

2022 年（令和 4 年） 8 月

大東島地方の天候

令和 4 年 9 月 22 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、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かった。下旬は、気圧の谷や台風第 11 号の影響で曇りや雨の日が多く、大荒れの天気となった日があった。

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。降水量は平年並だった。日照時間は平年より多かった。

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	29.3	+0.7	かなり高い	159.0	105	平年並	279.6	112	多い
旧東	29.4	+0.5		125.0	103				
北大東	29.7	+0.5		107.5	85				

※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。

● 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。

南大東（南大東村在所）の平均気温、降水量ともに平年並だった。日照時間は平年よりかなり多かった。

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	28.6	0.0	平年並	35.0	49	平年並	100.2	135	かなり多い
旧東	29.0	+0.1		1.5	3				
北大東	29.4	+0.1		7.0	14				

【中旬】

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。

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。

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	29.6	+1.0	かなり高い	2.5	6	少ない	105.5	123	多い
旧東	29.6	+0.6		17.5	71				
北大東	30.0	+0.7		12.5	45				

【下旬】

大東島地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や台風第 11 号の影響で曇りや雨の日が多く、31 日は大荒れの天気となった。

南大東（南大東村在所）の平均気温、降水量ともにかなり高（多）かった。日照時間は平年より少なかった。

北大東（北大東空港）では、31 日に日最大風速 37.5m/s（南西）、日最大瞬間風速 48.4m/s（南西）を観測し、8 月としての極値を更新した。

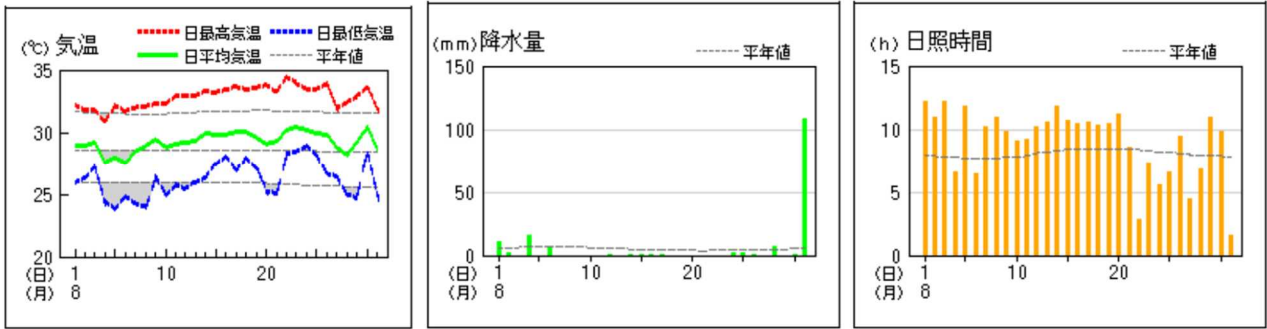
下旬の平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級

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	29.6	+1.1	かなり高い	121.5	300	かなり多い	73.9	83	少ない
旧東	29.6	+0.7		106.0	247				
北大東	29.8	+0.6		88.0	189				

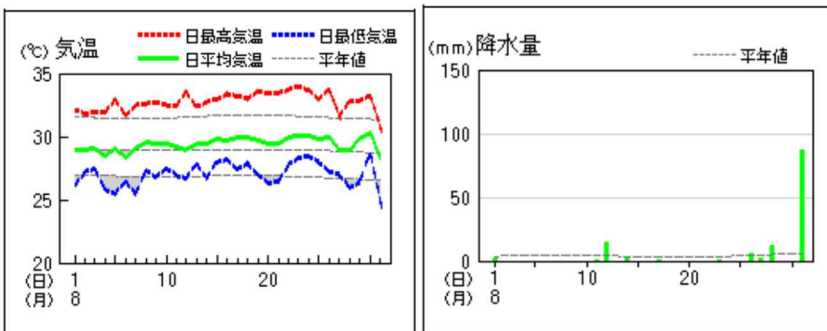
● 地上気象及びアメダス観測値グラフ

気象経過図：2022年8月1日~2022年8月31日

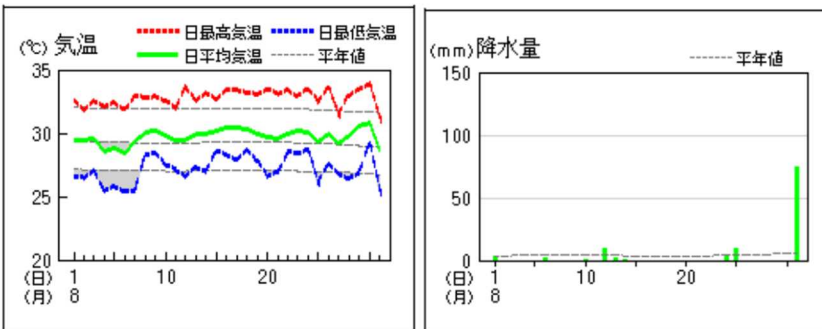
南大東（南大東村在所）



旧東（南大東空港）



北大東（北大東空港）



● 極値・順位値更新表（月）

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
北大東	日最大風速・風向(m/s)	37.5 南西	2022年8月31日	1	32.3 北北東	2014年8月7日
北大東	日最大瞬間風速・風向(m/s)	48.4 南西	2022年8月31日	1	47.3 北北東	2014年8月7日

● 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）	
北大東	日最大風速・風向(m/s)	37.5 南西	2022年8月31日	2	39.1 南東	2009年10月7日
北大東	日最大瞬間風速・風向(m/s)	48.4 南西	2022年8月31日	3	57.1 南東	2009年10月7日

● 生物季節観測表

8月の観測はありません。