

2021年8月の天候経過（大東島地方）

【概要】

大東島地方は、上旬は台風第9号や台風第10号、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日もあった。中旬以降は太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

南大東村在所の月降水量は324.5mmを観測し、年平均より多く、月平均気温は28.2℃で年平均より低く、月間日照時間は256.9hで年平均並みであった。

【上旬】

台風第9号や台風第10号、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日もあった。

南大東村在所の旬降水量は304.0mmで年平均よりかなり多かった。6日の日最大1時間降水量は、南大東村在所で112.5mm、南大東空港で96.5mmを観測し、通年の極値を更新し、北大東空港では72.5mmを観測し、8月としての極値を更新した。また、南大東村在所の旬平均気温は27.9℃で年平均よりも低く、旬日照時間は46.2hで年平均よりかなり少なかった。

【中旬】

太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあった。

南大東村在所の旬日照時間は99.9hで年平均より多かった。旬平均気温は28.4℃で年平均より低く、旬降水量は6.0mmで年平均並みであった。

【下旬】

太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、台風第12号や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあった。

南大東村在所の旬日照時間は110.8hで年平均よりかなり多く、旬平均気温28.3℃で年平均並、旬降水量は14.5mmで年平均より少なかった。

※「解説用階級区分」は、「低い（少ない）」、「年平均並」、「高い（多い）」の3階級とし、それぞれの出現率を同じ割合（1つの階級を33.3%）にします。また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」、「かなり高い（多い）」と表し、補足的に用います。なお、年平均値との比較には「解説用階級区分値」を用いており、階級区分値を求めるための統計期間内の資料の分布に偏りがある場合は、年平均値が階級区分の年平均並に属さないことがあります。



【平均気温・降水量・日照時間の年平均差（比）】

	観測地点	気温	年平均差	降水量	年平均比	日照時間	年平均比
		(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(h)	(%)
上旬	南大東村在所	27.9	-0.7	304.0	425	46.2	62
	南大東空港	27.7	-1.2	247.0	460	観測なし	
	北大東空港	28.1	-1.2	210.5	408		
中旬	南大東村在所	28.4	-0.2	6.0	15		99.9
	南大東空港	28.2	-0.8	19.0	77	観測なし	
	北大東空港	28.7	-0.6	8.0	29		
下旬	南大東村在所	28.3	-0.2	14.5	36	110.8	125
	南大東空港	28.4	-0.5	13.0	30	観測なし	
	北大東空港	29.1	-0.1	9.5	20		
月	南大東村在所	28.2	-0.4	324.5	215	256.9	103
	南大東空港	28.1	-0.8	279.0	230	観測なし	
	北大東空港	28.7	-0.5	228.0	181		

【大東島地方の降水量グラフ】

