

沖縄地方の天候

2023年（令和5年）9月

令和5年10月5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10月3日時点の資料で作成したものです

天 候 経 過 (月のまとめ)

【9月】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間のはじめは台風第11号、その後は気圧の谷の影響などで曇りや雨の日もあり、大雨となった所もあった。

沖縄地方の平均気温は、暖かい空気に覆われた日が多かったことから地域平均平年差は+0.8℃と高かった。特に名護と久米島では、9月の月平均気温の高い方からの極値を更新した。沖縄地方の降水量の地域平均平年比は77%と平年並だったが、台風第11号が接近した石垣島や与那国島では平年を上回り、その他の地点では平年を下回った。特に気圧の谷や湿った空気の影響を受けにくかった南大東島では平年の3割未満と少なかった。沖縄地方の日照時間の地域平均平年比は118%と多かった。特に久米島では、9月の月間日照時間の多い方からの極値を更新した。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	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	28.7)	+0.8	++	204.5	74	0	199.9	110	+
名 護	28.7	+1.1	++	88.0	37	-	228.7	125	++
久米島	29.0	+1.3	++	123.5	52	0	253.6	128	++
南大東島	28.7	+0.8	+	47.0	28	-	260.1	118	++
宮古島	28.4	+0.8	+	126.0	49	-	195.4	109	+
石垣島	28.9	+0.7	+	307.0	118	+	210.1	111	+
西表島	28.0	+0.4	+	219.5	81	0	210.0	114	+
与那国島	28.0	+0.5	+	371.0	130	+	227.7	126	++
沖縄地方		+0.8	+		77	0		118	+

(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)

【9月上旬】

沖縄地方は、旬のはじめに台風第11号の影響で大雨や荒れた天気となった所があった。その後は、先島諸島では気圧の谷や湿った空気の影響などで曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。一方、沖縄本島地方と大東島地方では、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や熱帯低気圧などの影響で雨の日もあった。

沖縄地方の降水量は多く、特に台風や気圧の谷の影響が大きかった八重山地方の降水量は平年の約2～4倍とかなり多かった。一方、沖縄本島地方と大東島地方の降水量は少なかった。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	28.7	+0.3	+	34.0	32	-	77.1	124	+
名 護	28.7	+0.6	+	15.5	16	-	78.9	123	+
久米島	29.1	+0.9	++	7.0	9	-	87.4	125	+
南大東島	28.4	+0.2	0	8.0	12	-	74.7	97	0
宮古島	28.2	+0.1	0	87.0	98	0	56.4	90	-
石垣島	28.1	-0.7	--	277.5	377	++	40.5	59	--
西表島	27.4	-0.6	-	182.5	223	++	41.3	61	-
与那国島	27.4	-0.6	-	309.5	402	++	45.0	67	--
沖縄地方		0.0	0		165	+		93	0

【9月中旬】

沖縄地方は、熱帯低気圧や湿った空気の影響で雨の日があり、沖縄本島地方では大雨となった所もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

このため、この期間の沖縄地方の日照時間はかなり多く平均気温は高かった。沖縄地方の降水量は平年並だったが、先島諸島では平年の3割以下と少なかった。

	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	28.7	+0.6	+	65.5	89	0	67.0	108	0
名 護	28.7	+1.0	+	32.0	51	0	77.5	125	+
久米島	28.8	+1.0	++	95.5	116	+	83.5	121	+
南大東島	28.8	+0.8	+	26.0	46	0	98.4	132	++
宮古島	28.4	+0.7	+	20.5	24	-	68.5	114	0
石垣島	29.2	+0.9	+	5.0	6	-	88.9	137	++
西表島	28.1	+0.3	0	19.5	27	-	89.3	141	++
与那国島	28.0	+0.4	+	22.0	18	-	89.9	144	++
沖縄地方		+0.7	+		47	0		127	++

【9月下旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で雨の日もあり大雨となった所もあった。

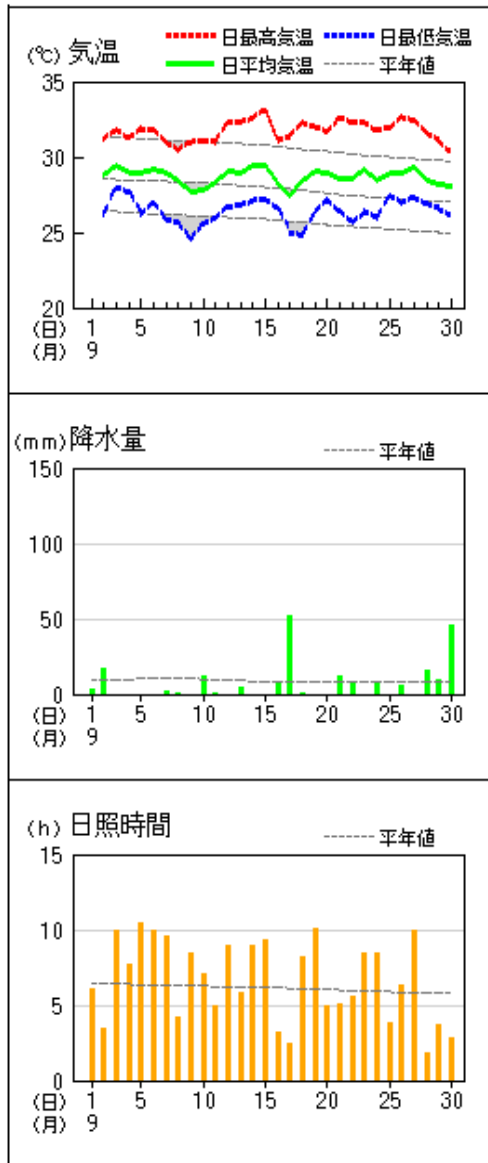
沖縄地方の平均気温は、暖かい空気に覆われやすかったためかなり高く、1946年の統計開始以降、9月下旬として2番目に高かった。沖縄地方の降水量は平年並で、日照時間は多かった。

	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	28.7	+1.5	++	105.0	109	+	55.8	98	0
名 護	28.6	+1.7	++	40.5	52	0	72.3	127	+
久米島	29.1	+2.0	++	21.0	29	0	82.7	138	++
南大東島	28.9	+1.5	++	13.0	29	0	87.0	126	++
宮古島	28.7	+1.6	++	18.5	21	0	70.5	125	+
石垣島	29.3	+1.8	++	24.5	24	0	80.7	144	++
西表島	28.6	+1.6	++	17.5	17	-	79.4	147	+
与那国島	28.6	+1.8	++	39.5	45	0	92.8	181	++
沖縄地方		+1.7	++		42	0		137	+

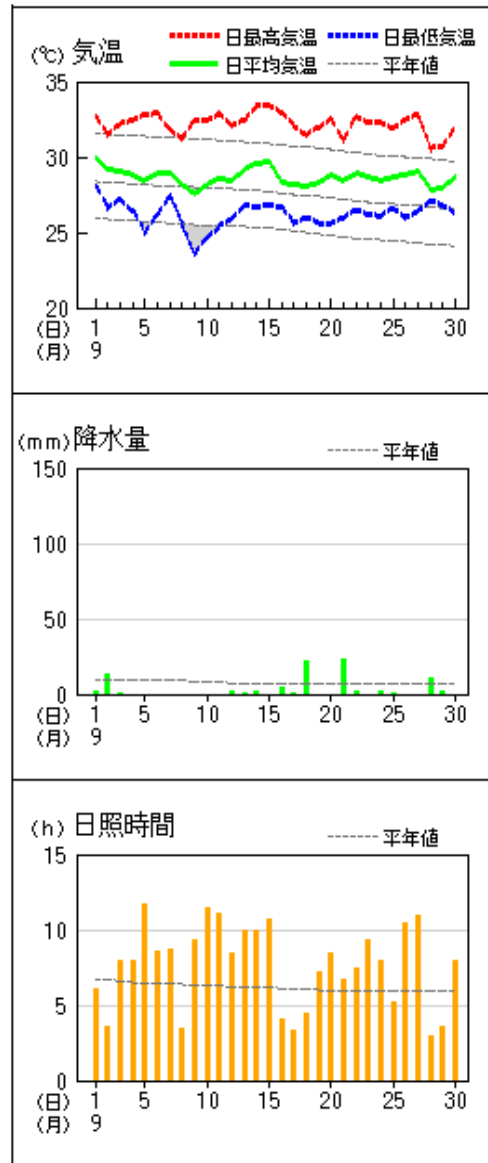
表の(注)は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

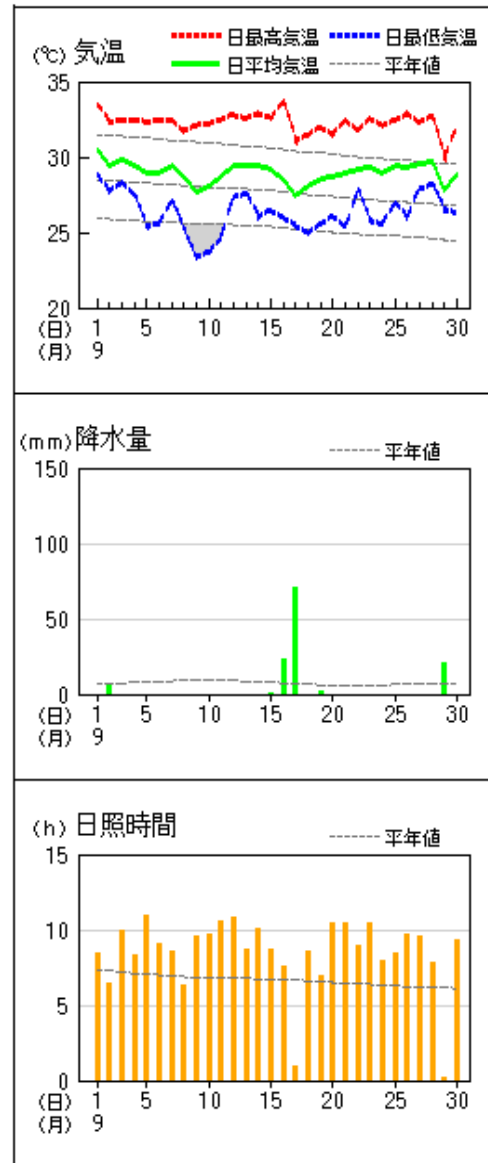
那覇



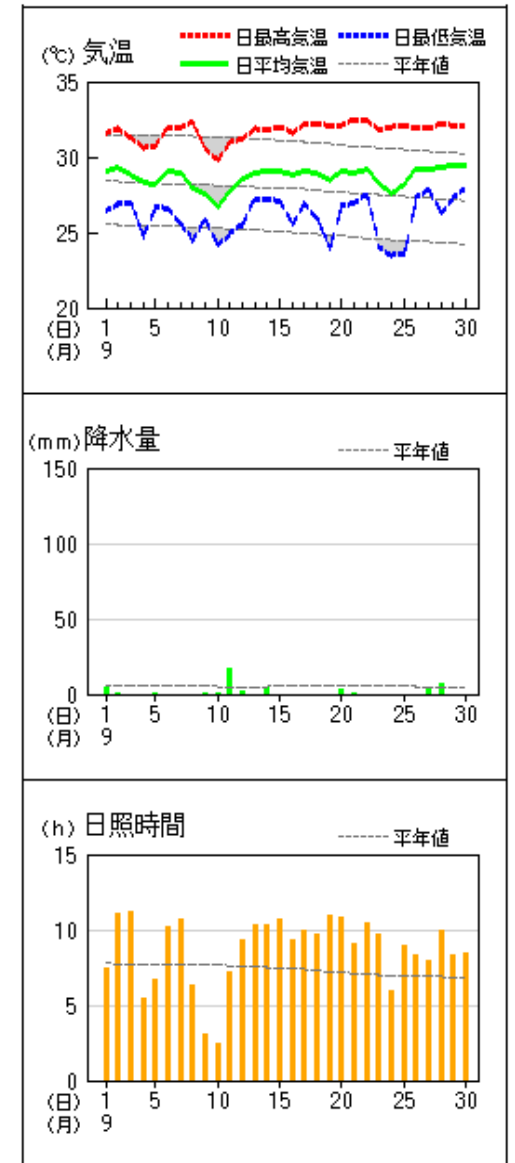
名護



久米島

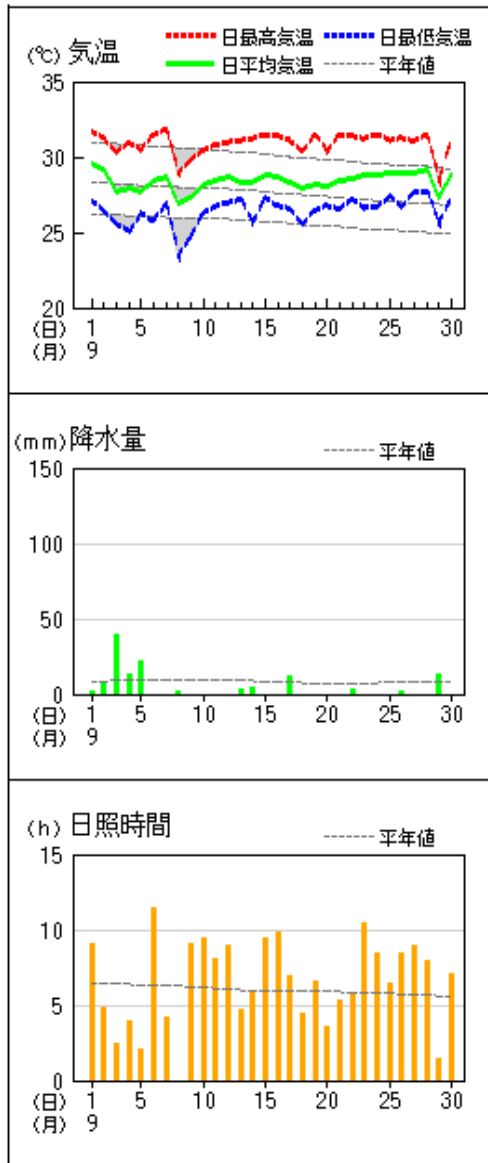


南大東（南大東島）

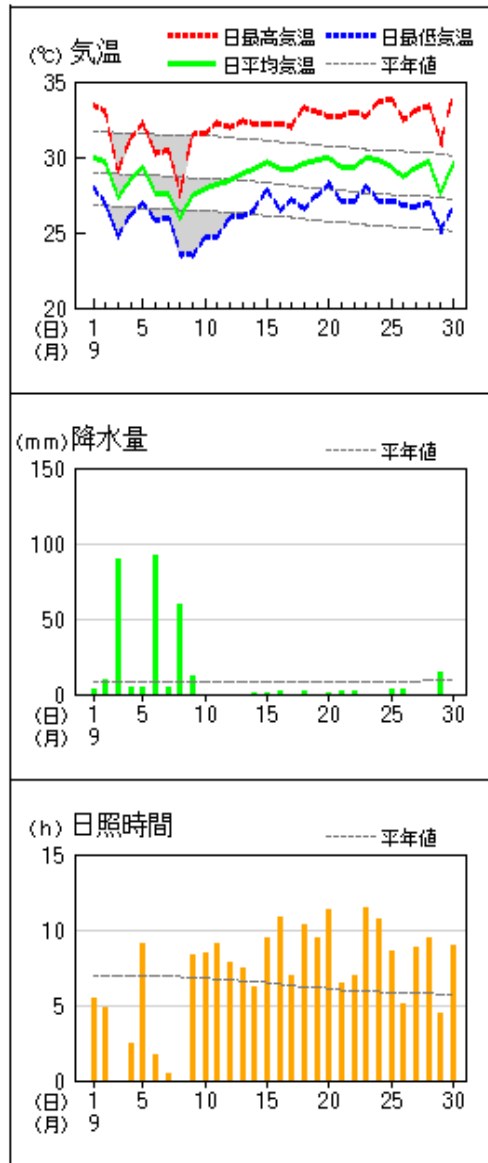


地上気象 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

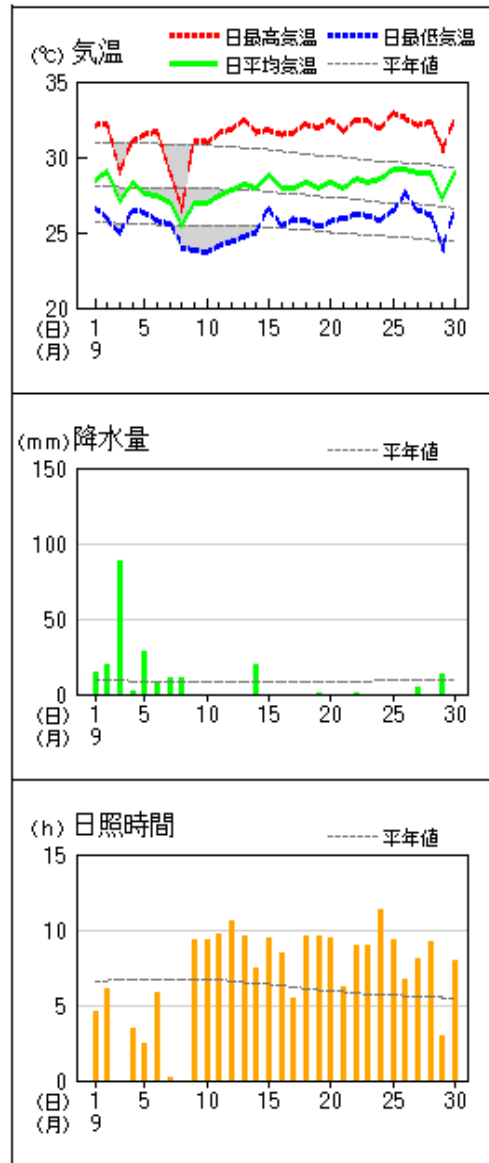
宮古島



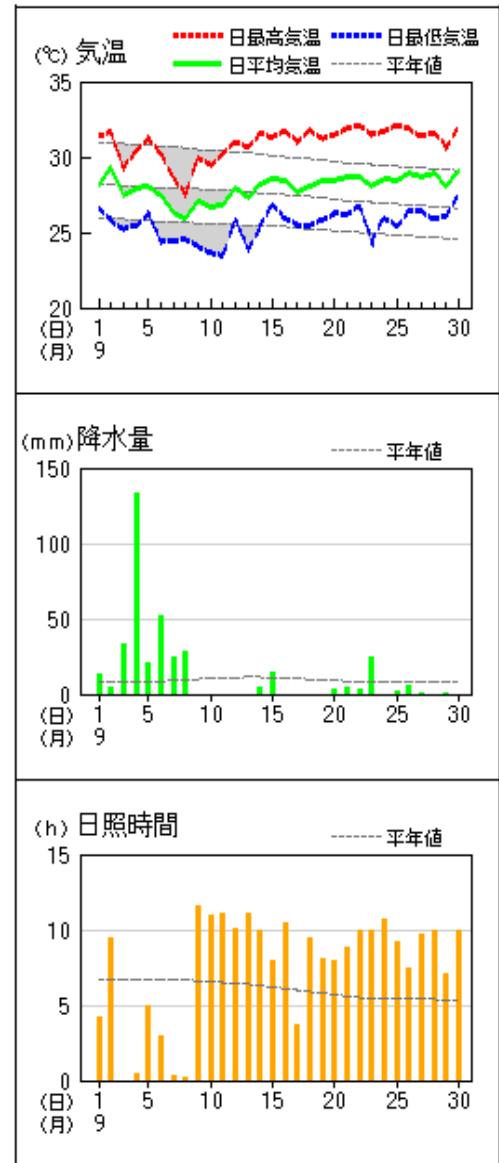
石垣島



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9月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
					極値	観測日・月
久米島	月平均気温の高い方から（℃）	29.0	2023年9月	1	28.7*	2017年9月
名護	月平均気温の高い方から（℃）	28.7*	2023年9月	1	28.7	2017年9月
久米島	月間日照時間の多い方から（時間）	253.6	2023年9月	1	247.8	1984年9月
名護	月間日照時間の多い方から（時間）	228.7	2023年9月	2	229.4	1985年9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）	
					極値	観測日・月
奥	月平均気温の高い方から（℃）	26.5*	2023年9月	1	26.5	2014年9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9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								
	なし							

【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>