

沖縄地方の天候

2024 年（令和 6 年）8 月

令和 6 年 9 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 9 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）

【8月】

沖縄地方は、上旬を中心に太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、熱帯低気圧のほか、台風第9号及び第10号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ことに加え、上旬を中心に日射が強かった影響もあり、地域平均平年差で+0.9℃とかなり高く、1946年の統計開始以降8月として2番目の高温となった。沖縄地方の降水量は、地域平均平年比で60%と少なく、特に久米島では平年の2割程度で、那覇と名護では平年の半分以下だった。一方、熱帯低気圧や台風第10号の影響を受けた南大東島では、平年の2倍近くと多かった。沖縄地方の日照時間は、地域平均平年比で103%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	30.2	+1.2	++	110.0	46	-	223.4	108	0
名 護	30.1	+1.3	++	112.0	42	-	220.0	104	+
久 米 島	30.0	+1.1	++	44.5	23	-	235.4	102	0
南大東島	29.2	+0.6	+	274.0	181	+	222.5	89	-
宮 古 島	29.4	+0.8	++	244.0	95	0	191.6	91	-
石 垣 島	30.0	+0.6	++	220.0	88	0	226.0	97	0
西 表 島	29.2	+0.7	++	209.0	74	0	256.7	117	+
与那国島	29.2	+0.5	+	113.5	53	0	232.1	102	0
沖縄地方		+0.9	++		60	-		103	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）

【8月上旬】

沖縄地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間の中頃に南からの湿った空気や熱帯低気圧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、暖かい空気に覆われやすかったことに加え、強い日射の影響でかなり高かった。2日は久米島で日最高気温35.3℃を観測し、日最高気温の高い方からの通年の極値を更新したほか、4日は大原で35.0℃を観測し、日最高気温の高い方からの8月の極値を更新した。また、久米島では5日に日最低気温29.7℃を観測し、日最低気温の高い方からの通年の極値を更新した。沖縄地方の降水量は平年並となった。熱帯低気圧や湿った空気の影響を受けやすかった石垣島では多かったが、影響を受けにくかった久米島では、この期間の降水量は0.0mmとかなり少なかった。沖縄地方の日照時間は多かった。

	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	30.5	+1.5	++	56.0	57	0	88.2	142	+
名 護	30.4	+1.6	++	12.5	11	-	87.1	137	++
久 米 島	30.6	+1.6	++	0.0	0	--	94.0	129	+
南大東島	29.8	+1.2	++	18.0	25	-	91.5	123	+
宮 古 島	29.6	+0.8	+	86.0	98	0	63.1	93	0
石 垣 島	30.1	+0.6	+	96.5	133	+	73.3	97	0
西 表 島	29.3	+0.6	+	57.5	64	0	90.9	122	+
与那国島	29.4	+0.6	+	30.0	35	0	87.0	115	+
沖縄地方		+1.0	++		57	0		119	+

【8月中旬】

沖縄地方は、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、その後は湿った空気や台風第9号及び熱帯低気圧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。

沖縄地方の降水量は多かった。特に台風第9号や熱帯低気圧が接近した先島諸島を中心に多く、宮古島では平年の2倍となった。一方、沖縄本島地方では平年を下回り、那覇では平年の2割程度と少なかった。沖縄地方の日照時間は少なく、特に宮古島では平年の半分程度とかなり少なかった。沖縄地方の平均気温は高く、13日は旧東(34.3℃)で、16日は北大東(35.1℃)で日最高気温の高い方からの通年の極値を更新したほか、17日は安次嶺(35.1℃)で日最高気温の高い方からの8月の極値を更新した。

	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	30.1	+1.1	+	16.0	21	-	70.4	101	0
名 護	29.9	+1.0	++	57.5	78	0	61.7	87	-
久 米 島	29.5	+0.5	+	37.0	64	0	58.3	78	-
南大東島	28.9	+0.3	0	52.0	133	+	67.1	78	-
宮 古 島	28.8	+0.1	0	152.5	201	+	37.9	55	--
石 垣 島	29.6	+0.2	0	106.5	133	+	56.7	74	-
西 表 島	28.8	+0.3	0	115.5	151	+	60.3	85	-
与那国島	28.8	+0.1	0	83.5	178	+	49.2	67	-
沖縄地方		+0.5	+		118	+		78	-

【8月下旬】

先島諸島は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、沖縄本島地方と大東島地方では、熱帯低気圧や台風第10号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。

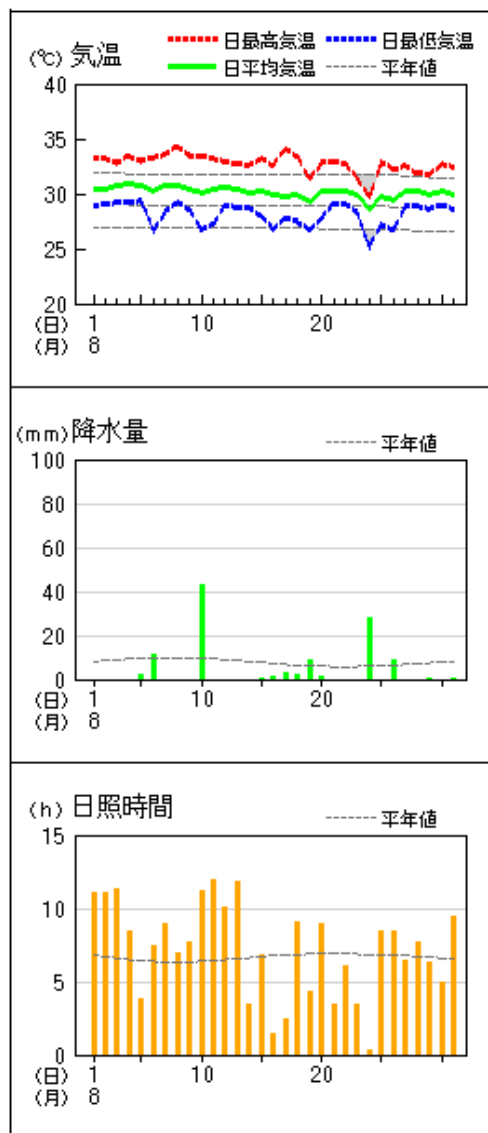
沖縄地方の平均気温は、暖かい空気が流れ込みやすかったため、かなり高かった。一方、26日に北大東(22.5℃)では台風第10号に伴う強い降水の影響で日最低気温の低い方からの8月の極値を更新した。沖縄地方の降水量は少なく、熱帯低気圧や台風第10号の影響を受けにくかった与那国島と宮古島では平年の1割未満とかなり少なかった。一方、南大東島では平年の5倍を超え、かなり多かった。沖縄地方の日照時間は平年並だった。沖縄本島地方や大東島地方では平年を下回ったが、晴れた日が多かった先島諸島では平年を上回り、特に西表島では平年の約1.4倍とかなり多かった。

	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	29.9	+1.1	++	38.0	56	0	64.8	87	-
名 護	30.1	+1.5	++	42.0	52	0	71.2	93	0
久 米 島	30.1	+1.4	++	7.5	12	-	83.1	99	0
南大東島	29.0	+0.5	+	204.0	504	++	63.9	72	-
宮 古 島	29.8	+1.3	++	5.5	6	--	90.6	123	+
石 垣 島	30.4	+1.2	++	17.0	18	-	96.0	119	+
西 表 島	29.3	+1.1	++	36.0	31	-	105.5	143	++
与那国島	29.3	+0.8	++	0.0	0	--	95.9	123	+
沖縄地方		+1.2	++		25	-		112	0

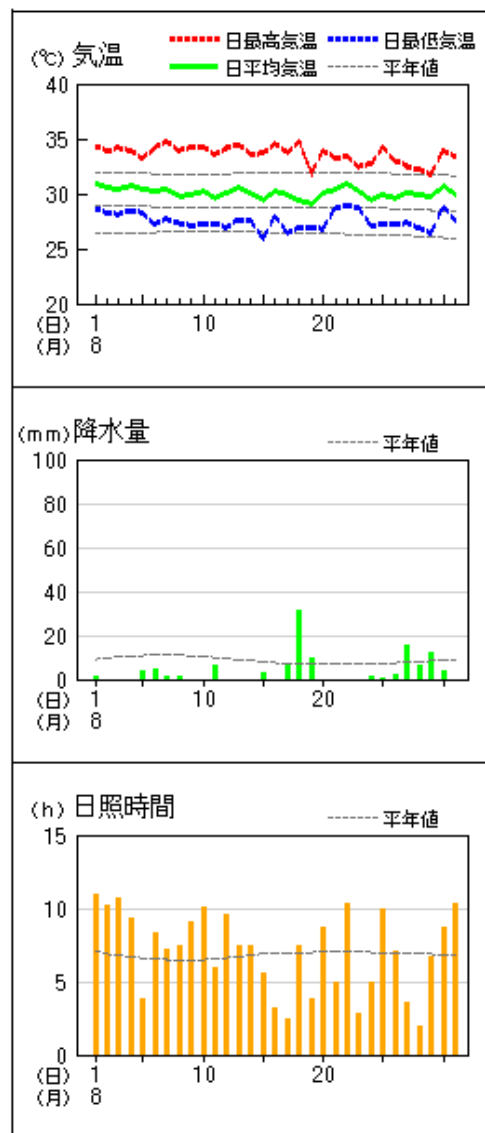
表の（注）は、前頁と同様

地上気象 気象経過図：2024年08月01日-2024年08月31日

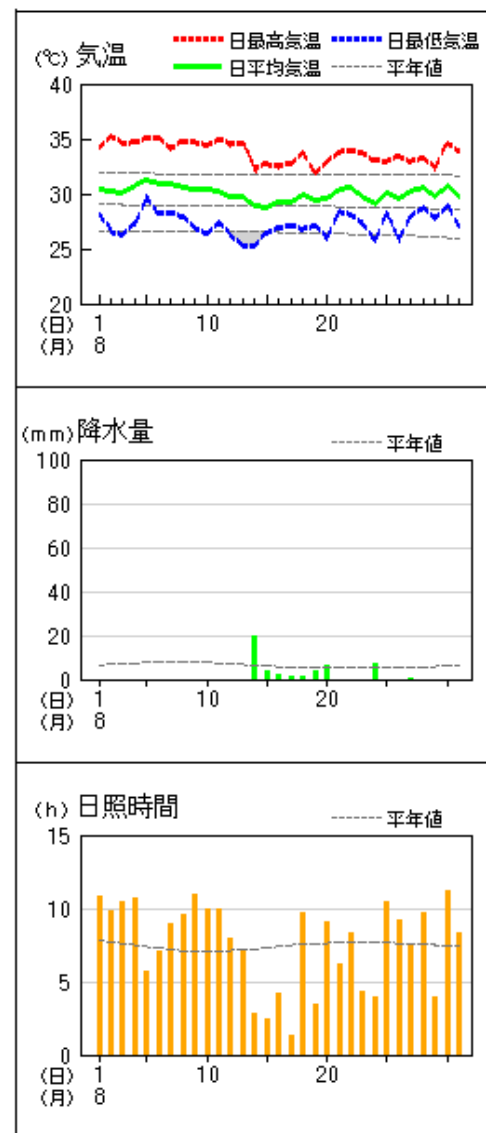
那覇



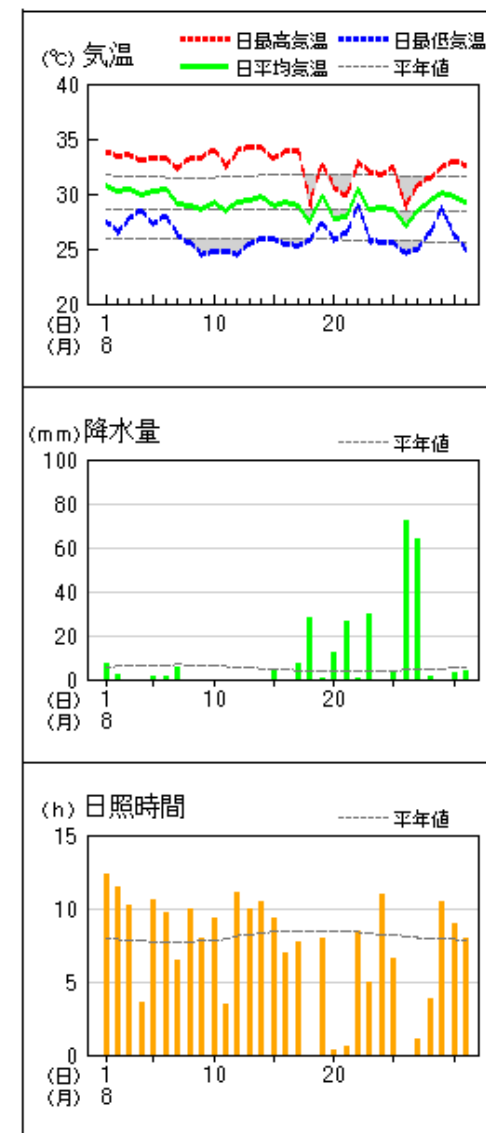
名護



久米島

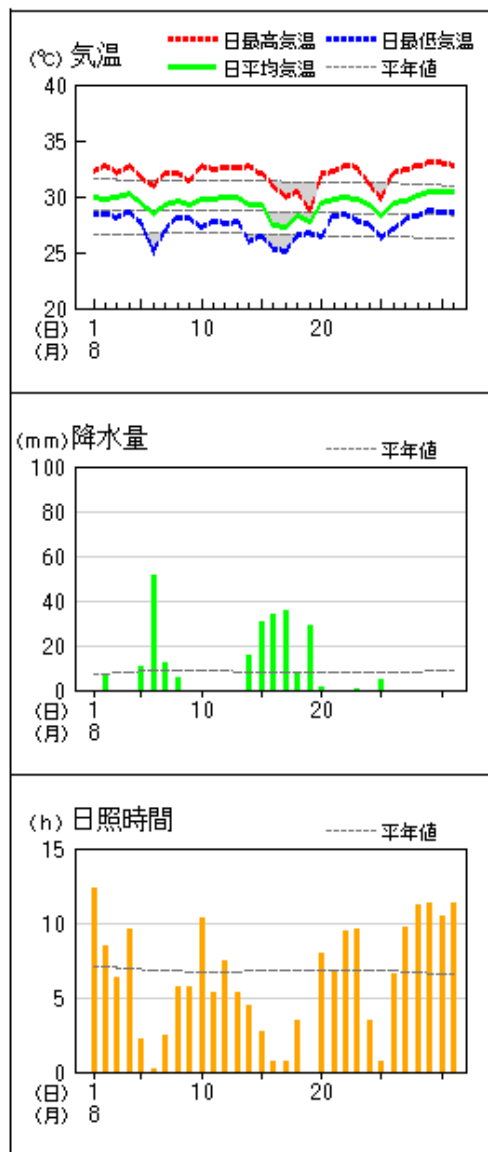


南大東（南大東島）

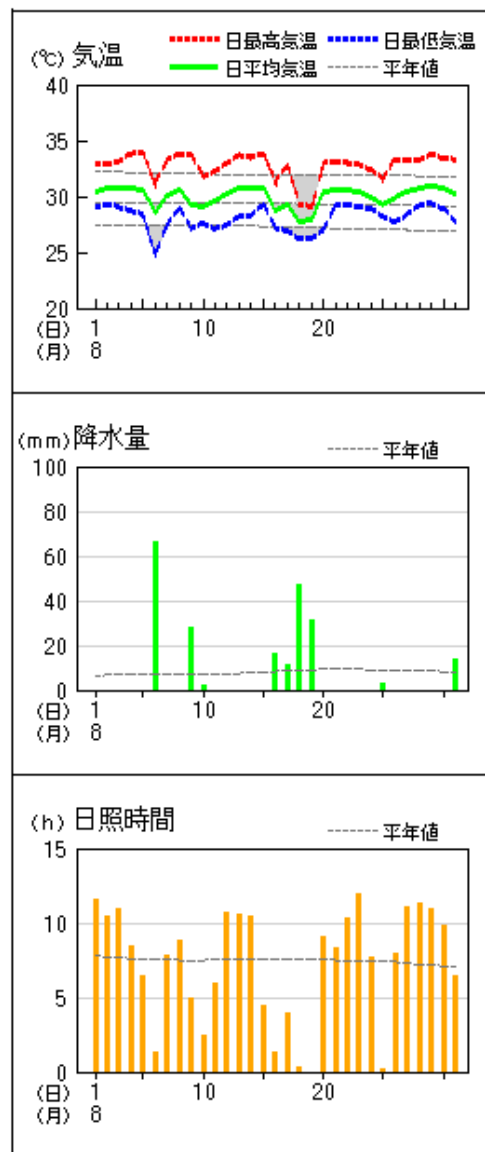


地上気象 気象経過図：2024年08月01日-2024年08月31日

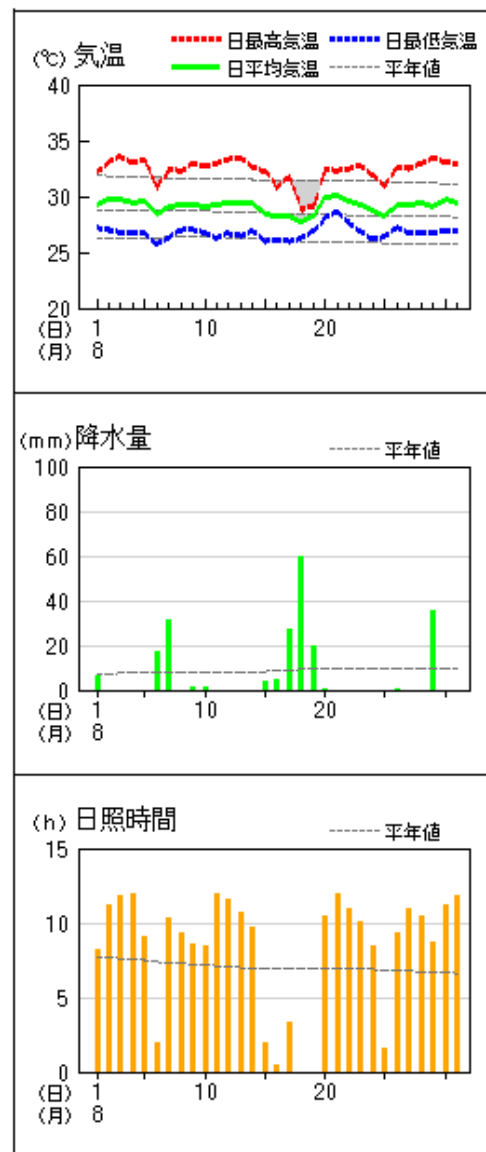
宮古島



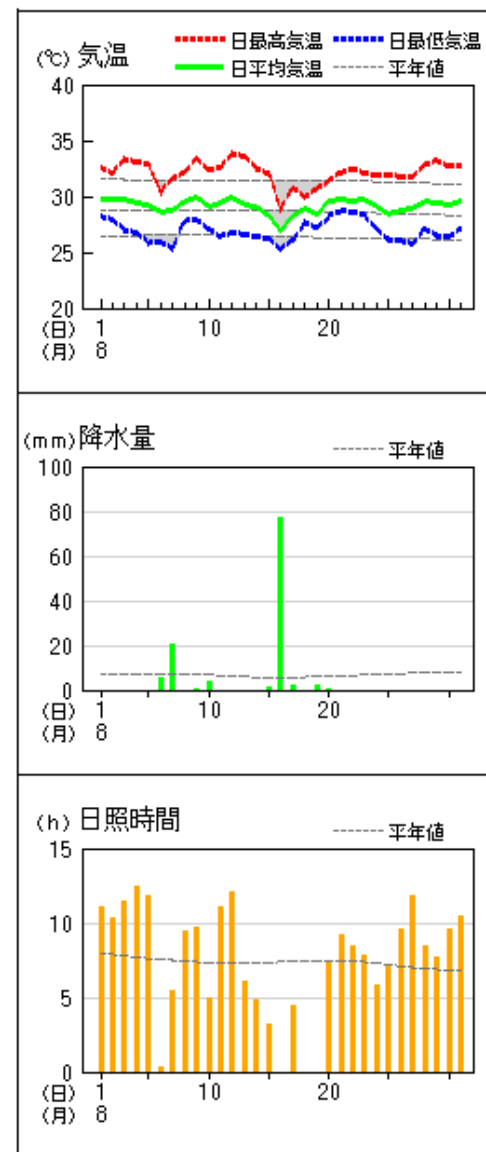
石垣島



西表島



与那国島



極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2024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	日最高気温の高い方から（℃）	35.3*	2024年8月2日	1	35.3	2017年8月12日
久米島	日最低気温の高い方から（℃）	29.7*	2024年8月5日	1	29.7*	2017年8月7日
久米島	月平均気温の高い方から（℃）	30.0	2024年8月	2	30.4	2017年8月
西表島	月平均気温の高い方から（℃）	29.2*	2024年8月	2	29.6	2017年8月
那覇	月平均気温の高い方から（℃）	30.2	2024年8月	2	30.4	2017年8月
名護	月平均気温の高い方から（℃）	30.1	2024年8月	2	30.2	2017年8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)	
大原	日最高気温の高い方から（℃）	35.0*	2024年8月4日	1	35.0*	2016年8月4日
旧東	日最高気温の高い方から（℃）	34.3	2024年8月13日	1	34.1	2017年8月11日
北大東	日最高気温の高い方から（℃）	35.1	2024年8月16日	1	34.5	2017年8月15日
安次嶺	日最高気温の高い方から（℃）	35.1	2024年8月17日	1	35.0	2009年8月3日
北大東	日最低気温の低い方から（℃）	22.5	2024年8月26日	1	23.4	2008年8月6日
国頭	日最大10分間降水量（mm）	21.5	2024年8月16日	1	19.5	2014年8月16日
北大東	日最大10分間降水量（mm）	18.0*	2024年8月26日	1	18.0	2021年8月6日
東	日最大10分間降水量（mm）	16.0	2024年8月29日	1	15.5	2019年8月2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>