

沖縄県農業気象旬報

令和3年12月下旬
(2021年)

沖 縄 気 象 台
令 和 4 年 1 月 4 日

1月4日時点の資料で作成したものです

[気象概況]

沖縄地方は低気圧や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、22日は沖縄本島地方で大雨となった所があった。
沖縄地方の平均気温と降水量は平年並で、日照時間はかなり少なかった。

[平均気温・降水量・日照時間] (那覇 名護 久米島 南大東島 宮古島 石垣島 西表島 与那国島)

平均気温:	「高い」	西表島
	「平年並」	那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島、石垣島、与那国島
降水量:	「多い」	那覇、名護
	「平年並」	久米島、南大東島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島
日照時間:	「かなり少ない」	久米島、南大東島、与那国島
	「少ない」	那覇、名護、宮古島、石垣島、西表島

[日別気圧配置]

- 21 日 気圧の谷の影響を受ける。
- 22 日 低気圧の影響を受ける。
- 23 日 低気圧の影響を受ける。
- 24 日 低気圧の影響を受ける。
- 25 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 26 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 27 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 28 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 29 日 気圧の谷や前線の影響を受ける。
- 30 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 31 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。

【病害虫発生予察情報】

沖縄県病害虫防除技術センター発行の病害虫発生予報については次のアドレスでご覧いただけます。

<http://www.pref.okinawa.jp/site/norin/byogaichubojou/index.html>

【季節予報】

最新の季節予報（1か月予報、3か月予報、暖・寒候期予報）については次のアドレスでご覧いただけます。

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#7/26/128/&elem=temperature&pattern=P1M&term=0&contents=season>

天 気 概 況

令和3年(2021年)12月下旬

那覇

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
21	曇時々雨	曇後雨
22	雨	雨
23	雨一時曇	雨一時曇
24	曇時々晴一時雨	雨時々曇一時晴
25	曇一時雨	曇時々雨
26	曇時々雨	曇時々雨
27	曇時々雨	曇
28	晴一時曇	晴時々曇
29	雨時々曇一時晴	曇時々雨一時晴
30	曇後晴	晴時々曇
31	晴	晴一時曇

南大東島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
21	曇時々雨	曇時々雨
22	雨時々曇	雨
23	雨時々曇	雨時々曇
24	雨時々曇	曇時々雨
25	曇一時雨	曇時々雨
26	曇時々雨	曇後時々雨
27	晴時々雨後曇	曇時々雨
28	曇	曇後時々晴
29	晴	雨時々曇一時晴
30	曇一時晴	曇時々晴
31	曇時々晴一時雨	曇一時雨後一時晴

宮古島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
21	曇時々雨	雨時々曇
22	雨時々曇一時晴	雨
23	雨後曇時々晴	晴時々雨
24	晴後一時曇	曇時々雨一時晴
25	雨時々曇	雨時々曇
26	雨時々曇	雨時々曇
27	雨時々曇	雨時々曇
28	曇一時雨後時々晴	晴時々曇
29	晴時々曇後雨	曇時々晴一時雨
30	曇時々雨	曇後一時雨
31	曇時々雨一時晴	曇

石垣島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
21	雨時々曇	雨時々曇
22	曇時々雨	雨時々曇一時晴
23	雨時々曇一時晴	晴時々雨
24	晴後一時雨	曇一時晴後雨
25	雨時々曇	曇時々雨
26	雨時々曇	曇時々雨
27	曇時々雨	雨時々曇
28	曇一時雨後時々晴	曇時々晴一時雨
29	曇時々晴後雨	曇時々晴後雨
30	曇一時雨	曇後一時雨
31	曇一時雨後時々晴	曇時々雨

令和3年(2021年) 12月下旬の平均気温・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	17.9	-0.2	0	63.5	164	+	19.6	53	-
名護	17.3	+0.1	0	60.0	168	+	21.7	58	-
久米島	17.8	-0.1	0	52.5	114	0	12.5	41	--
南大東島	18.4	-0.3	0	50.0	102	0	23.6	53	--
宮古島	19.2	+0.1	0	26.5	54	0	20.7	64	-
石垣島	20.1	+0.6	0	40.5	94	0	25.6	80	-
西表島	19.9	+0.8	+	27.5	50	0	14.0	55	-
与那国島	19.6	+0.4	0	64.5	104	0	5.9	29	--
沖縄地方		+0.2	0		107	0		54	--

令和3年(2021年) 12月の平均気温・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	18.9	-0.1	0	66.0	60	-	135.0	126	+
名護	17.9	-0.3	0	69.5	63	-	124.4	115	+
久米島	18.7	-0.3	0	69.0	51	-	109.9	122	+
南大東島	19.3	-0.4	0	73.0	59	-	124.6	103	0
宮古島	20.0	0.0	0	26.5	18	--	139.0	150	++
石垣島	20.7	+0.2	0	43.0	28	-	144.7	162	++
西表島	20.5	+0.5	0	29.5	17	--	107.3	152	++
与那国島	20.3	+0.2	0	140.5	70	0	74.3	126	+
沖縄地方		0.0	0		44	-		136	+

- (注) 1. 表中のデータは気象官署(気象台、特別地域気象観測所)におけるデータです。
2. 階級欄の記号の意味は以下のとおりです。

++ : かなり高い(多い) + : 高い(多い) 0 : 平年並み
-- : かなり低い(少ない) - : 低い(少ない)

この階級の出現率は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」をそれぞれ33.3%になるように過去の資料から算出しています。

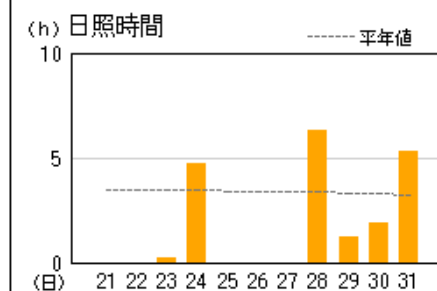
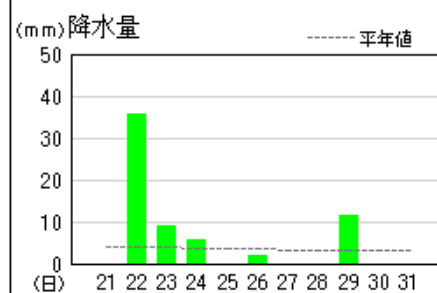
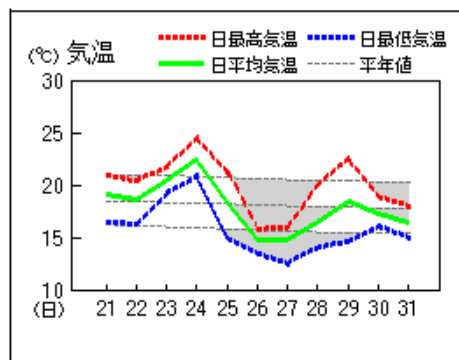
また、「低い(少ない)」方または「高い(多い)」方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表して補足的に用いています。

なお、階級区分値を算出するための統計期間において、資料の分布に偏りがある場合は平年値が「平年並」に属さないことがあります。

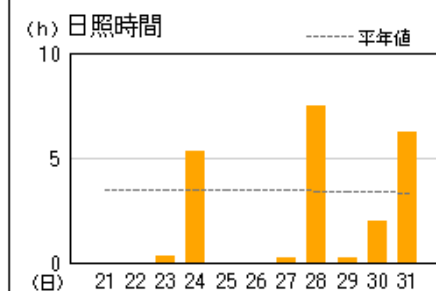
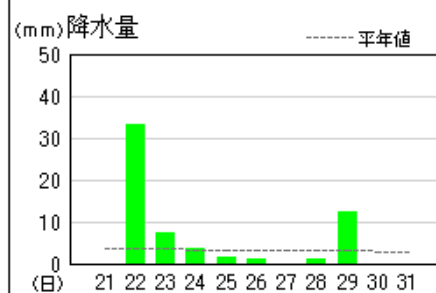
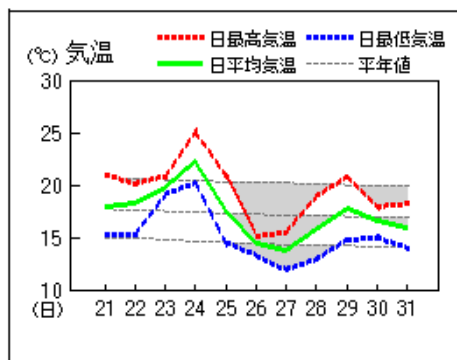
3. 降水量欄の「-」は期間中降水のなかったことを表します。
4. 「×」は欠測であることを示します。
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。
) : 準正常値] : 資料不足値
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2021年12月21日-2021年12月31日

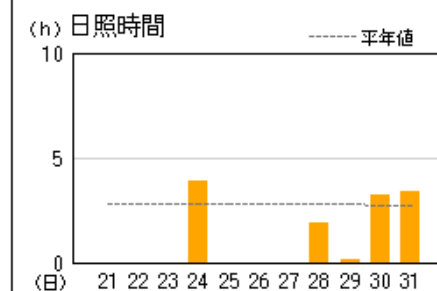
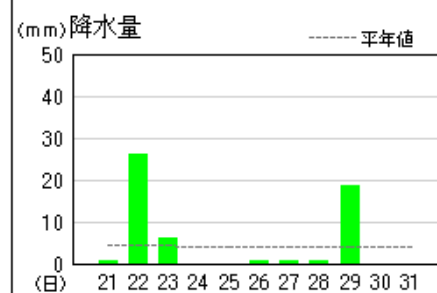
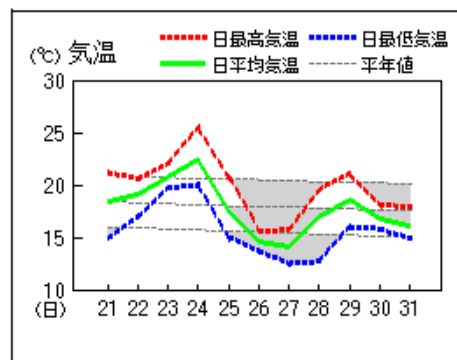
那覇



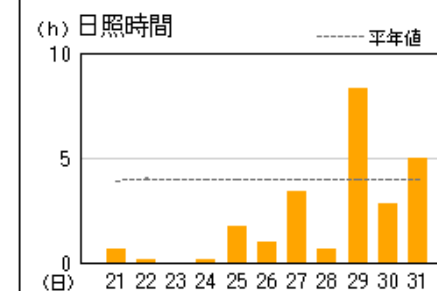
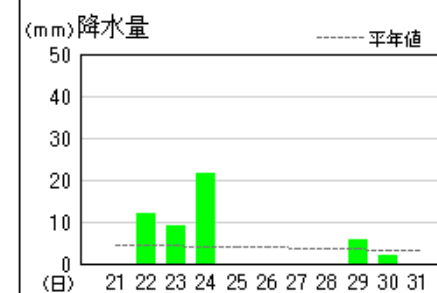
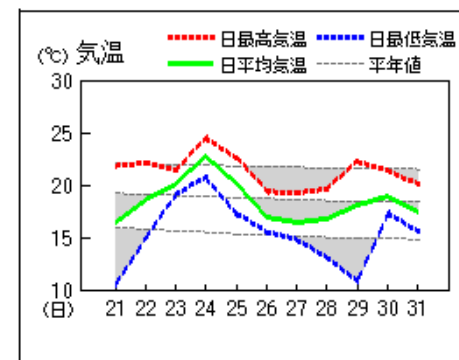
名護



久米島

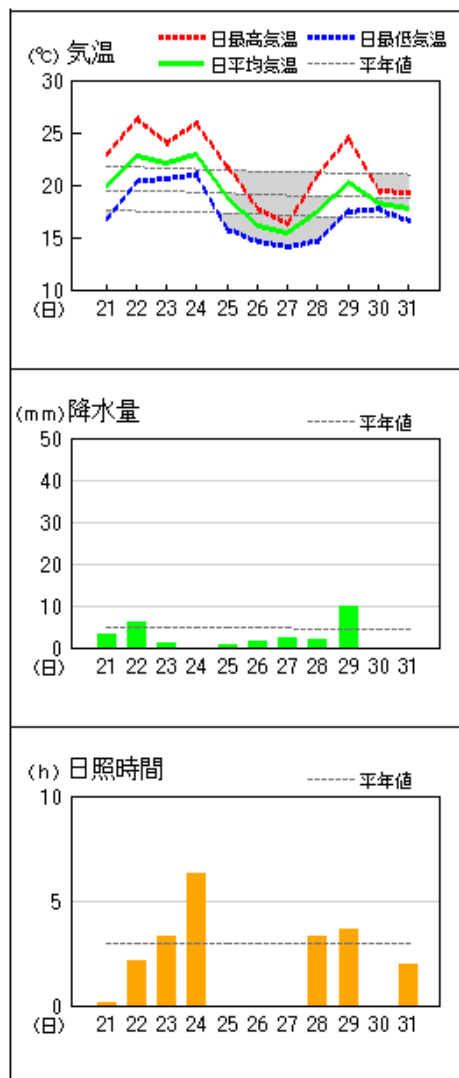


南大東（南大東島）

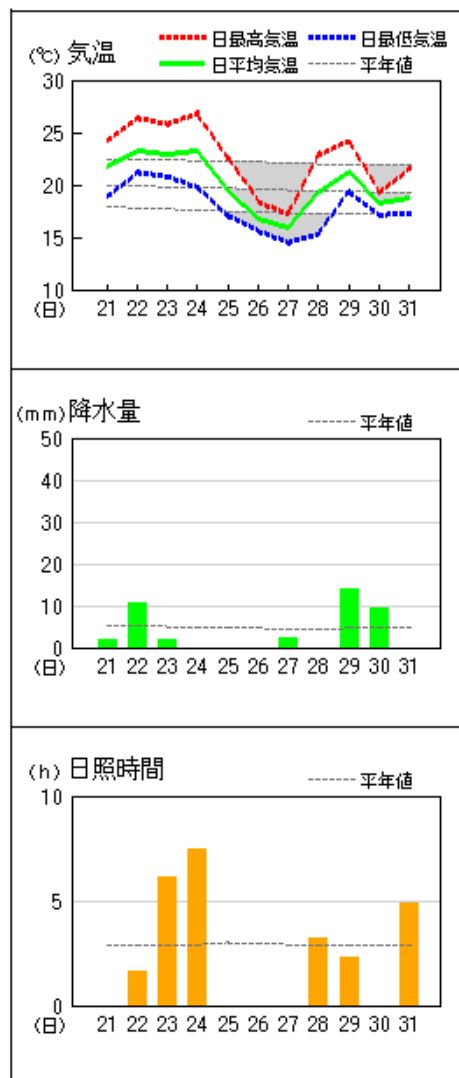


地上気象 気象経過図：2021年12月21日-2021年12月31日

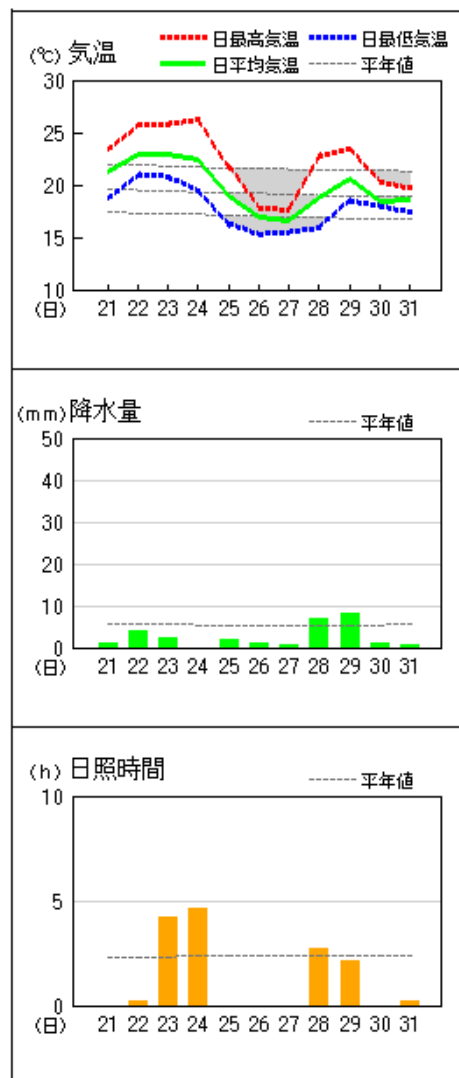
宮古島



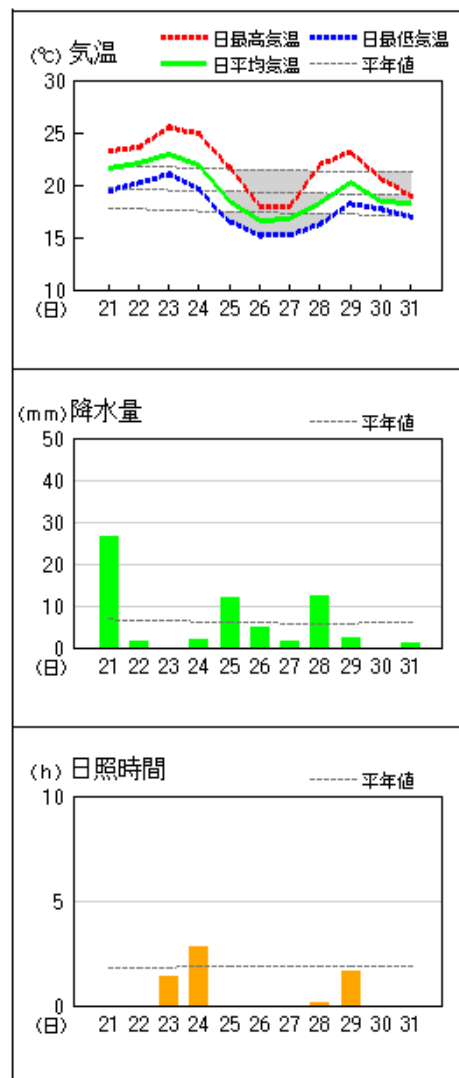
石垣島

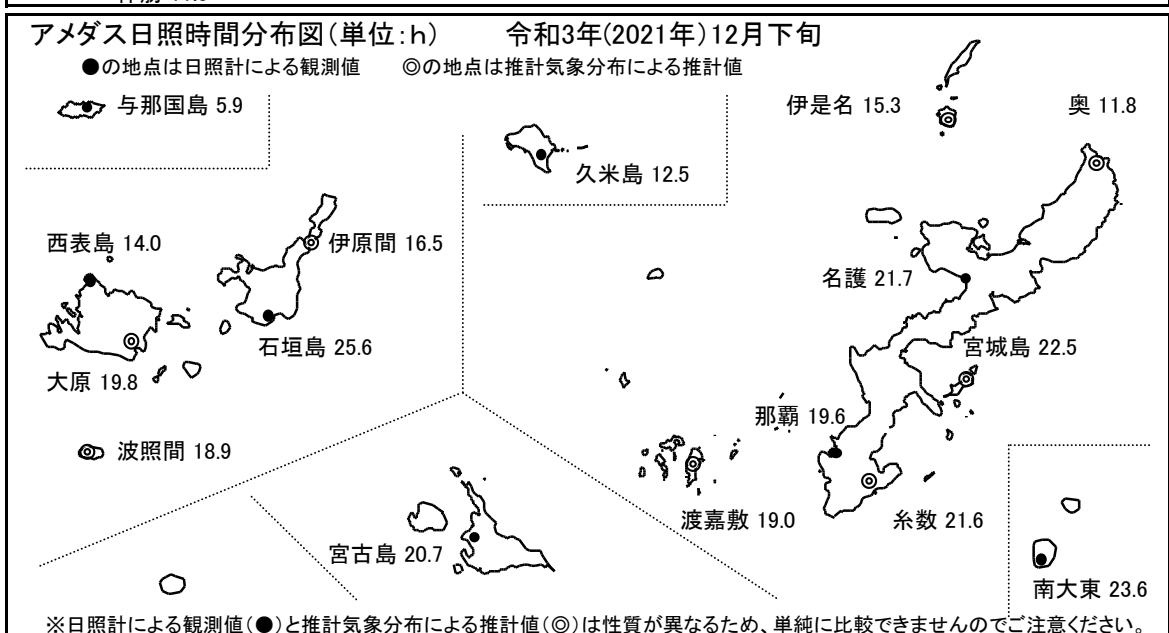
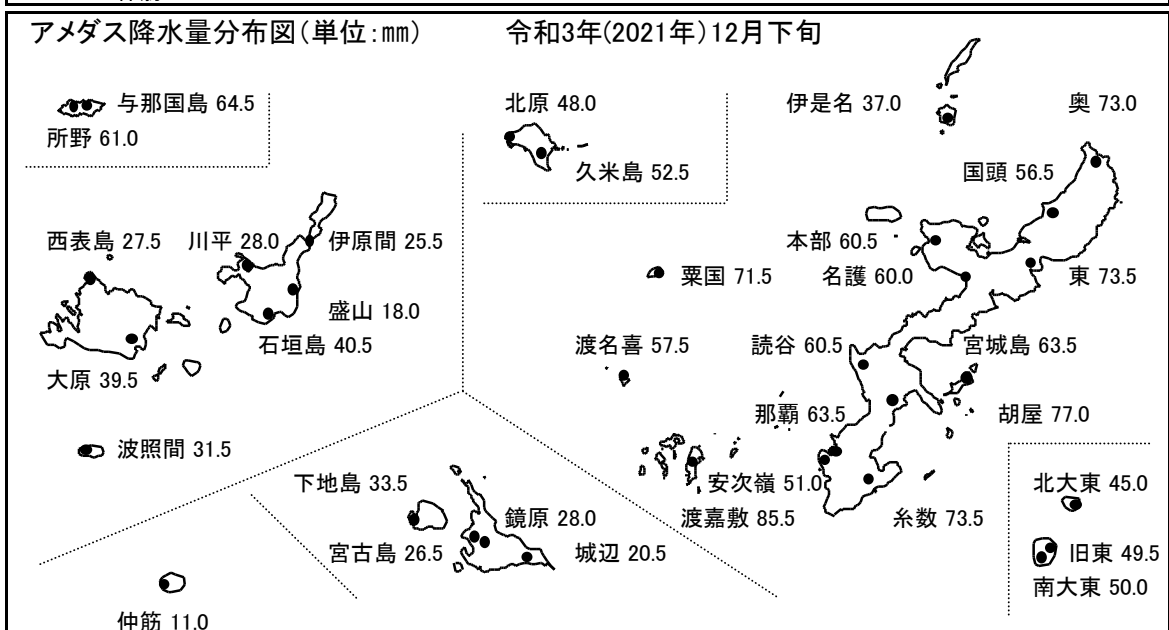
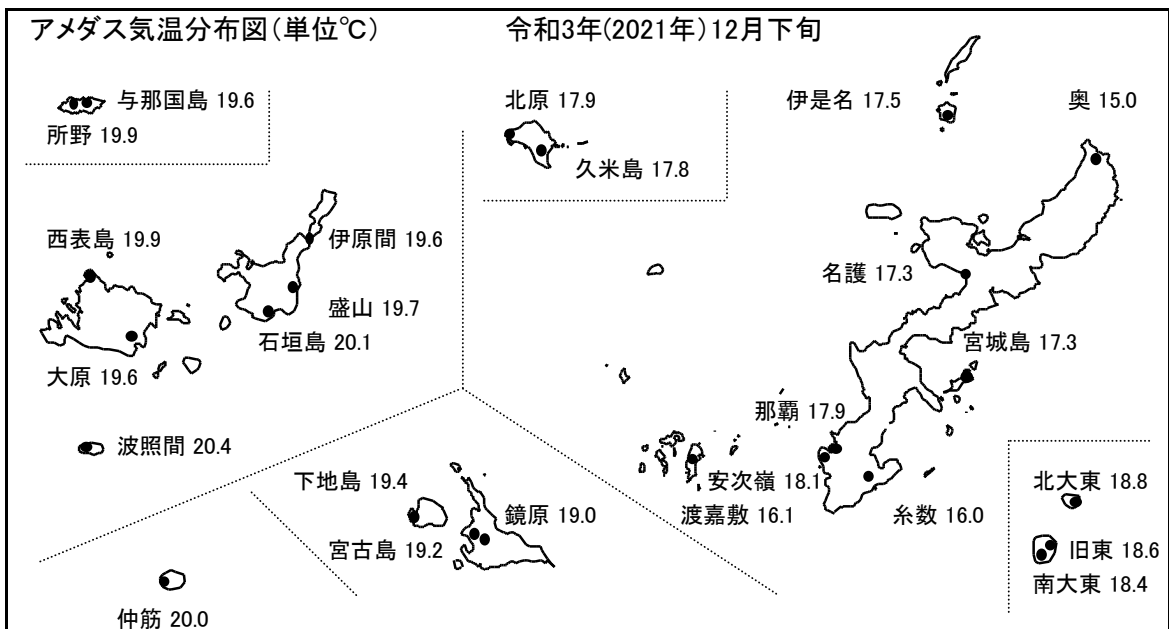


西表島



与那国島





※日照計による観測値(●)と推計気象分布による推計値(◎)は性質が異なるため、単純に比較できませんのでご注意ください。

“/”は準正常値、“J”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

地域気象観測旬報

2021 年 12 月 21 日～ 31 日
沖縄本島地方 1 (1/7)

観測所名	伊是名											10℃以上積算気温					193
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	17.8	20.4	14.7				1.4	ESE	3.9	ENE	6.4	ENE	0.5	0.5	0.5	0.0	
22	18.5	20.6	15.6				3.5	NE	8.7	NE	13.2	NNE	25.5	6.0	1.5	0.0	
23	20.4	21.6	19.1				7.0	ENE	8.7	NE	14.1	NE	3.5	1.5	1.0	0.0	
24	22.4	24.5	20.6				4.8	NNW	8.8	NNW	13.4	NNW	1.5	1.0	0.5	2.9	
25	17.5	21.2	13.7				8.2	N	11.3	NNW	17.7	NNW	0.5	0.5	0.5	0.0	
26	14.5	15.9	13.1				7.8	N	10.2	N	15.9	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
27	14.1	15.4	12.1				6.2	N	9.6	NNW	15.3	NNW	0.5	0.5	0.5	0.0	
28	16.4	18.8	14.4				2.8	NNE	5.4	NNE	8.5	NNE	0.0	0.0	0.0	4.9	
29	18.1	21.4	15.1				3.5	SSE	9.3	NNW	13.6	N	4.5	2.5	1.5	0.3	
30	16.7	18.4	15.4				6.7	NNW	9.3	NNW	14.2	NNW	0.0	0.5	0.0	2.2	
31	16.1	18.2	14.9				6.0	NNW	8.3	NNW	12.2	N	0.0	0.0	0.0	5.0	
前半旬	19.3	21.7	16.7				5.0	N					31.5			2.9	
後半旬	16.0	18.0	14.2				5.5	N					5.5			12.4	
旬	17.5	19.7	15.3				5.3	N					37.0			15.3	
平年差/比	0.0	-0.3	0.0	//	//	//							99			43	

観測所名	奥											10℃以上積算気温					165
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	15.9	18.4	14.1				1.6	E	3.5	ENE	5.6	ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	16.3	17.9	13.2				3.0	SE	6.0	ENE	12.5	NE	40.5	6.5	1.5	0.0	
23	17.7	18.8	17.1				6.1	ENE	7.9	E	14.0	E	12.0	3.5	1.0	0.0	
24	20.1	22.6	18.5				4.2	NW	7.1	ESE	13.5	SE	14.5	6.0	1.5	1.2	
25	14.9	18.7	12.2				4.9	N	6.8	NNW	15.6	NNW	0.5	0.5	0.5	0.0	
26	11.9	12.9	10.8				4.5	NNW	6.0	NNW	12.9	N	1.0	0.5	0.5	0.0	
27	11.5	14.0	9.7				3.7	NNW	5.6	NW	11.7	NNW	0.5	0.5	0.5	0.1	
28	13.3	16.6	10.8				2.2	NE	4.4	NNE	8.4	NNE	1.0	0.5	0.5	3.4	
29	16.2	19.1	14.0				3.1	SW	7.4	SW	12.8	SW	3.0	1.5	1.0	0.8	
30	13.9	15.8	12.1				4.3	NNW	6.3	NNW	12.8	NNW	0.0	0.0	0.0	1.7	
31	13.3	15.9	11.5				3.8	NNW	5.1	NNW	13.3	NNE	0.0	0.0	0.0	4.6	
前半旬	17.0	19.3	15.0				4.0	ENE					67.5			1.2	
後半旬	13.4	15.7	11.5				3.6	NNW					5.5			10.6	
旬	15.0	17.3	13.1				3.8	NNW					73.0			11.8	
平年差/比	-0.6	-0.9	-0.5	//	//	//							134			42	

観測所名	名護											10℃以上積算気温					190
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	18.0	21.0	15.3	14.2	70	50	1.6	NE	3.1	NNE	4.9	ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	18.2	20.1	15.3	20.6	98	71	2.0	NE	4.3	NE	7.9	NE	33.0	5.0	1.5	0.0	
23	19.8	20.8	19.1	22.6	98	94	4.1	NE	5.8	NNE	9.9	NNE	7.5	2.0	0.5	0.3	
24	22.3	25.1	20.2	24.6	91	79	3.1	N	7.2	N	12.7	N	3.5	1.0	0.5	5.3	
25	17.5	21.0	14.5	14.8	73	63	6.7	N	9.5	N	16.5	N	1.5	0.5	0.5	0.0	
26	14.4	15.1	13.3	11.5	71	62	5.6	N	7.9	N	13.0	NNW	1.0	0.5	0.5	0.0	
27	13.8	15.5	11.9	11.3	72	59	4.1	N	7.0	N	11.8	N	0.0	0.0	0.0	0.2	
28	15.8	18.9	12.9	13.6	77	56	2.4	NNE	5.0	NNE	8.0	NE	1.0	0.5	0.5	7.5	
29	17.7	20.7	14.7	18.1	89	75	3.1	N	7.2	NNW	13.6	NNW	12.5	5.5	4.0	0.2	
30	16.6	17.9	15.0	12.2	65	51	4.4	N	6.4	N	11.2	N	0.0	0.0	0.0	2.0	
31	15.9	18.2	14.0	10.2	56	44	4.4	N	7.4	N	12.3	N	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	19.2	21.6	16.9	19.4	86	50	3.5	NE					45.5			5.6	
後半旬	15.7	17.7	13.6	12.8	72	44	4.0	N					14.5			16.1	
旬	17.3	19.5	15.1	15.8	78	44	3.8	N					60.0			21.7	
平年差/比	+0.1	-0.7	+0.7	//	//	//							168			58	

観測所名	北原											10℃以上積算気温					197
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	19.0	21.4	16.4				2.9	E	5.3	ESE	8.2	ESE	0.0	0.0	0.0		
22	19.3	21.0	17.1				5.8	NE	10.0	NE	13.9	NE	13.0	2.5	1.0		
23	20.8	21.7	19.9				6.7	NE	9.6	NE	13.4	NE	4.0	1.0	0.5		
24	22.6	25.5	19.9				5.7	NNW	13.3	N	17.0	N	0.5	0.5	0.5		
25	17.6	20.9	14.6				12.4	N	15.2	N	20.1	N	0.5	0.5	0.5		
26	14.7	15.9	13.7				11.0	N	13.4	N	16.5	N	0.5	0.5	0.5		
27	14.4	15.9	12.4				8.8	N	11.6	N	15.4	N	0.5	0.5	0.5		
28	16.8	19.4	13.0				4.0	NNE	8.1	NNE	11.3	NNE	0.5	0.5	0.5		
29	18.9	21.4	16.4				6.4	NNW	11.8	SW	15.4	NNW	28.5	17.5	10.0		
30	17.1	19.0	15.9				8.7	N	11.5	NNW	14.9	NNW	0.0	0.0	0.0		
31	16.2	18.6	14.9				7.6	N	10.3	N	14.4	N	0.0	0.0	0.0		
前半旬	19.9	22.1	17.6				6.7	NE					18.0				
後半旬	16.4	18.4	14.4				7.8	N					30.0				
旬	17.9	20.1	15.8				7.3	N					48.0				
平年差/比	-0.2	-0.5	-0.1	//	//	//							126				

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
* 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。
* 伊是名、奥の日照時間は「推計気象分布(日照時間)」から得られる推計値です。平年値については推計値相当の値に補正しています。

* “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
* 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

地域気象観測旬報

2021 年 12 月 21 日～ 31 日
沖縄本島地方 2 (2/7)

観測 所名	久米島												10℃以上積算気温				195
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	(h)	
21	18.5	21.2	14.9	15.6	74	55	2.4	E	5.6	ESE	9.7	E	0.5	0.5	0.5	0.0	
22	19.1	20.6	17.0	21.1	95	70	5.0	NE	7.9	NE	14.7	NE	26.0	4.0	1.0	0.0	
23	20.8	22.1	19.7	22.4	91	83	6.0	NE	8.1	NE	14.4	NE	6.0	3.5	1.0	0.0	
24	22.5	25.5	20.0	23.6	86	76	3.9	NNW	7.4	NNW	14.9	NNW	0.0	0.0	0.0	3.9	
25	17.5	20.8	15.0	13.8	69	61	7.7	N	10.7	N	17.8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	14.6	15.6	13.7	11.1	67	57	6.8	N	9.6	N	15.5	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
27	14.1	15.7	12.5	11.0	69	59	5.1	N	7.8	N	13.5	NNE	0.5	0.5	0.5	0.0	
28	16.9	19.5	12.7	13.0	68	55	2.8	NE	5.6	N	9.7	N	0.5	0.5	0.5	1.9	
29	18.6	21.0	16.0	18.5	86	67	3.6	NNW	6.7	NNW	12.0	WSW	18.5	10.0	5.5	0.1	
30	16.7	18.1	15.8	11.9	62	53	5.0	NNW	7.2	NW	11.6	NW	0.0	0.0	0.0	3.2	
31	16.1	17.9	14.9	10.2	56	46	4.9	NNE	7.0	N	12.2	NNE	0.0	0.0	0.0	3.4	
前半旬	19.7	22.0	17.3	19.3	83	55	5.0	NE					32.5			3.9	
後半旬	16.2	18.0	14.3	12.6	68	46	4.7	N					20.0			8.6	
旬	17.8	19.8	15.7	15.7	75	46	4.8	N					52.5			12.5	
平年差/比	-0.1	-0.7	+0.3	//	//	//							114			41	

観測所名	宮城島												10℃以上積算気温				191
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	(h)	
21	18.5	20.6	15.3				2.5	E	6.5	ESE	9.2	ESE	0.0	0.0	0.0	0.1	
22	18.1	19.5	15.3				6.0	ENE	8.4	ESE	10.9	NE	49.5	7.0	2.0	0.0	
23	19.8	20.6	18.9				8.3	ENE	10.7	ENE	16.0	ENE	9.0	2.0	1.0	0.0	
24	22.1	24.2	20.4				5.0	NNW	9.7	ESE	13.3	NW	1.5	0.5	0.5	5.5	
25	17.4	21.0	14.3				7.6	NNE	10.3	NNE	16.1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	14.2	15.1	13.3				7.1	N	9.7	NNE	14.6	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	13.8	14.9	12.5				5.7	NNE	8.8	NNE	12.5	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	16.0	18.4	13.3				4.1	NE	7.2	NNE	10.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.7	
29	18.9	21.3	16.9				4.5	SSW	10.4	NNW	14.9	NNW	3.0	1.5	1.0	0.0	
30	16.4	18.1	15.0				5.5	N	9.2	NNW	13.5	NW	0.5	0.5	0.5	2.2	
31	15.5	17.6	14.3				6.2	NNE	7.9	NNE	13.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.0	
前半旬	19.2	21.2	16.8				5.9	ENE					60.0			5.6	
後半旬	15.8	17.6	14.2				5.5	NNE					3.5			16.9	
旬	17.3	19.2	15.4				5.7	NNE					63.5			22.5	
平年差/比	-0.3	-0.7	-0.3	//	//	//							190			61	

観測 所名	渡嘉敷												10℃以上積算気温				178
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	17.5	18.6	15.4				2.8	ESE	6.3	ESE	11.1	E	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	17.3	18.7	15.0				5.4	NE	7.4	SE	11.9	E	45.5	8.0	3.0	0.0	
23	18.7	19.6	18.1				5.6	NE	7.6	NE	13.5	NE	10.5	2.0	1.0	0.0	
24	20.5	22.2	18.8				4.3	NNW	8.9	N	14.5	N	3.0	1.0	0.5	4.2	
25	16.0	19.2	13.0				9.1	N	13.7	N	21.0	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	13.0	14.3	11.3				8.2	N	10.6	N	18.5	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
27	12.6	13.9	10.7				6.3	N	8.7	N	14.2	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	15.0	17.9	11.4				3.3	NE	5.4	NNE	11.2	NNE	2.0	1.0	0.5	7.0	
29	17.6	19.4	15.8				4.5	SSW	7.7	SW	14.4	N	24.0	15.0	6.0	0.8	
30	15.0	16.5	14.0				6.1	N	8.4	N	14.8	NNW	0.0	0.0	0.0	1.9	
31	14.3	15.6	13.3				5.6	N	7.9	N	13.6	N	0.0	0.0	0.0	5.1	
前半旬	18.0	19.7	16.1				5.4	NE					59.0			4.2	
後半旬	14.6	16.3	12.8				5.7	N					26.5			14.8	
旬	16.1	17.8	14.3				5.6	N					85.5			19.0	
平年差/比	-0.4	-0.9	-0.4	//	//	//							169			51	

観測所名	那覇												10℃以上積算気温				197
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	19.1	20.9	16.4	13.9	63	52	2.6	ESE	6.0	ESE	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	18.6	20.4	16.3	20.4	95	63	5.3	ESE	8.0	ESE	11.7	E	35.5	5.5	2.0	0.0	
23	20.4	21.7	19.2	22.5	94	85	5.8	NE	9.1	E	14.2	ENE	9.0	2.5	1.0	0.2	
24	22.5	24.5	20.8	24.8	91	79	4.5	NNW	8.3	N	13.9	N	5.5	2.0	0.5	4.7	
25	18.2	21.3	15.0	15.0	71	63	8.4	N	11.8	N	18.4	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	14.7	15.8	13.5	11.9	71	58	7.3	NNE	9.9	NNE	16.2	N	2.0	1.0	0.5	0.0	
27	14.7	15.9	12.5	10.9	65	56	5.9	N	9.5	N	13.6	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	16.4	20.0	14.0	12.9	69	54	3.0	NE	5.1	NE	7.7	ENE	0.0	0.0	0.0	6.3	
29	18.5	22.4	14.6	17.9	83	63	4.5	N	9.5	WSW	14.7	WSW	11.5	5.5	2.5	1.2	
30	17.3	18.9	16.1	12.4	63	51	6.4	N	8.9	NNW	13.5	NNW	0.0	0.0	0.0	1.9	
31	16.4	18.0	15.0	10.2	55	44	5.9	N	8.7	N	13.2	NNE	0.0	0.0	0.0	5.3	
前半旬	19.8	21.8	17.5	19.3	83	52	5.3	NE					50.0			4.9	
後半旬	16.3	18.5	14.3	12.7	68	44	5.5	N					13.5			14.7	
旬	17.9	20.0	15.8	15.7	75	44	5.4	N					63.5			19.6	
平年差/比	-0.2	-0.6	+0.1	//	//	//							164			53	

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
 * 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。
 * 宮城島、渡嘉敷の日照時間は「推計気象分布(日照時間)」から得られる推計値です。平年値については推計値相当の値に補正しています。

* “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
 * 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

地域気象観測旬報

2021 年 12 月 21 日～31 日

沖縄本島地方 3 (3/7)

観測 所名	安次嶺											10℃以上積算気温					199
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	19.4	21.2	17.0				2.3	E	4.2	E	7.2	E	0.0	0.0	0.0		
22	18.7	20.4	16.2				4.5	E	6.3	NNE	10.8)	NE)	30.0	5.0	1.5		
23	20.5	21.9	19.3				6.2	NE	8.9	NE	12.9	NE	4.5	0.5	0.5		
24	22.5	24.7	20.8				4.9	NNW	11.4	N	13.9	N	1.0	0.5	0.5		
25	18.2	21.2	14.8				12.0	N	15.5	N	18.5	N	0.5	0.5	0.5		
26	15.0	16.3	13.7				10.5	N	13.1	N	17.5	N	1.5	1.0	0.5		
27	15.0	16.1	13.4				8.5	N	11.2	N	13.9	N	0.0	0.0	0.0		
28	16.7	20.2	14.2				3.3	NE	6.7	NNE	8.7	NNE	0.5	0.5	0.5		
29	18.9	23.0	14.5				5.3	ENE	12.5	WSW	14.9	WSW	13.0	8.5	4.0		
30	17.3	19.0	15.9				8.7	N	10.7	NNW	14.9	N	0.0	0.0	0.0		
31	16.5	18.8	15.1				8.0	N	10.7	N	13.9	NNW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	19.9	21.9	17.6				6.0	E					36.0				
後半旬	16.6	18.9	14.5				7.4	N					15.0				
旬	18.1	20.3	15.9				6.7	N					51.0				
平年差/比	-0.3	-0.7	-0.2	//	//	//							138				

[illegible][illegible][illegible]

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。

* 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。

* 係数の日照時間は「推計気象分布(日照時間)」から得られる推計値です。平年値については推計値相当の値に補正しています。

* “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

* 平年差/比が"/"の地点には平年値がありません。

地域気象観測旬報

2021 年 12 月 21 日～ 31 日
大東島地方 (4/7)

観測 所名	北大東											10℃以上積算気温					207
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	18.4	21.1	12.4				1.7	NW	3.4	ESE	4.6	ESE	0.0	0.0	0.0		
22	19.4	21.8	16.0				4.3	E	8.9	E	10.8	E	6.0	2.5	1.0		
23	20.2	21.4	19.4				9.6	E	13.2	E	14.9	ESE	11.5	2.5	1.5		
24	22.8	25.1	20.8				8.5	SSE	13.3	SE	16.5	SE	16.0	9.0	3.0		
25	20.0	22.4	17.5				9.6	N	12.7	N	16.5	NNW	0.0	0.0	0.0		
26	16.7	18.2	15.2				8.5	N	10.8	N	14.9	NNW	0.0	0.0	0.0		
27	16.5	19.1	15.0				6.7	NNW	9.1	N	12.3	N	0.0	0.0	0.0		
28	16.9	19.2	14.5				6.0	NE	8.8	NNE	11.3	NNE	2.0	2.0	1.0		
29	19.6	22.1	17.2				6.1	SE	8.9	SW	12.9	WSW	9.5	6.0	3.5		
30	18.9	20.9	17.4				6.8	NNW	9.4	NW	14.4	NNW	0.0	3.5	0.0		
31	17.5	19.7	16.5				7.7	NNW	9.9	N	13.9	N	0.0	0.0	0.0		
前半旬	20.2	22.4	17.2				6.7	E					33.5				
後半旬	17.7	19.9	16.0				7.0	NNW					11.5				
旬	18.8	21.0	16.5				6.9	NNW					45.0				
平年差/比	-0.6	-0.7	-0.6	//	//	//							132				

観測 所名	南大東												10℃以上積算気温			202
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	16.4	21.8	10.5	14.9	81	59	0.9	NNE	2.8	WNW	4.3	W	0.0	0.0	0.0	0.6
22	18.6	22.1	15.0	19.3	90	65	2.5	E	6.1	SSE	8.2	SSE	12.0	4.5	1.5	0.1
23	20.1	21.4	19.1	22.0	94	85	5.6	E	8.4	E	12.3	E	9.0	2.5	1.5	0.0
24	22.7	24.5	20.7	25.4	92	79	6.7	SE	10.5	S	15.1	SSE	21.5	9.0	3.5	0.1
25	20.1	22.6	17.3	17.3	73	59	7.3	N	9.8	N	15.7	N	0.0	0.0	0.0	1.7
26	16.9	19.4	15.5	12.8	66	59	6.3	N	8.9	N	14.6	NNW	0.0	0.0	0.0	1.0
27	16.5	19.2	14.8	12.1	64	55	4.8	N	6.6	N	12.8	NNW	0.0	0.0	0.0	3.4
28	16.7	19.6	13.1	12.7	67	55	4.2	NNE	6.5	NE	10.6	NNE	0.0	0.0	0.0	0.6
29	18.1	22.2	10.9	15.9	77	56	4.4	S	8.6	S	13.7	SSW	5.5	4.5	3.0	8.3
30	18.9	21.4	17.2	15.3	69	52	5.4	NNW	9.4	NW	14.0	NW	2.0	2.0	1.5	2.8
31	17.4	20.1	15.7	11.0	56	44	5.9	NNW	8.9	NNW	14.7	NNW	0.0	0.0	0.0	5.0
前半旬	19.6	22.5	16.5	19.8	86	59	4.6	E					42.5			2.5
後半旬	17.4	20.3	14.5	13.3	67	44	5.2	N					7.5			21.1
旬	18.4	21.3	15.4	16.2	75	44	4.9	N					50.0			23.6
平年差/比	-0.3	-0.5	+0.2	//	//	//							102			53

観測 所名	旧東											10℃以上積算気温				204
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	(h)
21	18.0	21.2	13.7				1.1	N	2.4	NE	3.6	NE	0.0	0.0	0.0	
22	19.0	21.7	15.4				2.0	ENE	4.6	S	7.2	E	8.5	2.5	1.0	
23	20.0	20.9	19.1				3.8	ENE	5.6	E	10.8	ESE	7.5	2.0	1.0	
24	22.5	24.1	20.7				5.3	SSE	8.0	SSW	12.3	SSW	25.0	10.5	3.5	
25	19.9	22.3	17.1				8.3	N	10.6	N	15.9	N	0.0	0.0	0.0	
26	16.7	19.0	15.2				7.4	N	10.1	N	16.5	N	0.0	0.0	0.0	
27	16.2	18.5	14.5				5.7	N	8.2	N	12.3	N	0.5	0.5	0.5	
28	16.7	19.9	14.5				4.6	NE	7.7	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
29	19.3	22.0	16.6				3.8	ESE	8.4	SW	11.8	SW	5.5	4.0	3.0	
30	18.8	20.7	17.0				5.9	NNW	8.0	N	12.3	N	2.5	2.5	1.5	
31	17.3	19.6	16.0				6.7	NNW	9.9	N	13.4	N	0.0	0.0	0.0	
前半旬	19.9	22.0	17.2				4.1	N					41.0			
後半旬	17.5	20.0	15.6				5.7	N					8.5			
旬	18.6	20.9	16.3				5.0	N					49.5			
平年差/比	-0.6	-0.7	-0.7	//	//	//							122			

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
* 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。

[illegible]

* “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
* 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

地域気象観測旬報

2021 年 12 月 21 日～ 31 日
宮古島地方 (5/7)

観測所名	下地島												10℃以上積算気温			214
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	20.0	23.5	16.4				5.1	SE	10.1	SE	13.4	SE	2.5	1.0	0.5	
22	23.0	26.4	20.6				9.3	SSE	14.4	NNE	18.0	NNE	7.0	3.0	1.5	
23	22.1	25.3	20.6				8.7	NE	11.9	NNE	15.4	NNE	2.0	1.0	0.5	
24	23.0	26.3	19.1				5.4	NW	12.2	N	14.9	N	0.0	0.0	0.0	
25	18.8	22.1	15.6				13.1	NNE	14.9	NNE	19.0	NNE	1.5	0.5	0.5	
26	16.3	17.7	14.8				11.9	NNE	14.3	NNE	18.5	NNE	2.0	0.5	0.5	
27	15.9	16.9	14.1				9.4	NNE	11.8	NNE	15.4	NNE	0.5	0.5	0.5	
28	17.5	21.8	14.6				5.3	ENE	8.2	NE	10.8	NE	1.5	1.0	0.5	
29	20.6	24.7	15.9				5.2	S	9.5	N	11.8	N	16.5	11.0	5.5	
30	18.4	19.4	17.6				9.4	NNE	11.5	N	14.4	N	0.0	0.5	0.5	
31	17.9	21.0	16.4				8.0	NE	10.4	NE	13.9	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.4	24.7	18.5				8.3	NE					13.0			
後半旬	17.8	20.3	15.6				8.2	NNE					20.5			
旬	19.4	22.3	16.9				8.3	NNE					33.5			
平年差/比	+0.3	+0.4	+0.2		//	//	//						72			

観測所名	宮古島												10℃以上積算気温				212
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	19.9	22.9	16.7	18.2	78	60	3.6	SE	6.6	SE	11.1	SE	3.0	1.5	0.5	0.1	
22	22.7	26.3	20.3	25.0	91	78	6.6	NNE	10.0	NNE	16.9	NNE	6.0	3.5	2.0	2.1	
23	22.1	24.0	20.6	23.1	87	78	7.4	NE	9.9	NE	14.8	NNE	1.0	0.5	0.5	3.3	
24	23.0	25.9	21.0	23.8	85	73	3.6	NNW	7.8	N	13.3	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3	
25	18.7	21.8	15.8	16.2	75	66	8.6	NNE	10.7	NNE	17.9	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
26	16.1	17.7	14.6	13.3	72	62	7.4	NNE	10.6	NNE	16.4	N	1.5	1.0	1.0	0.0	
27	15.4	16.3	14.1	12.9	74	64	5.6	NNE	7.9	NE	12.6	NE	2.5	0.5	0.5	0.0	
28	17.5	20.9	14.6	14.7	74	58	4.5	ENE	7.1	NE	11.3	NE	2.0	2.0	1.0	3.3	
29	20.3	24.4	17.4	18.5	78	64	3.9	SSE	6.8	WSW	10.4	WSW	10.0	8.0	3.5	3.6	
30	18.2	19.5	17.7	14.2	67	59	5.7	N	7.6	N	12.6	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	17.7	19.2	16.6	11.9	59	53	6.1	NE	9.2	NE	14.2	NE	0.0	0.0	0.0	2.0	
前半旬	21.3	24.2	18.9	21.3	83	60	6.0	NNE					10.5			11.8	
後半旬	17.5	19.7	15.8	14.3	71	53	5.5	NNE					16.0			8.9	
旬	19.2	21.7	17.2	17.4	76	53	5.7	NNE					26.5			20.7	
平年差/比	+0.1	+0.3	+0.1	//	//	//							54			64	

観測所名	鏡原												10℃以上積算気温			209
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	19.6	23.1	16.0				4.1	SE	7.5	SE	11.8	SE	3.0	1.5	0.5	
22	22.8	27.2	20.3				7.6	NNE	11.1	NNE	18.0	NNE	4.5	2.5	2.0	
23	21.7	24.6	20.5				7.1	NE	9.4	NE	15.4	NNE	2.0	1.0	1.0	
24	22.7	26.2	19.0				3.6	N	7.3	NNE	11.3	N	0.0	0.0	0.0	
25	18.5	21.6	15.4				8.8	NNE	11.1	NNE	17.0	NNE	0.5	0.5	0.5	
26	15.7	17.7	14.4				7.5	NNE	9.8	NNE	17.0	NNE	3.0	1.5	1.0	
27	15.0	16.2	13.5				5.7	NNE	8.3	NE	12.9	NNE	3.5	2.0	1.5	
28	17.3	21.2	14.4				4.4	ENE	6.7	E	10.3	NE	1.0	0.5	0.5	
29	20.0	24.9	16.2				4.2	SE	8.2	SSW	11.3	WSW	10.5	9.0	4.0	
30	18.0	19.3	17.2				5.5	N	7.7	N	13.4	N	0.0	0.0	0.0	
31	17.4	20.0	15.7				5.8	NE	9.5	NE	14.4	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.1	24.5	18.2				6.2	NNE					10.0			
後半旬	17.2	19.9	15.2				5.5	NNE					18.0			
旬	19.0	22.0	16.6				5.8	NNE					28.0			
平年差/比	+0.3	+0.3	+0.4		//	//	//						50			

観測所名	仲筋												10℃以上積算気温			220
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	21.0	24.2	16.5				4.2	SE	8.6	SSE	13.9	SSE	2.5	1.5	0.5	
22	23.4	25.8	21.4				7.1	NNE	11.7	SSE	16.5	S	2.0	1.5	1.0	
23	22.7	25.5	20.9				5.3	NE	7.3	NE	12.3	NE	0.5	0.5	0.5	
24	22.8	26.5	17.7				4.2	NNW	9.8	N	13.4	N	0.0	0.0	0.0	
25	19.3	22.2	16.2				8.1	NNE	10.2	NNE	16.5	NNE	0.0	0.0	0.0	
26	17.0	18.0	15.2				7.5	NNE	9.5	NNE	15.4	NNE	0.5	0.5	0.5	
27	16.1	17.5	14.3				5.5	NNE	8.5	NNE	13.4	NNE	2.0	1.5	1.0	
28	18.7	22.0	15.2				3.2	ENE	5.2	NE	9.3	NE	0.5	0.5	0.5	
29	21.6	25.9	19.8				5.3	SSE	8.4	NNW	11.3	N	3.0	2.5	2.5	
30	18.5	20.2	17.9				6.3	NNE	8.5	N	13.9	N	0.0	0.0	0.0	
31	18.5	20.5	17.7				4.8	NNE	7.3	NE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.8	24.8	18.5				5.8	NNE					5.0			
後半旬	18.4	20.7	16.7				5.4	NNE					6.0			
旬	20.0	22.6	17.5				5.6	NNE					11.0			
平年差/比	+0.7	+0.6	+0.6		//	//	//						23			

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
* 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。

* “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
* 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

地域気象観測旬報

2021 年 12 月 21 日～ 31 日
八重山地方 1 (6/7)

観測 所名	伊原間											10℃以上積算気温				215
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	(h)
21	21.3	23.3	17.9				6.7	SE	9.8	SSE	15.0	SSE	2.0	1.0	0.5	0.2
22	22.6	25.2	20.7				5.5	NNE	9.9	S	16.3	SSE	10.5	5.0	2.5	0.2
23	22.7	25.7	20.7				5.1	NE	7.0	ENE	12.4	NE	0.5	0.5	0.5	4.1
24	22.7	26.1	19.4				4.1	NW	8.9	NW	12.8	N	0.0	0.0	0.0	6.1
25	18.6	21.8	16.0				5.3	NNE	8.3	NE	15.3	NE	0.5	0.5	0.5	0.0
26	16.0	17.4	14.5				4.9	NNE	6.9	NNE	13.6	NNE	2.0	1.0	0.5	0.0
27	15.4	16.9	13.7				4.4	NNE	6.8	NE	13.6	ENE	5.5	2.5	1.0	0.0
28	18.9	22.0	15.3				4.9	E	7.0	ESE	9.9	E	0.5	0.5	0.5	2.8
29	21.1	24.0	19.1				4.1	NNW	6.0	NNW	9.8	NNW	3.5	3.0	2.0	1.1
30	17.8	19.4	17.1				4.3	NNE	6.1	NNE	11.3	NNE	0.5	0.5	0.5	0.0
31	18.2	20.9	17.1				4.9	NE	7.6	NE	13.1	E	0.0	0.0	0.0	2.0
前半旬	21.6	24.4	18.9				5.3	NNE					13.5			10.6
後半旬	17.9	20.1	16.1				4.6	NNE					12.0			5.9
旬	19.6	22.1	17.4				4.9	NNE					25.5			16.5
平年差/比	+0.3	+0.3	+0.2	//	//	//	4.9	NNE					45			58

観測 所名	所野											10℃以上積算気温					219
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	(h)	
21	21.8	23.3	19.5				5.9	SE	9.7	NNW	14.9	S	25.0	5.5	2.0		
22	22.4	24.0	20.8				12.8	NNE	15.5	N	18.5	N	1.0	1.5	0.5		
23	23.3	26.1	21.1				7.7	NE	11.8	NNE	13.9	NNE	0.5	0.5	0.5		
24	22.0	24.8	19.5				7.0	NNW	13.9	NNE	15.9	NNE	1.0	0.5	0.5		
25	19.1	22.2	16.8				14.2	NNE	17.2	NNE	20.6	NNE	12.0	3.5	2.0		
26	17.0	18.2	15.5				13.9	NNE	16.9	NNE	20.1	NNE	5.0	1.0	1.0		
27	17.0	18.2	15.5				10.9	NE	14.1	NNE	17.5	NNE	2.0	1.0	1.0		
28	18.3	21.1	16.2				4.6	ENE	9.3	NE	12.3	NE	11.0	5.0	3.0		
29	20.5	23.4	18.3				6.7	N	11.1	N	13.9	NNE	2.5	1.0	1.0		
30	18.9	21.2	18.3				11.6	NNE	14.2	NNE	16.5	N	0.5	0.5	0.5		
31	18.6	19.5	17.0				9.4	NE	12.1	NE	14.9	NE	0.5	0.5	0.5		
前半旬	21.7	24.1	19.5				9.5	NNE					39.5				
後半旬	18.4	20.3	16.8				9.5	NE					21.5				
旬	19.9	22.0	18.0				9.5	NNE					61.0				
平年差/比	+0.5	+0.2	+0.7	//	//	//							129				

観測 所名	与那国島												10℃以上積算気温			216
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	21.6	23.2	19.4	24.4	94	80	6.7	SE	9.9	S	15.5	SSE	26.5	6.0	2.5	0.0
22	22.1	23.6	20.2	25.4	96	89	10.4	N	13.0	N	18.4	N	1.5	3.0	0.5	0.0
23	23.0	25.5	21.0	24.2	86	75	6.7	NNE	9.9	NNE	14.6	NNE	0.0	0.0	0.0	1.4
24	22.0	24.9	19.6	24.0	91	80	5.8	NNW	12.1	N	16.6	N	2.0	1.5	0.5	2.8
25	18.5	21.7	16.5	19.1	89	73	12.1	NNE	14.7	NNE	20.5	NNE	12.0	2.5	1.0	0.0
26	16.6	17.9	15.2	15.9	84	72	12.0	NNE	15.0	NNE	21.6	NNE	5.0	2.0	2.0	0.0
27	16.8	17.9	15.2	15.2	80	70	9.3	NE	12.4	NNE	17.3	NNE	1.5	1.0	0.5	0.0
28	18.3	21.9	16.2	18.9	90	72	4.5	ESE	8.0	E	11.3	ENE	12.5	5.0	3.5	0.1
29	20.2	23.1	18.2	21.2	90	79	5.5	NNW	9.5	N	13.1	NNW	2.5	1.0	0.5	1.6
30	18.4	20.6	17.7	16.4	77	68	9.6	N	12.0	N	18.0	N	0.0	0.0	0.0	0.0
31	18.3	19.0	17.0	15.8	75	66	7.9	NE	10.7	NNE	14.5	NNE	1.0	1.0	1.0	0.0
前半旬	21.4	23.8	19.3	23.4	91	73	8.3	NNE					42.0			4.2
後半旬	18.1	20.1	16.6	17.2	83	66	8.1	NNE					22.5			1.7
旬	19.6	21.8	17.8	20.0	87	66	8.2	NNE					64.5			5.9
平年差/比	+0.4	+0.4	+0.5	//	//	//							104			29

観測 所名	西表島											10℃以上積算気温					219
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	(h)	
21	21.2	23.4	18.7	23.0	91	81	3.0	E	6.8	SSE	11.1	S	1.0	0.5	0.5	0.0	
22	22.9	25.7	21.0	26.2	94	87	4.1	NNE	7.6	NW	16.6	SE	4.0	2.0	1.0	0.2	
23	23.0	25.8	20.8	24.7	88	74	4.9	NE	7.2	ENE	12.3	ENE	2.5	1.5	1.0	4.2	
24	22.5	26.2	19.5	24.3	89	78	2.7	SE	5.5	NW	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0	4.6	
25	19.0	21.8	16.3	18.3	83	72	5.5	NE	7.1	NE	14.8	ENE	2.0	1.0	0.5	0.0	
26	16.9	17.8	15.3	15.3	80	71	5.2	NE	7.4	NE	13.9	ENE	1.0	0.5	0.5	0.0	
27	16.6	17.6	15.5	14.7	78	68	4.9	NE	8.2	NE	14.4	NE	0.5	0.5	0.5	0.0	
28	18.8	22.7	15.9	17.2	79	61	3.8	ENE	7.4	ENE	11.7	ENE	7.0	5.5	2.0	2.7	
29	20.6	23.4	18.5	20.7	85	76	2.7	NNW	6.1	WNW	9.5	WNW	8.0	3.5	2.0	2.1	
30	18.5	20.3	18.0	16.5	77	69	4.1	NNE	5.4	NE	12.0	N	1.0	0.5	0.5	0.0	
31	18.6	19.7	17.4	15.2	71	65	5.4	NE	7.6	ENE	13.0	ENE	0.5	0.5	0.5	0.2	
前半旬	21.7	24.6	19.3	23.3	89	72	4.0	NE					9.5			9.0	
後半旬	18.3	20.3	16.8	16.6	78	61	4.4	NE					18.0			5.0	
旬	19.9	22.2	17.9	19.6	83	61	4.2	NE					27.5			14.0	
平年差/比	+0.8	+0.6	+1.0	//	//	//							50			55	

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
* 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。
* 伊原間の日照時間は「推計気象分布(日照時間)」から得られる推計値です。平年値については推計値相当の値に補正しています。

* “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
* 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

地域気象観測旬報

2021 年 12 月 21 日～ 31 日
八重山地方 2 (7/7)

観測所名	石垣島												10℃以上積算気温			221
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	21.7	24.2	18.9	21.7	83	70	6.9	SE	12.0	SSE	16.1	SSE	2.0	0.5	0.5	0.0
22	23.3	26.4	21.2	25.7	90	79	6.3	NNE	13.6	SSE	18.3	SSE	10.5	6.5	3.0	1.6
23	22.9	25.8	20.8	23.8	86	73	5.4	NE	8.8	ENE	12.8	NE	2.0	1.0	1.0	6.1
24	23.2	26.8	19.8	23.7	84	71	4.5	NW	10.4	NW	15.3	NW	0.0	0.0	0.0	7.5
25	19.4	22.6	17.1	16.7	74	65	7.5	NNE	10.1	NNE	16.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
26	16.8	18.4	15.6	14.2	74	65	6.9	NNE	10.6	NNE	16.6	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
27	15.9	17.2	14.5	14.1	78	65	5.7	NNE	8.2	NNE	12.3	NE	2.5	2.0	1.0	0.0
28	19.2	22.8	15.3	16.0	73	59	4.7	E	7.3	ENE	10.0	ENE	0.0	0.0	0.0	3.2
29	21.2	24.1	19.3	19.7	79	64	4.0	SE	6.8	N	10.5	N	14.0	8.0	6.0	2.3
30	18.2	19.3	17.1	15.8	75	64	5.1	NNE	7.7	NNE	11.9	NNE	9.5	5.0	3.0	0.0
31	18.8	21.5	17.3	13.9	64	57	6.3	NE	9.9	NE	15.1	NE	0.0	0.0	0.0	4.9
前半旬	22.1	25.2	19.6	22.3	83	65	6.1	NNE					14.5			15.2
後半旬	18.4	20.6	16.5	15.6	74	57	5.5	NNE					26.0			10.4
旬	20.1	22.6	17.9	18.7	78	57	5.8	NNE					40.5			25.6
平年差/比	+0.6	+0.4	+0.5	//	//	//							94			80

観測所名	盛山												10℃以上積算気温			216
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	21.3	23.4	18.1				6.2	SSE	9.1	SSE	13.4	SSE	1.5	0.5	0.5	
22	22.8	25.7	20.9				5.8	NNE	10.9	S	14.9	NE	4.0	2.0	1.0	
23	22.8	25.7	20.9				8.0	NE	10.3	NE	13.4	NE	0.5	0.5	0.5	
24	22.5	26.6	18.6				3.8	NW	9.4	N	13.4	N	0.0	0.0	0.0	
25	18.9	21.9	16.2				10.0	NNE	13.5	NNE	19.5	NE	0.5	0.5	0.5	
26	16.3	18.5	14.9				8.7	NNE	13.4	NE	17.5	NE	2.5	1.5	0.5	
27	15.7	17.2	13.6				7.5	NNE	11.1	NE	15.4	NE	2.5	2.0	1.0	
28	19.1	22.0	16.1				5.7	ENE	8.8	ENE	11.8	NE	0.0	0.0	0.0	
29	20.6	25.4	18.9				3.3	SSE	6.7	WSW	9.8	WSW	3.0	1.5	1.0	
30	17.9	19.4	17.2				6.4	NNE	9.3	NNE	13.9	NNE	3.5	2.5	1.5	
31	18.5	20.8	17.0				7.9	NNE	11.3	NE	15.4	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.7	24.7	18.9				6.8	NNE					6.5			
後半旬	18.0	20.6	16.3				6.6	NNE					11.5			
旬	19.7	22.4	17.5				6.7	NNE					18.0			
平年差/比	0.0	+0.1	0.0	//	//	//							30			

観測所名	大原												10℃以上積算気温			216
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	21.6	24.2	18.2				5.5	SSE	10.3	SSE	14.7	SSE	2.5	0.5	0.5	0.0
22	23.0	26.4	20.6				5.8	N	11.0	S	16.2	S	6.0	3.5	2.0	1.6
23	22.7	25.2	20.7				4.8	NE	7.8	NE	12.4	NNE	5.0	2.0	1.0	7.2
24	22.6	27.0	18.8				4.3	NNW	10.7	NNW	16.0	NNW	1.0	1.0	0.5	5.9
25	18.6	21.5	15.7				8.1	NNE	10.0	NNE	16.8	NE	0.5	0.5	0.5	0.0
26	16.1	17.4	14.7				7.0	NNE	9.7	NNE	16.0	NNE	2.0	0.5	0.5	0.0
27	15.3	16.3	14.2				5.9	NNE	8.6	NNE	15.5	N	6.0	1.5	1.0	0.0
28	18.6	22.5	15.4				4.0	NE	6.2	NE	9.6	ENE	2.0	1.5	1.0	2.0
29	20.5	23.2	17.7				3.0	NNW	6.9	NNW	10.7	N	4.5	2.5	2.0	2.0
30	18.2	19.8	17.0				5.4	NNE	7.2	NNE	12.0	NNE	10.0	7.5	2.5	0.0
31	18.5	20.3	16.9				5.9	NNE	8.3	NE	13.0	NE	0.0	0.0	0.0	1.1
前半旬	21.7	24.9	18.8				5.7	NNE					15.0			14.7
後半旬	17.9	19.9	16.0				5.2	NNE					24.5			5.1
旬	19.6	22.2	17.3				5.4	NNE					39.5			19.8
平年差/比	+0.7	+0.4	+0.8	//	//	//							96			59

観測所名	波照間												10℃以上積算気温			225
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	21.7	24.2	19.1				5.8	SSE	9.0	S	13.9	S	4.0	1.5	1.0	0.0
22	23.4	25.7	21.1				5.8	NNE	9.9	S	16.3	SSE	17.5	17.0	11.0	1.3
23	22.9	25.9	20.8				5.2	NE	7.1	NNE	12.7	NE	3.5	3.0	1.5	6.9
24	23.0	26.1	19.9				4.0	NNW	8.9	NNW	13.7	N	0.0	0.0	0.0	6.3
25	19.7	22.6	17.3				9.2	NNE	11.9	NNE	18.2	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
26	17.4	19.1	15.3				9.0	NNE	10.9	NNE	17.6	N	0.5	0.5	0.5	0.0
27	17.1	19.2	15.9				7.1	NE	9.3	NNE	14.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.0
28	19.7	22.4	17.1				4.9	E	7.0	NE	11.7	NE	0.0	0.0	0.0	1.8
29	21.8	25.7	20.2				4.4	N	7.8	N	10.8	N	5.0	5.0	3.5	1.3
30	18.8	20.7	17.9				6.7	NNE	8.8	NNE	13.9	N	1.0	1.0	1.0	0.0
31	19.0	21.5	18.1				6.1	NE	7.7	NE	13.4	NE	0.0	0.0	0.0	1.3
前半旬	22.1	24.9	19.6				6.0	NNE					25.0			14.5
後半旬	19.0	21.4	17.4				6.4	NNE					6.5			4.4
旬	20.4	23.0	18.4				6.2	NNE					31.5			18.9
平年差/比	+0.7	+0.9	+0.6	//	//	//							93			54

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
 * 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。
 * 大原、波照間の日照時間は「推計気象分布(日照時間)」から得られる推計値です。平年値については推計値相当の値に補正しています。

* “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
 * 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

地域雨量観測旬報

2021 年 12 月 21 日～ 31 日

観測所名	国頭				本部				東				粟国				読谷			
日付	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間
21	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
22	27.0		6.0	1.5	34.5		5.5	1.5	36.0		6.5	1.5	35.5		5.5	1.5	41.5		7.5	2.0
23	15.0		2.5	1.0	9.5		2.5	1.5	11.0		1.5	1.0	3.5		1.5	1.0	4.5		1.0	0.5
24	6.5		2.0	1.0	3.0		1.5	0.5	5.5		2.5	1.0	1.0		0.5	0.5	3.0		1.0	0.5
25	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	48.5	238	6.0	1.5	47.5	260	5.5	1.5	53.5	313	6.5	1.5	40.5	256	5.5	1.5	49.0	282	7.5	2.0
26	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	2.5		1.5	1.0	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5
27	1.0		1.0	0.5	1.5		1.0	1.0	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
28	3.0		2.0	1.5	1.0		1.0	1.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.5		0.5	0.5
29	3.0		2.5	1.5	9.5		5.5	2.0	15.5		9.5	4.0	30.0		18.0	9.5	8.5		4.0	1.5
30	0.5		0.5	0.5	0.0		0.5	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
31	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	8.0	37	2.5	1.5	13.0	66	5.5	2.0	20.0	109	9.5	4.0	31.0	171	18.0	9.5	11.5	64	4.0	1.5
旬計	56.5	126			60.5	151			73.5	197			71.5	191			60.5	173		
旬最大	27.0		6.0	1.5	34.5		5.5	2.0	36.0		9.5	4.0	35.5		18.0	9.5	41.5		7.5	2.0
起日	22		22	29	22		29	29	22		29	29	22		29	29	22		22	22

観測所名	渡名喜				胡屋				城辺				川平							
日付	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間	日計	平年比	最大 1時間	最大 10分間				
21	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	2.5		1.0	0.5				
22	29.5		4.5	2.0	53.0		7.5	2.5	5.0		3.5	1.5	5.0		3.0	1.0				
23	2.0		1.0	0.5	14.0		3.0	1.0	1.0		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5				
24	1.5		0.5	0.5	3.5		2.0	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.0		2.0	1.5				
半旬計/最大	33.0	//	4.5	2.0	70.5	371	7.5	2.5	6.5	28	3.5	1.5	12.0	42	3.0	1.5				
26	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	2.0		0.5	0.5	2.0		0.5	0.5				
27	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	4.0		1.5	1.0	5.0		2.0	1.0				
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5				
29	24.0		14.0	8.0	5.5		3.5	3.0	7.5		5.5	2.5	7.0		2.5	1.5				
30	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.5	1.0				
31	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
半旬計/最大	24.5	//	14.0	8.0	6.5	33	3.5	3.0	14.0	55	5.5	2.5	16.0	48	2.5	1.5				
旬計	57.5	//			77.0	189			20.5	46			28.0	49						
旬最大	29.5		14.0	8.0	53.0		7.5	3.0	7.5		5.5	2.5	7.0		3.0	1.5				
起日	22		29	29	22		22	29	29		29	29	29		22	29				

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。

* “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

*平年比が“//”の地点には平年値がありません。

地域気象観測月報(集計値) 沖縄本島地方・大東島地方

2021年12月

観測所名		伊是名	奥	名護	北原	久米島	宮城島	渡嘉敷	那覇	安次嶺	糸数		北大東	南大東	旧東		
気 温	平均	18.5	15.8	17.9	19.0)	18.7	18.3	17.1	18.9	19.0	16.9		19.7	19.3	19.5		
	平年差	0.0	-0.7	-0.3	0.0	-0.3	0.0	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3		-0.6	-0.4	-0.6		
	最高	25.4	22.6	25.3	25.5)	25.5	24.6	22.8	25.1	26.1	24.4		25.1	25.4	24.9		
	起日	16	24	12	24	24	16	16	16	16	12		24	16	16		
	最低	11.6	9.7	11.0	12.4)	10.1	12.5	10.7	12.5	11.9	10.8		12.4	10.5	13.5		
	起日	20	27	20	27	20	27	27	27	20	27		21	21	20		
	最高平均	20.8	18.5	20.9	21.5)	21.2	20.4	19.1	21.3	21.7	19.7		22.2	22.4	22.1		
	最高平年差	-0.1	-0.6	-0.2	0.1	-0.2	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.5		-0.3	-0.2	-0.2		
	最低平均	16.1	13.8	15.1	16.6)	16.3	16.4	15.2	16.5	16.5	14.9		17.5	16.3	17.3		
	最低平年差	-0.2	-0.8	-0.5	-0.1	-0.3	0.0	-0.5	-0.3	-0.5	-0.2		-0.7	-0.3	-0.7		
	積算気温	575	491	556	569)	581	567	530	584	589	524		611	599	604		
	平均0℃未満日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	平均25℃以上日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	最高0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	最高25℃以上日数	1	0	2	2)	2	0	0	1	1	0		1	1	0		
湿 度 日 照 風 向 ・ 風 速	最高30℃以上日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	最高35℃以上日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	最低0℃未満日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	最低25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	平均蒸気圧			14.9		14.8			14.7					15.4			
	平均相対湿度			72		68			67					68			
	最小相対湿度			43		37			39					39			
	月計	111.3	103.9	124.4		109.9	148.4	135.2	135.0		144.7			124.6			
	平年比	107	130	115		122	140	128	126		135			103			
	0.1時間未満日数	6	7	4		7	6	7	5		6			2			
	平均風速	5.1	3.6	3.6	6.6)	4.5	5.4	5.1	5.2	6.3	5.9		7.1	5.0	5.4		
	最大風速	12.8	8.0	10.3	17.0)	10.9	11.1	13.7	13.0	16.4	14.2		13.4	10.5	11.8		
	風向	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N		NNW	S	N		
	起日	17	17	17	17	17	17	25	17	17	17		17	24	1		
	最大瞬間風速	19.2	16.8	18.1	22.6)	19.4	18.7	21.5	19.4	21.6	20.9		18.0	16.7	16.5		
	風向	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNW	N	N	N	N		N	NNW	N		
	起日	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		17	1	26		
	最多風向	N)	NNW	N	N)	N	NNE	N	N	N	N		N)	N	N		
降 水 量	10m/s以上日数	5	0	1	18	3	7	6	7	15	9		17	1	7		
	15m/s以上日数	0	0	0	3)	0	0	0	0	3	0		0	0	0		
	20m/s以上日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	30m/s以上日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	月計	44.5	89.0	69.5	49.0)	69.0	64.0	102.5	66.0	56.5	73.5		68.0	73.0	76.0		
	平年比	44	57	63	46	51	65	75	60	58	58		65	59	63		
	最大日降水量	25.5	40.5	33.0	28.5)	26.0	49.5	45.5	35.5	30.0	37.5		16.0	21.5	25.0		
	起日	22	22	22	29	22	22	22	22	22	22		24	24	24		
	最大1時間降水量	6.0	7.0	5.5	17.5)	10.0	7.0	15.0	5.5	8.5	13.0		11.0	9.0	10.5		
	起日 時分	22 03:46	7 00:44	29 17:54	29 15:32	29 15:45	22 03:39	29 17:49	29 18:51	29 18:38	29 18:56		1 01:21	24 15:53	24 16:02		
	最大10分間降水量	2.5	5.5	4.0	10.0)	6.0	2.0	6.0	2.5	4.0	6.0		8.0	3.5	4.0		
	起日 時分	2 19:03	6 23:57	29 17:33	29 15:32	7 09:05	22 11:19	29 17:32	29 18:35	29 18:06	29 18:24		1 00:31	24 16:33	1 00:36		
	1mm以上日数	7	12	10	3)	5	4	7	6	6	4		7	7	7		
	10mm以上日数	1	3	2	2)	2	1	4	2	2	3		3	4	3		
	30mm以上日数	0	1	1	0)	0	1	1	1	1	1		0	0	0		
	50mm以上日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	70mm以上日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
	100mm以上日数	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	0	0		

“)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

* 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

伊是名、奥、宮城島、渡嘉敷、糸数の日照時間は、「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値です。

地域気象観測月報(集計値) 宮古島地方・八重山地方

2021年12月

観測所名	下地島	宮古島	鏡原	仲筋	伊原間	所野	与那国島	西表島	石垣島	盛山	大原	波照間
平均	20.0	20.0	19.6	20.4	20.3	20.6	20.3	20.5	20.7	20.3	20.2	20.9
平年差	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4
最高	26.4	26.4	27.2	26.5	26.7	26.1	26.0	26.7	27.0	26.6	27.0	26.6
起日	22	16	22	24	12	23	11	16	12	24	24	16
最低	13.2	14.1	13.0	14.3	13.7	15.5	15.2	15.3	14.5	13.6	14.2	15.3
起日	20	27	19	27	27	27	27	26	27	27	27	26
最高平均	23.2	22.4	22.8	23.4	23.1	23.0	22.7	23.1	23.6	23.1	22.9	23.7
最高平年差	0.5	0.2	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.3	0.3	0.8
最低平均	17.3	18.1	16.9	18.1	18.2	18.5	18.3	18.5	18.4	18.1	17.9	19.0
最低平年差	-0.4	-0.1	-0.3	0.2	-0.1	0.4	0.1	0.6	0.0	0.1	0.4	0.3
積算気温	620	619	607	633	628	638	629	637	642	631	626	648
平均0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25℃以上日数	9	4	6	10	9	8	6	9	11	9	9	13
最高30℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高35℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均蒸気圧		15.9					18.5	18.1	16.9			
平均相対湿度		67					77	74	69			
最小相対湿度		41					47	50	42			
月計		139.0			123.2		74.3	107.3	144.7		128.1	128.0
平年比		150			158		126	152	162		139	128
0.1時間未満日数		4			5		10	7	5		6	7
平均風速	7.6	5.5	5.5	4.9	4.9	8.7	7.7	4.2	5.6	6.6	5.1	5.9
最大風速	15.8	10.8	11.1	11.7	10.0	19.1	16.9	8.6	13.6	13.5	11.0	12.6
風向	N	N	NNE	SSE	N	NNE	N	ENE	SSE	NNE	S	NNE
起日	1	1	25	22	1	1	1	14	22	25	17	17
最大瞬間風速	20.1	19.1	18.0	18.5	18.0	23.1	24.1	16.6	19.9	20.6	19.5	19.6
風向	N	N	NNE	N	N	NNE	N	SE	NNE	NNE	NNE	NNE
起日	1	1	22	1	1	18	1	22	17	1	17	17
最多風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
10m/s以上日数	21	6	6	5	1	23	20	0	10	13	7	7
15m/s以上日数	2	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0
20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月計	34.0	26.5	28.0	13.5	26.0	131.0	140.5	29.5	43.0	23.5	57.5	31.5
平年比	28	18	19	10	15	77	70	17	28	11	38	25
最大日降水量	16.5	10.0	10.5	3.0	10.5	27.5	30.5	8.0	14.0	4.0	16.0	17.5
起日	29	29	29	29	22	12	12	29	29	22	13	22
最大1時間降水量	11.0	8.0	9.0	2.5	5.0	19.0	27.5	5.5	8.0	2.5	8.0	17.0
起日 時分	29 16:18	29 16:35	29 16:39	29 17:08	22 04:59	12 17:45	6 12:10	28 03:36	29 15:24	30 01:07	13 06:21	22 03:25
最大10分間降水量	5.5	3.5	4.0	2.5	2.5	7.0	12.5	2.0	6.0	2.0	3.5	11.0
起日 時分	29 15:33	29 15:57	29 16:05	29 16:18	22 04:26	12 16:54	12 17:49	29 15:00	29 14:34	12 20:22	13 05:41	22 02:52
1mm以上日数	7	7	7	5	5	17	16	8	8	8	11	5
10mm以上日数	1	1	1	0	1	6	5	0	2	0	2	1
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

“)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

* 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

伊原間、大原、波照間の日照時間は、「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値です。

地域雨量観測月報(集計値)

2021年12月

観測所名	国頭	本部	東	粟国	読谷	渡名喜	胡屋		城辺		川平					
月計	72.0	66.5	80.5	81.0	74.0	59.0	79.5		22.0		31.0					
平年比	55	59	72	76	70	//	73		14		18					
最大日降水量	27.0	34.5	36.0	35.5	41.5	29.5	53.0		7.5		7.0					
起日	22	22	22	22	22	22	22		29		29					
最大1時間降水量	6.0	5.5	9.5	18.0	7.5	14.0	7.5		5.5		3.0					
起日 時分	22 03:49	29 16:55	29 17:31	29 15:34	22 03:04	29 15:52	22 11:37		29 16:52		22 02:32					
最大10分間降水量	2.5	2.0	4.0	9.5	4.0	8.0	3.0		2.5		1.5					
起日 時分	7 00:24	29 16:23	29 10:57	29 15:12	2 14:56	29 15:09	29 16:09		29 16:02		29 13:29					
1mm以上日数	10	10	11	8	8	5	6		6		9					
10mm以上日数	2	1	3	2	2	2	2		0		0					
30mm以上日数	0	1	1	2	1	0	1		0		0					
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	1		0		0					
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0		0		0					
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0		0		0					

“)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

* 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。