88.5	49	-	201.8	113	+
宮古島	26.5	+1.0	++	31.0	20	--	172.9	114	+
石垣島	26.8	+0.8	+	61.5	29	-	148.4	94	-
西表島	26.1	+0.7	+	133.0	62	0	134.5	97	0
与那国島	26.1	+0.7	+	169.0	71	0	97.3	74	-
沖縄地方		+0.7	+		41	-		103	0

- (注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。  
 ++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
 -:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)
2. 「降水量」欄の「-」は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・名護・久米島・宮古島・石垣島・西表島・与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. “)”付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)を意味する。
5. “)”付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味し、階級についても値と同様の品質である。
6. “X”は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1991～2020年である。

## 天 候 経 過 (旬別)

### 【10月上旬】

沖縄地方は、晴れた日もあったが、台風第14号や湿った空気、前線などの影響で曇りや雨の日もあり、10日は与那国島地方で大雨となった。

沖縄地方の平均気温は、暖かい空気に覆われやすかったことからかなり高かった。また、10月の日最高気温の高い方からの極値を更新した所があった。沖縄地方の降水量は平年並だったが宮古島では平年の1割程度と少なかった。沖縄地方の日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 覇	28.4	+1.9	++	68.0	108	+	51.5	91	0
名 護	28.1	+2.1	++	31.5	43	0	54.4	94	0
久米島	28.1	+1.9	++	24.0	36	0	44.8	77	-
南大東島	28.5	+1.8	++	44.5	82	0	63.0	100	0
宮古島	28.6	+2.2	++	5.0	9	-	59.5	114	0
石垣島	28.6	+1.8	++	41.0	56	0	54.7	98	0
西表島	28.0	+1.8	++	79.0	93	+	45.6	90	0
与那国島	27.6	+1.3	++	140.5	145	+	30.1	60	-
沖縄地方		+1.9	++		70	0		89	0

### 【10月中旬】

沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われて晴れた日が多く、先島諸島は気圧の谷の影響や高気圧のへりにあたり、曇りや雨の日が多かった。

沖縄地方の降水量は、まとまった雨が降らなかったことから少なく、すべての地点で平年を下回った。特に那覇と久米島では平年の1割以下であった。沖縄地方の日照時間は多く、沖縄本島地方、大東島地方でかなり多かった。沖縄地方の平均気温は、平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 覇	25.6	0.0	0	0.5	1	--	75.2	144	++
名 護	25.0	-0.1	0	8.0	15	-	76.4	146	++
久米島	25.1	-0.3	0	3.0	7	-	69.4	132	+
南大東島	25.4	-0.5	-	10.5	20	-	75.7	139	++
宮古島	26.1	+0.5	0	9.0	19	-	55.1	113	+
石垣島	26.4	+0.4	0	9.0	16	-	41.6	86	0
西表島	25.7	+0.2	0	39.5	64	0	40.1	95	0
与那国島	25.9	+0.4	+	20.0	25	0	31.4	79	-
沖縄地方		+0.2	0		21	-		114	+

### 【10月下旬】

沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、21日は前線の影響で荒れた天気となった所があった。先島諸島では気圧の谷の影響や高気圧のへりにあたり、曇りや雨の日が多く大雨となった所もあった。

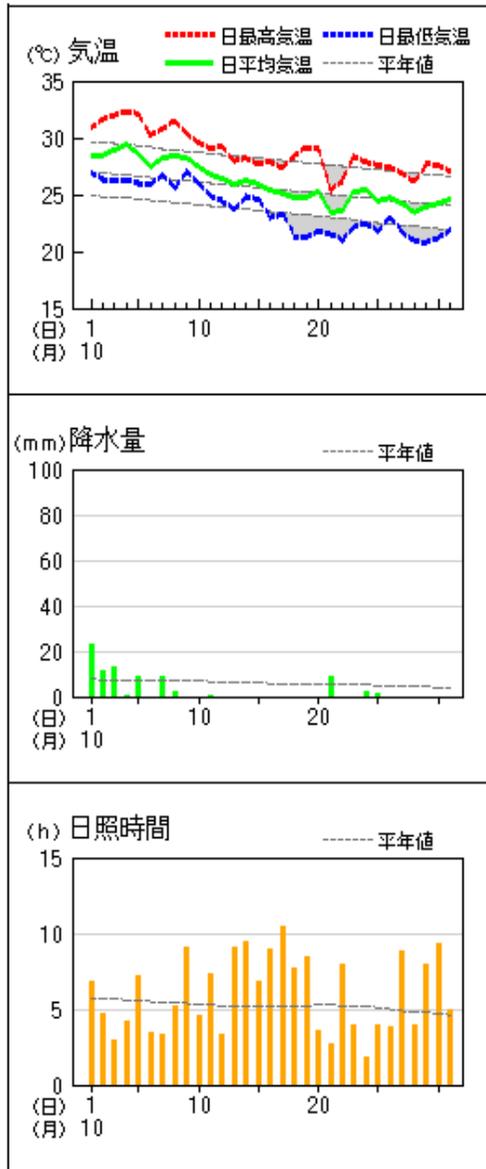
沖縄地方の降水量は少なく、全ての地点で平年の半分以下となった。沖縄地方の平均気温と日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階 級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階 級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階 級
那 覇	24.3	-0.2	0	12.5	23	0	59.2	108	0
名 護	23.5	-0.4	0	11.0	19	-	78.3	141	++
久米島	24.2	-0.1	0	20.5	46	0	56.9	109	0
南大東島	23.7	-1.2	--	33.5	45	0	63.1	102	0
宮古島	25.1	+0.4	0	17.0	31	0	58.3	114	0
石垣島	25.5	+0.4	+	11.5	14	-	52.1	97	0
西表島	24.8	+0.2	0	14.5	22	-	48.8	105	0
与那国島	24.8	+0.2	0	8.5	14	-	35.8	83	0
沖縄地方		+0.1	0		24	-		108	0

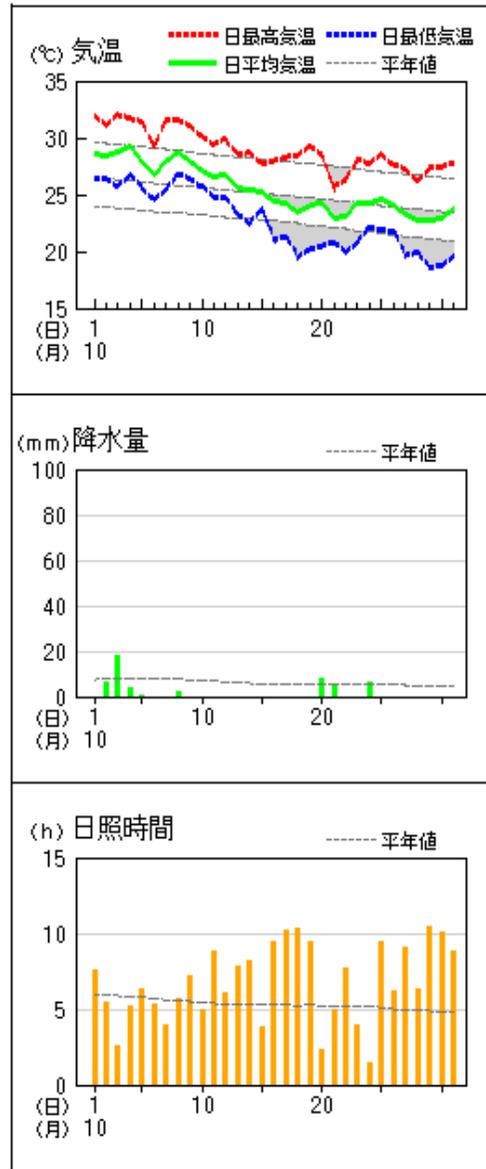
表の(注)は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

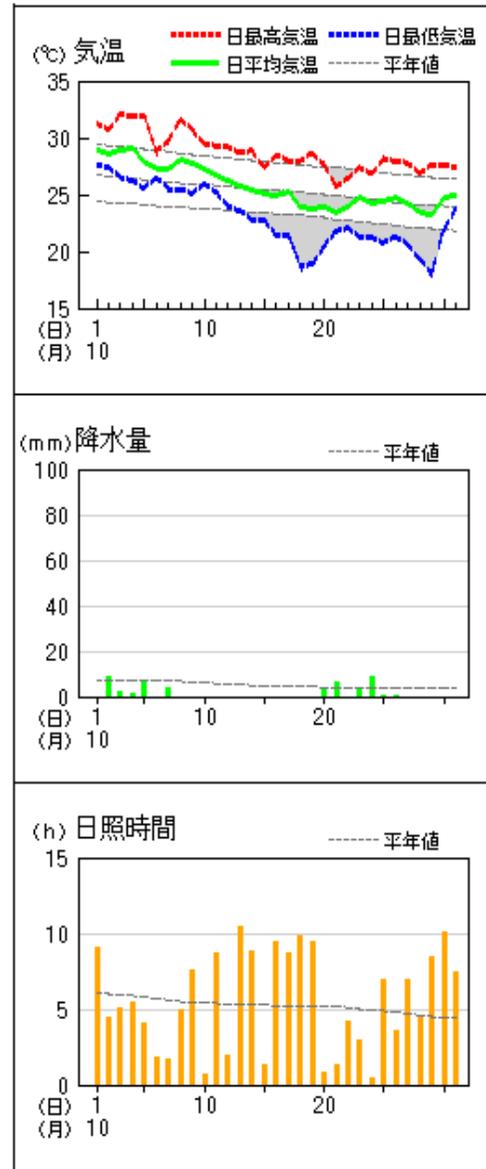
那覇



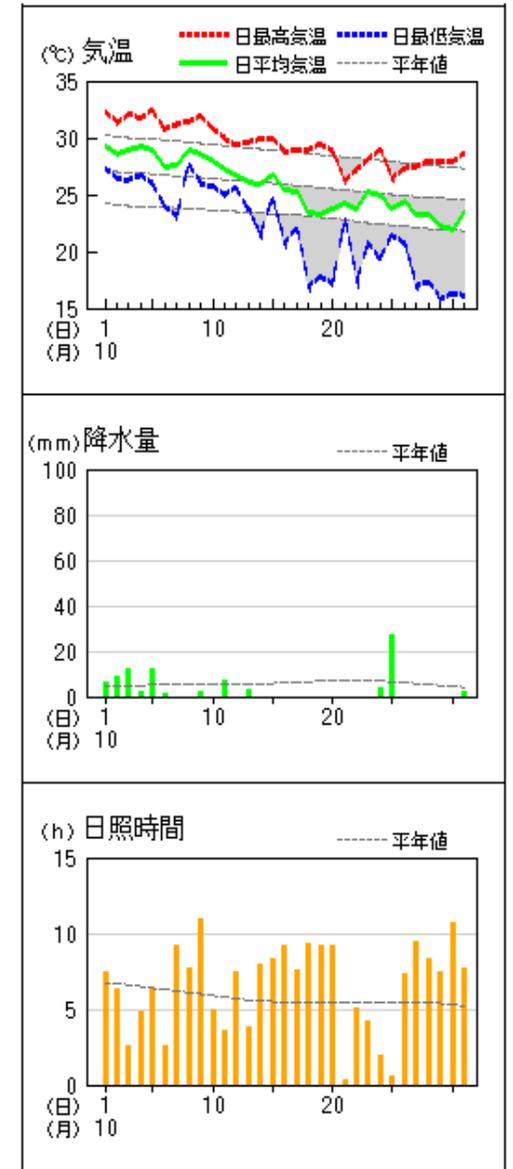
名護



久米島

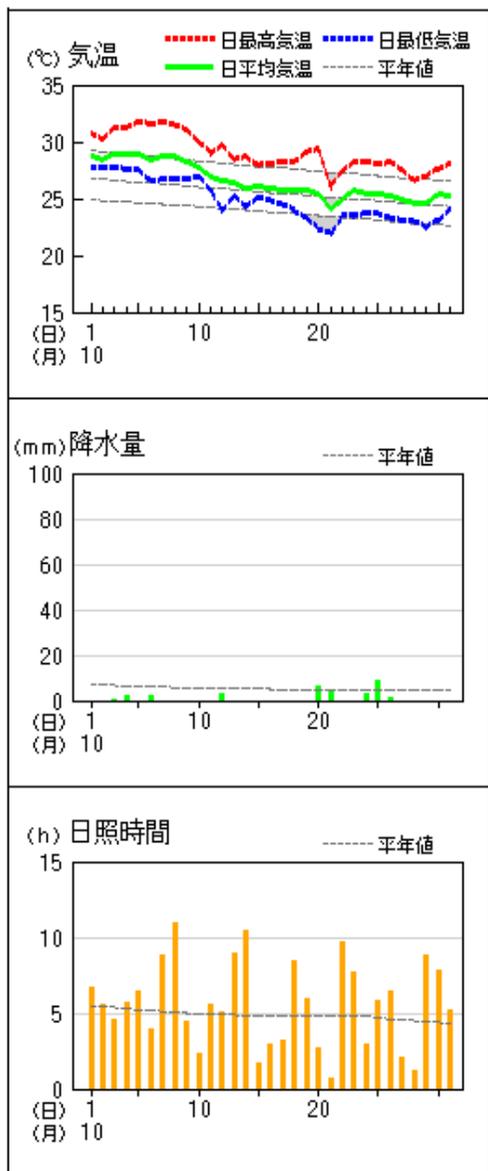


南大東（南大東島）

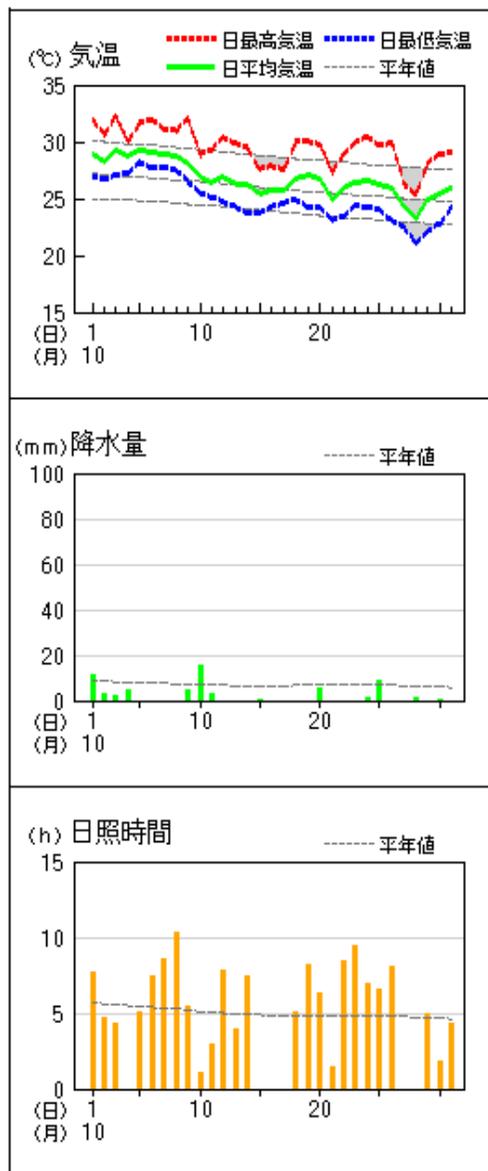


地上気象 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

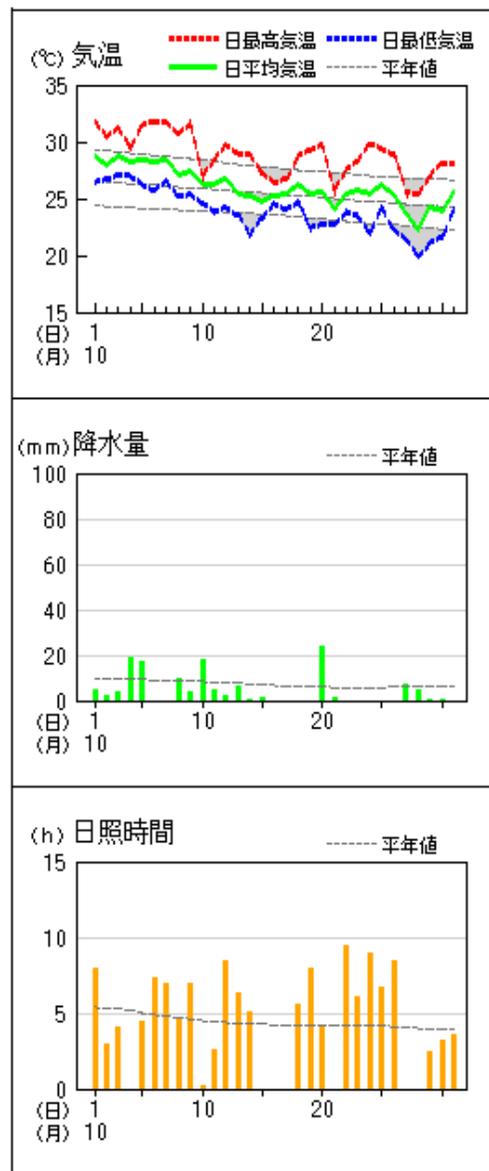
宮古島



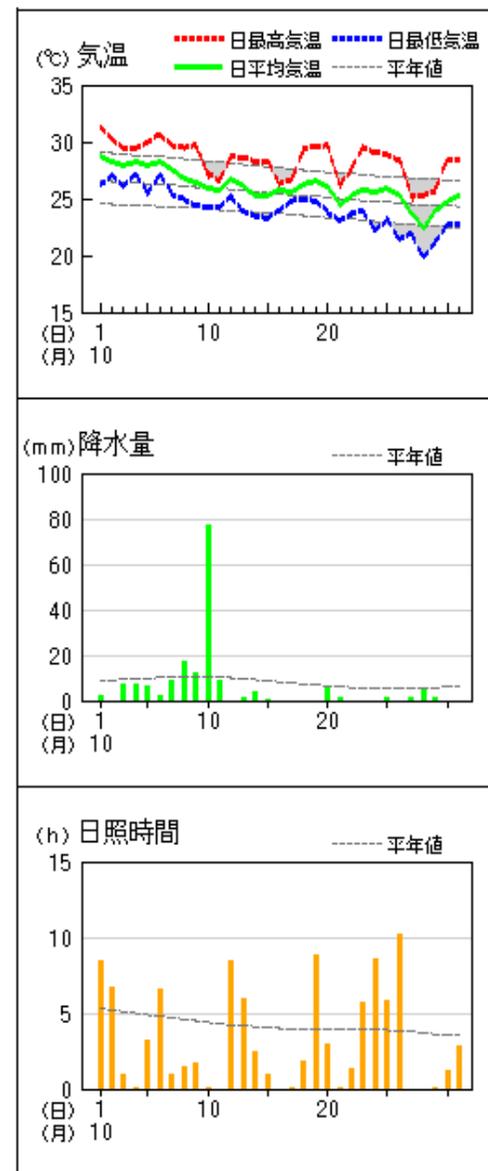
石垣島



西表島



与那国島



## 極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2023年10月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
宮古島	月平均気温の高い方から（℃）	26.5*	2023年10月	3	27.2	2016年10月
名護	月間日照時間の多い方から（時間）	209.1	2023年10月	2	235.2	1977年10月

注1：日の統計値は1位更新、月の統計値は3位更新まで記載しています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

注4：\*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

アメダス観測所

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
北原	日最高気温の高い方から（℃）	32.7	2023年10月3日	1	32.4*	2021年10月4日
北大東	日最高気温の高い方から（℃）	33.0	2023年10月3日	1	32.3	2008年10月1日
渡嘉敷	日最高気温の高い方から（℃）	30.4	2023年10月5日	1	30.1*	2017年10月10日
盛山	日最高気温の高い方から（℃）	32.2	2023年10月9日	1	32.1	2017年10月2日
安次嶺	月降水量の少ない方から（mm）	32.5	2023年10月	1	36	2006年10月
鏡原	月降水量の少ない方から（mm）	30.0	2023年10月	1	64.5	2019年10月

注1：日及び月の統計値の1位更新を記載していますが、統計期間10年未満の地点及び要素は除いています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

注4：\*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

## 生物季節観測表

2023年10月

観測場所	種別（代替種目）	現象	本年発現	平年値	昨年発現	発現 平年差	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日			
植物								
那覇	ススキ	開花	10月20日	10月16日	10月25日	+4	8月1日	10月29日
石垣島	ススキ	開花	10月25日	10月6日	10月31日	+19	6月26日	11月5日
南大東島	ススキ	開花	10月30日	10月24日	10月26日	+6	9月18日	11月13日

### 【参考】

・日々の天気図

→ 気象庁ホームページ「過去の天気図」を参照ください。

<https://www.data.jma.go.jp/yoho/wxchart/quickmonthly.html>

・アメダス（気温、降水量、日照時間）

→ データは 気象庁ホームページ「過去の気象データ検索」を参照ください。

<https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php>