

2024 年（令和 6 年）8 月 大東島地方の天候

令和 6 年 9 月 18 日
南大東島地方気象台

● 天気概況（月のまとめ）

大東島地方は、期間の前半は太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間の後半は熱帯低気圧や台風第 10 号の影響で、大雨や荒れた天気となった日もあった。

南大東（南大東村在所）の平均気温は、平年より高かった。降水量は、平年より多かった。日照時間は、平年より少なかった。

8 月の平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級※

地点名	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
南大東	29.2	+0.6	高い	274.0	181	多い	222.5	89	少ない
旧東	29.5	+0.6		242.5	200				
北大東	29.9	+0.7		300.5	238				

※階級は、1991 年から 2020 年の観測値をもとに、出現率から各階級に振り分けられます。

※階級は、気象官署のみ記載します。

● 天気概況（旬別）

【上旬】

大東島地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、旬の中頃は熱帯低気圧の影響で曇りや雨の日もあった。

南大東（南大東村在所）の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年より多かった。

上旬の平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級

地点名	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
南大東	29.8	+1.2	かなり高い	18.0	25	少ない	91.5	123	多い
旧東	30.1	+1.2		4.5	8				
北大東	30.6	+1.3		7.5	15				

【中旬】

大東島地方は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、熱帯低気圧の影響で曇りや雨の日もあった。

13日は旧東（南大東空港）で日最高気温 34.3°C、16日は北大東（北大東空港）で日最高気温 35.1°Cをそれぞれ観測し、日最高気温の高い方からの通年の極値を更新・記録した。

南大東（南大東村在所）の平均気温は平年並だった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年より少なかった。

中旬の平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級

地点名	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
南大東	28.9	+0.3	平年並	52.0	133	多い	67.1	78	少ない
旧東	29.5	+0.5		37.5	151				
北大東	30.1	+0.8		17.0	61				

【下旬】

大東島地方は、熱帯低気圧や台風第 10 号の影響で曇りや雨の日が多かった。21日と26日、30日は大雨、26日は荒れた天気となった。

26日の北大東（北大東空港）では、日最低気温 22.5°Cを観測し、日最低気温の低い方からの8月の極値を更新した。また、日最大10分間降水量 18.0 ミリを観測し、8月としての極値を記録した。

南大東（南大東村在所）の平均気温は平年より高かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年より少なかった。

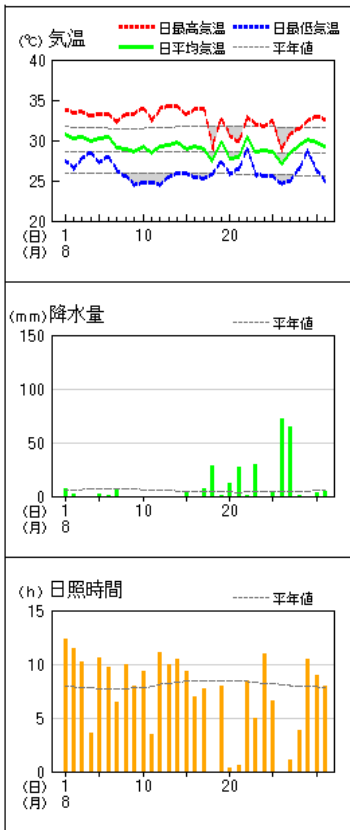
下旬の平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級

地点名	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
南大東	29.0	+0.5	高い	204.0	504	かなり多い	63.9	72	少ない
旧東	28.8	-0.1		200.5	467				
北大東	29.1	-0.1		276.0	592				

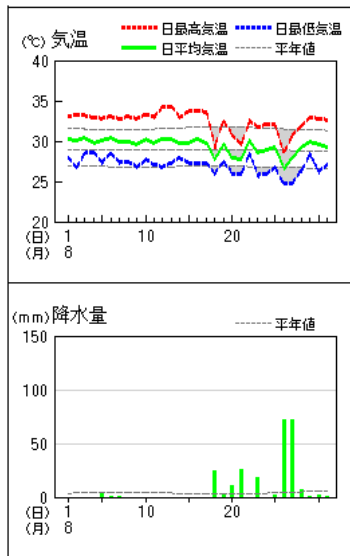
● 地上気象及びアメダス観測値グラフ

気象経過図：2024年8月1日~2024年8月31日

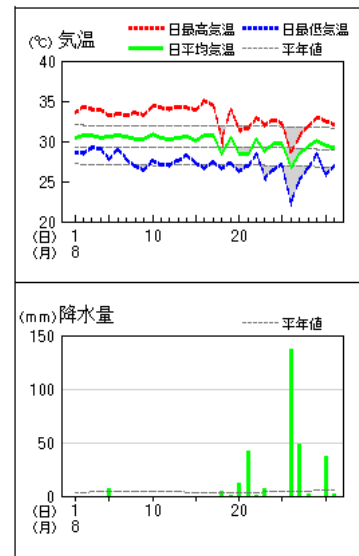
南大東（南大東村在所）



旧東（南大東空港）



北大東（北大東空港）



● 極値・順位値更新表（年）

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
旧東	日最高気温の高い方から（℃）	34.3	2024年8月13日	1	34.1*	2024年7月12日
旧東	月平均気温の高い方から（℃）	29.5*	2024年8月	3	30.3	2017年8月
北大東	日最高気温の高い方から（℃）	35.1*	2024年8月16日	1	35.1	2024年7月14日
北大東	月平均気温の高い方から（℃）	29.9*	2024年8月	3	30.6*	2024年7月

※3位更新までを記載しています。

※1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

※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。

※*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

● 極値・順位値更新表（月）

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
南大東	日最高気温の高い方から（℃）	34.3*	2024年8月14日	3	34.6	1991年8月9日
旧東	日最大10分間降水量（mm）	16.0	2024年8月27日	2	22.5	2021年8月6日
旧東	月降水量の多い方から（mm）	242.5	2024年8月	3	370.5	2012年8月
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
旧東	月平均気温の高い方から（℃）	29.5*	2024年8月	2	30.3	2017年8月
北大東	日降水量（mm）	137.5	2024年8月26日	2	158.0	2012年8月26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
北大東	日最大1時間降水量（mm）	42.0	2024年8月26日	3	72.5	2021年8月6日
北大東	月降水量の多い方から（mm）	300.5	2024年8月	2	402.0	2012年8月
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
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
北大東	月平均気温の高い方から（℃）	29.9*	2024年8月	2	30.6	2017年8月

※3位更新までを記載しています。

※1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

※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。

※*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

● 生物季節観測表

8月の観測はありません。

本資料に関する問い合わせ先
（電話）09802-2-2006