

沖縄地方の天候

2024年（令和6年）5月

令和6年6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6年6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)

【5月】

沖縄地方では、上・中旬は天気は数日の周期で変わったが、下旬は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、記録的な大雨となった所もあった。

沖縄地方の降水量は、地域平均平年比で190%と多く、特に宮古島では平年の3倍を大きく上回った。沖縄地方の日照時間は、上旬は多かったが下旬はかなり少なく、地域平均平年比で90%と平年並だった。沖縄地方の平均気温は、中旬は寒気の影響で平年を下回った所が多かったが、上・下旬を中心に暖かい空気が流れ込みやすかったため、地域平均平年差で+0.5℃と高かった。

なお、沖縄地方は5月21日ごろに梅雨入りしたとみられ(※)、平年より11日遅く、昨年より3日遅かった。

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	24.7	+0.5	+	475.0	194	+	138.6	100	0
名 護	24.3	+0.5	+	230.5	105	0	131.2	96	0
久米島	24.6	+0.4	+	290.5	112	+	151.8	111	+
南大東島	25.0	+0.9	+	164.0	74	0	174.5	102	0
宮古島	25.7	+0.7	+	767.5	345	++	137.0	92	0
石垣島	26.4	+0.5	+	354.5	186	+	139.3	85	-
西表島	25.8	+0.3	+	374.0	213	+	116.9	71	-
与那国島	25.8	+0.4	+	362.5	175	+	102.9	72	-
沖縄地方		+0.5	+		190	+		90	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。

(※)速報値。気象予測をもとに行う梅雨入りの速報とは別に、梅雨の季節が過ぎてから、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行う。そこで検討した梅雨入りの確定値は、9月以降に気象庁ホームページや「2024年の沖縄地方の天候」(2025年1月発表)等において公表する。

天 候 経 過 (旬別)

【5月上旬】

沖縄地方は、旬の前半は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ため曇りや雨の日が多く、荒れた天気となった所があった。後半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高かった。沖縄地方の降水量は、平年並だったが、与那国島では平年の2倍程度と多かった一方、名護では平年の半分程度と少なく、南大東島では平年の3割程度と特に少なかった。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	24.1	+0.6	0	46.0	80	0	70.9	162	++
名 護	23.7	+0.7	+	30.5	52	-	59.6	137	+
久米島	24.0	+0.5	0	36.0	58	0	67.6	157	+
南大東島	24.1	+0.7	+	11.0	28	-	70.2	114	+
宮古島	25.4	+1.1	+	34.0	55	0	59.9	131	+
石垣島	26.2	+1.0	+	42.5	92	0	59.1	121	+
西表島	25.6	+0.9	+	75.5	161	+	48.4	98	0
与那国島	25.6	+0.9	+	93.0	193	+	43.0	105	0
沖縄地方		+0.8	+		99	0		130	+

【5月中旬】

沖縄地方の天気は数日の周期で変わった。高気圧に覆われて晴れる日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨となり、大雨となった所もあった。

沖縄地方の平均気温は平年並だったが、旬の中頃を中心に寒気の影響で平年を下回った所が多かった。沖縄地方の降水量は多く、特に宮古島と西表島では平年の2倍を大きく超えてかなり多かった。沖縄地方の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	24.1	-0.2	0	97.0	108	0	57.2	127	+
名 護	23.8	0.0	0	40.5	56	0	55.2	121	+
久米島	24.0	-0.3	0	60.0	66	0	58.4	130	+
南大東島	24.2	+0.1	0	100.0	157	+	54.9	102	0
宮古島	24.8	-0.4	0	180.5	250	++	45.7	97	0
石垣島	25.5	-0.6	-	68.0	104	0	44.1	81	0
西表島	24.7	-0.9	-	136.5	237	++	40.5	74	-
与那国島	25.1	-0.4	-	73.0	92	+	40.9	86	0
沖縄地方		-0.4	0		130	+		102	0

【5月下旬】

沖縄地方は、梅雨前線や南からの湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、旬のはじめを中心に記録的な大雨となった所があったほか、終わり頃には台風第1号の影響で荒れた天気となった所もあった。

沖縄地方の降水量はかなり多く、宮古島では平年の6倍を上回ったほか、那覇や石垣島でも平年の3倍を上回るなどかなり多かった。特に21日は、宮古島で250.0mm、鏡原で257.0mmの日降水量を観測し、それぞれ5月の極値を更新した。また、鏡原では日最大1時間降水量100.0mmを観測し、通年の極値を更新した。一方、梅雨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半分程度だった。沖縄地方の日照時間は、平年の半分以下とかなり少なく、特に那覇、名護及び与那国島では平年の2～3割程度とかなり少なかった。沖縄地方の平均気温は、暖かい空気が流れ込む日があり、高かった。

	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	25.8	+1.0	+	332.0	340	++	10.5	21	--
名 護	25.5	+1.1	+	159.5	181	+	16.4	34	--
久米島	25.8	+1.0	+	194.5	181	+	25.8	53	-
南大東島	26.6	+2.0	++	53.0	45	0	49.4	90	0
宮古島	26.8	+1.1	+	553.0	623	++	31.4	56	-
石垣島	27.3	+0.7	+	244.0	308	++	36.1	59	--
西表島	27.1	+1.1	+	162.0	228	+	28.0	45	--
与那国島	26.8	+0.7	+	196.5	247	++	19.0	35	--
沖縄地方		+1.0	+		301	++		43	--

表の(注)は、前頁と同様

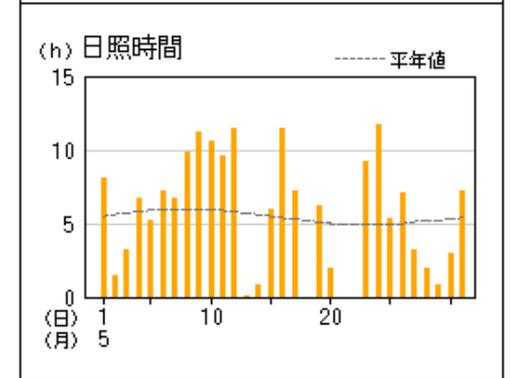
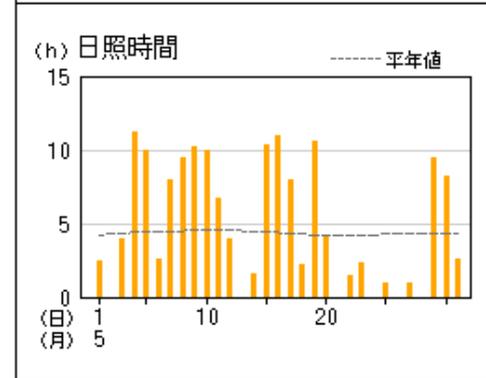
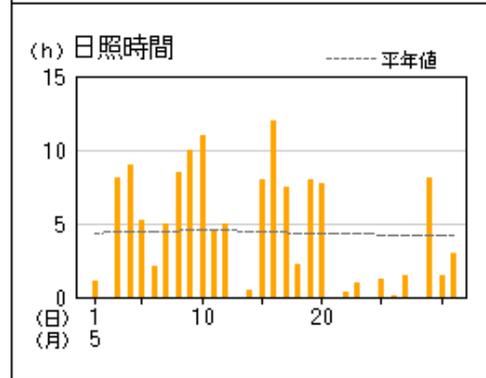
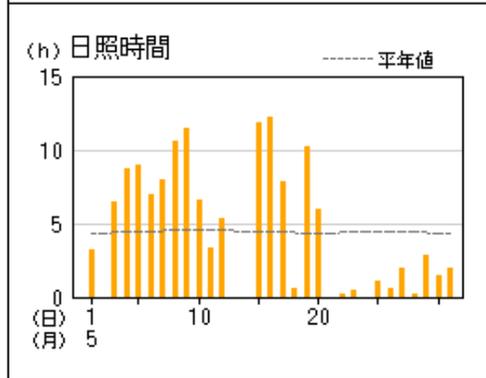
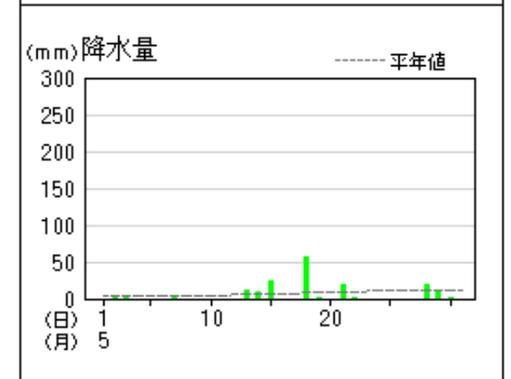
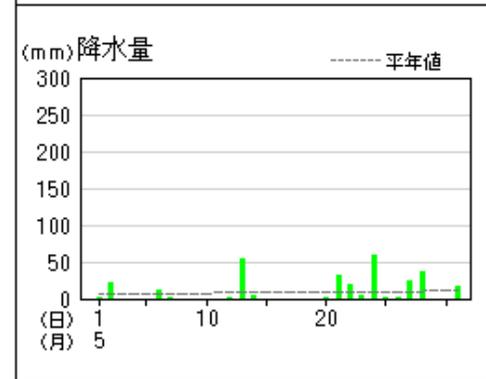
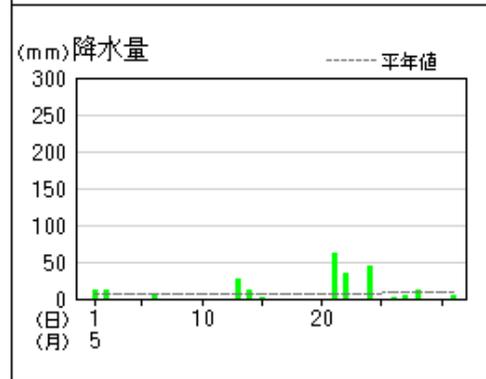
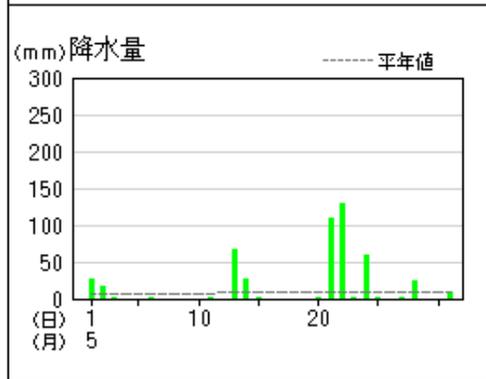
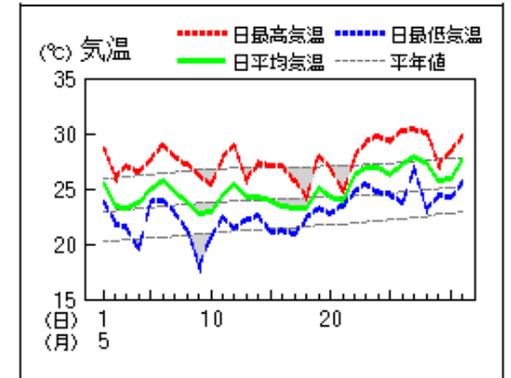
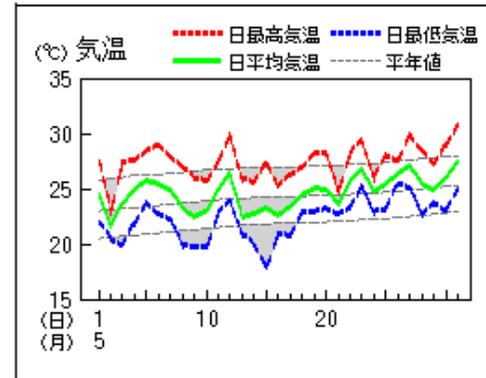
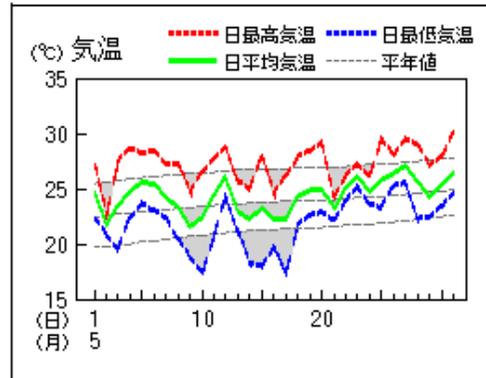
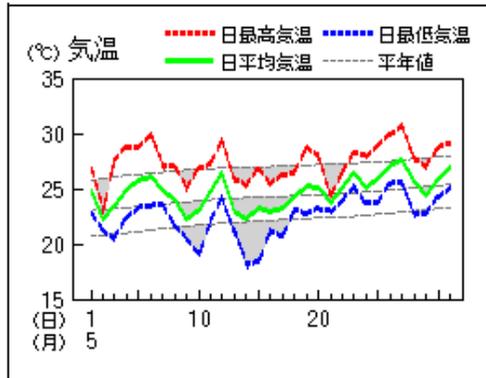
地上気象 気象経過図：2024年05月01日-2024年05月31日

那覇

名護

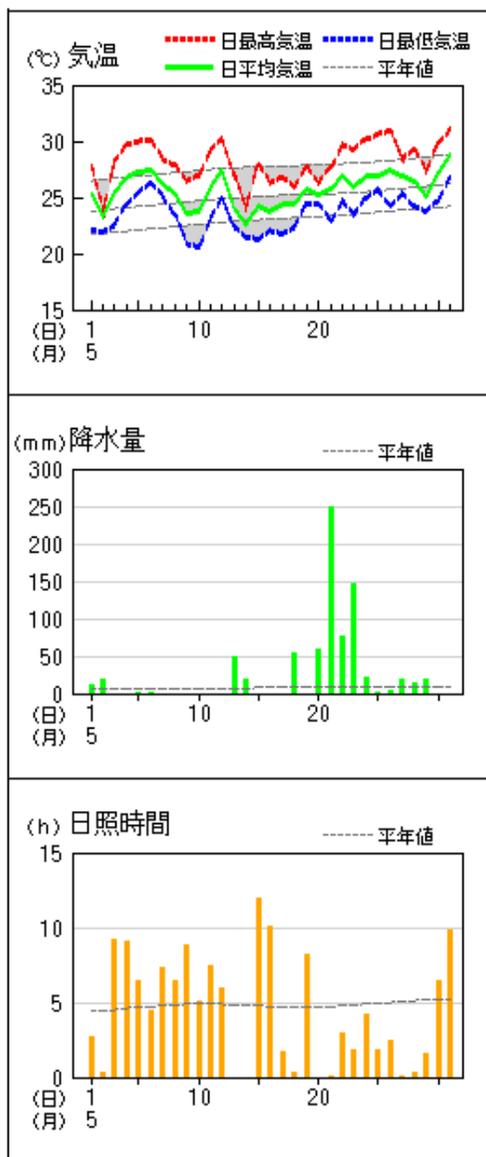
久米島

南大東（南大東島）

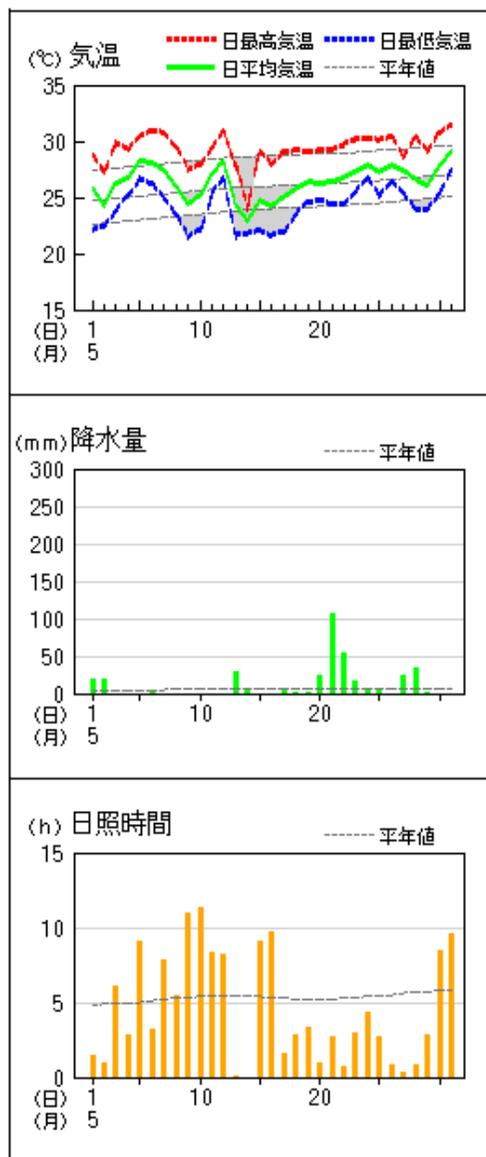


地上気象 気象経過図：2024年05月01日-2024年05月31日

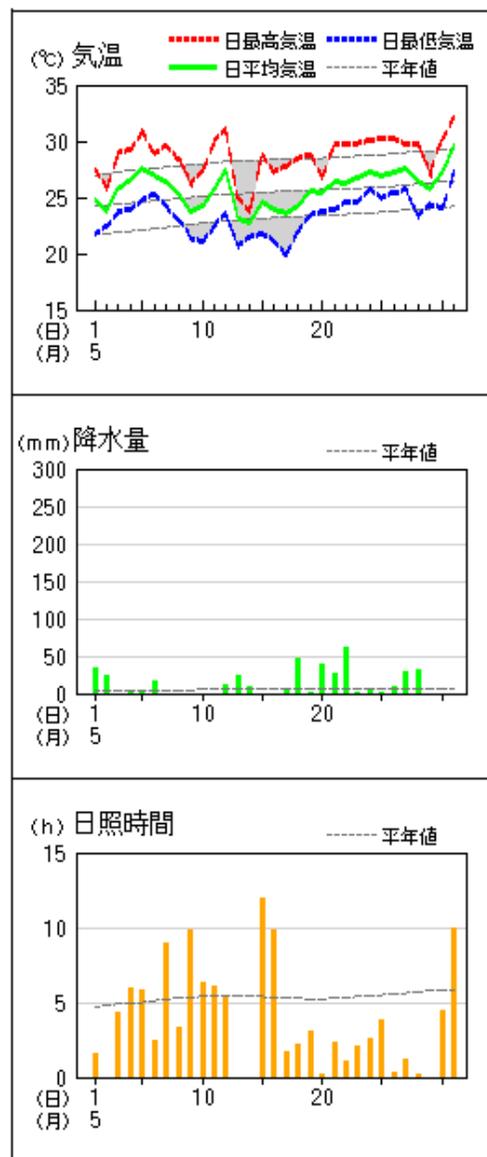
宮古島



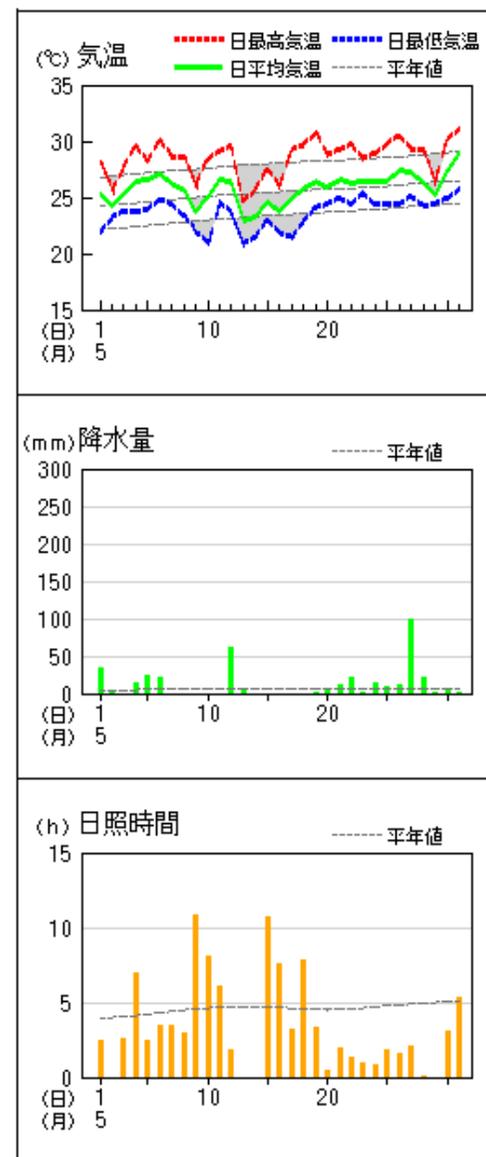
石垣島



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5月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
宮古島	日降水量（mm）	250.0	2024年5月21日	1	226.2	1956年5月3日
宮古島	月降水量の多い方から（mm）	767.5	2024年5月	2	815.0	2022年5月
宮古島	月最大24時間降水量（mm）	309.5	2024年5月20日	1	226.6	1956年5月3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）	
鏡原	日降水量（mm）	257.0	2024年5月21日	1	120.0	2022年5月26日
鏡原	日最大1時間降水量（mm）	100.0	2024年5月21日	1	56.5	2014年5月23日
北原	日最大10分間降水量（mm）	21.5	2024年5月13日	1	21.0	2014年5月5日
渡嘉敷	日最大10分間降水量（mm）	27.5	2024年5月13日	1	25.5	2020年5月6日
安次嶺	日最大10分間降水量（mm）	22.5	2024年5月13日	1	21.0	2013年5月23日
本部	日最大10分間降水量（mm）	20.0*	2024年5月27日	1	20.0	2010年5月29日
北大東	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北北東 24.7	2024年5月29日	1	南西 22.6	2020年5月23日
旧東	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北北東 21.6	2024年5月29日	1	東 20.1	2010年5月3日

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5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>