

沖縄地方の天候

2024年（令和6年）3月

令和6年4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6年4月4日時点の資料で作成したものです

天 候 経 過 (月のまとめ)

【3月】

沖縄地方は、期間の中頃を中心に高気圧に覆われやすかったため、晴れた日が多かったが、上旬と期間の終わりは、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気のほか、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所もあった。

沖縄地方の平均気温は、期間の中頃まで寒気の影響で平年を下回った日が多かったが、その後は南からの暖かい空気の流れ込みで平年を大きく上回る日もあり、地域平均平年差は+0.3℃と平年並だった。沖縄地方の降水量は、石垣島地方では前線や湿った空気の影響を受けにくかったため、平年の半分程度だったが、前線や南からの湿った空気の影響を受けやすかった沖縄本島地方を中心に大雨となった所もあり、地域平均平年比は90%で平年並だった。宮城島では月降水量の多い方からの3月の極値を更新した。沖縄地方の日照時間は、上旬は少なかったが、その後は平年並か多く、地域平均平年比は109%と平年並だった。

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	19.5	+0.4	0	194.0	136	+	113.2	98	0
名 護	18.9	+0.4	0	211.5	150	+	125.3	111	0
久米島	19.5	+0.5	0	161.0	82	0	120.2	112	+
南大東島	20.2	+0.7	+	72.5	86	0	177.0	115	+
宮古島	20.4	+0.3	0	106.5	77	0	116.3	100	0
石垣島	21.1	+0.2	0	67.5	50	-	124.4	105	0
西表島	20.7	+0.5	0	77.0	52	-	128.3	120	+
与那国島	20.5	0.0	0	140.5	86	0	103.9	118	+
沖縄地方		+0.3	0		90	0		109	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)

【3月上旬】

沖縄地方は、前線や南からの湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で、曇りや雨の日が多く、沖縄本島地方では大雨や荒れた天気となった所があった。4日は糸数で日最大1時間降水量の3月の極値となった。

沖縄地方の平均気温は、旬の中頃に南からの暖かい空気が流れ込み平年を上回る日もあったが、曇りや雨の日が多かったことに加え寒気の影響で平年を下回った日もあり、平年並となった。沖縄地方の降水量は少なく、久米島や先島諸島では平年の半分程度だった。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	18.1	-0.1	0	75.0	156	+	16.9	48	-
名 護	17.5	0.0	0	51.0	117	0	19.4	57	-
久米島	18.0	+0.1	0	38.0	57	-	20.8	66	-
南大東島	19.3	+0.5	+	45.5	170	+	27.4	62	--
宮古島	19.0	-0.2	0	23.0	51	-	22.4	64	-
石垣島	19.4	-0.6	0	14.5	30	0	16.8	47	-
西表島	19.1	-0.2	0	23.0	44	-	19.7	62	-
与那国島	18.5	-1.0	-	37.5	51	-	16.0	60	-
沖縄地方		-0.3	0		72	-		58	-

【3月中旬】

沖縄地方は、前線や湿った空気の影響で雨の降った日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、日照時間は多く、特に八重山地方ではかなり多かった。

沖縄地方の平均気温と降水量は、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	19.1	0.0	0	36.5	82	0	43.4	124	+
名 護	18.6	+0.1	0	35.0	88	0	49.1	138	+
久米島	19.3	+0.2	0	36.0	61	0	42.7	129	+
南大東島	19.5	+0.1	0	24.0	78	0	67.9	135	+
宮古島	19.9	-0.3	-	27.5	58	0	49.5	138	+
石垣島	20.7	-0.4	-	17.5	38	-	60.3	166	++
西表島	20.0	-0.4	-	24.0	46	0	55.4	163	++
与那国島	19.9	-0.8	-	36.5	80	0	48.0	171	++
沖縄地方		-0.2	0		65	0		147	+

【3月下旬】

沖縄地方は、期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所もあった。

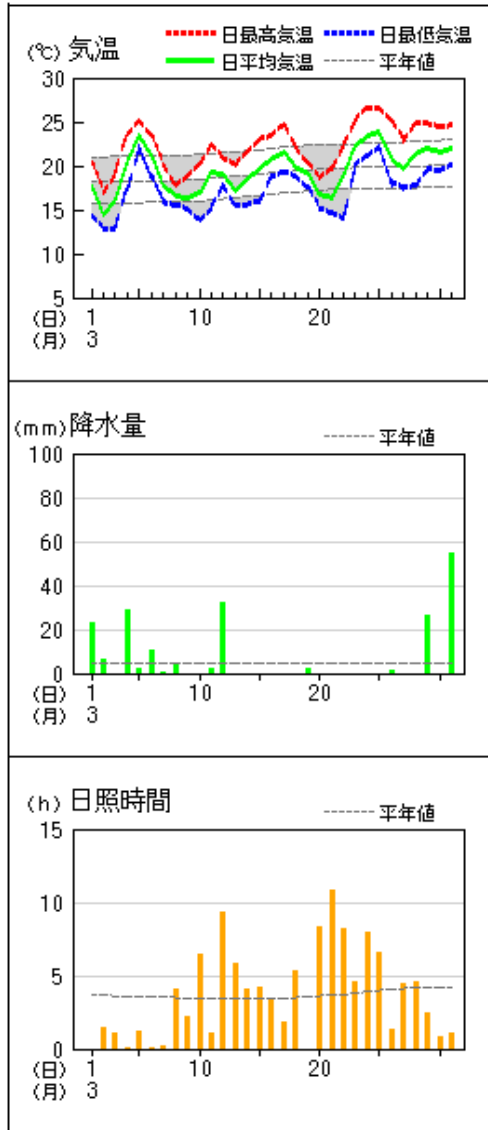
沖縄地方の降水量は、期間の終わりに前線や南からの暖かく湿った空気の影響を受けやすかった沖縄本島地方や先島諸島の一部で平年を上回り、特に名護では平年の2倍を超えかなり多かった。また、29日は仲筋で3月の日降水量と日最大1時間降水量の極値となった。一方、前線や湿った空気の影響を受けにくかった南大東島では平年の約1割程度と少なかった。沖縄地方の平均気温は、期間のはじめを除いて高かった。また、日最低気温又は日最高気温の高い方からの3月の極値となった所があった。沖縄地方の日照時間は多かった。

	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	21.1	+1.2	+	82.5	165	+	52.9	117	0
名 護	20.5	+1.2	+	125.5	222	++	56.8	131	+
久米島	21.0	+1.2	+	87.0	125	+	56.7	132	+
南大東島	21.6	+1.4	+	3.0	11	-	81.7	138	++
宮古島	22.1	+1.3	+	56.0	121	+	44.4	98	0
石垣島	23.0	+1.3	+	35.5	88	0	47.3	103	0
西表島	22.8	+1.8	++	30.0	70	0	53.2	129	+
与那国島	22.9	+1.7	++	66.5	151	+	39.9	116	+
沖縄地方		+1.4	+		135	+		118	+

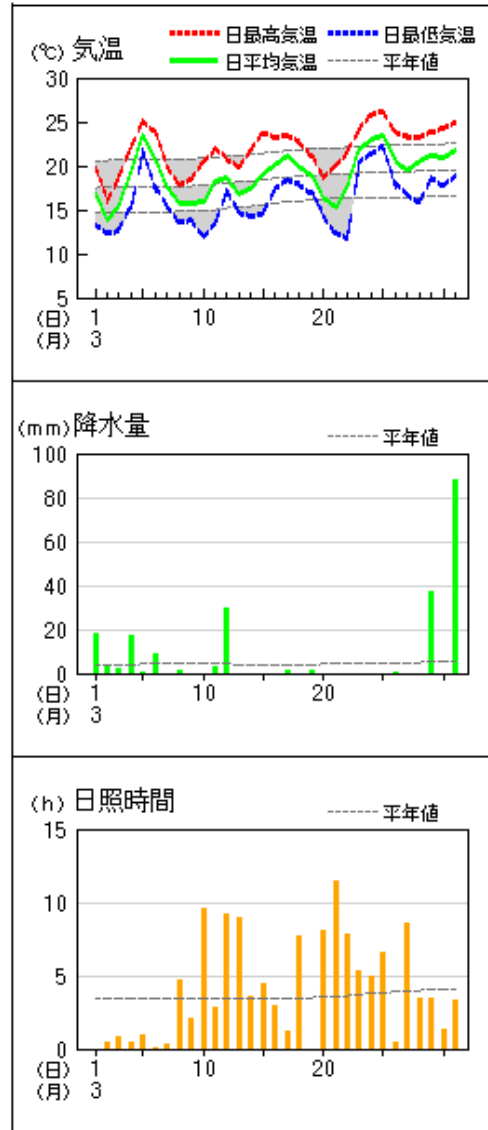
表の(注)は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2024年03月01日-2024年03月31日

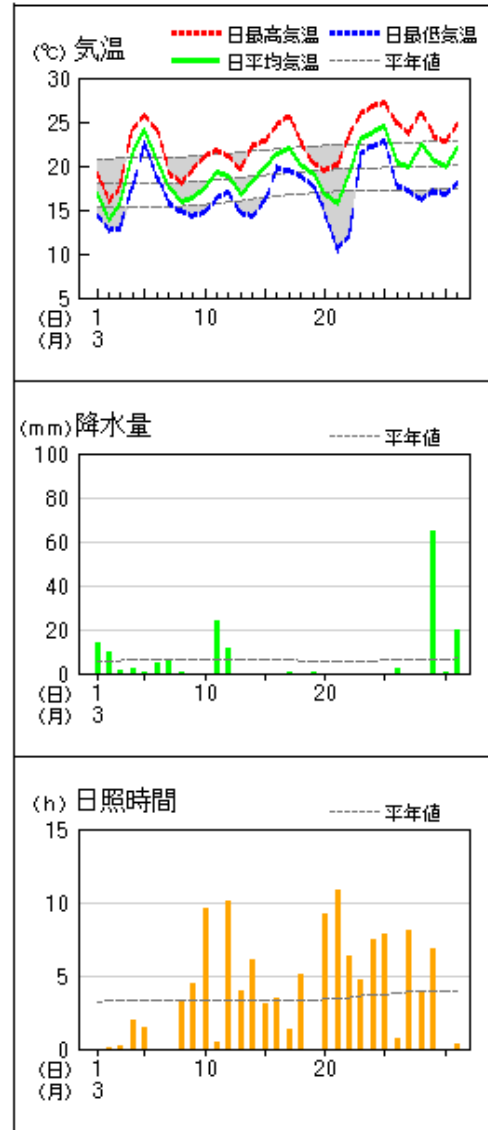
那覇



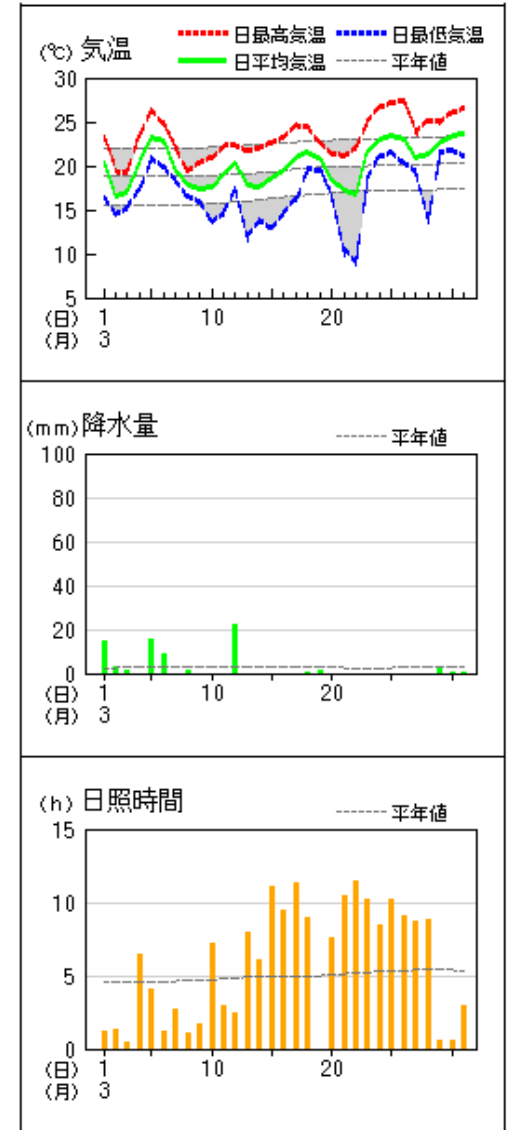
名護



久米島

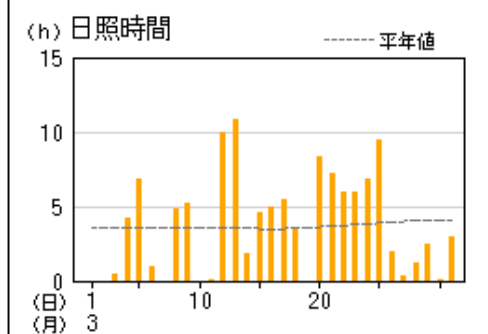
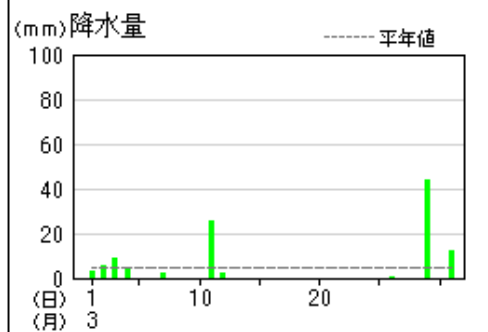
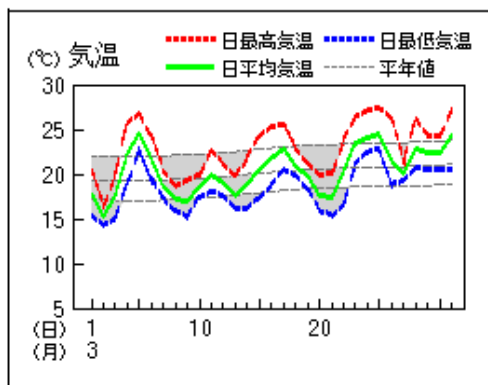


南大東（南大東島）

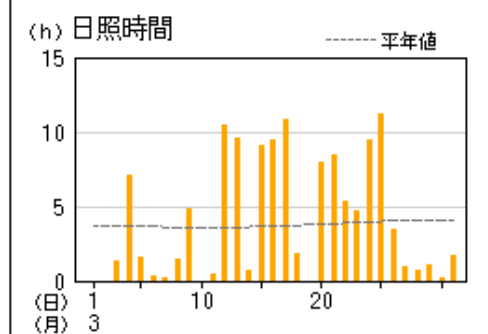
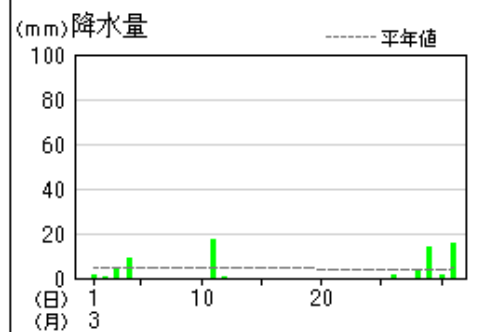
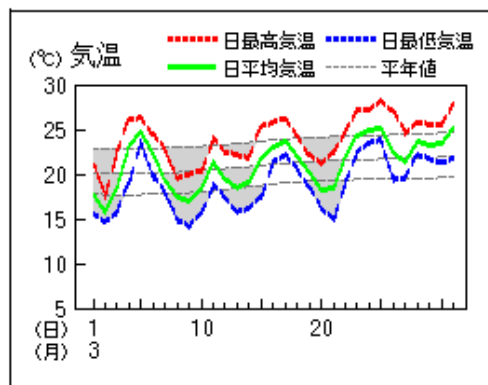


地上気象 気象経過図：2024年03月01日-2024年03月31日

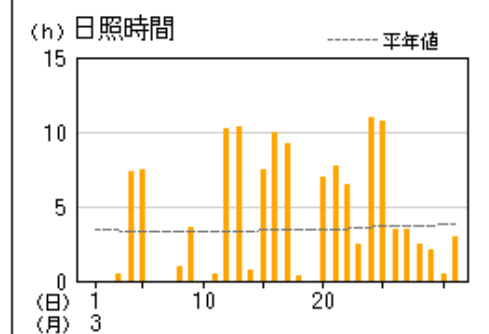
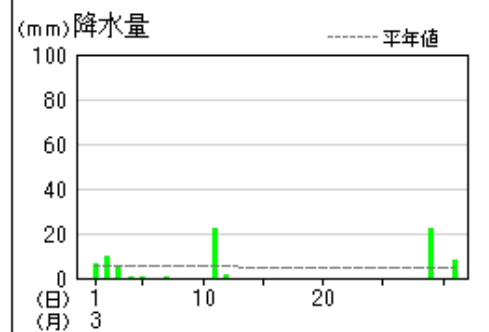
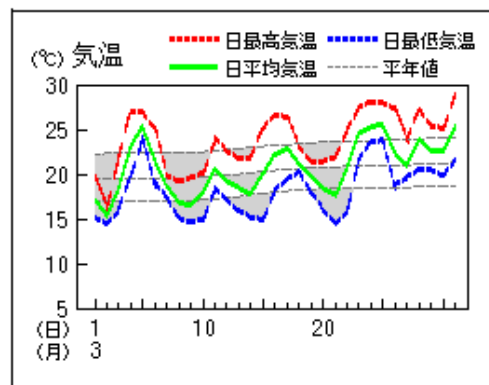
宮古島



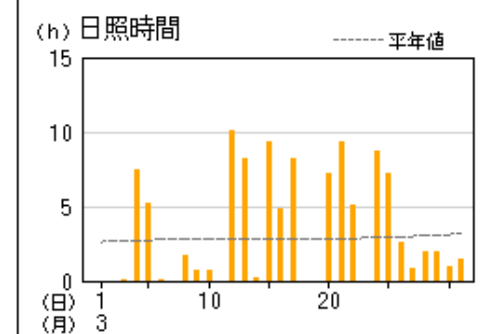
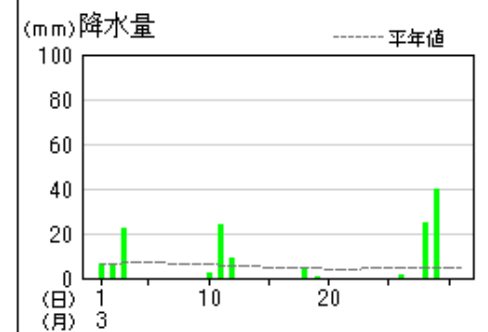
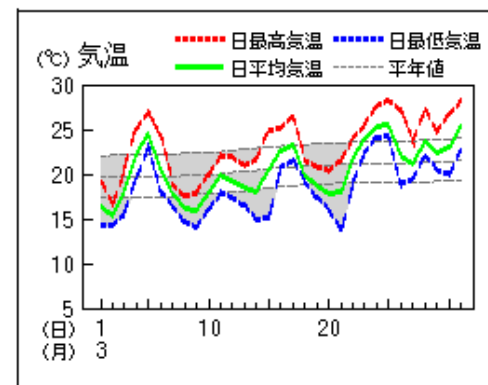
石垣島



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3月

日の統計値の1位及び月の統計値の3位までの順位の更新はありません。

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）	
仲筋	日降水量（mm）	88.5*	2024年3月29日	1	88.5	2019年3月9日
糸数	日最大1時間降水量（mm）	78.0	2024年3月4日	1	46	1992年3月29日
仲筋	日最大1時間降水量（mm）	70.5	2024年3月29日	1	49.0	2008年3月23日
旧東	日最高気温の高い方から（℃）	27.2*	2024年3月31日	1	27.2	2023年3月24日
所野	日最低気温の高い方から（℃）	24.4	2024年3月25日	1	24.3*	2010年3月5日
糸数	日最大10分間降水量（mm）	25.5	2024年3月4日	1	14.5*	2013年3月31日
旧東	日最大瞬間風速・風向（m/s）	南南西21.1	2024年3月5日	1	西北西 21.1	2014年3月9日
宮城島	月降水量の多い方から（mm）	226.0	2024年3月	1	217.5	2022年3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3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>