

沖縄地方の天候

2023年（令和5年）8月

令和5年9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9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)

【8月】

沖縄地方は、中・下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、上旬は動きの遅かった台風第6号の影響を長期間受けたことや湿った空気の影響などで曇りや雨の日が多く、大雨や大荒れとなった日があった。31日は台風第11号の影響で大東島地方は荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の降水量の地域平均平年比は216%でかなり多く、統計を開始した1946年以降、8月として最も多い値となった。那覇と久米島及び複数の地域気象観測所では、月降水量の多い方からの8月の極値を更新し、特に本部と北原では通年の極値も更新した。日照時間の地域平均平年比は92%と少なかった。平均気温は、上旬は曇りや雨の日が多かったことから低かったが、その後は晴れた日が多く暖かい空気に覆われたことから下旬は高くなった。8月の平均気温の地域平均平年差は0.0℃と平年と同値だった。

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	28.6	-0.4	-	738.5	308	++	181.9	88	-
名 護	28.5	-0.3	-	780.0	293	++	172.7	82	--
久米島	28.5	-0.4	-	808.5	409	++	208.6	90	-
南大東島	28.2	-0.4	-	154.0	102	0	180.2	72	--
宮古島	28.9	+0.3	+	500.0	194	++	204.3	97	0
石垣島	29.7	+0.3	+	247.5	99	0	218.2	94	-
西表島	28.8	+0.3	+	295.5	105	0	216.5	99	0
与那国島	28.7	0.0	0	223.0	105	0	216.1	95	-
沖縄地方		0.0	0		216	++		92	-

(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)

【8月上旬】

沖縄地方では、旬の中頃にかけて動きの遅い台風第6号の影響を受けたため、曇りや雨の日が多く沖縄本島地方を中心に大雨や大荒れとなった所があった。特に台風第6号が沖縄本島地方に最も接近した2日は、複数の地点で日最大風速又は日最大瞬間風速の8月の極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は低く、5日と6日は沖縄本島地方で日最高気温の低い方からの8月の極値を更新した所があった。沖縄地方の降水量は、台風第6号の影響を長期間受けたことから平年の約5倍とかなり多く、統計を開始した1946年以降、8月上旬として最も多い値を更新した。2日は沖縄本島地方で、3日は宮古島地方で日降水量の多い方からの8月の極値を更新した所があった。沖縄地方の日照時間はかなり少なく、統計を開始した1961年以降、8月上旬として最も少ない値を更新した。

	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	27.5	-1.5	--	679.0	695	++	21.3	34	--
名 護	27.6	-1.2	--	736.0	658	++	12.4	19	--
久 米 島	27.5	-1.5	--	777.0	974	++	30.4	42	--
南大東島	27.6	-1.0	-	119.5	167	+	16.5	22	--
宮 古 島	28.1	-0.7	-	429.0	490	++	27.4	40	--
石 垣 島	29.1	-0.4	-	211.0	290	++	37.9	50	--
西 表 島	28.8	+0.1	0	246.5	274	+	41.0	55	--
与那国島	28.8	0.0	0	93.0	107	+	54.2	71	-
沖縄地方		-0.7	-		498	++		44	--

【8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が、気圧の谷や低気圧、湿った空気などの影響で曇りや雨の日もあり、先島諸島では大雨となった所もあった。

沖縄地方の降水量は平年並だったが、与那国島は平年の2倍以上で多く、那覇と南大東島は平年の1割程度で少なかった。沖縄地方の平均気温、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	28.9	-0.1	0	10.0	13	-	78.7	113	0
名 護	28.7	-0.2	0	27.0	37	-	68.6	96	0
久 米 島	28.5	-0.5	-	23.5	41	0	68.5	92	0
南大東島	28.5	-0.1	-	4.0	10	-	83.5	97	0
宮 古 島	29.0	+0.3	+	45.5	60	0	81.0	117	+
石 垣 島	29.9	+0.5	+	23.0	29	0	81.1	105	0
西 表 島	28.8	+0.3	0	28.0	37	0	78.9	112	0
与那国島	28.2	-0.5	-	118.0	252	+	60.1	82	-
沖縄地方		0.0	0		67	0		102	0

【8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、湿った空気の影響や大気の状態が不安定なため雨となった所もあった。31日は大東島地方で台風第11号の影響で荒れた天気となった所があった。

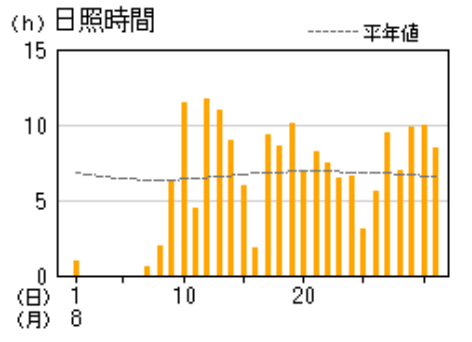
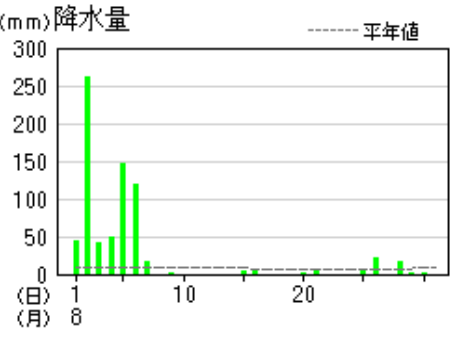
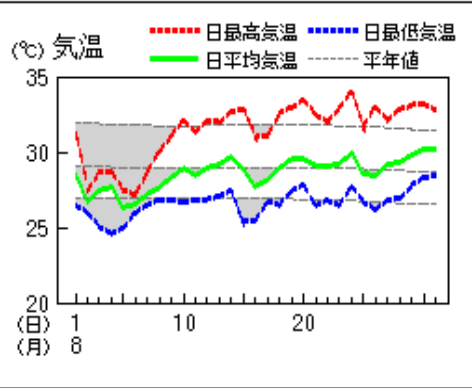
晴れた日が多く暖かい空気に覆われやすかったため沖縄地方の平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間はかなり多かった。

	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	29.4	+0.6	+	49.5	73	0	81.9	109	0
名 護	29.1	+0.5	+	17.0	21	-	91.7	120	+
久 米 島	29.3	+0.6	+	8.0	13	-	109.7	130	++
南大東島	28.6	+0.1	0	30.5	75	0	80.2	90	-
宮 古 島	29.4	+0.9	++	25.5	27	-	95.9	130	++
石 垣 島	30.1	+0.9	++	13.5	14	-	99.2	123	+
西 表 島	28.9	+0.7	+	21.0	18	-	96.6	131	++
与那国島	29.1	+0.6	+	12.0	15	-	101.8	130	++
沖縄地方		+0.7	+		26	-		125	++

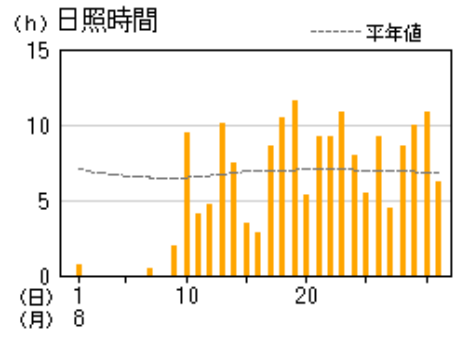
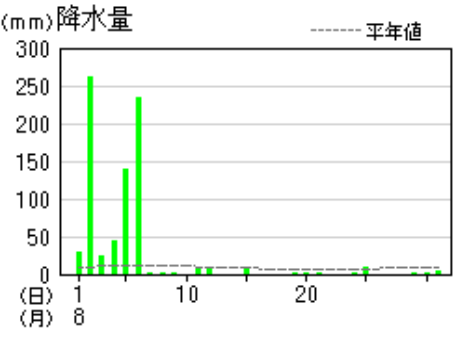
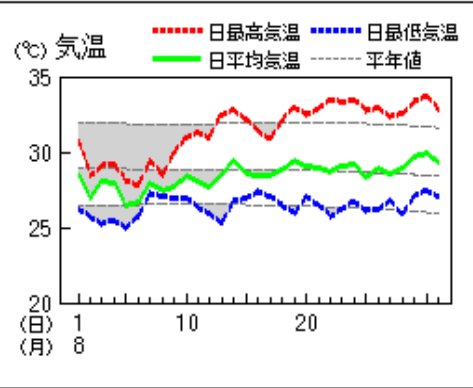
表の(注)は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2023年08月01日-2023年08月31日

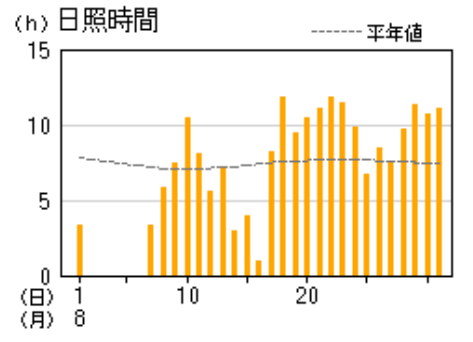
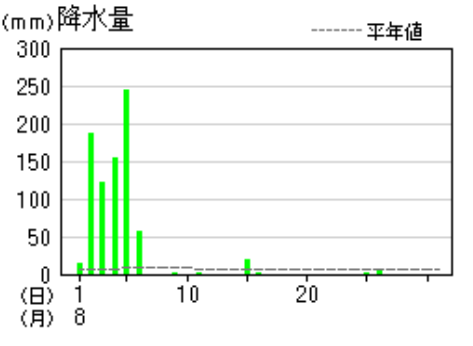
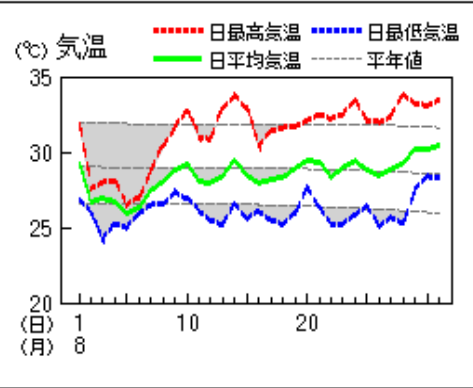
那覇



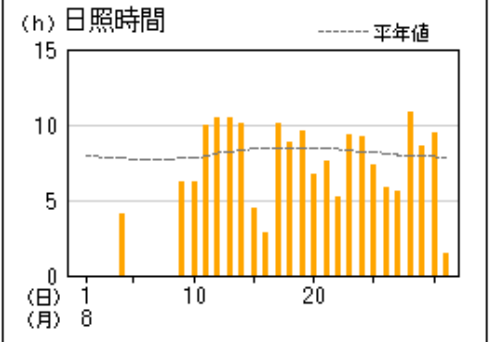
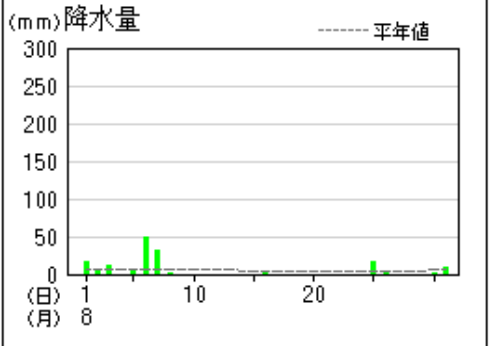
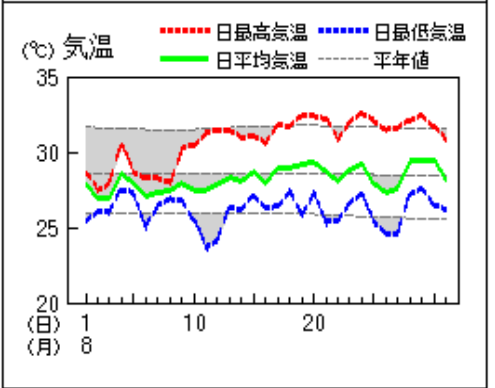
名護



久米島

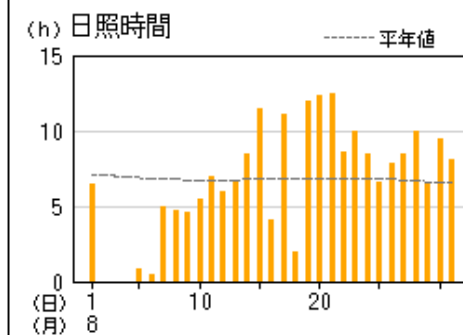
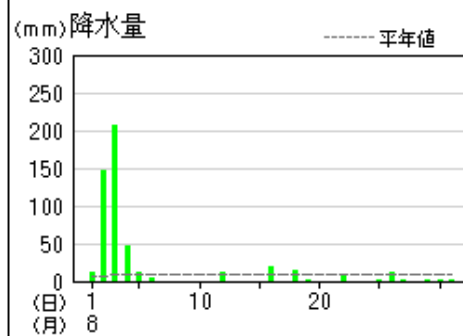
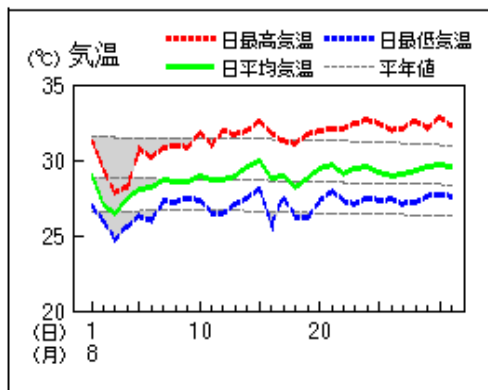


南大東 (南大東島)

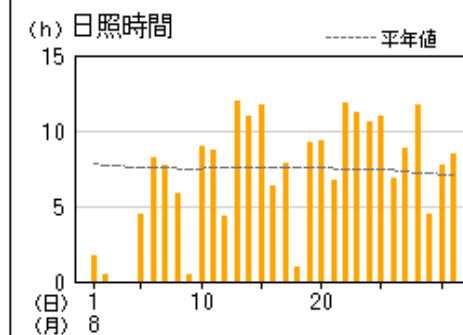
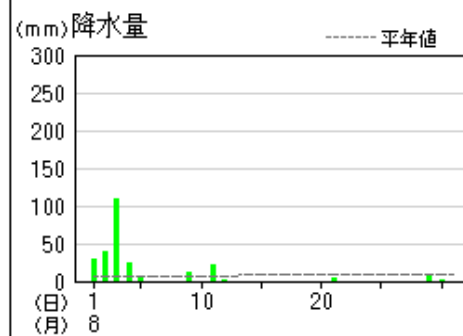
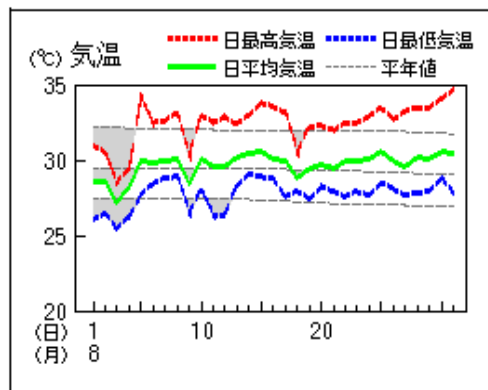


地上気象 気象経過図：2023年08月01日-2023年08月31日

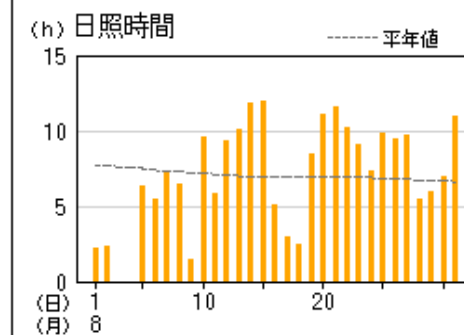
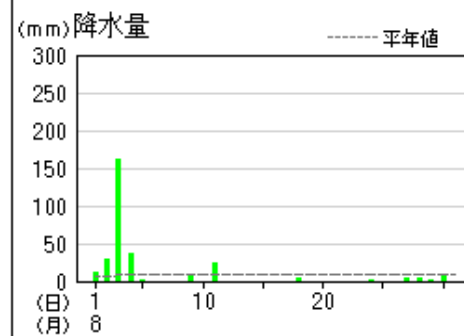
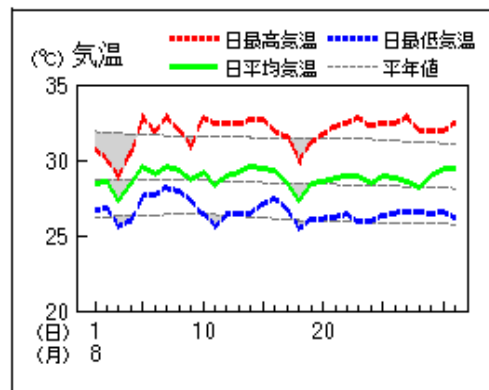
宮古島



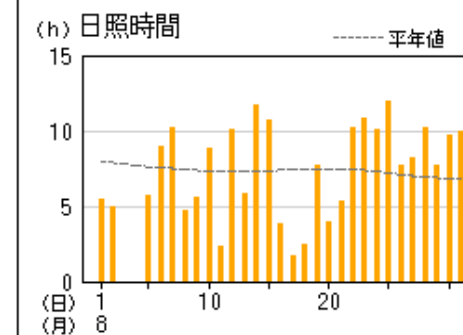
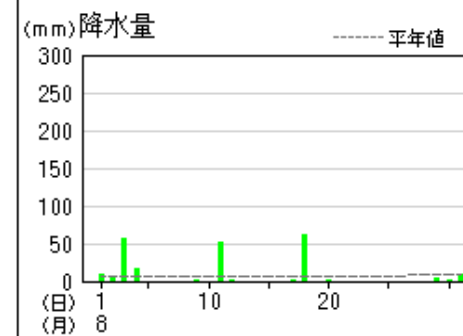
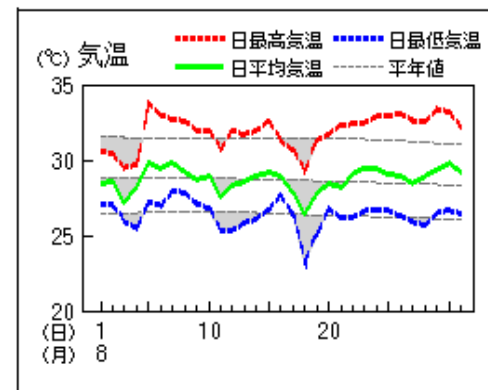
石垣島



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8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	日最高気温の低い方から（℃）	26.5	2023年8月5日	1	26.8	1981年8月31日
久米島	月降水量の多い方から（mm）	808.5	2023年8月	1	606.5	2012年8月
那覇	月降水量の多い方から（mm）	738.5	2023年8月	1	678.5	1937年8月
名護	月降水量の多い方から（mm）	780.0	2023年8月	2	821.5	1978年8月
久米島	月最大24時間降水量（mm）	304.5	2023年8月5日	1	278.5	2012年8月6日
名護	月最大24時間降水量（mm）	279.0	2023年8月2日	2	457.0	2011年8月5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。

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)	
読谷	日降水量（mm）	291.0	2023年8月2日	1	246	2007年8月11日
宮城島	日降水量（mm）	200.0	2023年8月2日	1	159.5	2020年8月24日
下地島	日降水量（mm）	208.0	2023年8月3日	1	169	2004年8月18日
宮城島	日最大風速・風向（m/s）	東南東 34.2	2023年8月2日	1	東 32.2]	2011年8月5日
糸数	日最大風速・風向（m/s）	東 35.0	2023年8月2日	1	東北東 32.0*	1997年8月17日
北原	日最高気温の低い方から（℃）	26.5	2023年8月6日	1	27.3	2004年8月18日
宮城島	日最高気温の低い方から（℃）	26.8	2023年8月6日	1	27.2	2012年8月5日
川平	日最大10分間降水量（mm）	23.0	2023年8月9日	1	20.0	2020年8月23日
糸数	日最大10分間降水量（mm）	18.5	2023年8月26日	1	15.5	2016年8月3日
宮城島	日最大瞬間風速・風向（m/s）	南東 49.9	2023年8月2日	1	北東 49.6]	2011年8月5日
渡嘉敷	日最大瞬間風速・風向（m/s）	南東 50.4	2023年8月2日	1	東 43.5	2020年8月31日
安次嶺	日最大瞬間風速・風向（m/s）	東 46.3	2023年8月2日	1	東北東 39.1	2011年8月5日
糸数	日最大瞬間風速・風向（m/s）	東 50.6	2023年8月2日	1	南南東 46.5	2011年8月5日
本部	月降水量の多い方から（mm）	796.0	2023年8月	1	749.0	2011年8月
栗国	月降水量の多い方から（mm）	662.0	2023年8月	1	514.0	2012年8月
読谷	月降水量の多い方から（mm）	715.0	2023年8月	1	615.5	2012年8月
北原	月降水量の多い方から（mm）	731.5	2023年8月	1	456.0	2012年8月
宮城島	月降水量の多い方から（mm）	499.5	2023年8月	1	485.0	2012年8月
安次嶺	月降水量の多い方から（mm）	722.5	2023年8月	1	533.0	2012年8月
糸数	月降水量の多い方から（mm）	577.5	2023年8月	1	510.0	2012年8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。

注5："]"は資料不足値を表します。

生物季節観測表

2023年8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>