

沖縄地方の天候

2024 年（令和 6 年）10 月

令和 6 年 11 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 11 月 6 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】

沖縄本島地方と先島諸島では、中旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日もあったが、上旬と下旬は台風周辺の湿った空気や台風などの影響を受けやすかったことから曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所もあった。一方、大東島地方では晴れた日が多かった。

沖縄地方の平均気温は、暖かい空気が流れ込みやすかったため、かなり高かった。なお、宮古島や南大東島など多くの地点で月平均気温の高い方からの10月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり多く、特に与那国島では平年の3倍とかなり多かった。なお、沖縄本島地方と八重山地方の複数の地点で月降水量の多い方からの10月としての極値を更新した。一方、南大東島では、平年の1割未満とかなり少なく、北大東と旧東で月降水量の少ない方からの10月としての極値を更新した。沖縄地方の日照時間は少なく、先島諸島を中心に少なかった。一方、南大東島ではかなり多くなり、月間日照時間の多い方からの10月としての極値を更新した。

平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級

	平均気温 (℃)	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	27.6	+2.1	++	338.5	189	+	160.9	99	0
名 護	26.9	+1.9	++	315.0	171	+	160.7	97	0
久 米 島	27.3	+2.0	++	271.5	178	+	178.8	110	+
南大東島	27.9	+2.0	++	16.5	9	--	238.1	133	++
宮 古 島	27.5	+2.0	++	224.5	142	+	141.8	93	-
石 垣 島	27.8	+1.8	++	390.0	185	+	145.3	92	-
西 表 島	26.9	+1.5	++	427.5	201	+	123.1	88	-
与那国島	26.8	+1.4	++	728.0	305	++	115.3	87	-
沖縄地方		+1.8	++		196	++		95	-

(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】

沖縄本島地方と先島諸島は、期間の前半を中心に台風第18号周辺の湿った空気や前線の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所もあった。一方、大東島地方は晴れた日が多かった。

沖縄地方の降水量はかなり多く、台風周辺の湿った空気の影響を受けやすかった与那国島では平年の5倍を超え、かなり多かった。特に、所野では4日に日降水量184.0mm、日最大1時間降水量67.0mmを観測し、それぞれ10月の極値を更新した。また、下地島では3日に日最大1時間降水量54.5mmを観測し、10月の極値を更新した。一方、南大東島では、平年の1割程度と少なかった。沖縄地方の日照時間は少なく、多くの地点で平年を下回った。沖縄地方の平均気温は、暖かい空気が流れ込みやすかったため高く、1日は久米島(32.5℃)で日最高気温の高い方からの10月の極値を更新し、久米島(28.1℃)、宮古島(28.2℃)、下地島(28.5℃)、鏡原(28.0℃)で日最低気温の高い方からの10月の極値を更新した。

	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	27.7	+1.2	+	36.0	57	0	52.7	93	0
名 護	26.8	+0.8	+	70.5	95	0	45.5	78	-
久 米 島	27.2	+1.0	+	153.5	228	+	44.8	77	-
南大東島	27.7	+1.0	+	6.5	12	-	69.5	110	0
宮 古 島	27.5	+1.1	++	111.0	200	+	43.3	83	-
石 垣 島	27.7	+0.9	+	258.0	355	++	40.0	72	-
西 表 島	26.7	+0.5	+	267.5	316	+	30.4	60	-
与那国島	26.5	+0.2	0	545.5	564	++	24.5	49	--
沖縄地方		+0.8	+		259	++		73	-

【10月中旬】

沖縄地方は、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、暖かい空気に覆われやすく、日射が強かったためかなり高かった。沖縄地方の降水量は少なく、特に南大東島と与那国島では平年の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 (℃)	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	27.7	+2.1	++	65.0	106	0	63.9	123	+
名 護	26.9	+1.8	++	18.0	34	0	68.7	131	+
久 米 島	27.4	+2.0	++	5.0	12	-	85.5	162	++
南大東島	27.6	+1.7	++	3.0	6	-	85.8	157	++
宮 古 島	27.6	+2.0	++	8.0	17	-	62.0	128	+
石 垣 島	28.2	+2.2	++	8.5	15	-	63.8	132	+
西 表 島	27.0	+1.5	++	30.0	49	0	57.2	136	+
与那国島	27.3	+1.8	++	4.0	5	-	57.9	146	+
沖縄地方		+1.9	++		34	-		137	++

【10月下旬】

沖縄本島地方と先島諸島では、台風第20号、台風第21号、台風周辺の湿った空気や前線の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所もあった。一方、大東島地方では高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

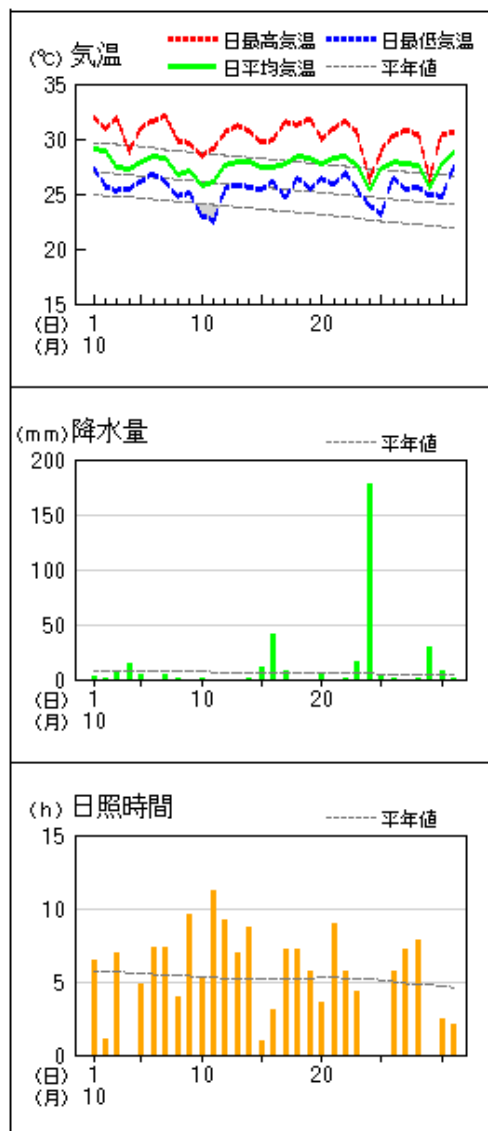
沖縄地方の平均気温は、暖かい空気が流れ込みやすかったためかなり高く、1946年の統計開始以降、10月下旬として1位となる高温となった。31日は那覇(27.7℃)と糸数(26.2℃)で日最低気温の高い方からの10月の極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり多く、那覇では平年の4倍を超えるなど、沖縄本島地方を中心にかなり多かった。一方、南大東島では平年の1割未満と少なかった。沖縄地方の日照時間は少なかったが、大東島地方では高気圧に覆われてかなり多かった。

	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	27.5	+3.0	++	237.5	434	++	44.3	81	0
名 護	27.1	+3.2	++	226.5	388	++	46.5	83	0
久 米 島	27.2	+2.9	++	113.0	256	+	48.5	93	0
南大東島	28.3	+3.4	++	7.0	9	-	82.8	134	++
宮 古 島	27.3	+2.6	++	105.5	190	+	36.5	71	-
石 垣 島	27.7	+2.6	++	123.5	149	+	41.5	78	-
西 表 島	27.0	+2.4	++	130.0	195	+	35.5	76	-
与那国島	26.7	+2.1	++	178.5	292	++	32.9	76	-
沖縄地方		+2.7	++		272	++		80	-

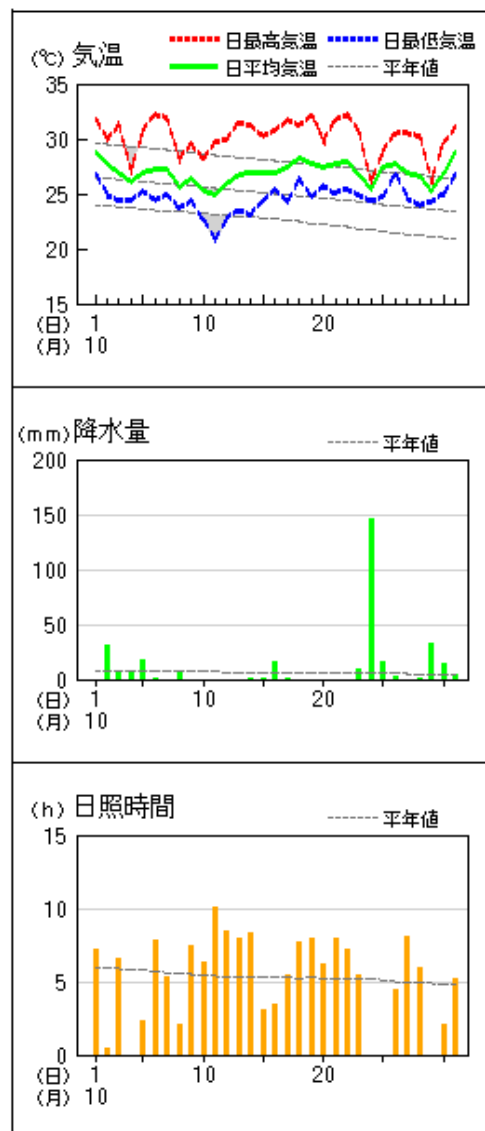
表の(注)は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2024年10月01日-2024年10月31日

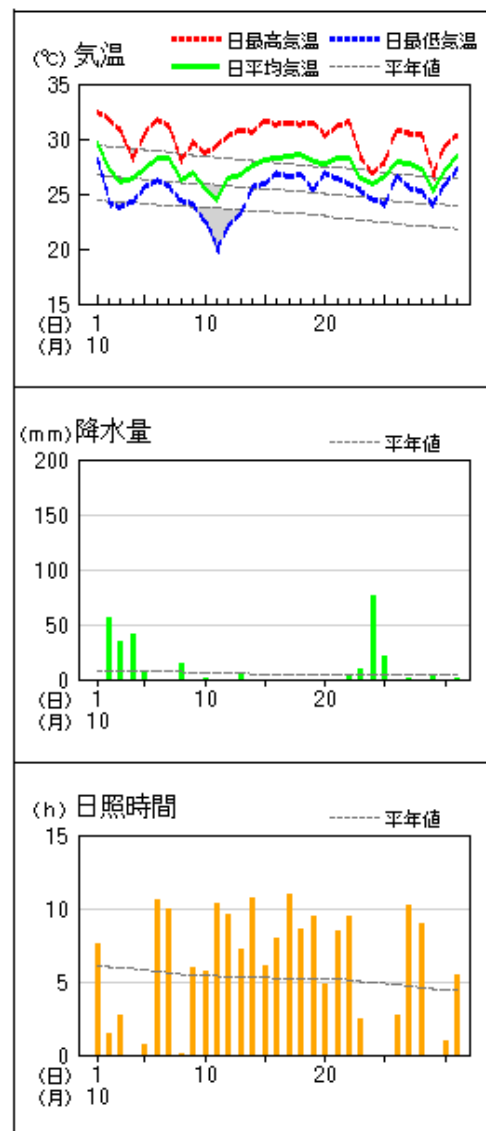
那覇



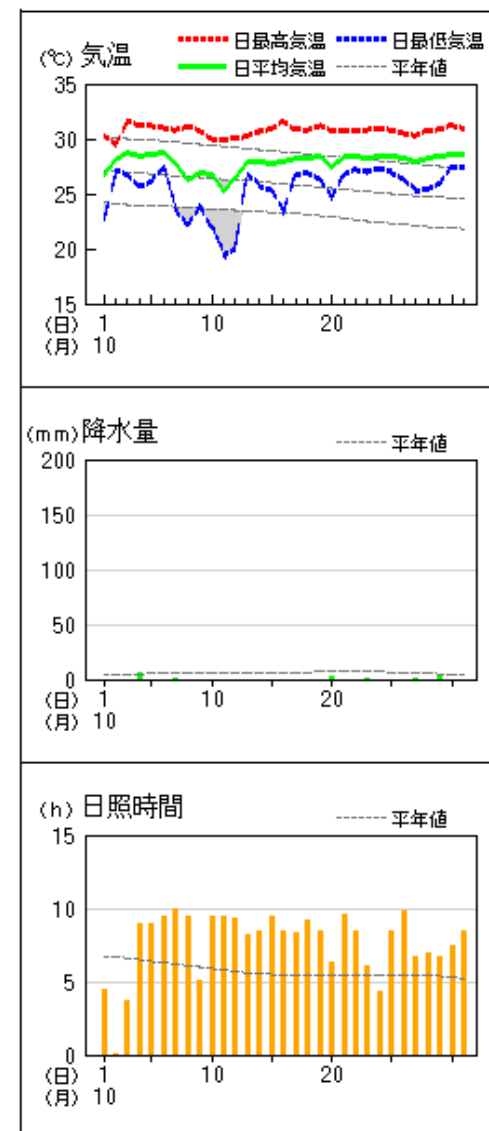
名護



久米島

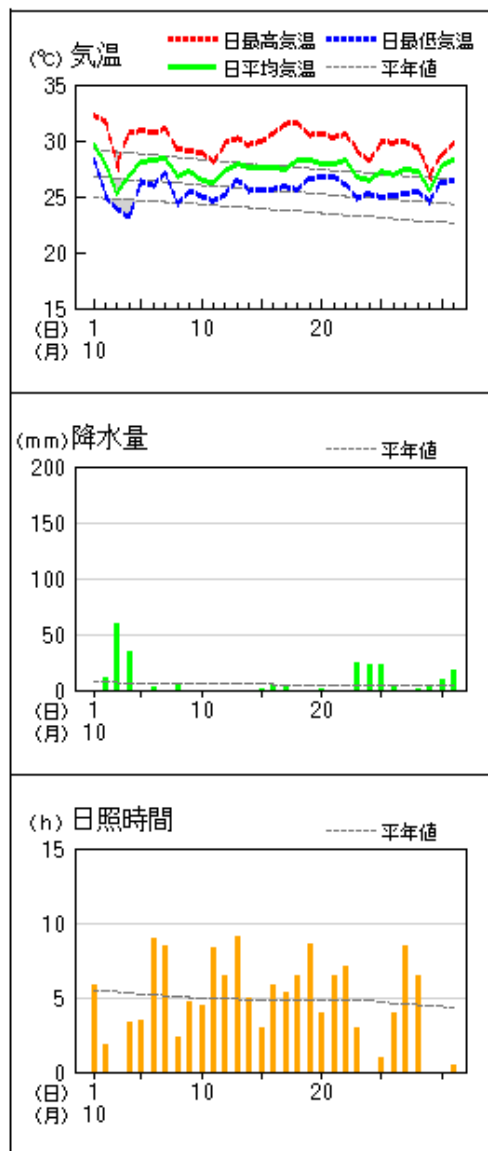


南大東（南大東島）

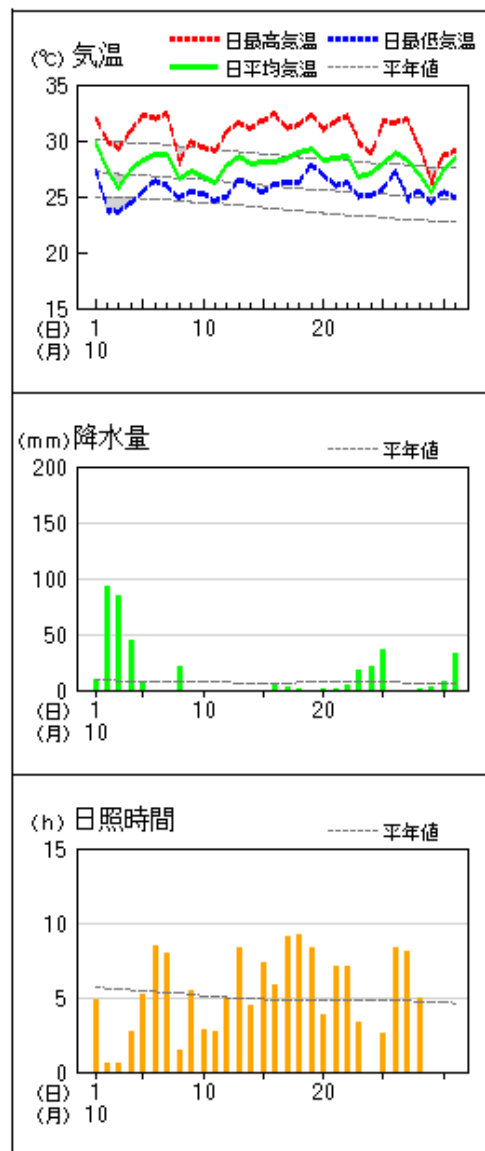


地上気象 気象経過図：2024年10月01日-2024年10月31日

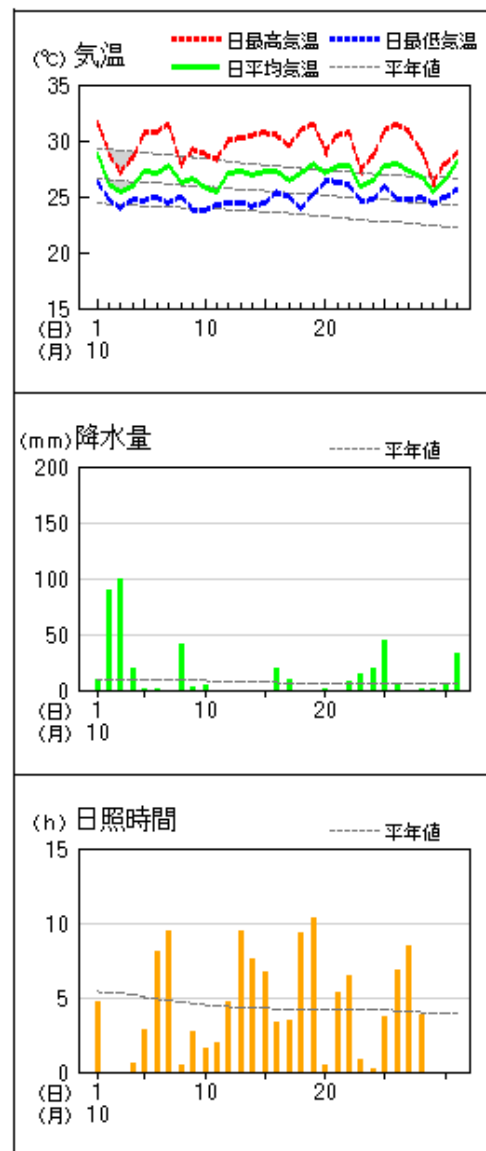
宮古島



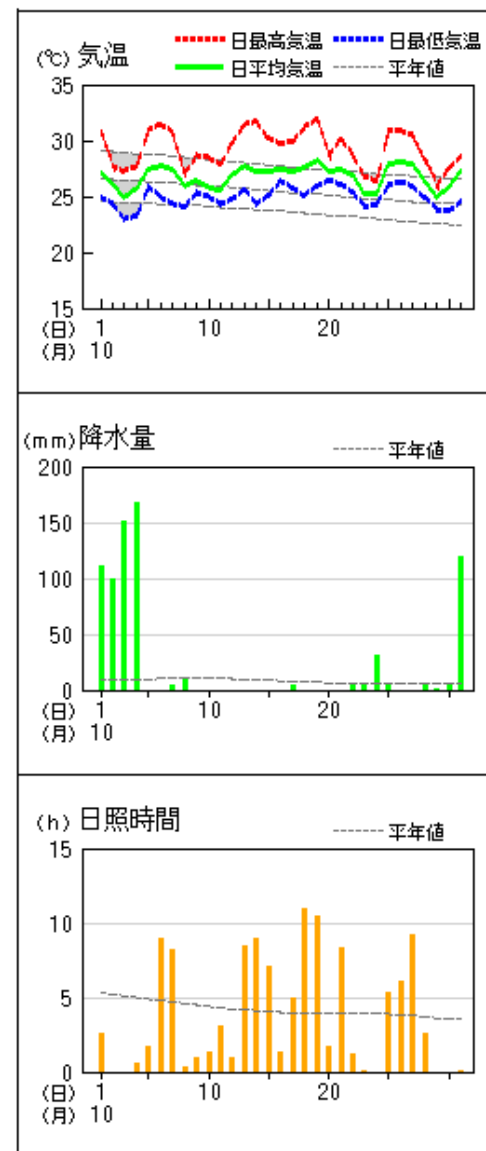
石垣島



西表島



与那国島



極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2024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)	
久米島	日最高気温の高い方から（℃）	32.5	2024年10月1日	1	32.4	2009年10月2日
久米島	日最低気温の高い方から（℃）	28.1	2024年10月1日	1	27.8	2007年10月7日
宮古島	日最低気温の高い方から（℃）	28.2	2024年10月1日	1	28.1	2017年10月9日
那覇	日最低気温の高い方から（℃）	27.7*	2024年10月31日	1	27.7	2007年10月7日
宮古島	月平均気温の高い方から（℃）	27.5	2024年10月	1	27.2	2016年10月
南大東島	月平均気温の高い方から（℃）	27.9	2024年10月	1	27.6	2016年10月
久米島	月平均気温の高い方から（℃）	27.3	2024年10月	2	27.4	2016年10月
石垣島	月平均気温の高い方から（℃）	27.8	2024年10月	2	27.9	2016年10月
那覇	月平均気温の高い方から（℃）	27.6	2024年10月	2	27.7	2016年10月
名護	月平均気温の高い方から（℃）	26.9	2024年10月	2	27.4	2016年10月
与那国島	月平均気温の高い方から（℃）	26.8*	2024年10月	2	27.0	2016年10月
西表島	月平均気温の高い方から（℃）	26.9	2024年10月	3	27.1	2016年10月
与那国島	月降水量の多い方から（mm）	728.0	2024年10月	2	1223.0	1998年10月
南大東島	月降水量の少ない方から（mm）	16.5	2024年10月	3	14.0	1989年10月
南大東島	月間日照時間の多い方から（時間）	238.1	2024年10月	1	237.4	2019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)	
所野	日降水量（mm）	184.0	2024年10月4日	1	145	2007年10月6日
下地島	日最大1時間降水量（mm）	54.5	2024年10月3日	1	45.5	2010年10月8日
所野	日最大1時間降水量（mm）	67.0	2024年10月4日	1	53.5	2018年10月15日
下地島	日最低気温の高い方から（℃）	28.5	2024年10月1日	1	28.0	2017年10月9日
鏡原	日最低気温の高い方から（℃）	28.0	2024年10月1日	1	27.5	2017年10月9日
糸数	日最低気温の高い方から（℃）	26.2	2024年10月31日	1	25.8*	2007年10月7日
本部	日最大10分間降水量（mm）	16.5	2024年10月2日	1	15.0	2014年10月26日
宮城島	日最大10分間降水量（mm）	15.5	2024年10月24日	1	14.5	2018年10月15日
糸数	日最大10分間降水量（mm）	18.0	2024年10月24日	1	16.0*	2011年10月10日
下地島	日最大10分間降水量（mm）	17.5	2024年10月31日	1	17.0	2011年10月15日
所野	日最大瞬間風速・風向（m/s）	東南東31.4	2024年10月31日	1	南 31.4	2019年10月1日
糸数	月平均気温の高い方から（℃）	25.7*	2024年10月	1	25.7	2016年10月
北大東	月平均気温の高い方から（℃）	28.3*	2024年10月	1	28.3	2016年10月
鏡原	月平均気温の高い方から（℃）	26.9	2024年10月	1	26.8	2016年10月
伊原間	月平均気温の高い方から（℃）	27.7	2024年10月	1	27.4	2016年10月
盛山	月平均気温の高い方から（℃）	27.3	2024年10月	1	27.2	2016年10月
本部	月降水量の多い方から（mm）	471.5	2024年10月	1	395.5	2014年10月
栗国	月降水量の多い方から（mm）	279.5	2024年10月	1	269.0	2011年10月
読谷	月降水量の多い方から（mm）	390.0	2024年10月	1	352.5	2010年10月
渡名喜	月降水量の多い方から（mm）	251.5	2024年10月	1	183.0	2018年10月
所野	月降水量の多い方から（mm）	568.0	2024年10月	1	474.0	2011年10月
盛山	月降水量の多い方から（mm）	325.0	2024年10月	1	302.5	2022年10月
北大東	月降水量の少ない方から（mm）	16.5	2024年10月	1	21	2006年10月
旧東	月降水量の少ない方から（mm）	9.5	2024年10月	1	32	2006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

2024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25日	10月16日	10月20日	+9	8月1日	10月29日
南大東島	ススキ	開花	10月28日	10月24日	10月30日	+4	9月18日	11月13日
宮古島	ススキ	開花	10月28日	10月25日	11月1日	+3	10月4日	11月6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>