

沖縄地方の天候

2024 年（令和 6 年）9 月

令和 6 年 10 月 9 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 10 月 7 日時点の資料で作成したものです

天 候 経 過（月のまとめ）

【9月】

沖縄地方は、上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、中旬以降は台風や熱帯低気圧、湿った空気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地域平均平年差は+1.2℃とかなり高く、1946年の統計開始以降、9月として最も高かった。なお、県内25観測地点のうち、久米島や宮古島など8地点で月平均気温の高い方からの9月の極値を更新した。沖縄地方の降水量と日照時間は、地域平均平年比97%と平年並だったが、台風や熱帯低気圧などの影響を受けやすかった名護や南大東島、那覇では降水量は多く、日照時間は名護と那覇ではかなり少なかった。

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	28.8	+0.9	++	295.5	107	+	147.8	82	--
名 護	28.5	+0.9	++	400.5	168	+	138.9	76	--
久 米 島	29.0	+1.3	++	167.5	71	0	172.5	87	-
南大東島	28.6	+0.7	+	270.5	161	+	203.3	92	-
宮 古 島	28.9	+1.3	++	232.0	89	0	180.7	101	0
石 垣 島	29.7	+1.5	++	196.5	76	0	210.7	111	+
西 表 島	28.7	+1.1	++	265.5	98	0	208.2	113	+
与那国島	28.8	+1.3	++	198.5	69	0	199.1	110	+
沖縄地方		+1.2	++		97	0		97	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）

【9月上旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、湿った空気や熱帯低気圧の影響で曇りや雨となった日もあり、大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は、暖かい空気に覆われやすかったことからかなり高かった。5日は与那国島(34.6℃)と盛山(33.9℃)で日最高気温の高い方からの9月の極値を更新した。また、1日は宮古島(28.6℃)で日最低気温の高い方からの9月の極値を更新した。

沖縄地方の降水量は平年並だったが、熱帯低気圧の影響を比較的受けにくかった石垣島、西表島、与那国島では平年の2～4割程度と少なかった。

沖縄地方の日照時間は平年並だった。

	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	29.2	+0.8	+	64.0	61	0	60.0	96	0
名 護	28.8	+0.7	+	128.5	132	+	66.6	103	0
久 米 島	29.2	+1.0	++	58.0	73	0	77.8	112	0
南大東島	28.3	+0.1	0	53.5	81	0	81.0	106	0
宮 古 島	29.2	+1.1	++	65.0	73	0	65.6	104	0
石 垣 島	30.2	+1.4	++	15.5	21	-	84.6	123	+
西 表 島	28.9	+0.9	++	31.0	38	-	78.7	115	+
与那国島	29.2	+1.2	++	25.0	32	-	84.6	126	+
沖縄地方		+1.0	++		61	0		111	0

【9月中旬】

先島諸島は高気圧に覆われて晴れた日が多かった一方、沖縄本島地方と大東島地方は台風第13号や台風第14号のほか、湿った空気など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。

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ことからかなり高く、17日は西表島(28.9℃)と大原(28.5℃)で日最低気温の高い方からの9月の極値を更新した。沖縄地方の降水量は多く、特に名護と那覇では平年の2倍を超える多雨となった。沖縄地方の日照時間は平年並だったが、名護と那覇ではかなり少なかった。

	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	28.9	+0.8	+	148.5	203	+	40.4	65	--
名 護	28.6	+0.9	+	163.5	262	++	31.3	51	--
久 米 島	29.0	+1.2	++	79.5	96	+	51.1	74	-
南大東島	28.9	+0.9	+	86.5	152	+	55.8	75	-
宮 古 島	29.0	+1.3	++	94.0	112	+	69.9	117	+
石 垣 島	29.8	+1.5	++	52.0	60	0	77.4	119	+
西 表 島	28.8	+1.0	++	136.5	187	+	81.4	129	+
与那国島	28.7	+1.1	++	66.0	55	0	71.8	115	0
沖縄地方		+1.1	++		139	+		96	0

【9月下旬】

沖縄地方は、台風第16号や台風第18号、熱帯低気圧周辺の湿った空気の影響で、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。

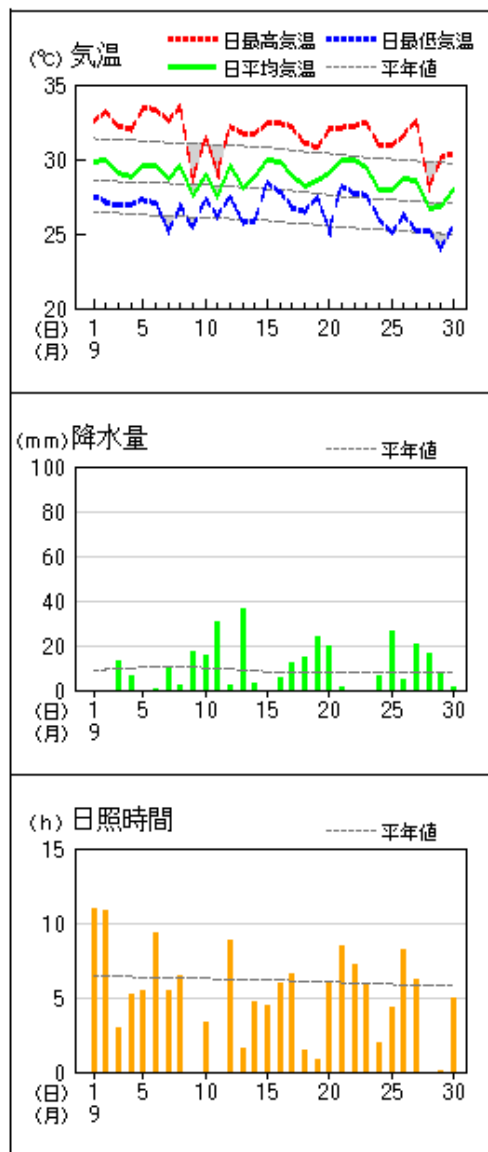
沖縄地方の平均気温は、暖かい空気に覆われやすかったため、かなり高かった。一方、30日は旧東で日最低気温22.1℃を観測し、日最低気温の低い方からの9月の極値を更新した。沖縄地方の降水量は平年並だったが、台風や熱帯低気圧などの影響を受けやすかった南大東島では、平年の約3倍となった。特に、30日は南大東島で日最大1時間降水量62.0mmを観測し、9月の極値を更新した。沖縄地方の日照時間は少なく、全ての地点で平年を下回った。

	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	28.4	+1.2	+	83.0	86	0	47.4	83	-
名 護	28.2	+1.3	++	108.5	138	+	41.0	72	-
久 米 島	28.7	+1.6	++	30.0	41	0	43.6	73	-
南大東島	28.5	+1.1	++	130.5	288	++	66.5	96	0
宮 古 島	28.5	+1.4	++	73.0	84	0	45.2	80	-
石 垣 島	29.0	+1.5	++	129.0	129	0	48.7	87	-
西 表 島	28.5	+1.5	++	98.0	96	0	48.1	89	0
与那国島	28.4	+1.6	++	107.5	121	+	42.7	83	0
沖縄地方		+1.4	++		99	0		81	-

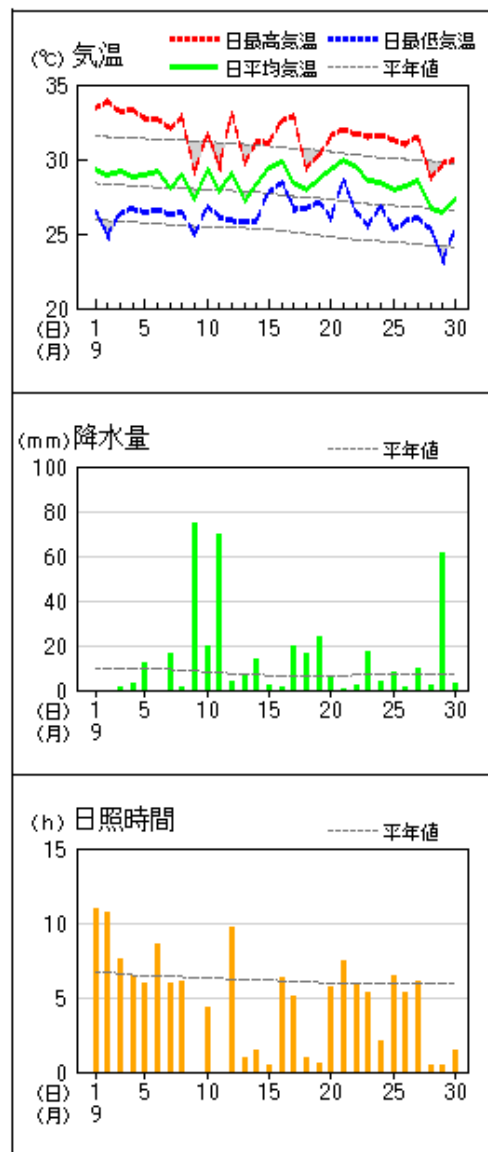
表の（注）は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2024年09月01日-2024年09月30日

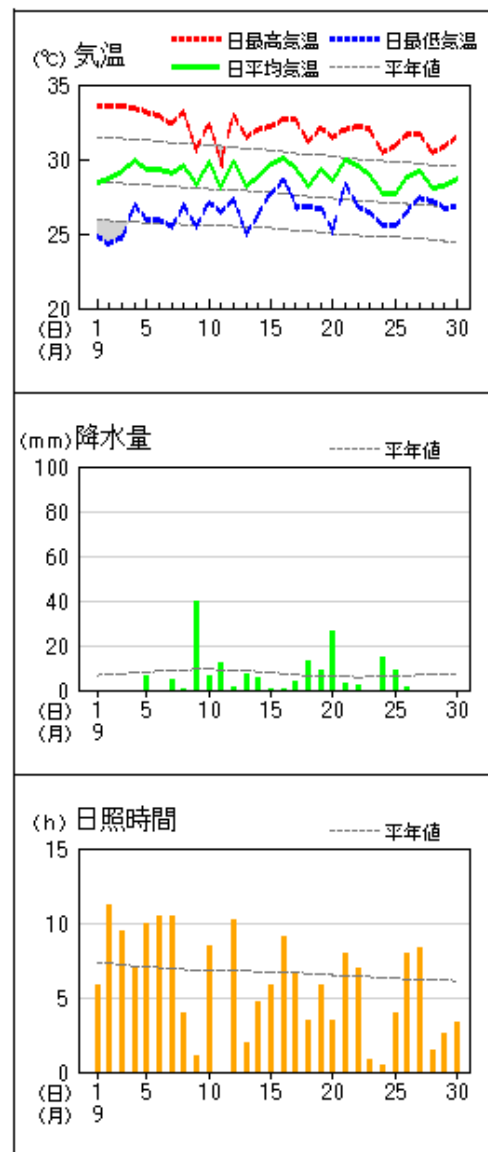
那覇



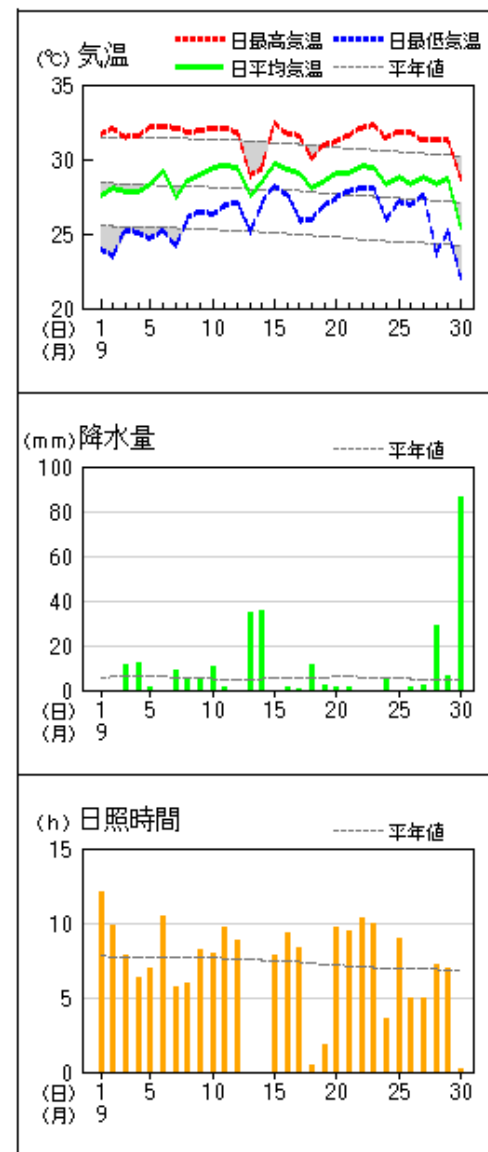
名護



久米島

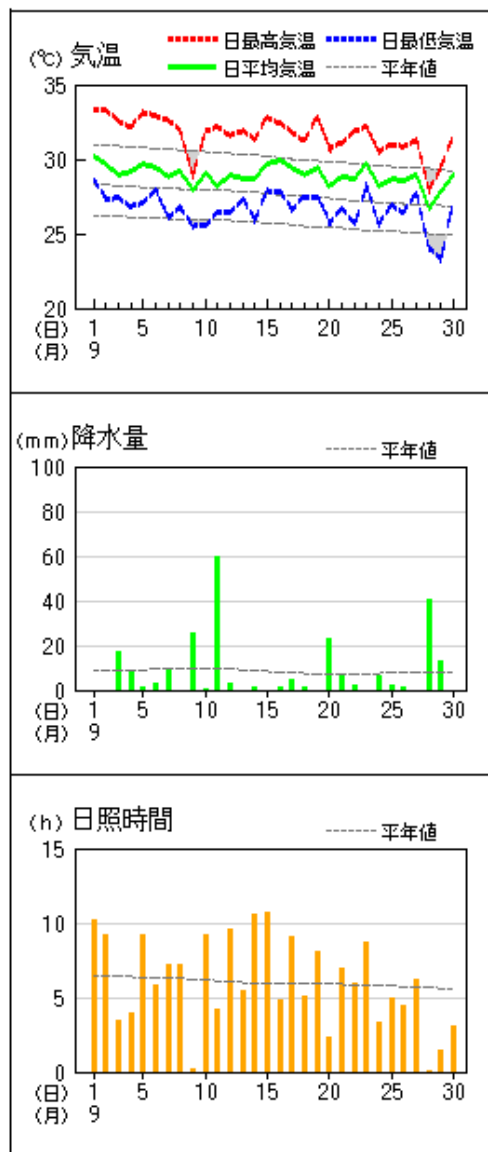


南大東（南大東島）

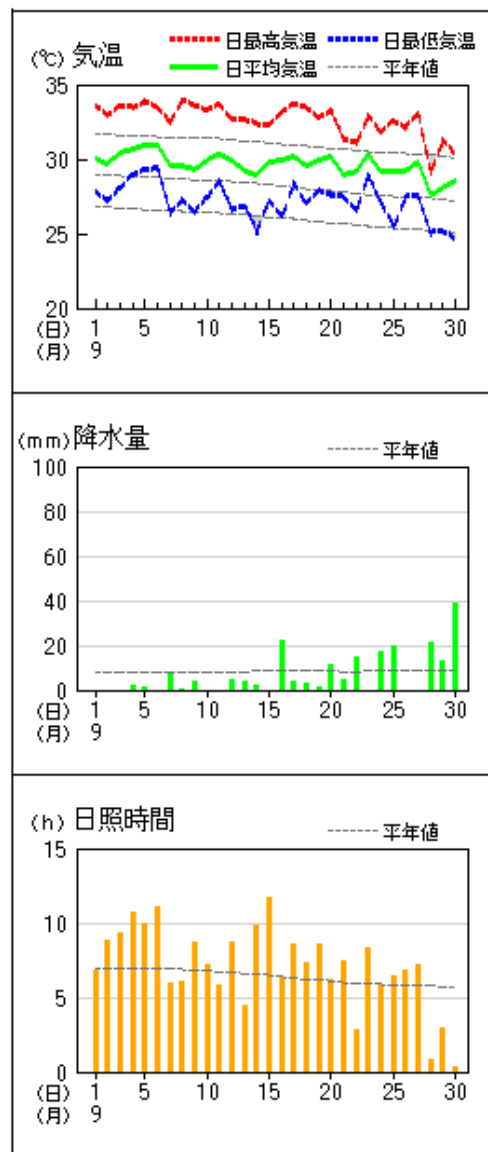


地上気象 気象経過図：2024年09月01日-2024年09月30日

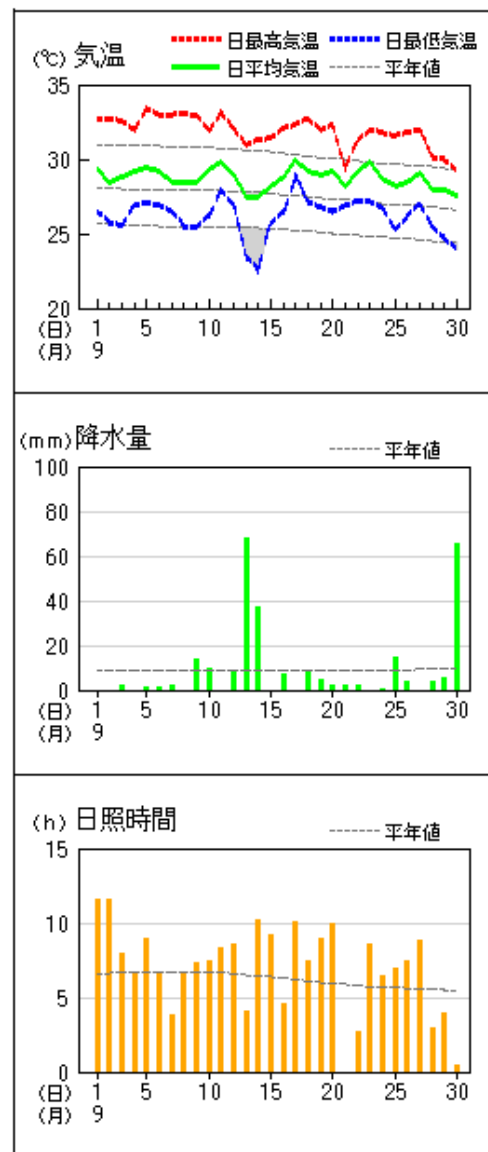
宮古島



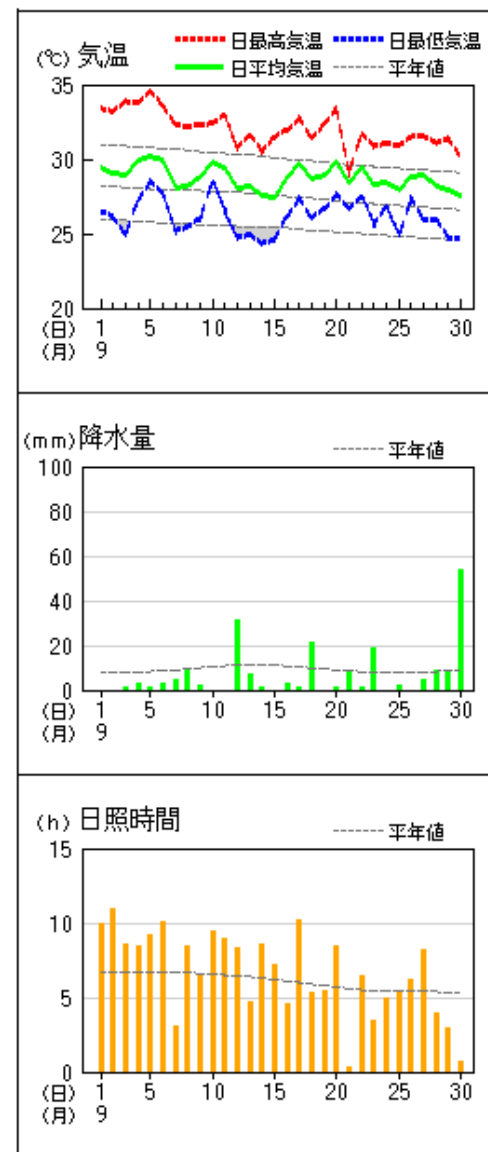
石垣島



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9月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値(観測日・月)	
西表島	日最大10分間降水量（mm）	23.0	2024年9月13日	1	21.0	2001年9月12日
南大東島	日最大1時間降水量（mm）	62.0	2024年9月30日	1	54.5	2011年9月18日
与那国島	日最高気温の高い方から（℃）	34.6	2024年9月5日	1	34.4*	2014年9月5日
宮古島	日最低気温の高い方から（℃）	28.6	2024年9月1日	1	28.5	2009年9月15日
西表島	日最低気温の高い方から（℃）	28.9	2024年9月17日	1	28.6*	2020年9月2日
久米島	月平均気温の高い方から（℃）	29.0*	2024年9月	1	29.0	2023年9月
宮古島	月平均気温の高い方から（℃）	28.9*	2024年9月	1	28.9	2014年9月
西表島	月平均気温の高い方から（℃）	28.7	2024年9月	2	28.8	2017年9月
石垣島	月平均気温の高い方から（℃）	29.7	2024年9月	2	29.9	2014年9月
与那国島	月平均気温の高い方から（℃）	28.8*	2024年9月	2	29.0	2014年9月
那覇	月平均気温の高い方から（℃）	28.8*	2024年9月	3	29.0	2009年9月
那覇	月間日照時間の少ない方から（時間）	147.8	2024年9月	2	141.8	2016年9月
名護	月間日照時間の少ない方から（時間）	138.9	2024年9月	2	122.0	2001年9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)	
安次嶺	日最大1時間降水量（mm）	70.0	2024年9月7日	1	46.0	2010年9月4日
本部	日最大1時間降水量（mm）	77.0	2024年9月9日	1	61	1995年9月25日
盛山	日最高気温の高い方から（℃）	33.9	2024年9月5日	1	33.2	2020年9月2日
旧東	日最低気温の低い方から（℃）	22.1*	2024年9月30日	1	22.1	2011年9月22日
大原	日最低気温の高い方から（℃）	28.5	2024年9月17日	1	28.4	2017年9月7日
本部	日最大10分間降水量（mm）	24.5	2024年9月9日	1	19.5	2018年9月5日
伊是名	月平均気温の高い方から（℃）	28.7	2024年9月	1	28.5*	2017年9月
奥	月平均気温の高い方から（℃）	26.6	2024年9月	1	26.5*	2023年9月
渡嘉敷	月平均気温の高い方から（℃）	26.9	2024年9月	1	26.8	2017年9月
伊原間	月平均気温の高い方から（℃）	29.1*	2024年9月	1	29.1	2014年9月
盛山	月平均気温の高い方から（℃）	28.8	2024年9月	1	28.6	2014年9月
大原	月平均気温の高い方から（℃）	28.7*	2024年9月	1	28.7	2014年9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9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>