

沖縄地方の天候

2023年（令和5年）3月

令和5年4月10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4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)

【3月】

沖縄地方は、上旬から中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。一方、下旬は低気圧や前線及び湿った空気の影響を受けやすかったため、曇りや雨の日が多く、22日は沖縄本島地方で線状降水帯が発生し本島北部を中心に大雨となり、30日は先島諸島で大雨となった所があった。

平均気温は、期間のはじめに寒気の影響で低くなった日もあったが、その後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℃で高かった。降水量は、上旬はかなり少なかったが、下旬は多くなり、地域平均平年比は90%で平年並となった。一方、南大東島の降水量はかなり少なく、月降水量は少ない方からの3月の2位となった。日照時間は、上旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かったことから、地域平均平年比は117%で多かった。

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	20.0	+0.9	+	81.5	57	-	133.8	116	+
名 護	19.5	+1.0	+	268.0	190	++	127.6	113	+
久米島	20.1	+1.1	+	108.5	55	-	118.1	110	0
南大東島	20.5	+1.0	+	5.0	6	--	190.0	123	++
宮古島	20.9	+0.8	+	129.0	93	0	133.1)	115	+
石垣島	21.5	+0.6	0	142.5	106	0	138.4	117	+
西表島	21.0	+0.8	+	105.0	71	-	125.8	117	+
与那国島	20.9	+0.4	0	97.0	59	-	116.5	132	+
沖縄地方		+0.8	+		90	0		117	+

- (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、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日もあったが、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平年並で、降水量はかなり少なく、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	18.2	0.0	0	3.0	6	--	64.8	186	++
名 護	17.4	-0.1	0	5.5	13	-	67.4	199	++
久米島	18.4	+0.5	0	17.5	26	-	59.8	189	+
南大東島	18.7	-0.1	0	1.0	4	-	69.0	156	++
宮古島	19.3	+0.1	0	0.0	0	--	56.2	160	+
石垣島	19.6	-0.4	0	4.0	8	-	61.7	173	++
西表島	19.2	-0.1	0	2.0	4	--	57.5	181	++
与那国島	19.4	-0.1	0	10.0	14	--	67.1	253	++
沖縄地方		0.0	0		10	--		192	++

【3月中旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や前線などの影響で曇りや雨の日もあり、天気は数日の周期で変わった。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量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	20.1	+1.0	+	44.0	98	0	37.5	107	0
名 護	19.7	+1.2	+	67.5	169	+	38.1	107	0
久米島	20.2	+1.1	+	25.0	42	-	36.6	111	0
南大東島	20.5	+1.1	+	0.5	2	-	67.0	133	+
宮古島	20.9	+0.7	+	18.5	39	-	41.2	115	0
石垣島	21.7	+0.6	+	29.0	63	0	44.3	122	0
西表島	21.0	+0.6	0	27.5	53	0	45.3	133	+
与那国島	20.9	+0.2	0	39.0	86	0	35.3	126	+
沖縄地方		+0.8	+		79	0		117	0

【3月下旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた所もあったが、低気圧や前線及び湿った空気の影響を受けやすかったため曇りや雨の日が多く、局地的に大雨となった所があった。

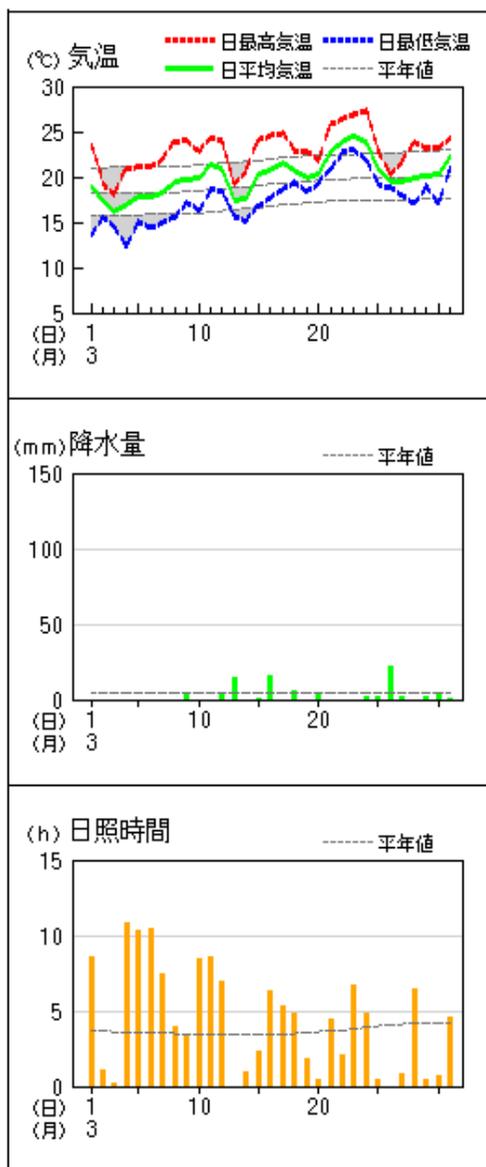
沖縄地方の降水量は多く、日最大1時間降水量又は日降水量の3月としての極値を更新した所があった。沖縄地方の平均気温は、暖かい空気に覆われやすかったためかなり高く、日最低気温又は日最高気温の高い方からの3月としての極値を更新した所があった。沖縄地方の日照時間は少なかった。

	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	21.6	+1.7	+	34.5	69	0	31.5	70	-
名 護	21.2	+1.9	++	195.0	345	++	22.1	51	--
久米島	21.6	+1.8	++	66.0	95	0	21.7	51	--
南大東島	22.2	+2.0	++	3.5	13	-	54.0	91	0
宮古島	22.4	+1.6	+	110.5	240	++	35.7	79	-
石垣島	23.0	+1.3	+	109.5	272	++	32.4	70	-
西表島	22.6	+1.6	++	75.5	177	+	23.0	56	-
与那国島	22.3	+1.1	+	48.0	109	0	14.1	41	-
沖縄地方		+1.6	++		187	+		60	-

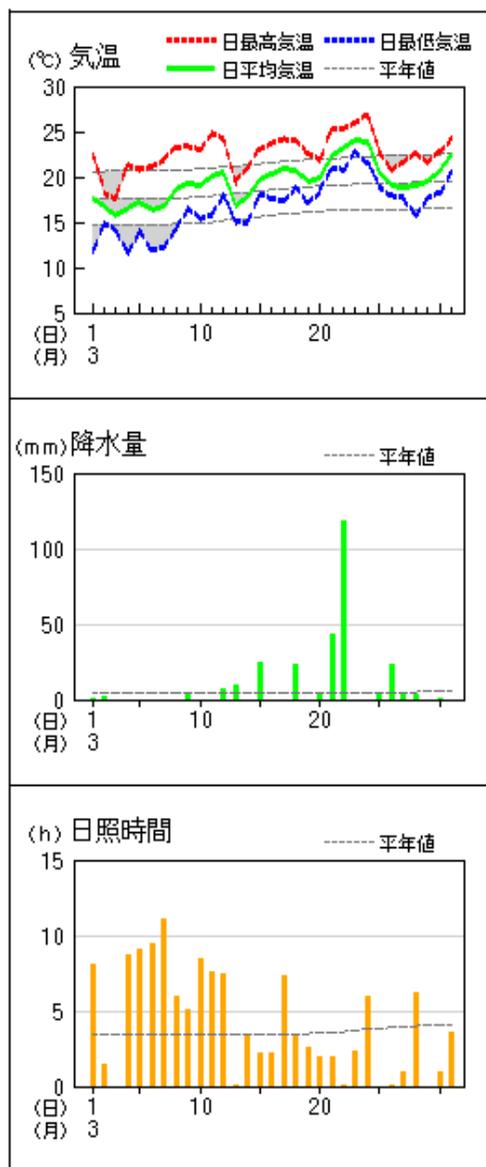
表の(注)は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2023年03月01日-2023年03月31日

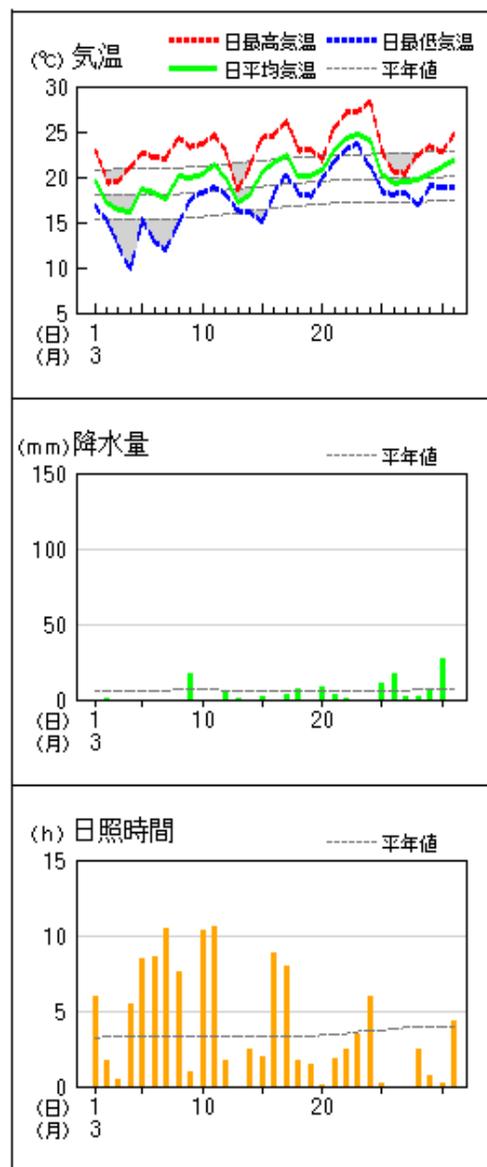
那覇



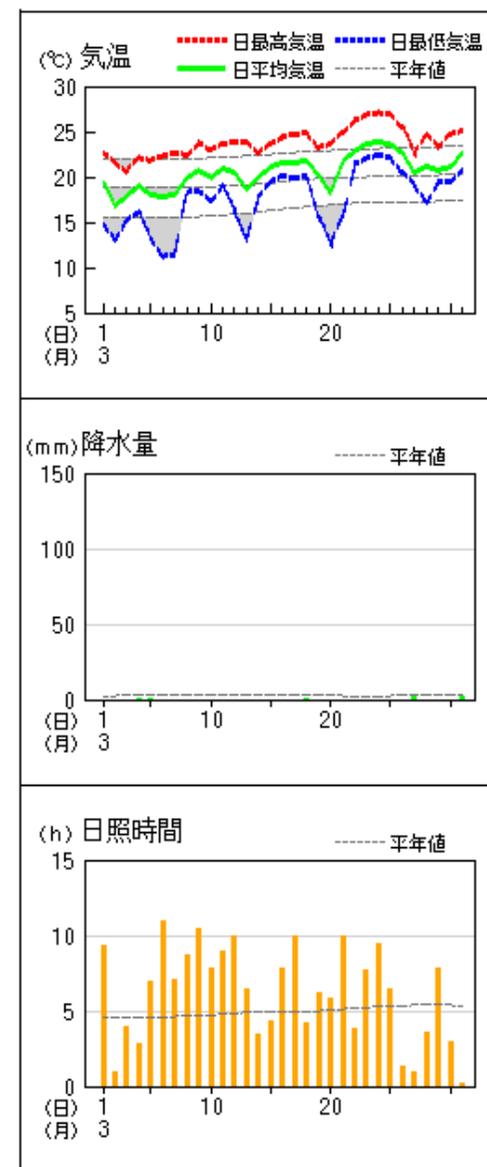
名護



久米島

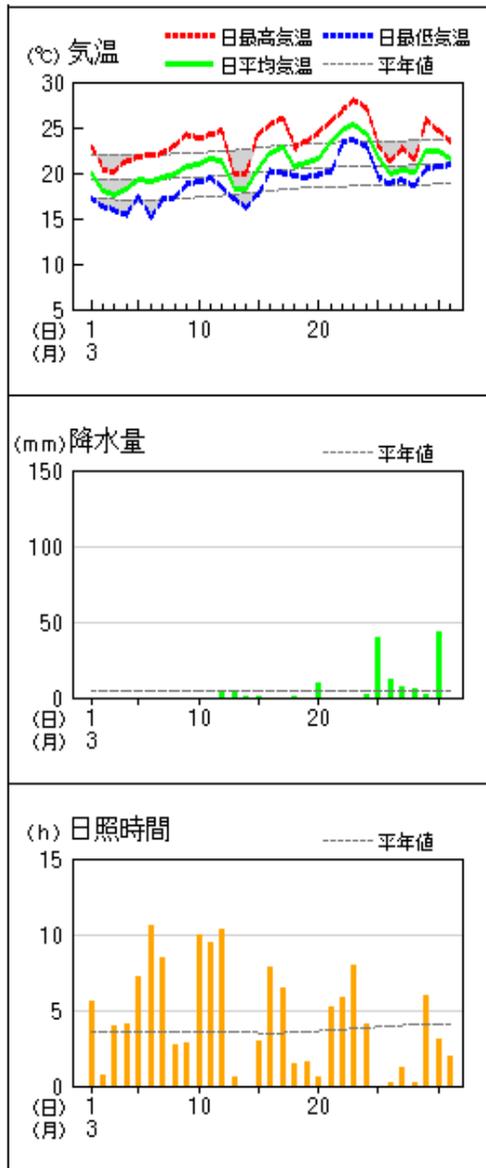


南大東（南大東島）

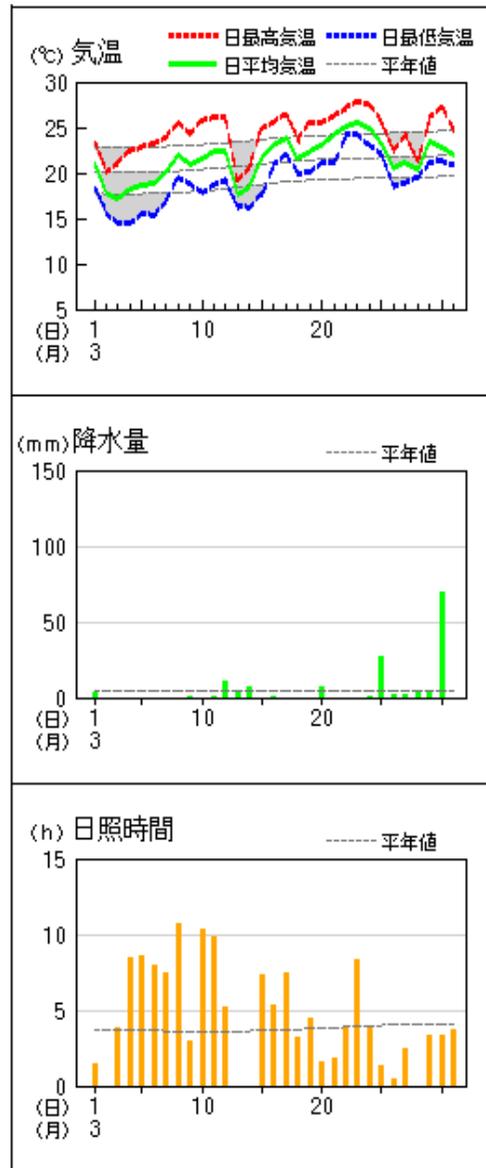


地上気象 気象経過図：2023年03月01日-2023年03月31日

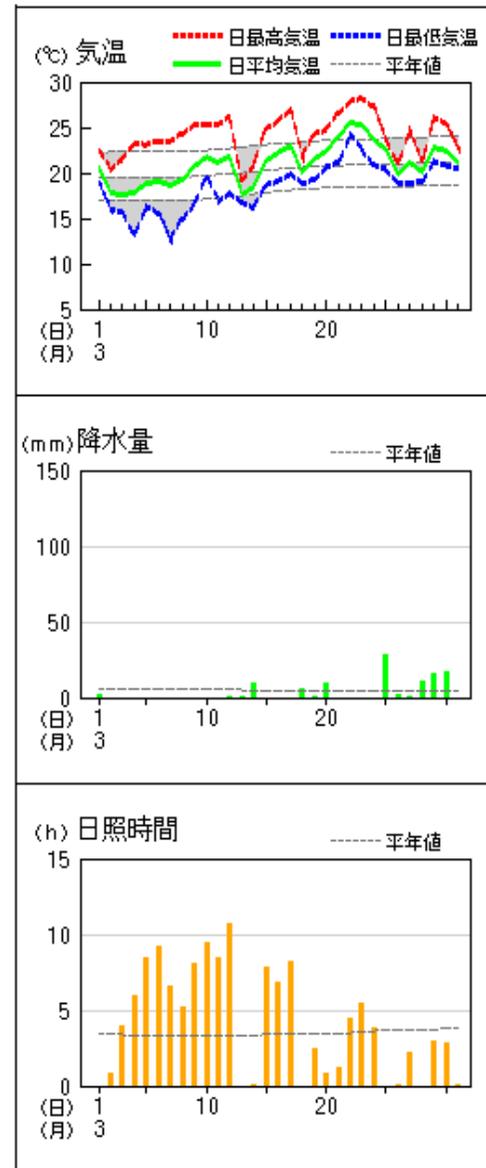
宮古島



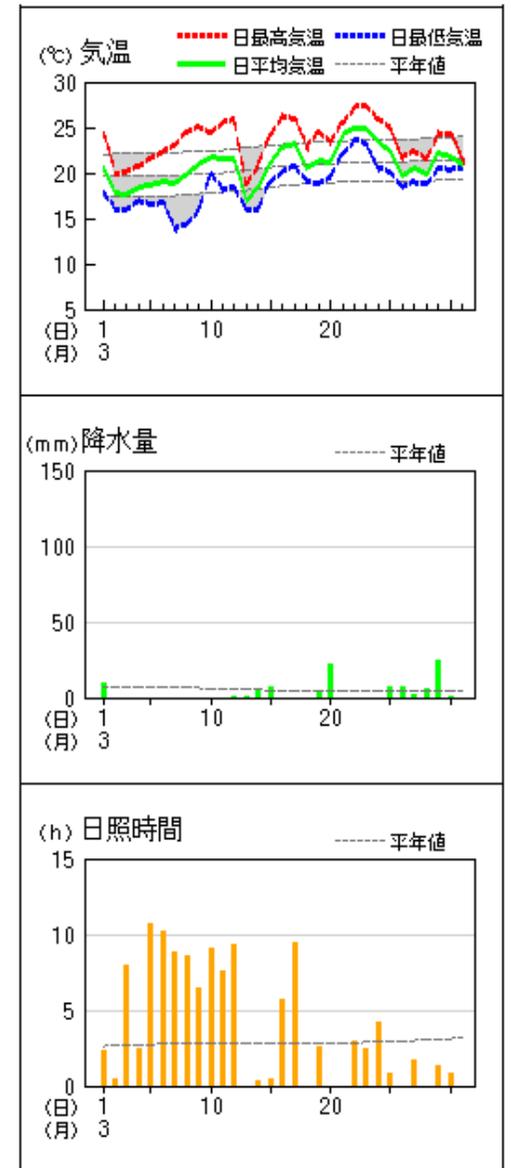
石垣島



西表島



与那国島



極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2023年3月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値(観測日・月)	
名護	日最大1時間降水量（mm）	62.0	2023年3月22日	1	61.0	2022年3月18日
久米島	日最低気温の高い方から（℃）	23.6	2023年3月23日	1	23.5	1988年3月14日
南大東島	月降水量の少ない方から（mm）	5.0	2023年3月	2	3.5	1997年3月
名護	月最大24時間降水量（mm）	161.0	2023年3月22日	2	166.0	1995年3月30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)	
城辺	日降水量（mm）	171.0	2023年3月30日	1	136	1991年3月30日
栗国	日最大1時間降水量（mm）	61.0	2023年3月21日	1	60.5	2010年3月2日
東	日最大1時間降水量（mm）	60.5	2023年3月22日	1	50.5	2022年3月18日
宮城島	日最高気温の高い方から（℃）	26.9	2023年3月24日	1	26.7	2020年3月22日
旧東	日最高気温の高い方から（℃）	27.2	2023年3月24日	1	27.1	2012年3月7日
伊是名	日最低気温の高い方から（℃）	22.8	2023年3月23日	1	22.6	2010年3月6日
奥	日最低気温の高い方から（℃）	21.3	2023年3月23日	1	21.2*	2010年3月6日
北原	日最低気温の高い方から（℃）	23.4*	2023年3月23日	1	23.4	2010年3月6日
宮城島	日最低気温の高い方から（℃）	22.2*	2023年3月23日	1	22.2	2010年3月6日
下地島	日最低気温の高い方から（℃）	23.9*	2023年3月23日	1	23.9	2010年3月6日
鏡原	日最低気温の高い方から（℃）	23.5*	2023年3月23日	1	23.5	2010年3月6日
東	日最大10分間降水量（mm）	19.5	2023年3月22日	1	18.0	2020年3月28日
旧東	月降水量の少ない方から（mm）	5.5	2023年3月	1	9.0	2010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

2023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								

【変更点】

・これまで掲載していた「日々の天気図・気象概況」と「アメダス（気温、降水量、日照時間）分布図」は省略しています。今後は下記のとおりご覧ください。

・日々の天気図・気象概況

→ 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）分布図

→ 図形式はありませんが、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>