

沖縄県農業気象旬報

令和4年12月中旬
(2022年)

沖 縄 気 象 台
令 和 4 年 12 月 22 日

12月22日時点の資料で作成したものです

〔天候経過(旬別)〕

沖縄地方は低気圧や前線、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、大雨や荒れた天気となった所があった。沖縄地方の降水量は多く、16日は宮城島で日降水量84.0mm、17日は北大東で日降水量124.5mm、日最大1時間降水量60.0mmを観測し、それぞれ12月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は低く、日照時間は少なかった。

〔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」	南大東島
	「低い」	那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島
降水量:	「多い」	那覇、久米島、石垣島、西表島、与那国島
	「平年並」	名護、南大東島、宮古島
日照時間:	「少ない」	那覇、宮古島、石垣島、西表島
	「平年並」	名護、久米島、南大東島、与那国島

〔日々の気象概況〕

- 11 日 気圧の谷の影響を受ける。
- 12 日 気圧の谷の影響を受ける。
- 13 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 14 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 15 日 気圧の谷の影響を受ける。
- 16 日 前線の影響を受ける。
- 17 日 低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 18 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 19 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 20 日 沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は高気圧のへりにあたる。

【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/byogaichuboj/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4年(2022年)12月中旬

那覇

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
11	晴時々曇	曇後晴
12	晴時々曇	曇後時々晴一時雨
13	曇時々晴	晴後曇時々雨
14	曇時々雨	曇一時雨
15	曇一時晴	曇時々雨
16	大雨	曇時々雨
17	雨時々曇	曇時々雨
18	曇時々雨	曇時々雨一時晴
19	晴一時曇	晴
20	晴	晴時々雨

南大東島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
11	曇時々晴	曇一時晴
12	雨時々曇	曇時々雨
13	晴後時々雨一時曇	曇時々晴
14	曇後晴	曇一時雨
15	曇後一時晴	曇後一時雨
16	曇時々晴一時雨	曇時々雨
17	雨時々曇、大風・雷を伴う	雨時々曇
18	曇時々雨	曇時々雨
19	曇一時晴	曇時々晴
20	曇時々雨	曇時々雨

宮古島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
11	雨時々曇一時晴	曇時々雨
12	曇一時晴後時々雨	雨時々曇
13	曇時々雨一時晴	曇後時々雨
14	雨時々曇	雨時々曇
15	雨	雨時々曇
16	曇時々雨	曇後雨時々晴
17	雨時々曇	雨時々曇
18	雨時々曇	曇時々雨
19	曇時々晴一時雨	晴時々曇
20	晴時々曇	晴後曇一時雨

石垣島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
11	曇時々雨	雨時々曇
12	曇時々雨	雨時々曇
13	雨時々曇一時晴	曇時々雨
14	雨時々曇	雨時々曇
15	雨	雨時々曇
16	雨時々曇	雨時々曇
17	雨	雨
18	曇時々雨	曇時々雨
19	曇時々雨一時晴	晴時々曇
20	晴時々曇	曇後雨時々晴

令和4年(2022年)12月中旬の平均気温・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	18.4	-0.6	-	67.0	172	+	24.4	73	-
名護	17.6	-0.6	-	46.0	128	0	26.1	79	0
久米島	18.2	-0.8	-	64.5	154	+	20.5	74	0
南大東島	20.6	+0.9	+	22.0	59	0	30.8	84	0
宮古島	19.3	-0.8	-	29.5	62	0	14.0	48	-
石垣島	19.4	-1.2	-	52.0	88	+	15.6	59	-
西表島	19.3	-0.8	-	82.5	135	+	7.8	37	-
与那国島	18.9	-1.2	-	138.5	197	+	12.7	77	0
沖縄地方		-0.9	-		134	+		64	-

(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
 -- : 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。

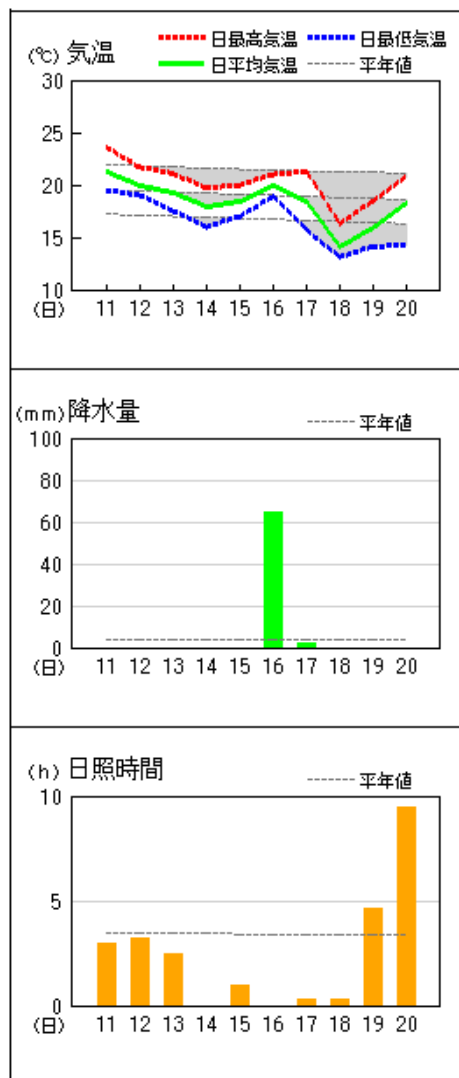
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。

) : 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：2022年12月11日-2022年12月20日

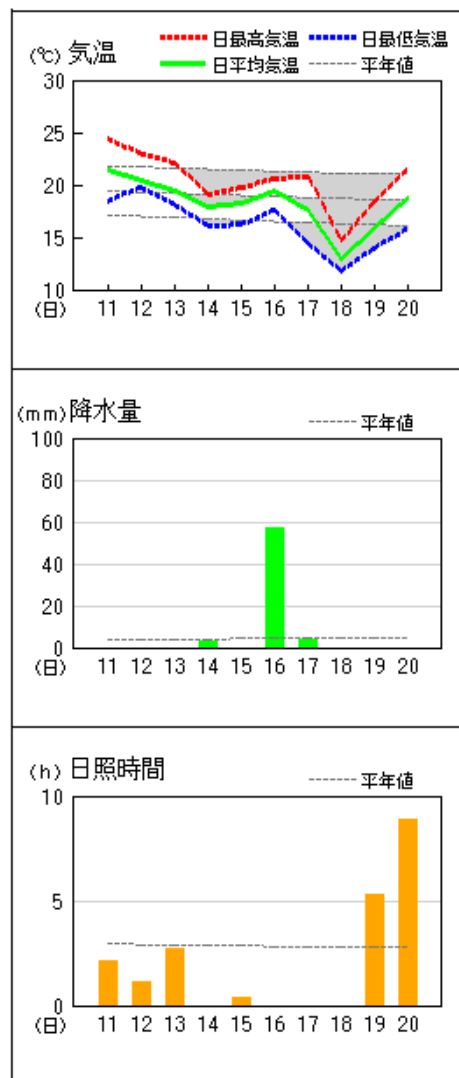
那覇



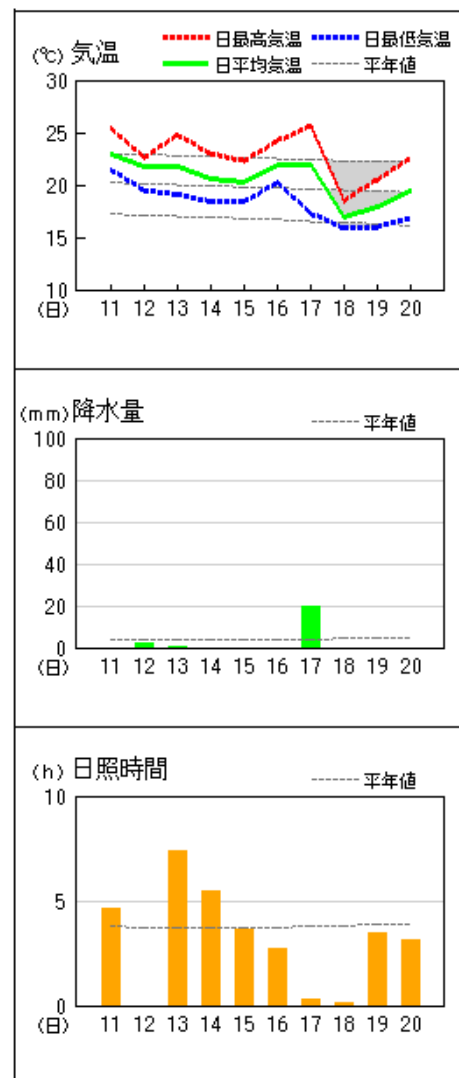
名護



久米島

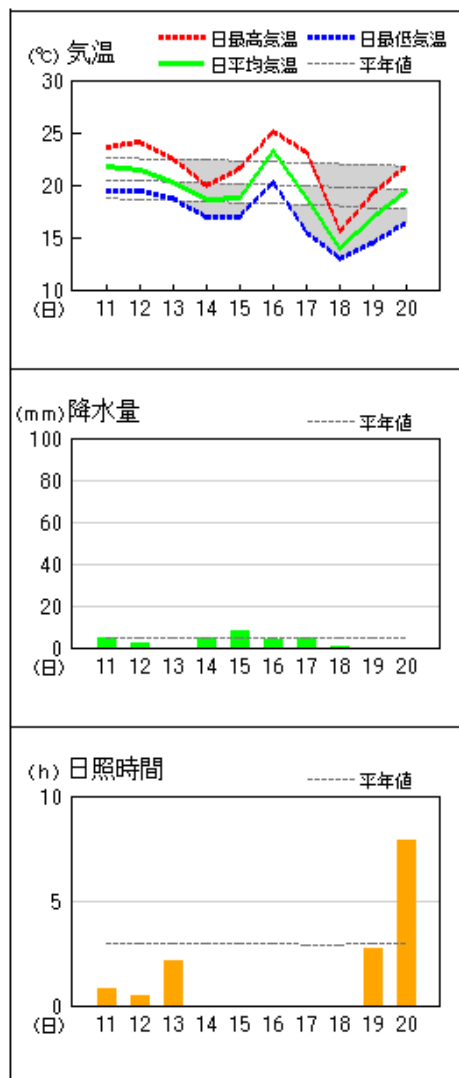


南大東（南大東島）

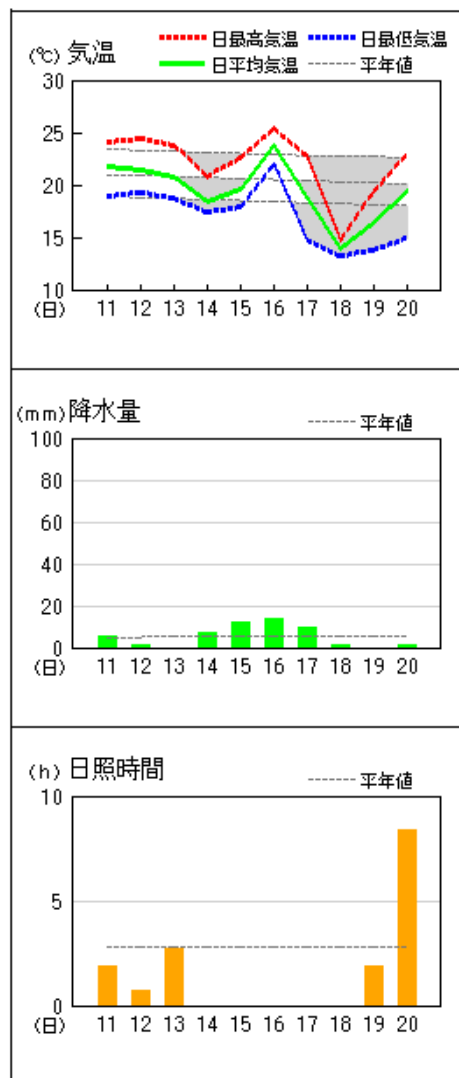


地上気象 気象経過図：2022年12月11日-2022年12月20日

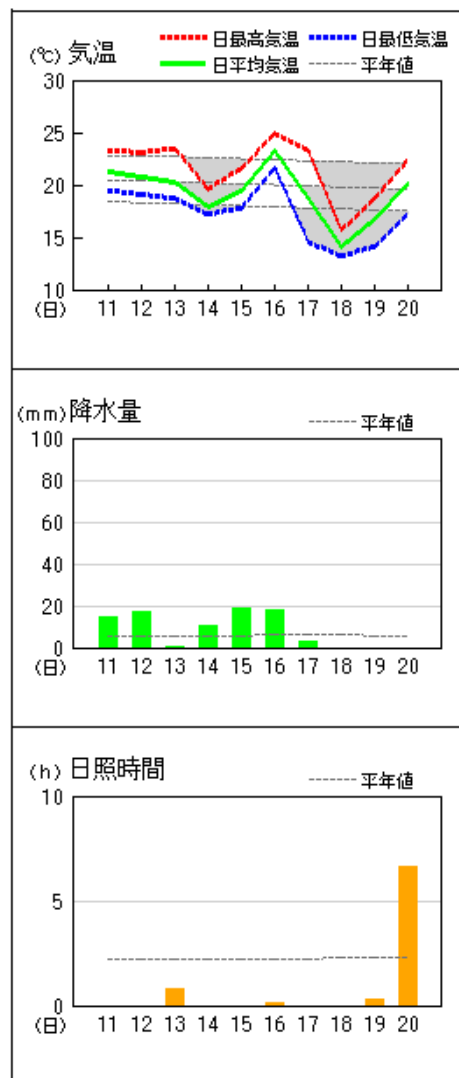
宮古島



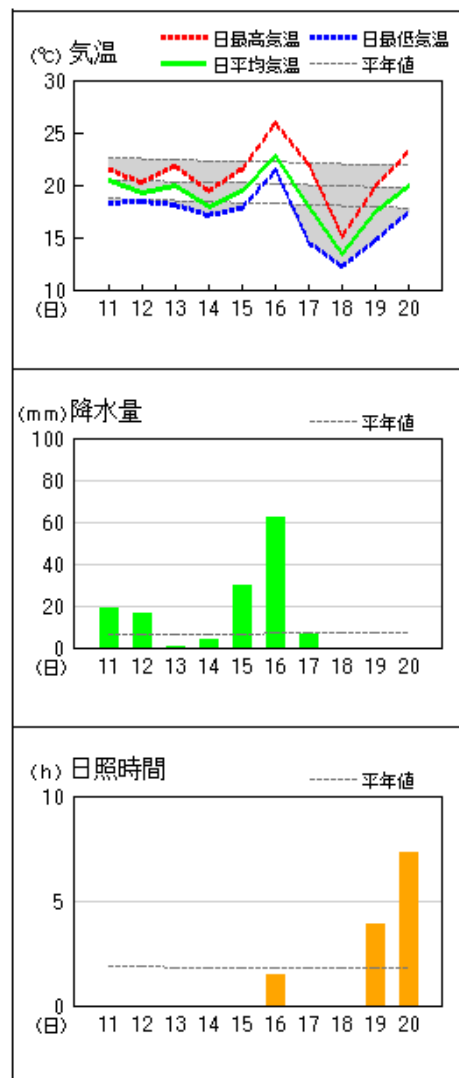
石垣島

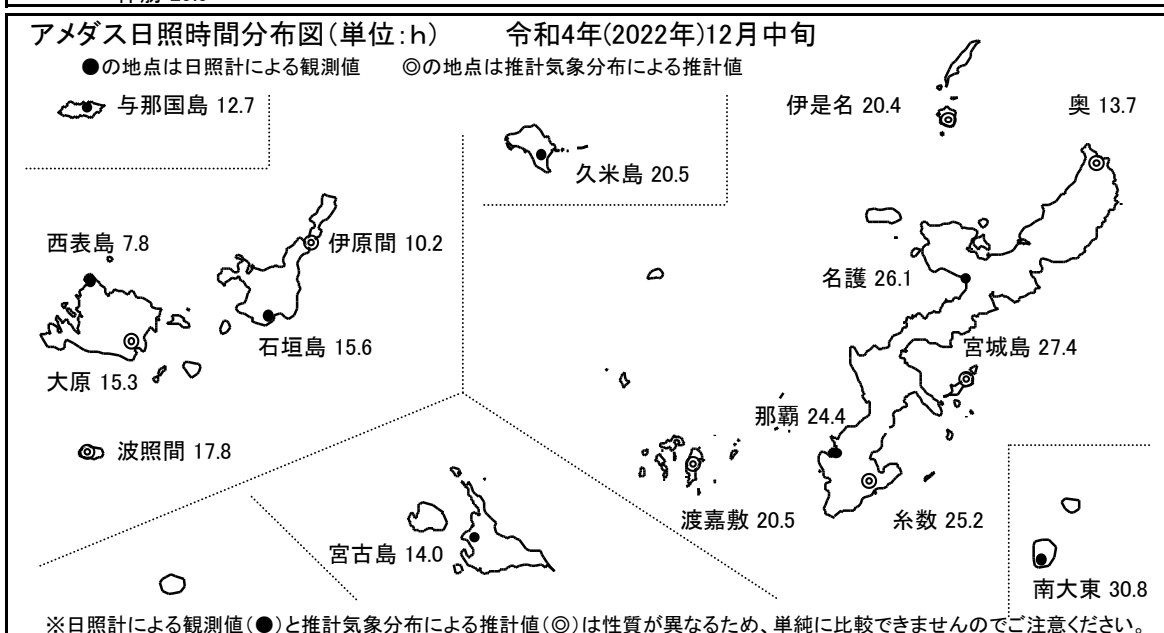
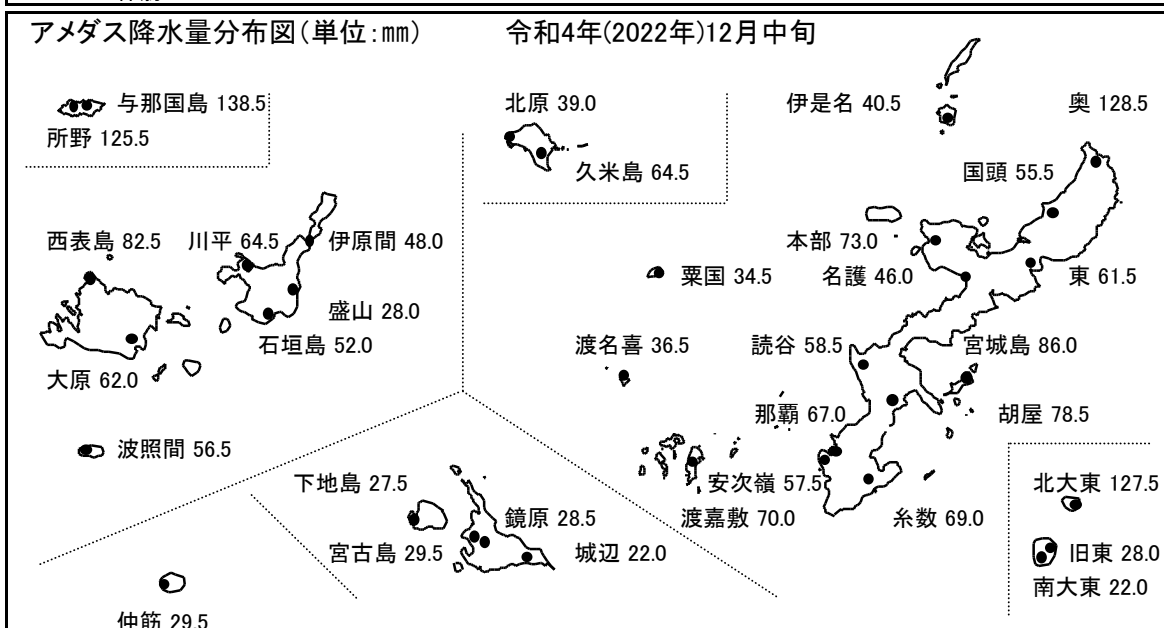
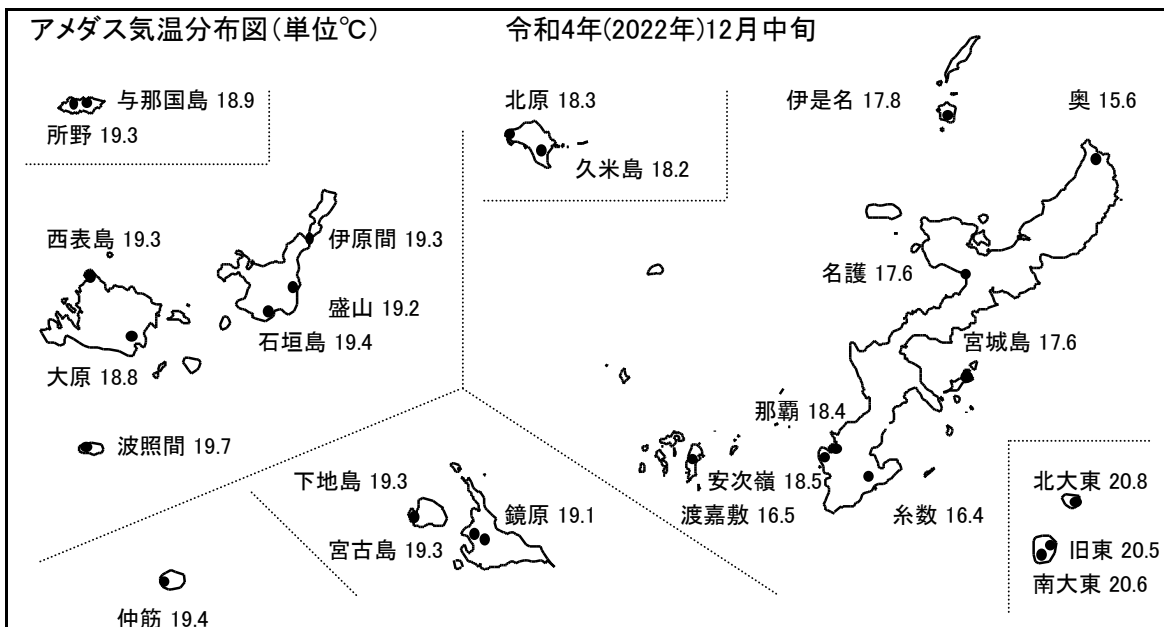


西表島



与那国島





“/”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

2022 年 12 月 11 日～ 20 日
沖縄本島地方 1 (1/7)

観測 所名	伊是名												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
	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)	
11	21.0	23.0	18.5	17.8	72	57	7.2	NNE	10.3	NE	16.0	NNE	0.0	0.0	0.0	1.7	
12	19.6	21.0	18.8	14.2	62	57	5.6	NNE	8.9	NE	13.3	E	0.0	0.0	0.0	2.8	
13	18.8	20.3	17.8	13.7	63	50	5.8	N	8.8	N	13.3	NNW	0.0	0.0	0.0	3.7	
14	17.9	19.4	16.5	12.2	59	50	5.8	N	8.5	N	14.1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	18.1	19.6	16.7	12.5	60	50	4.6	NNE	6.3	ENE	10.0	ENE	0.0	0.0	0.0	0.1	
16	18.4	19.7	17.2	18.7	89	65	8.0	ENE	10.9	ENE	17.8	ENE	35.0	9.0	3.0	0.0	
17	17.3	19.9	14.4	16.8	84	57	9.1	NNW	13.2	N	19.6	N	5.5	2.0	0.5	0.0	
18	13.1	15.3	11.7	9.0	60	50	8.7	NNW	11.8	NNW	19.6	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	15.6	18.3	13.9	9.3	53	41	4.8	N	7.2	NNW	11.0	NNW	0.0	0.0	0.0	3.8	
20	18.3	20.0	16.2	11.9	56	41	4.3	ENE	5.8	NNE	9.0	E	0.0	0.0	0.0	8.3	
前半旬	19.1	20.7	17.7	14.1	63	50	5.8	NNE					0.0			8.3	
後半旬	16.5	18.6	14.7	13.1	68	41	7.0	NNW					40.5			12.1	
旬	17.8	19.7	16.2	13.6	66	41	6.4	NNE					40.5			20.4	
平年差/比	-0.6	-1.1	-0.1	///	///	///							125			62	

観測所名	奥												10℃以上積算気温				156
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)	
11	18.8	19.9	16.9	17.6	81	67	4.6	NNE	6.3	NNE	13.1	NE	4.0	4.0	4.0	0.3	
12	17.1	19.5	15.8	14.0	72	62	3.5	NE	6.9	E	12.3	ENE	0.0	0.0	0.0	2.7	
13	16.6	17.9	15.0	13.7	73	57	3.2	N	5.0	NNW	11.1	N	0.0	0.0	0.0	0.1	
14	15.6	17.3	14.4	12.2	69	57	3.2	N	4.6	N	11.1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	15.9	18.1	13.9	12.5	69	60	3.2	NNE	5.7	E	10.6	E	0.0	0.0	0.0	1.0	
16	16.7	18.6	15.6	18.3	96	73	6.6	E	9.3	ENE	17.7	E	91.0	20.5	6.5	0.0	
17	15.5	19.0	12.3	16.7	93	67	5.3	N	7.7	NW	17.5	NW	33.5	10.5	3.0	0.0	
18	10.8	13.0	9.0	8.9	69	58	5.6	NW	8.0	NW	16.2	NW	0.0	0.0	0.0	0.1	
19	13.1	15.8	11.2	9.5	63	54	2.7	N	4.1	NW	9.5	NW	0.0	0.0	0.0	1.4	
20	16.3	18.8	13.5	12.3	66	57	3.8	E	6.6	E	12.1	E	0.0	0.0	0.0	8.1	
前半旬	16.8	18.5	15.2	14.0	73	57	3.5	N					4.0			4.1	
後半旬	14.5	17.0	12.3	13.1	77	54	4.8	N					124.5			9.6	
旬	15.6	17.8	13.8	13.6	75	54	4.2	N					128.5			13.7	
平年差/比	-0.9	-1.2	-0.8	//	//	//							234			55	

観測 所名	名護												10℃以上積算気温			176	
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)	
11	20.6	23.8	18.5	19.1	79	63	6.0	NNE	9.9	NNE	16.0	NNE	0.0	0.0	0.0	2.4	
12	19.8	21.9	18.9	15.3	66	56	4.4	NNE	7.3	NNE	12.4	NE	0.0	0.0	0.0	4.2	
13	19.0	21.2	17.7	14.9	68	57	5.0	N	8.7	N	13.1	N	1.0	1.0	0.5	5.0	
14	18.0	19.6	17.0	13.3	64	56	4.6	N	7.3	N	12.7	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	18.1	20.0	16.6	13.5	65	55	3.9	NNE	6.0	NE	9.4	NNE	0.0	0.0	0.0	1.5	
16	18.4	19.7	17.1	20.5	97	70	4.7	NE	8.3	NNE	12.5	NNE	29.5	4.5	1.5	0.0	
17	17.5	20.2	14.7	18.3	90	63	7.4	N	11.9	N	19.4	N	15.0	4.0	1.5	0.0	
18	13.3	15.5	12.1	9.4	61	56	5.6	NNW	8.7	NNW	15.9	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	15.1	18.3	12.8	10.2	59	45	3.2	N	5.9	NNE	9.2	N	0.0	0.0	0.0	3.4	
20	16.6	20.6	12.1	13.5	72	53	3.3	NE	5.9	NNE	8.7	NE	0.5	0.5	0.5	9.6	
前半旬	19.1	21.3	17.7	15.2	68	55	4.8	NNE					1.0			13.1	
後半旬	16.2	18.9	13.8	14.4	76	45	4.8	NNE					45.0			13.0	
旬	17.6	20.1	15.8	14.8	72	45	4.8	NNE					46.0			26.1	
平年差/比	-0.6	-1.0	+0.2	///	///	///							128			79	

観測所名	北原												10℃以上積算気温				183
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)	
11	21.4	24.0	19.2				8.8	NE	14.3	N	18.5	NNE	6.0	5.5	4.0		
12	20.7	22.5	19.8				6.6	NNE	11.0	N	14.4	N	0.0	0.0	0.0		
13	19.5	22.1	18.2				8.8	N	12.7	N	16.5	N	0.0	0.0	0.0		
14	18.2	19.2	16.5				8.7	NNE	11.3	NNE	14.9	N	0.0	0.0	0.0		
15	18.4	20.3	16.3				6.0	ENE	8.5	NNE	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0		
16	19.4	20.6	17.2				6.6	ENE	10.5	NE	16.5	NE	29.0	4.5	1.5		
17	17.8	21.1	14.9				13.6	N	19.1	N	24.7	N	4.0	0.5	0.5		
18	13.4	15.2	12.0				12.2	NNW	15.9	NNW	20.6	NNW	0.0	0.0	0.0		
19	16.1	18.6	14.0				5.8	NNE	9.4	N	13.4	NNW	0.0	0.0	0.0		
20	18.3	21.2	15.2				3.7	ENE	6.6	NNE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	19.6	21.6	18.0				7.8	NNE					6.0				
後半旬	17.0	19.3	14.7				8.4	ENE					33.0				
旬	18.3	20.5	16.3				8.1	NNE					39.0				
平年差/比	-0.5	-0.7	-0.3	//	//	//							128				

* 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

2022 年 12 月 11 日～ 20 日
沖縄本島地方 2 (2/7)

観測 所名	久米島												10℃以上積算気温			182	
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		
11	21.5	24.4	18.5	19.2	75	60	6.2	NE	9.9	N	17.3	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1	
12	20.5	23.0	19.8	16.4	68	58	4.6	NE	7.7	N	13.4	N	0.0	0.0	0.0	1.1	
13	19.4	22.1	18.1	14.0	62	54	5.7		N	8.3	N	14.3	N	0.0	0.0	0.0	2.7
14	17.9	19.1	16.1	13.6	67	55	5.5	NNE	8.3	N	14.2	NNE	3.0	2.0	1.5	0.0	
15	18.3	19.7	16.2	14.5	69	58	4.6	NE	6.3	E	11.7	NNE	0.0	0.0	0.0	0.4	
16	19.4	20.6	17.6	21.7	96	77	6.2	ENE	8.1	ENE	14.2	ENE	57.5	8.5	4.0	0.0	
17	17.6	20.8	14.4	17.3	84	62	8.4	N	13.4	N	21.5	NNE	4.0	1.5	1.0	0.0	
18	13.0	14.7	11.8	8.9	59	50	6.9	NNW	9.6	NNW	18.5	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	16.0	18.5	14.0	10.0	55	45	4.0	NNE	6.3	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	5.3	
20	18.7	21.5	15.8	12.8	59	45	3.7	ENE	5.1	ENE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0	8.9	
前半旬	19.5	21.7	17.7	15.5	68	54	5.3	NNE					3.0			6.3	
後半旬	16.9	19.2	14.7	14.1	71	45	5.8	ENE					61.5			14.2	
旬	18.2	20.4	16.2	14.8	69	45	5.6	NNE					64.5			20.5	
平年差/比	-0.8	-0.9	-0.4	//	//	//							154			74	

観測 所名	宮城島												10℃以上積算気温			176
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	
11	20.5	<u>22.9</u>	17.5	18.6	78	62	7.2	NNE	10.3	NNE	14.3	NNE	2.0	1.0	0.5	2.8
12	18.9	20.6	18.0	15.1	69	59	6.0	NNE	8.7	ENE	12.8	ENE	0.0	0.0	0.0	3.4
13	18.4	20.0	17.2	14.4	68	54	5.6	NNE	8.3	NNE	13.0	NNE	0.0	0.0	0.0	4.5
14	17.4	18.9	16.2	12.9	65	55	6.4	NNE	9.1	NNE	13.0	N	0.0	0.0	0.0	0.0
15	17.8	19.3	16.4	13.1	64	55	6.2	NNE	8.8	E	12.3	ENE	0.0	0.0	0.0	1.9
16	19.2	21.2	17.8	20.8	93	68	8.1	ENE	12.0	ENE	17.2	E	<u>84.0</u>	<u>16.0</u>	<u>4.0</u>	0.0
17	17.8	22.3	14.7	17.7	85	65	7.2	NNE	12.1	NNW	18.5	NNW	0.0	2.0	0.0	0.4
18	13.1	15.4	<u>12.2</u>	9.4	62	55	8.1	NNW	<u>13.2</u>	NNW	<u>19.2</u>	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0
19	15.2	17.4	<u>13.4</u>	9.7	57	<u>46</u>	5.3	NNE	7.1	NNE	11.7	NNE	0.0	0.0	0.0	5.7
20	18.0	20.3	15.3	13.1	63	54	6.5	NNE	9.9	ESE	13.2	E	0.0	0.0	0.0	8.7
前半旬	18.6	20.3	17.1	14.8	69	54	6.3	NNE					2.0			12.6
後半旬	16.7	19.3	14.7	14.1	72	46	7.0	NNE					84.0			14.8
旬	17.6	19.8	15.9	14.5	70	46	6.7	NNE					86.0			27.4
平年差/比	-0.6	-0.6	-0.4	//	//	//							306			79

観測 所名	渡嘉敷												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	
11	19.4	21.2	16.6	18.2	81	68	6.3	NNE	8.6	NNE	16.4	NE	0.0	0.0	0.0	1.9
12	18.4	20.3	17.5	15.2	72	65	5.2	NNE	7.5	NNE	13.2	NNE	0.0	0.0	0.0	4.6
13	17.3	18.7	16.2	13.9	70	58	5.9	N	10.5	N	18.1	N	0.0	0.0	0.0	1.7
14	16.2	17.7	13.9	12.6	69	55	5.3	NNE	7.3	N	13.7	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
15	16.5	18.1	15.3	13.2	70	62	4.8	NNE	6.2	NNE	11.8	E	0.0	0.0	0.0	1.6
16	18.5	19.9	17.3	20.4	96	72	4.6	E	7.6	E	11.7	ESE	64.5	10.5	3.5	0.0
17	16.5	19.8	13.3	17.1	89	63	8.6	N	14.0	N	23.6	NNW	5.5	1.5	1.0	0.5
18	11.6	13.8	10.7	8.7	64	54	8.1	NNW	11.4	N	18.7	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0
19	13.7	15.6	12.2	9.2	59	48	4.5	NNE	7.1	N	12.4	NNW	0.0	0.0	0.0	1.0
20	16.9	19.0	14.4	12.7	65	54	3.9	NE	5.8	NNE	10.6	E	0.0	0.0	0.0	9.2
前半旬	17.6	19.2	15.9	14.6	72	55	5.5	NNE					0.0			9.8
後半旬	15.4	17.6	13.6	13.6	75	48	5.9	N					70.0			10.7
旬	16.5	18.4	14.7	14.1	74	48	5.7	NNE					70.0			20.5
平年差/比	-0.9	-1.1	-0.9	//	//	//							163			63

観測所名	那覇												10℃以上積算気温			184
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	
11	21.3	23.6	19.5	18.9	75	61	6.2	NNE	11.4	NNE	16.8	NNE	0.0	0.0	0.0	3.0
12	19.9	21.7	19.0	15.7	68	58	4.8	NE	7.8	ENE	13.0	NE	0.0	0.0	0.0	3.2
13	19.3	21.1	17.5	15.0	67	54	5.8	NNE	9.2	NNE	15.2	NNE	0.0	0.0	0.0	2.5
14	17.9	19.7	16.0	13.7	67	56	5.3	NNE	10.2	NNE	15.5	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
15	18.5	20.0	17.0	13.6	64	55	5.0	NE	9.1	E	13.1	E	0.0	0.0	0.0	1.0
16	19.9	21.0	18.9	21.9	94	71	5.9	E	10.1	ENE	15.3	ENE	64.5	11.5	3.5	0.0
17	18.4	21.3	15.7	18.4	86	63	8.4	N	14.3	N	21.8	N	2.5	1.5	1.0	0.3
18	14.1	16.3	13.1	9.5	59	52	8.5	N	12.5	NNW	20.0	N	0.0	0.0	0.0	0.3
19	16.0	18.5	14.1	9.8	54	42	4.5	NNE	7.5	N	11.0	NNE	0.0	0.0	0.0	4.6
20	18.2	20.8	14.3	13.5	65	52	4.8	NE	7.6	ENE	10.4	ENE	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	19.4	21.2	17.8	15.4	68	54	5.4	NNE					0.0			9.7
後半旬	17.3	19.6	15.2	14.6	72	42	6.4	N					67.0			14.7
旬	18.4	20.4	16.5	15.0	70	42	5.9	NNE					67.0			24.4
平年差/比	-0.6	-1.0	-0.3	//	//	//							172			73

* 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

2022 年 12 月 11 日～ 20 日
沖繩本島地方 3 (3/7)

観測 所名	安次嶺											10℃以上積算気温			185	
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	
11	21.6	24.5	19.7				8.6	NNE	13.5	NNE	17.0	NNE	0.0	0.0	0.0	
12	20.0	22.4	18.9				6.5	NE	11.0	NNE	13.9	NNE	0.0	0.0	0.0	
13	19.5	22.1	17.5				8.4	N	12.6	NNE	15.9	N	0.0	0.0	0.0	
14	18.1	20.2	16.0				7.5	NE	12.6	N	15.4	N	0.0	0.0	0.0	
15	18.7	21.4	17.1				6.3	NE	8.4	ENE	11.3	E	0.0	0.0	0.0	
16	20.2	21.6	19.1				5.9	E	9.9	ENE	13.4	E	55.0	10.5	3.0	
17	18.5	21.8	15.7				12.1	N	18.2	NNW	22.6	N	2.5	1.0	0.5	
18	14.2	16.4	13.2				12.2	N	16.4	NNW	20.6	N	0.0	0.0	0.0	
19	16.1	19.4	14.3				6.2	NNE	9.2	N	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
20	18.4	21.6	14.3				5.2	NE	8.1	ENE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	19.6	22.1	17.8				7.5	NE					0.0			
後半旬	17.5	20.2	15.3				8.3	N					57.5			
旬	18.5	21.1	16.6				7.9	NE					57.5			
平年差/比	-0.6	-0.7	-0.3	//	//	//							233			

[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。
* 糸数の日照時間は「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

2022 年 12 月 11 日～ 20 日
大東島地方 (4/7)

観測 所名	北大東										10℃以上積算気温					208
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)
11	23.4	<u>26.0</u>	21.2				8.6	NE	11.5	NNE	14.4	NNE	0.0	0.0	0.0	
12	22.2	23.1	21.0				7.9	NNE	11.1	E	12.9	E	2.0	2.0	2.0	
13	22.1	24.7	20.4				6.7	N	9.5	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0	
14	20.5	22.8	18.5				7.2	N	10.1	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0	
15	20.4	22.8	19.0				6.4	NNE	8.8	ENE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	
16	22.4	23.9	20.7				10.7	E	13.7	E	15.9	E	0.0	0.0	0.0	
17	21.9	25.4	17.7				11.2	SE	<u>18.1</u>	SE	<u>21.6</u>	SE	<u>124.5</u>	<u>60.0</u>	<u>15.0</u>	
18	16.9	18.6	<u>15.9</u>				8.7	NNW	11.9	NNW	16.5	NNW	1.0	1.0	1.0	
19	18.2	21.2	16.5				6.7	NNE	8.6	N	11.3	N	0.0	0.0	0.0	
20	20.0	22.8	18.0				10.4	ENE	14.4	E	18.5	E	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.7	23.9	20.0				7.4	N					2.0			
後半旬	19.9	22.4	17.8				9.5	NNW					125.5			
旬	20.8	23.1	18.9				8.5	N					127.5			
平年差/比	+0.6	+0.7	+0.8	//	//	//							443			

[illegible]

観測 所名	旧東											10℃以上積算気温			205	
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)
11	22.9	25.3	21.3				6.9	NE	9.4	NNE	12.9	NNE	0.0	1.0	0.0	
12	21.8	22.7	20.4				5.6	NE	8.4	NNE	11.8	NE	4.0	4.0	3.5	
13	21.9	24.7	19.9				5.8	N	8.6	N	11.8	N	0.0	0.0	0.0	
14	20.4	23.1	18.1				6.5	N	8.6	N	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
15	20.0	22.2	18.3				5.1	NNE	7.6	NNE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0	
16	21.9	23.6	20.2				4.2	E	5.9	NE	10.8	SE	0.0	0.0	0.0	
17	21.7	25.1	16.9				8.0	N	11.8	N	18.5	SSE	22.0	19.5	7.0	
18	16.7	18.0	15.8				7.5	NNW	10.5	N	16.5	NNW	0.5	0.5	0.5	
19	17.9	20.4	16.1				5.8	NNE	7.7	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	
20	19.4	21.8	17.8				6.2	ENE	9.3	NE	13.4	NE	1.5	1.0	1.0	
前半旬	21.4	23.6	19.6				6.0	NE					4.0			
後半旬	19.5	21.8	17.4				6.3	NNW					24.0			
旬	20.5	22.7	18.5				6.2	NNE					28.0			
平年差/比	+0.6	+0.5	+0.6	//	//	//							83			

[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。

* “)”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

2022 年 12 月 11 日～ 20 日
宮古島地方 (5/7)

観測 所名	下地島											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
	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)
11	22.1	24.6	19.4				12.5	NNE	16.7	NNE	20.6	NE	0.0	0.0	0.0	
12	21.1	24.3	19.0				9.4	NE	14.4	NE	18.0	NNE	6.5	4.5	2.5	
13	20.4	23.5	18.8				10.3	NNE	13.5	NNE	16.5	NNE	1.5	1.0	0.5	
14	18.6	20.0	16.8				10.5	NE	12.7	NNE	17.5	NNE	0.0	0.0	0.0	
15	18.7	21.1	16.9				8.4	ENE	10.2	ENE	13.9	ENE	5.5	1.5	0.5	
16	23.0	25.2	20.3				5.1	WSW	9.1	SE	12.3	SE	10.5	3.5	3.0	
17	18.8	23.3	15.4				13.9	N	17.9	N	23.1	NNE	3.5	1.0	0.5	
18	14.2	15.5	13.2				12.2	N	15.8	N	21.1	N	0.0	0.0	0.0	
19	16.8	19.5	14.5				7.3	NE	9.9	NNE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0	
20	19.3	22.9	13.8				5.5	ENE	7.8	E	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	20.2	22.7	18.2				10.2	NE					13.5			
後半旬	18.4	21.3	15.4				8.8	N					14.0			
旬	19.3	22.0	16.8				9.5	NE					27.5			
平年差/比	-0.6	-0.6	-0.8	//	//	//							98			

観測所名	宮古島												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	
	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)	
11	21.7	23.6	19.4	21.4	83	74	8.3	NNE	11.6	NNE	19.4	NNE	5.0	2.0	2.0	0.8	
12	21.4	24.1	19.5	19.4	76	66	6.7	NE	10.8	NNE	18.0	NNE	2.0	1.5	1.0	0.5	
13	20.3	22.5	18.7	17.1	72	58	6.7	NNE	8.6	NNE	14.1	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1	
14	18.6	19.9	16.9	16.3	77	62	7.8	NE	9.9	NNE	17.5	NE	5.0	2.5	1.0	0.0	
15	18.8	21.6	17.0	19.3	89	76	6.9	NE	9.3	NE	14.2	NE	8.0	2.0	0.5	0.0	
16	23.2	25.1	20.3	25.9	91	83	4.7	SW	7.8	S	13.1	S	4.0	2.0	1.5	0.0	
17	18.8	23.1	15.5	19.0	86	68	8.3	N	11.9	N	21.5	N	5.0	1.5	1.0	0.0	
18	14.0	15.6	13.0	9.9	62	54	7.7	N	11.5	N	19.2	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
19	16.9	19.2	14.5	11.3	59	44	4.9	NE	7.1	NNE	11.5	NNE	0.0	0.0	0.0	2.7	
20	19.5	21.8	16.4	13.8	61	48	4.6	ENE	6.9	ENE	11.1	NE	0.0	0.0	0.0	7.9	
前半旬	20.2	22.3	18.3	18.7	79	58	7.3	NNE					20.0			3.4	
後半旬	18.5	21.0	15.9	16.0	72	44	6.0	N					9.5			10.6	
旬	19.3	21.7	17.1	17.3	76	44	6.7	NNE					29.5			14.0	
平年差/比	-0.8	-0.5	-1.2	//	//	//							62			48	

観測 所名	鏡原											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)
11	21.4	24.5	19.2				9.1	NNE	12.7	NNE	18.5	NNE	5.0	1.5	1.0	
12	21.4	25.4	19.2				7.4	NE	11.8	NE	18.0	NE	2.0	1.0	1.0	
13	20.2	23.9	18.5				7.4	NNE	9.8	NNE	14.4	NNE	0.0	0.0	0.0	
14	18.3	19.9	16.6				8.4	NE	11.0	NE	15.4	ENE	3.5	1.5	1.0	
15	18.6	21.4	16.9				7.5	NE	9.3	ENE	13.9	ENE	9.5	2.0	0.5	
16	23.1	25.2	20.3				5.7	ESE	9.7	S	13.4	S	3.0	1.5	1.0	
17	18.4	23.0	14.5				9.0	N	13.0	N	20.1	N	5.0	2.0	1.0	
18	13.5	14.5	12.7				8.0	N	10.5	N	17.0	N	0.5	0.5	0.5	
19	16.7	20.3	14.0				5.4	NE	7.4	NE	11.8	N	0.0	0.0	0.0	
20	19.0	22.6	13.8				5.0	ENE	7.4	ENE	11.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	20.0	23.0	18.1				8.0	NE					20.0			
後半旬	18.1	21.1	15.1				6.6	N					8.5			
旬	19.1	22.1	16.6				7.3	NE					28.5			
平年差/比	-0.4	-0.2	-0.5	//	//	//							92			

観測所名	仲筋											10℃以上積算気温				194
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)
11	21.8	23.7	19.1				7.4	NNE	10.6	NNE	17.0	NNE	2.0	1.0	1.0	
12	21.4	24.4	19.4				6.1	NE	9.1	NE	15.9	NNE	16.0	9.5	5.0	
13	20.4	22.7	18.8				5.9	NNE	8.8	NNE	14.4	N	0.0	0.0	0.0	
14	18.5	20.4	17.2				6.1	NE	8.0	NE	14.4	NNE	0.0	0.0	0.0	
15	19.2	21.8	17.3				4.9	ENE	6.5	ENE	12.3	ENE	5.5	2.0	1.0	
16	23.7	25.4	21.7				5.3	SW	9.2	SSW	12.9	SW	3.5	1.0	1.0	
17	18.7	22.9	14.8				9.8	N	13.1	N	20.1	N	2.5	1.0	0.5	
18	14.3	15.6	13.3				8.6	N	13.5	N	19.5	N	0.0	0.0	0.0	
19	16.7	18.6	14.4				4.2	NE	6.1	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
20	19.5	22.6	15.4				3.0	ENE	4.5	ENE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	20.3	22.6	18.4				6.1	NE					23.5			
後半旬	18.6	21.0	15.9				6.2	N					6.0			
旬	19.4	21.8	17.1				6.1	NNE					29.5			
平年差/比	-0.7	-0.8	-0.9	//	//	//							97			

* 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

2022 年 12 月 11 日～ 20 日
八重山地方 1 (6/7)

観測所名	伊原間												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	
11	21.5	23.7	19.3	20.8	81	72	6.4	NE	9.3	NE	18.0	NNE	9.0	6.0	4.5	0.2
12	21.4	23.8	18.9	19.3	76	65	5.6	NE	9.4	NE	16.4	NNE	0.5	0.5	0.5	0.0
13	20.3	23.3	18.5	17.3	73	60	5.2	NE	7.1	NNE	12.5	NE	0.0	0.0	0.0	0.9
14	18.3	20.6	17.1	17.3	83	64	6.3	NE	9.0	ENE	14.8	NE	9.5	3.0	1.5	0.0
15	19.5	22.7	17.8	20.7	91	76	7.4	ENE	10.0	ESE	14.7	NE	13.0	2.5	1.0	0.0
16	23.4	24.7	21.8	25.6	89	71	5.1	SE	9.9	ESE	13.4	ESE	10.5	6.5	3.5	0.0
17	18.2	22.5	13.7	18.5	87	68	7.7	NNE	11.3	N	19.6	N	5.0	1.0	1.0	0.0
18	13.7	15.0	12.8	9.8	63	53	6.7	NNE	10.9	N	18.7	NNW	0.5	0.5	0.5	0.0
19	16.8	19.3	14.2	11.6	61	50	3.9	NNE	5.4	NE	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	0.4
20	20.0	22.8	16.8	14.2	60	49	4.8	ENE	6.6	ENE	11.0	ENE	0.0	0.0	0.0	8.7
前半旬	20.2	22.8	18.3	19.1	81	60	6.2	NE					32.0			1.1
後半旬	18.4	20.9	15.9	15.9	72	49	5.6	NNE					16.0			9.1
旬	19.3	21.8	17.1	17.5	76	49	5.9	NE					48.0			10.2
平年差/比	-1.0	-0.7	-1.2	//	//	//							78			43

観測所名	所野												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	
11	20.8	21.9	19.0				15.5	NNE	18.5	N	21.6	NNE	21.0	6.0	2.0	
12	19.8	20.7	18.9				13.0	NNE	16.7	NNE	20.1	NNE	13.5	3.5	1.0	
13	20.5	22.6	18.7				11.9	NE	15.0	NNE	18.0	NNE	0.5	0.5	0.5	
14	18.4	19.6	17.5				13.2	NE	16.4	NNE	19.5	NNE	3.5	0.5	0.5	
15	19.6	21.6	18.2				9.7	NE	13.2	NE	16.5	NE	34.5	5.0	1.5	
16	23.1	25.7	21.6				6.8	N	15.3	N	17.5	N	45.0	29.0	8.5	
17	18.5	22.5	15.1				17.6	N	20.1	N	25.2	N	7.5	2.0	0.5	
18	14.3	16.1	12.8				14.5	N	19.3	N	23.7	N	0.0	0.5	0.0	
19	17.6	21.1	15.5				6.6	NE	9.7	NNE	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0	
20	19.9	23.4	17.2				4.9	E	7.9	E	10.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	19.8	21.3	18.5				12.7	NNE					73.0			
後半旬	18.7	21.8	16.4				10.1	N					52.5			
旬	19.3	21.5	17.5				11.4	NNE					125.5			
平年差/比	-0.8	-0.7	-0.6	//	//	//							227			

観測所名	与那国島												10℃以上積算気温			189
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	
11	20.4	21.5	18.3	22.5	94	82	13.3	NNE	17.2	N	22.9	N	19.0	4.0	2.0	0.0
12	19.3	20.2	18.4	21.5	96	86	10.8	NNE	13.7	N	19.1	N	16.0	4.0	1.0	0.0
13	20.0	21.8	18.1	19.7	84	75	10.1	NE	13.0	N	19.5	N	0.5	0.5	0.5	0.0
14	18.0	19.4	17.1	19.1	92	84	11.1	NNE	13.4	NNE	19.0	N	4.0	1.0	0.5	0.0
15	19.5	21.5	17.8	22.4	99	92	8.6	NE	11.5	NE	17.1	NE	30.0	4.5	1.5	0.0
16	22.8	25.9	21.4	27.4	97	87	5.5	N	12.7	N	17.4	N	62.5	48.0	24.0	1.5
17	18.0	21.9	14.5	19.1	92	70	14.7	N	17.9	N	25.7	N	6.5	1.5	1.0	0.0
18	13.5	15.1	12.2	11.2	72	54	12.2	N	16.8	N	24.3	N	0.0	0.5	0.0	0.0
19	17.4	19.9	14.7	12.7	63	55	5.6	NE	7.7	NNE	11.0	NE	0.0	0.0	0.0	3.9
20	20.0	23.2	17.4	15.8	67	58	5.0	E	7.4	E	10.9	ESE	0.0	0.0	0.0	7.3
前半旬	19.4	20.9	17.9	21.0	93	75	10.8	NNE					69.5			0.0
後半旬	18.3	21.2	16.0	17.2	78	54	8.6	N					69.0			12.7
旬	18.9	21.0	17.0	19.1	86	54	9.7	N					138.5			12.7
平年差/比	-1.2	-1.2	-1.3	//	//	//							197			77

観測所名	西表島												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	
11	21.2	23.3	19.5	22.8	90	80	6.0	NE	7.3	NE	16.0	NNE	14.5	9.0	5.5	0.0
12	20.7	23.1	19.1	21.9	90	77	5.0	NE	7.1	ENE	15.0	NE	17.0	12.0	4.5	0.0
13	20.3	23.5	18.7	19.6	83	69	5.2	NE	7.3	ENE	13.5	NE	0.5	0.5	0.5	0.8
14	17.9	19.6	17.2	19.3	94	83	6.0	NE	9.4	ENE	15.9	ENE	10.5	2.0	1.0	0.0
15	19.4	21.6	17.8	22.2	98	90	7.0	ENE	9.8	ENE	14.9	ENE	19.0	3.0	1.0	0.0
16	23.2	24.9	21.6	26.8	94	88	2.9	S	5.4	S	10.8	W	18.0	8.0	3.5	0.1
17	18.8	23.3	14.6	19.5	88	72	6.5	NNE	8.3	NNE	18.0	NNE	3.0	1.0	0.5	0.0
18	14.1	15.7	13.2	11.2	70	61	5.4	NNE	8.0	N	18.1	NNE	0.0	0.5	0.0	0.0
19	16.8	18.7	14.1	12.8	67	60	3.5	NE	5.3	ENE	11.7	ENE	0.0	0.0	0.0	0.3
20	20.1	22.4	17.2	15.4	65	52	4.4	ENE	6.9	ENE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	6.6
前半旬	19.9	22.2	18.5	21.2	91	69	5.8	NE					61.5			0.8
後半旬	18.6	21.0	16.1	17.1	77	52	4.5	NNE					21.0			7.0
旬	19.3	21.6	17.3	19.2	84	52	5.2	NE					82.5			7.8
平年差/比	-0.8	-0.8	-0.7	//	//	//							135			37

- * 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

2022 年 12 月 11 日～ 20 日
八重山地方 2 (7/7)

観測所名	石垣島												10℃以上積算気温			194
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	
11	21.7	24.1	18.9	20.8	80	68	7.7	NNE	11.1	NNE	18.2	NE	5.5	1.5	1.0	1.9
12	21.5	24.4	19.3	19.4	76	62	6.7	NNE	10.0	NE	16.6	NE	1.0	1.5	0.5	0.7
13	20.7	23.8	18.7	17.5	72	57	6.6	NNE	8.7	NNE	13.7	NE	0.0	0.0	0.0	2.7
14	18.4	20.8	17.4	17.5	83	65	6.8	NNE	9.2	ENE	14.7	ENE	7.0	2.5	2.0	0.0
15	19.6	22.6	17.9	20.9	91	81	6.8	ENE	8.7	ENE	13.3	ENE	12.5	2.0	1.5	0.0
16	23.7	25.4	22.0	25.4	87	79	6.0	WSW	9.9	SSW	13.3	SSW	14.0	6.0	3.0	0.0
17	18.7	22.7	14.7	18.2	83	65	8.5	N	11.9	N	20.0	N	10.0	1.5	0.5	0.0
18	14.0	14.8	13.2	9.6	60	53	7.2	N	11.2	N	17.4	NNE	1.0	0.5	0.5	0.0
19	16.4	19.4	13.8	11.8	63	55	4.6	NNE	7.8	NE	11.2	NE	0.0	0.0	0.0	1.9
20	19.5	23.0	14.9	13.9	62	45	4.6	ENE	7.4	E	11.2	E	1.0	1.0	1.0	8.4
前半旬	20.4	23.1	18.4	19.2	80	57	6.9	NNE					26.0			5.3
後半旬	18.5	21.1	15.7	15.8	71	45	6.2	NNE					26.0			10.3
旬	19.4	22.1	17.1	17.5	76	45	6.6	NNE					52.0			15.6
平年差/比	-1.2	-0.8	-1.4	//	//	//							88			59

観測所名	盛山												10℃以上積算気温			192
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	
11	21.6	24.1	18.9					11.3	NNE	14.5	NNE	21.6	NNE	5.0	2.5	2.0
12	21.1	23.9	18.8					9.1	NE	13.6	NE	18.0	NE	2.0	1.0	0.5
13	20.3	23.8	18.4					8.6	NNE	11.3	NE	14.4	NE	0.5	0.5	0.5
14	18.4	20.6	17.2					10.4	NE	12.7	NE	16.5	NE	4.0	1.0	1.0
15	19.5	22.7	18.0					9.3	NE	11.3	ENE	15.9	NE	6.5	1.5	1.0
16	23.3	25.0	21.8					4.9	W	8.7	ESE	13.4	E	3.5	1.5	1.5
17	18.0	22.3	13.9					8.4	N	11.8	N	20.6	NNE	5.0	1.0	0.5
18	13.4	14.3	12.1					7.4	N	10.0	N	17.5	N	1.5	1.0	0.5
19	16.7	19.0	13.8					6.3	NNE	8.8	NE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0
20	20.0	23.1	16.0					6.4	ENE	8.5	NE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0
前半旬	20.2	23.0	18.3					9.7	NE					18.0		
後半旬	18.3	20.7	15.5					6.7	N					10.0		
旬	19.2	21.9	16.9					8.2	NE					28.0		
平年差/比	-0.7	-0.6	-0.8	//	//	//								46		

観測所名	大原												10℃以上積算気温			188
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	
11	20.9	22.8	18.7	21.2	86	76	8.1	NNE	11.1	NNE	19.3	NNE	15.0	7.5	3.5	1.4
12	20.7	23.0	18.9	20.0	82	71	6.6	NNE	9.8	NNE	17.3	NE	5.0	2.0	1.5	0.0
13	20.0	23.0	18.0	18.0	77	63	6.6	NE	9.2	NNE	14.7	NNE	2.0	1.5	0.5	1.9
14	17.7	19.8	16.8	17.9	89	74	7.3	NNE	9.5	NNE	16.3	NE	8.0	1.5	0.5	0.0
15	19.2	22.8	17.6	21.0	94	86	5.7	NE	7.5	E	11.8	NE	8.0	2.0	1.0	0.2
16	23.1	24.8	21.9	25.4	90	80	4.6	SE	7.6	SSE	11.1	SE	7.5	3.5	2.0	0.0
17	17.8	22.3	13.4	18.1	87	73	8.2	N	11.7	N	20.7	NNE	16.0	3.5	1.5	0.0
18	13.4	14.6	12.2	9.7	63	53	6.7	N	9.8	N	17.5	NNE	0.5	1.5	0.5	0.0
19	16.1	18.9	12.7	11.9	65	53	4.2	NNE	6.5	NE	10.2	NE	0.0	0.0	0.0	2.4
20	19.0	22.4	15.4	14.2	65	48	4.0	N	6.7	ENE	10.1	ENE	0.0	0.0	0.0	9.4
前半旬	19.7	22.3	18.0	19.6	86	63	6.9	NNE					38.0			3.5
後半旬	17.9	20.6	15.1	15.9	74	48	5.5	N					24.0			11.8
旬	18.8	21.4	16.6	17.7	80	48	6.2	NNE					62.0			15.3
平年差/比	-1.2	-1.2	-1.1	//	//	//							108			57

観測所名	波照間												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	
11	21.4	23.4	19.3	21.8	86	77	9.1	NNE	12.1	NNE	21.1	NNE	37.5	14.0	8.0	0.7
12	21.7	23.9	20.0	20.4	79	68	7.9	NNE	11.1	NE	18.1	NE	0.0	0.0	0.0	1.7
13	21.0	23.6	19.2	18.7	75	64	7.9	NE	10.5	NNE	16.1	NNE	0.0	0.0	0.0	5.2
14	19.0	21.0	17.7	18.1	82	70	8.1	NE	10.1	NNE	16.6	NNE	0.5	0.5	0.5	0.0
15	20.2	23.3	18.3	21.9	92	84	6.4	ENE	8.5	NE	13.9	NE	12.0	2.0	1.0	0.0
16	23.4	25.8	22.3	26.1	90	80	4.8	WSW	7.6	SE	11.7	SE	5.5	4.0	2.5	0.4
17	19.1	23.2	15.2	18.6	82	69	9.6	NNE	12.7	N	18.7	NNE	0.0	0.0	0.0	0.1
18	14.1	15.4	12.7	10.2	64	51	9.0	NNE	12.7	N	19.8	N	1.0	1.0	0.5	0.0
19	16.8	18.1	14.8	12.2	63	52	5.7	NE	7.8	NNE	12.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.5
20	20.1	22.4	17.8	14.3	61	48	5.0	ENE	6.8	E	11.3	E	0.0	0.0	0.0	9.2
前半旬	20.7	23.0	18.9	20.2	83	64	7.9	NE					50.0			7.6
後半旬	18.7	21.0	16.6	16.3	72	48	6.8	NNE					6.5			10.2
旬	19.7	22.0	17.7	18.2	77	48	7.4	NNE					56.5			17.8
平年差/比	-0.9	-0.9	-1.1	//	//	//							116			61

* 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

2022 年 12 月 11 日～ 20 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
11	1.5		0.5	0.5	1.5		1.5	1.0	7.5		6.0	3.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
12	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
13	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
15	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	1.5	7	0.5	0.5	2.5	14	1.5	1.0	8.5	48	6.0	3.0	0.0	0	0.0	0.0	0.5	3	0.5	0.5
16	45.0		6.0	2.5	64.0		16.5	4.0	39.5		7.5	2.5	31.0		6.0	1.5	54.5		16.5	3.5
17	9.0		2.0	1.0	6.5		2.0	1.0	13.5		4.0	2.0	3.5		1.0	1.0	3.5		1.5	1.0
18	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
19	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
20	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	54.0	270	6.0	2.5	70.5	373	16.5	4.0	53.0	291	7.5	2.5	34.5	235	6.0	1.5	58.0	319	16.5	3.5
旬計	55.5	163			73.0	198			61.5	173			34.5	145			58.5	166		
旬最大	45.0		6.0	2.5	64.0		16.5	4.0	39.5		7.5	3.0	31.0		6.0	1.5	54.5		16.5	3.5
起日	16		16	16	16		16	16	16		16	11	16		16	16	16		16	16

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				
11	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	6.5		2.5	1.5				
12	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5				
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5				
14	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	1.5		1.5	0.5	9.0		3.0	1.5				
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	7.0		1.5	1.0	16.0		3.5	1.5				
半旬計/最大	0.0	//	0.0	0.0	0.5	3	0.5	0.5	10.0	40	1.5	1.0	32.5	120	3.5	1.5				
16	34.0		9.0	2.5	76.0		19.0	5.0	5.5		2.0	2.0	27.0		10.0	9.5				
17	2.5		1.0	0.5	2.0		0.5	0.5	6.5		2.0	1.0	5.0		4.0	1.0				
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.5	0.0				
19	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
20	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	36.5	//	9.0	2.5	78.0	392	19.0	5.0	12.0	48	2.0	2.0	32.0	111	10.0	9.5				
旬計	36.5	//			78.5	213			22.0	44			64.5	107						
旬最大	34.0		9.0	2.5	76.0		19.0	5.0	7.0		2.0	2.0	27.0		10.0	9.5				
起日	16		16	16	16		16	16	15		17	16	16		16	16				

* 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、“J”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。