

# 沖縄地方の天候

2024年（令和6年）7月

令和6年8月8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6年8月5日時点の資料で作成したものです

## 天 候 経 過 (月のまとめ)

### 【7月】

沖縄地方では、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、下旬は台風第3号や湿った空気の影響により、八重山地方を中心に大雨や大荒れとなった。

沖縄地方の平均気温は、地域平均平年差で+1.2℃と7月としては統計を開始した1946年以降で最も高く、これまでの1位だった2016年の+0.8℃を大きく超える記録更新となった。なお、那覇、久米島、宮古島、石垣島など多くの地点で月平均気温の高い方からの通年の極値を更新したほか、県内のほとんどの地点では月平均気温の高い方からの7月としての極値を更新した。沖縄地方の月降水量は、台風第3号が接近した八重山地方では平年の2倍から3倍となり、地域平均平年比で156%と多かった。一方、湿った空気の影響を比較的受けにくかった久米島では、平年の2割未満と少なかった。沖縄地方の日照時間は、中旬にかけて晴れた日が多かったことから、地域平均平年比で113%とかなり多かった。

**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	30.5	+1.4	++	98.0	52	0	267.1	118	++
名 護	30.1	+1.2	++	177.5	97	0	277.1	118	+
久米島	30.6	+1.6	++	25.5	17	-	300.5	120	++
南大東島	30.1	+1.4	++	132.0	112	+	306.8	110	+
宮古島	30.0	+1.1	++	109.0	72	0	266.9	111	+
石垣島	30.7	+1.1	++	326.5	229	++	288.7	111	+
西表島	30.0	+1.1	++	427.0	332	++	265.8	104	0
与那国島	30.1	+1.2	++	368.0	294	++	283.0	110	+
沖縄地方		+1.2	++		156	+		113	++

- (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)

### 【7月上旬】

沖縄地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多く強い日射の影響を受けたが、上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり局地的に大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、1946年の統計開始以降、7月上旬として1位となる高温となった。7日に宮城島で日最高気温の高い方からの7月としての極値となった。沖縄地方の降水量は平年並だった。与那国島では平年の約2倍となったが、那覇、久米島、南大東島では平年比1割以下だった。沖縄地方の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	30.6	+1.7	++	7.5	10	0	96.3	134	+
名 護	30.1	+1.3	++	18.5	26	0	101.5	138	+
久米島	30.6	+1.7	++	2.5	3	-	108.5	142	+
南大東島	30.2	+1.5	++	1.0	4	-	116.9	122	+
宮古島	30.0	+1.1	++	8.5	14	-	92.6	117	+
石垣島	31.0	+1.4	++	18.0	40	0	109.0	129	+
西表島	30.0	+1.0	++	32.0	77	0	96.1	117	+
与那国島	30.5	+1.5	++	68.5	207	+	107.6	134	+
沖縄地方		+1.4	++		54	0		130	+

### 【7月中旬】

沖縄地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

沖縄地方の平均気温は、晴れた日が多く強い日射の影響を受けたことからかなり高く、1946年の統計開始以降、7月中旬として1位となる高温となった。また、多くの地点で日最高気温の高い方からと日最低気温の高い方からの極値を更新した。沖縄地方の降水量は少なく、特に西表島と宮古島及び那覇では平年の1割未満だった。沖縄地方の日照時間はかなり多かった。

	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	31.1	+2.0	++	4.5	9	-	102.5	136	++
名 護	30.6	+1.7	++	23.0	44	0	102.8	130	++
久米島	31.0	+1.9	++	11.0	36	0	108.4	127	++
南大東島	30.4	+1.8	++	70.0	190	+	105.6	118	+
宮古島	30.9	+2.0	++	2.0	5	-	108.9	134	++
石垣島	31.6	+2.0	++	18.5	43	0	115.4	131	++
西表島	30.9	+1.9	++	1.5	3	--	106.8	126	++
与那国島	30.8	+1.8	++	13.0	34	0	110.5	128	++
沖縄地方		+1.9	++		25	-		130	++

### 【7月下旬】

沖縄地方は、期間のはじめと終わりは太平洋高気圧に覆われて晴れた日もあったが、期間の中頃は台風第3号や南からの湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や大荒れとなった所もあった。24日は所野で日最大風速(東33.1m/s)と日最大瞬間風速(東45.8m/s)を観測し、7月としての極値となった。

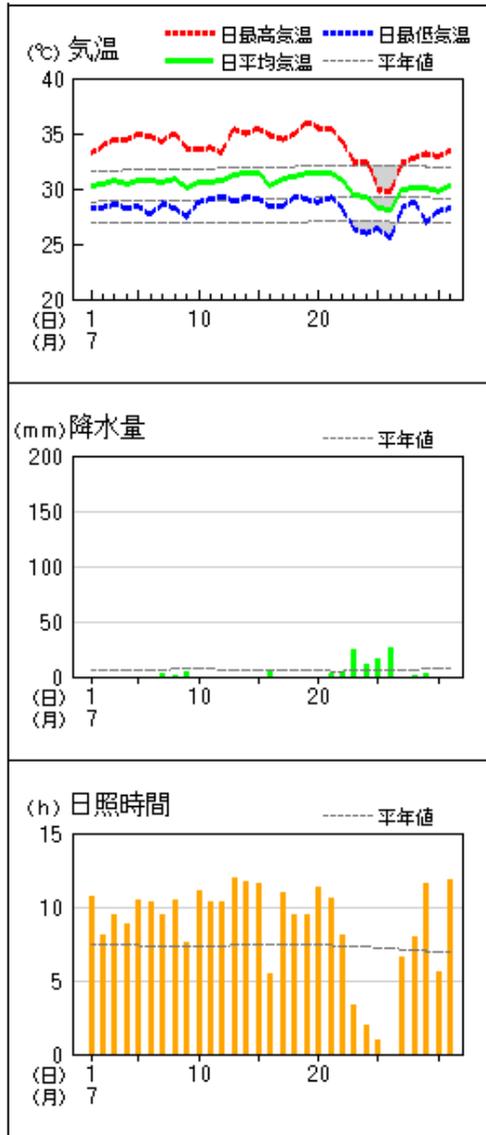
沖縄地方の降水量はかなり多く、特に西表島では平年の9倍を超えたほか、石垣島や与那国島でも平年の5倍を超えた。一方、久米島では湿った空気の影響を比較的受けにくかったため平年の約2割となった。沖縄地方の平均気温は高く、21日は石垣島(35.5°C)、盛山(35.0°C)で、22日は仲筋(35.2°C)で日最高気温の高い方からの7月の極値を更新した。また、21日は北原(35.4°C)で、31日は渡嘉敷(32.9°C)で日最高気温の高い方からの通年の極値を更新した。沖縄地方の日照時間は少なかった。

	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	29.8	+0.6	+	86.0	141	+	68.3	86	-
名 護	29.7	+0.7	+	136.0	227	+	72.8	88	-
久米島	30.2	+1.1	++	12.0	23	-	83.6	94	-
南大東島	29.7	+1.0	++	61.0	113	+	84.3	90	-
宮古島	29.3	+0.4	+	98.5	206	++	65.4	80	-
石垣島	29.8	+0.2	0	290.0	535	++	64.3	72	-
西表島	29.2	+0.4	+	393.5	941	++	62.9	71	--
与那国島	29.0	+0.1	0	286.5	537	++	64.9	71	-
沖縄地方		+0.5	+		373	++		80	-

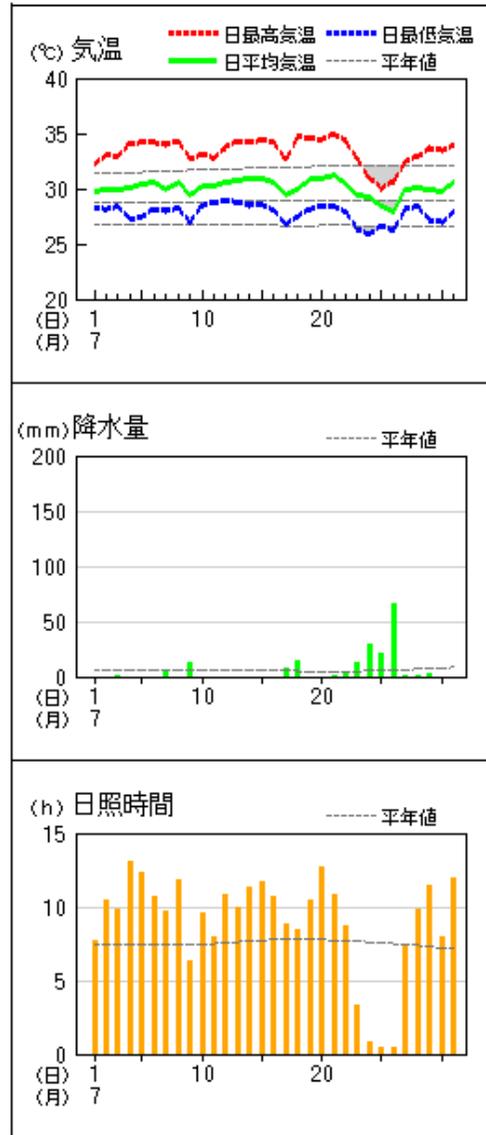
表の(注)は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2024年07月01日-2024年07月31日

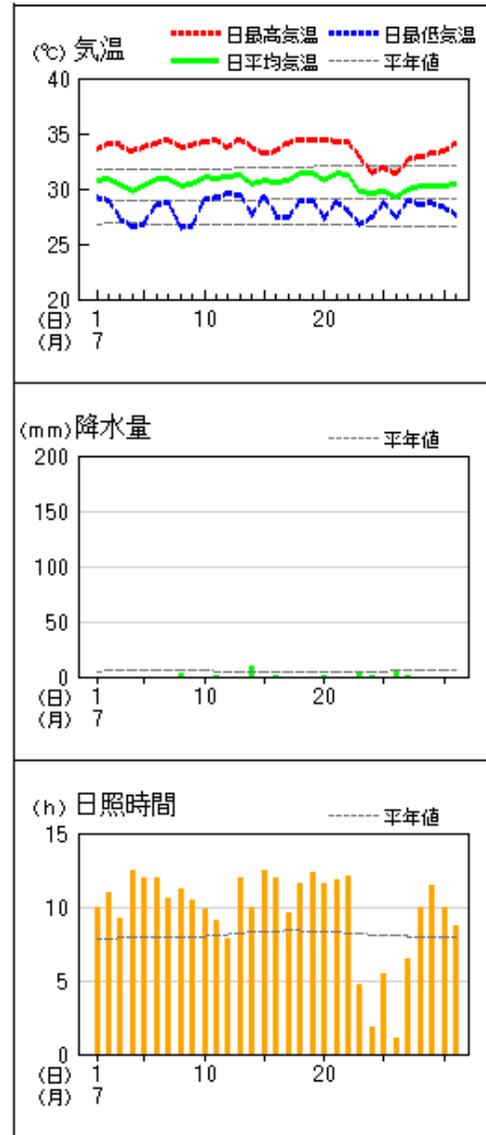
那覇



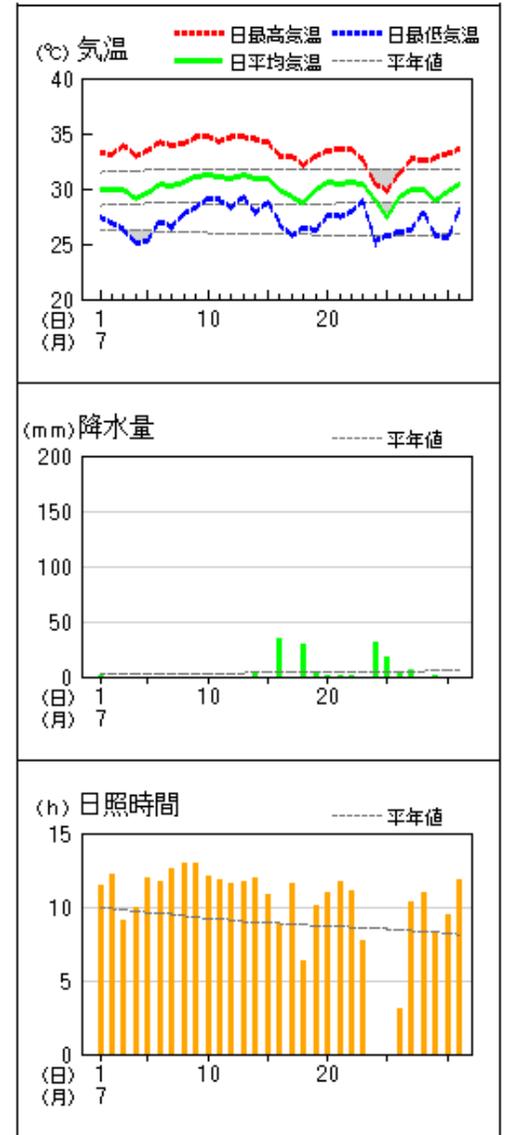
名護



久米島

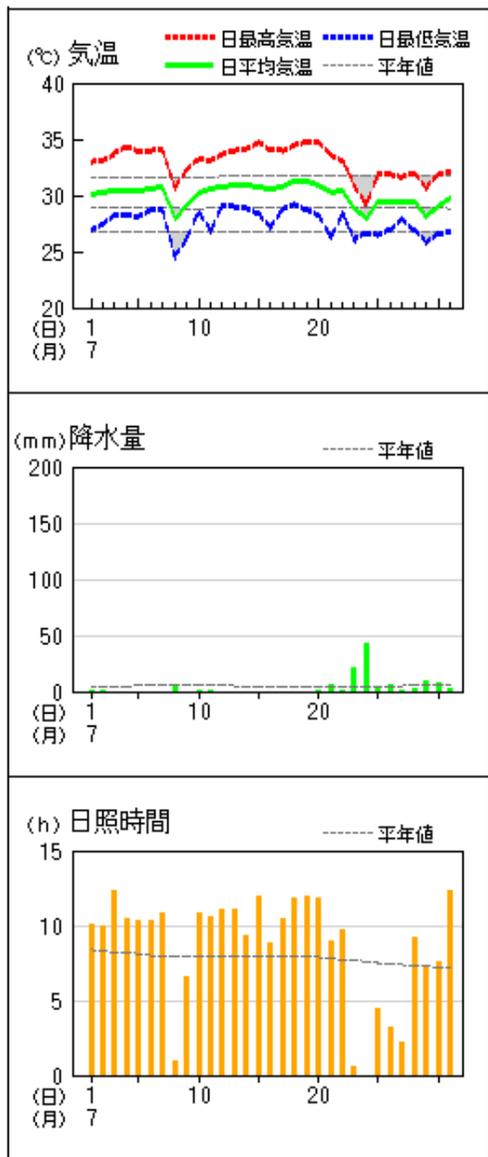


南大東 (南大東島)

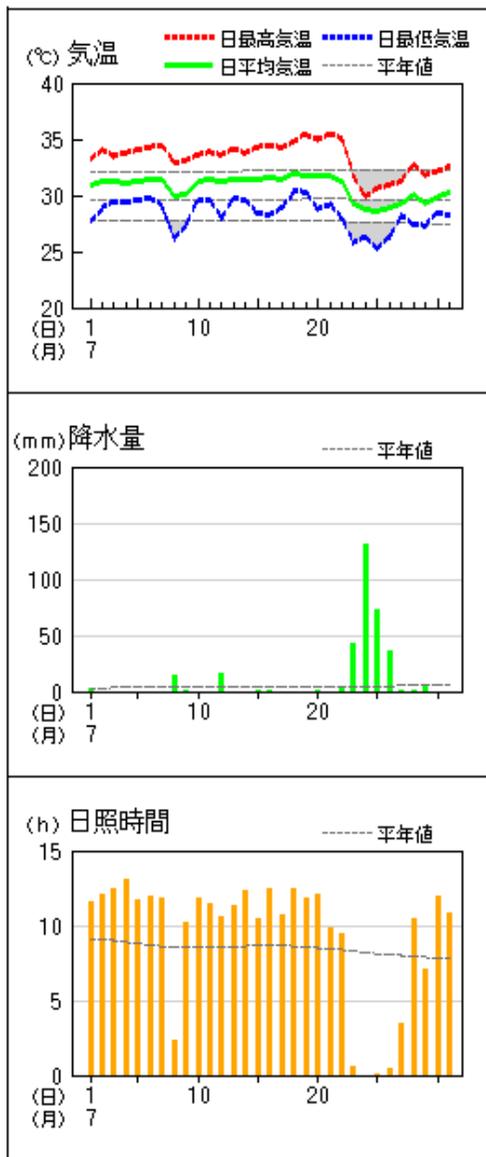


地上気象 気象経過図：2024年07月01日-2024年07月31日

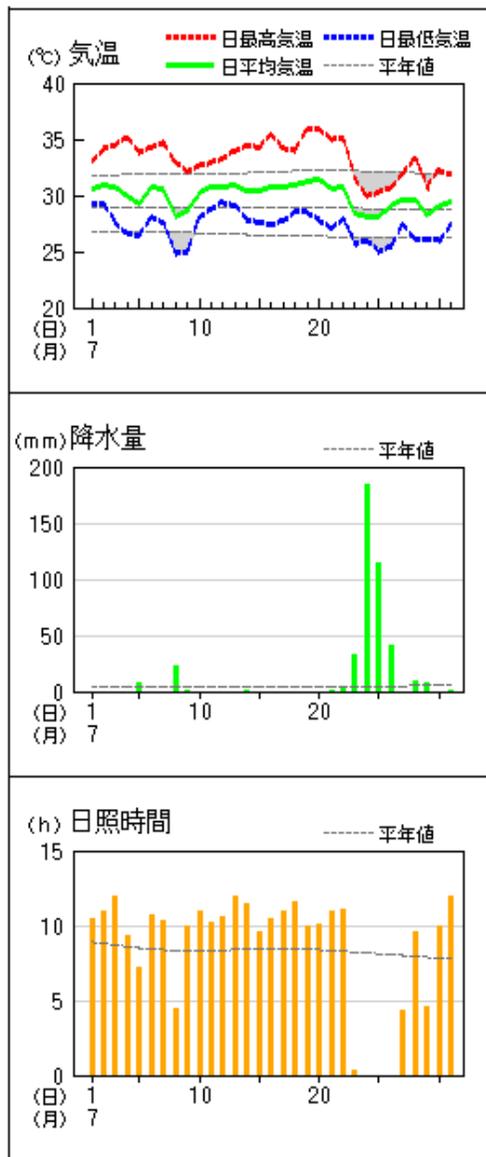
宮古島



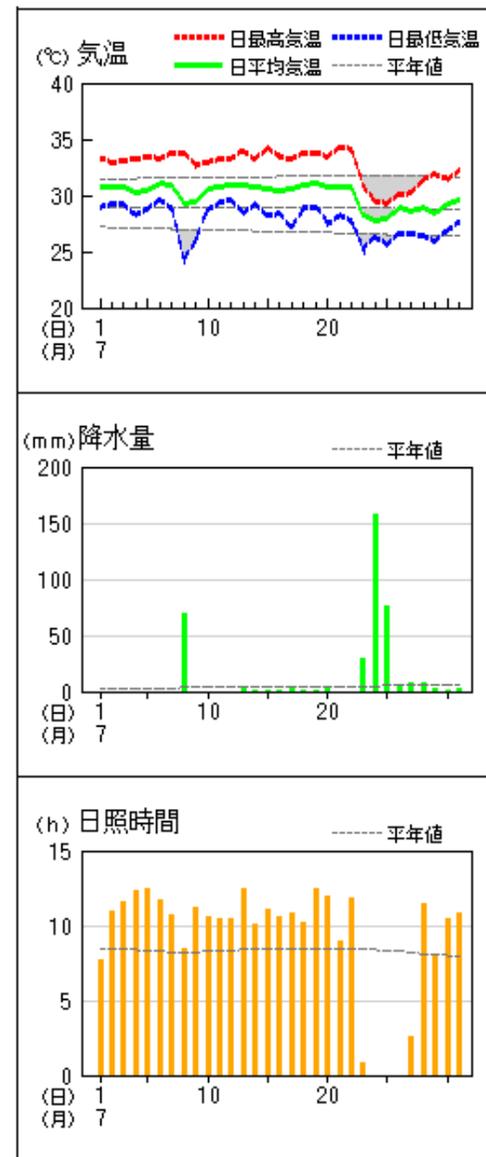
石垣島



西表島



与那国島



極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2024年7月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
那覇	日最高気温の高い方から（℃）	36.0	2024年7月19日	1	35.5	1916年7月21日
西表島	日最高気温の高い方から（℃）	35.9	2024年7月20日	1	35.7	2014年7月6日
石垣島	日最高気温の高い方から（℃）	35.5	2024年7月21日	1	35.3*	2006年7月7日
那覇	日最小相対湿度（%）	34	2024年7月15日	1	39*	2015年7月23日
西表島	日最小相対湿度（%）	42	2024年7月16日	1	46	1960年7月14日
久米島	日最低気温の高い方から（℃）	29.6	2024年7月12日	1	29.3*	2022年7月20日
西表島	日最低気温の高い方から（℃）	29.4*	2024年7月12日	1	29.4*	2022年7月18日
与那国島	日最低気温の高い方から（℃）	29.6	2024年7月12日	1	29.3*	2020年7月19日
南大東島	日最低気温の高い方から（℃）	29.2	2024年7月13日	1	28.9*	2014年7月7日
宮古島	日最低気温の高い方から（℃）	29.2	2024年7月18日	1	29.1	1993年7月17日
石垣島	日最低気温の高い方から（℃）	30.4	2024年7月18日	1	29.8	2014年7月5日
久米島	月平均気温の高い方から（℃）	30.6	2024年7月	1	29.9	2022年7月
宮古島	月平均気温の高い方から（℃）	30.0	2024年7月	1	29.8*	2022年7月
西表島	月平均気温の高い方から（℃）	30.0	2024年7月	1	29.7*	2016年7月
石垣島	月平均気温の高い方から（℃）	30.7*	2024年7月	1	30.7	1956年7月
那覇	月平均気温の高い方から（℃）	30.5	2024年7月	1	29.9*	2017年7月
南大東島	月平均気温の高い方から（℃）	30.1	2024年7月	1	29.7	1991年7月
名護	月平均気温の高い方から（℃）	30.1	2024年7月	1	29.6*	2017年7月
与那国島	月平均気温の高い方から（℃）	30.1*	2024年7月	1	30.1	2020年7月
西表島	月最大24時間降水量（mm）	267.0	2024年7月24日	3	362.5	2005年7月18日

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）	
所野	日最大風速・風向（m/s）	東 33.1	2024年7月24日	1	南 30.4	2013年7月13日
宮城島	日最高気温の高い方から（℃）	34.8	2024年7月7日	1	34.7	2017年7月19日
旧東	日最高気温の高い方から（℃）	34.1	2024年7月12日	1	33.7	2017年7月21日
北大東	日最高気温の高い方から（℃）	35.1	2024年7月14日	1	-	-
奥	日最高気温の高い方から（℃）	34.3	2024年7月15日	1	34.2	2017年7月31日
安次嶺	日最高気温の高い方から（℃）	35.7	2024年7月15日	1	34.6	2007年7月12日
北原	日最高気温の高い方から（℃）	35.4	2024年7月21日	1	34.7*	2017年7月27日
盛山	日最高気温の高い方から（℃）	35.0	2024年7月21日	1	34.5	2014年7月1日
仲筋	日最高気温の高い方から（℃）	35.2	2024年7月22日	1	-	-
渡嘉敷	日最高気温の高い方から（℃）	32.9	2024年7月31日	1	32.1	2003年7月25日
所野	日最低気温の高い方から（℃）	29.7	2024年7月12日	1	29.6	2014年7月10日
北大東	日最低気温の高い方から（℃）	29.9	2024年7月14日	1	29.4	2017年7月31日
伊原間	日最低気温の高い方から（℃）	29.8	2024年7月15日	1	29.2*	2015年7月1日

北原	日最低気温の高い方から (°C)	29.8	2024年7月18日	1	29.5*	2022年7月22日
仲筋	日最低気温の高い方から (°C)	29.7*	2024年7月18日	1	29.7*	2022年7月18日
波照間	日最低気温の高い方から (°C)	29.5*	2024年7月18日	1	29.5*	2014年7月5日
旧東	日最低気温の高い方から (°C)	29.2	2024年7月20日	1	28.9	2014年7月7日
所野	日最大10分間降水量 (mm)	21.0	2024年7月8日	1	16.0	2010年7月26日
胡屋	日最大10分間降水量 (mm)	19.5	2024年7月17日	1	19.0	2012年7月9日
所野	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	東 45.8	2024年7月24日	1	南 45.8	2013年7月13日
伊是名	月平均気温の高い方から (°C)	29.9	2024年7月	1	29.6	2016年7月
奥	月平均気温の高い方から (°C)	28.0	2024年7月	1	27.8*	2003年7月
北原	月平均気温の高い方から (°C)	30.7	2024年7月	1	30.0	2022年7月
宮城島	月平均気温の高い方から (°C)	29.3	2024年7月	1	29.1	2017年7月
渡嘉敷	月平均気温の高い方から (°C)	28.1	2024年7月	1	27.7	2016年7月
安次嶺	月平均気温の高い方から (°C)	30.5	2024年7月	1	30.1	2003年7月
糸数	月平均気温の高い方から (°C)	28.4	2024年7月	1	28.2	2003年7月
北大東	月平均気温の高い方から (°C)	30.6	2024年7月	1	29.9	2016年7月
旧東	月平均気温の高い方から (°C)	30.0	2024年7月	1	29.5*	2017年7月
下地島	月平均気温の高い方から (°C)	30.2	2024年7月	1	29.9	2016年7月
鏡原	月平均気温の高い方から (°C)	29.6	2024年7月	1	29.4	2003年7月
仲筋	月平均気温の高い方から (°C)	30.4	2024年7月	1	30.3	2007年7月
伊原間	月平均気温の高い方から (°C)	30.3	2024年7月	1	29.9	2007年7月
盛山	月平均気温の高い方から (°C)	30.1	2024年7月	1	29.7	2020年7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：北大東と仲筋については、10位の値まで更新されたため従来の極値を「-」としています

注4：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5：\*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

#### 生物季節観測表

2024年7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>