

2023年第2号

沖縄県農業気象旬報

令和5年1月中旬
(2023年)

沖 縄 気 象 台
令 和 5 年 1 月 23 日

1月23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、はじめは高気圧に覆われて晴れた日もあった。その後は、前線や気圧の谷、高気圧のへり、大陸の高気圧の張り出しの影響で曇りや雨の日が多かった。

沖縄地方の平均気温は高く、13日は所野で日最低気温22.5℃、14日は名護で日最低気温21.5℃を観測するなど、13日から14日にかけて複数の地点で日最低気温の高い方からの1月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量と日照時間は平年並だった。

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

〔日々の気象概況〕

- 11 日 沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。
- 12 日 沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は高気圧のへりにあたる。
- 13 日 沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は高気圧のへりにあたる。
- 14 日 沖縄本島地方と先島諸島は高気圧のへりにあたる。大東島地方は高気圧に覆われる。
- 15 日 前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 16 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 17 日 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 沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は高気圧のへりにあたる。
- 20 日 沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島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.ima.go.jp/bosai/map.html#7/26/128/&elem=temperature&pattern=P1M&term=0&contents=season>

天 気 概 況

令和5年(2023年)1月中旬

那覇

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
11	曇時々晴	晴時々曇
12	晴	晴後一時曇
13	晴一時曇	晴
14	晴時々曇	曇時々雨
15	雨時々曇	曇時々雨
16	曇時々雨	曇時々雨
17	曇時々晴	晴時々曇
18	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨
19	晴	曇時々晴
20	晴一時曇	晴時々曇

南大東島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
11	晴一時曇	曇一時雨後晴
12	晴	晴
13	晴	晴後時々雨
14	晴	晴
15	晴後一時雨	曇時々雨
16	曇時々雨	曇時々雨
17	曇	曇時々雨
18	曇後晴一時雨	曇一時雨後晴
19	晴一時曇後一時雨	曇一時雨後晴
20	晴時々曇	曇一時雨後晴

宮古島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
11	晴後一時雨一時曇	曇時々晴一時雨
12	曇後晴時々雨	雨時々曇一時晴
13	晴一時雨	曇時々晴
14	晴時々曇	晴後雨時々曇
15	雨時々曇	雨
16	雨時々曇	雨時々曇
17	晴後曇時々雨	曇一時雨後一時晴
18	曇時々雨	雨時々曇
19	曇時々晴一時雨	曇後一時晴
20	曇時々晴	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	曇時々晴	曇後時々晴
12	晴後雨時々曇	曇一時雨
13	雨時々晴後曇	曇一時晴後一時雨
14	曇一時雨	雨時々曇
15	雨時々曇	雨時々曇
16	雨時々曇	曇時々雨
17	晴後一時曇	曇時々晴一時雨
18	曇時々雨	雨時々曇
19	曇一時雨	曇時々雨一時晴
20	曇時々雨	曇後一時雨一時晴

令和5年(2023年)1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	19.0	+1.6	+	27.5	75	0	39.9	138	+
名護	18.4	+1.8	+	9.0	24	--	38.2	127	+
久米島	18.6	+1.4	+	24.5	48	-	31.6	134	+
南大東島	20.1	+1.9	++	3.0	11	-	58.6	150	++
宮古島	19.4	+0.9	+	20.5	47	-	34.3	126	+
石垣島	20.1	+1.0	+	37.0	94	0	21.4	76	0
西表島	19.6	+0.9	+	66.0	122	+	18.6	81	0
与那国島	19.6	+1.0	+	93.0	144	+	15.3	94	0
沖縄地方		+1.2	+		79	0		111	0

- (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)

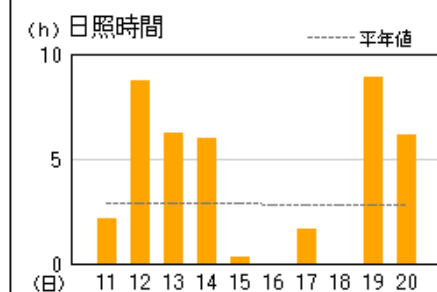
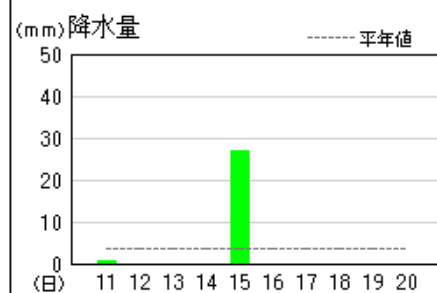
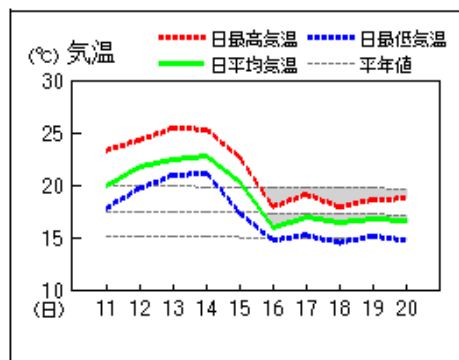
この階級の出現率は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」をそれぞれ33.3%になるように過去の資料から算出しています。
また、「低い(少ない)」方または「高い(多い)」方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表して補足的に用いています。

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。

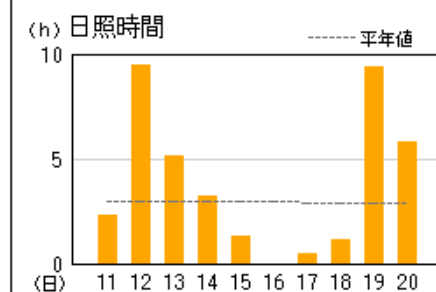
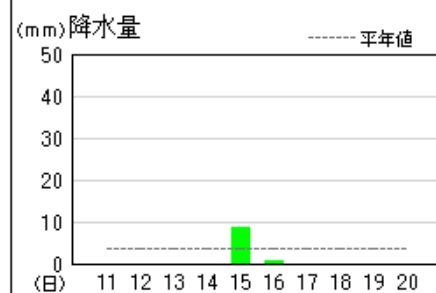
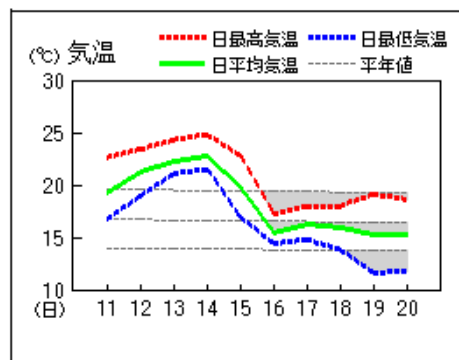
3. 降水量欄の「-」は期間中降水のなかったことを表します。
4. 「×」は欠測であることを示します。
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。
) : 準正常値] : 資料不足値
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2023年01月11日-2023年01月20日

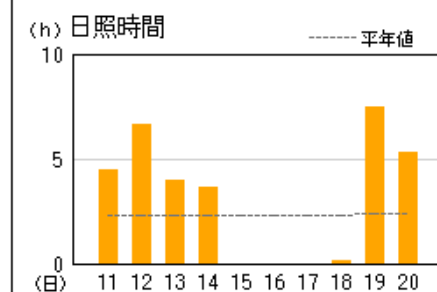
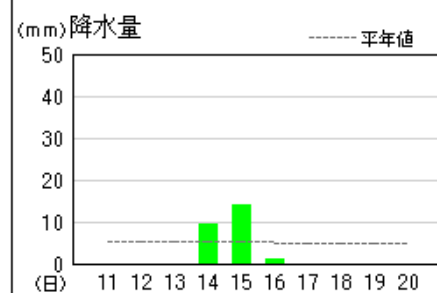
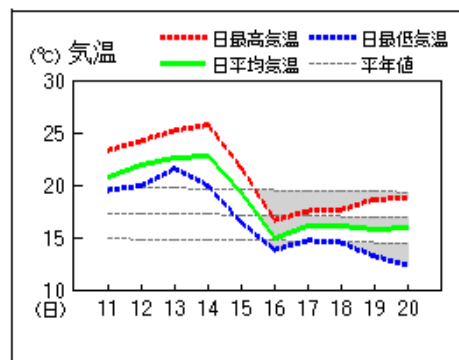
那覇



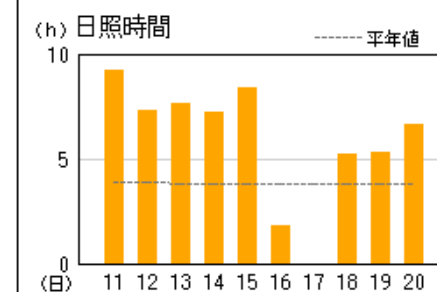
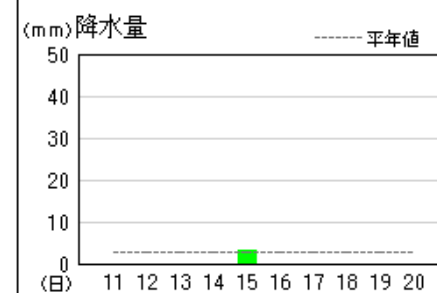
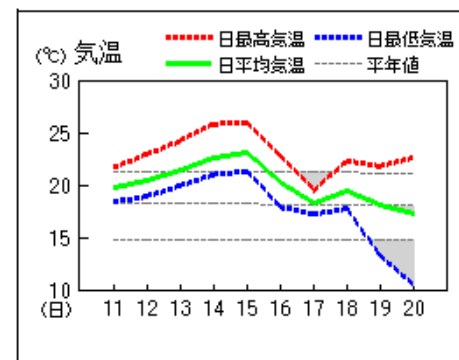
名護



久米島

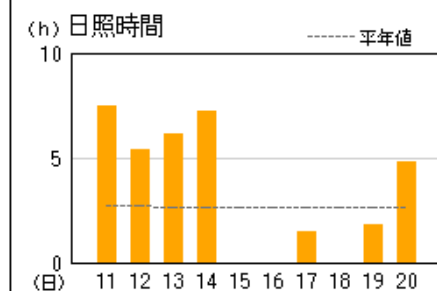
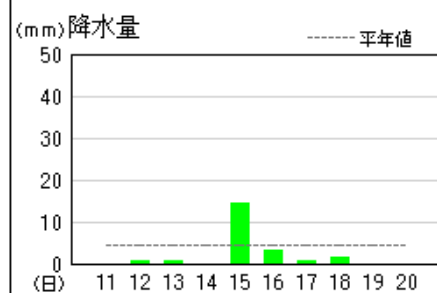
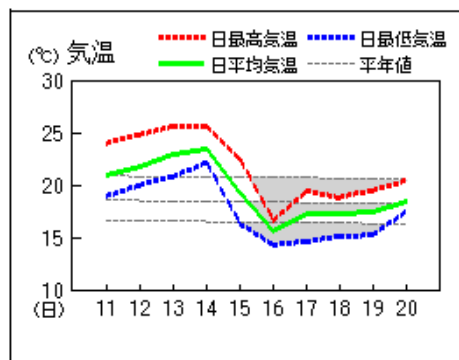


南大東（南大東島）

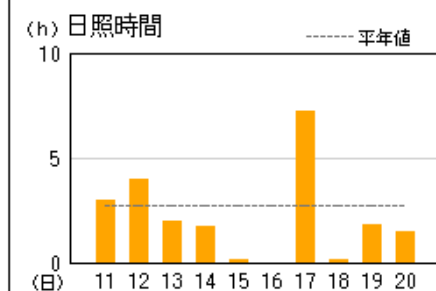
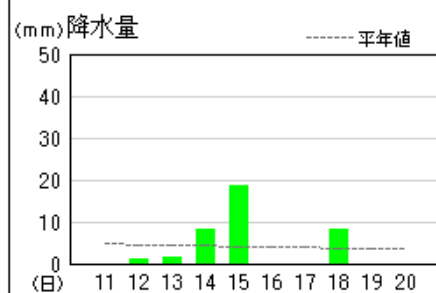
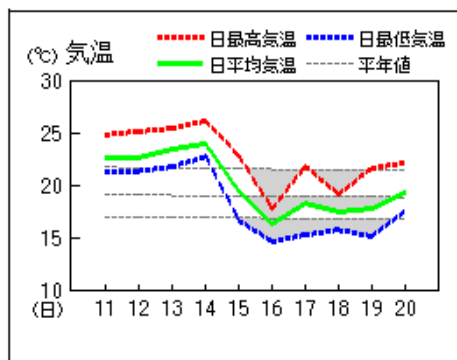


地上気象 気象経過図：2023年01月11日-2023年01月20日

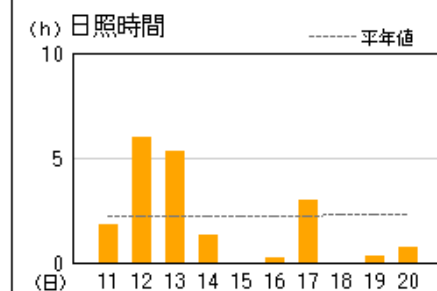
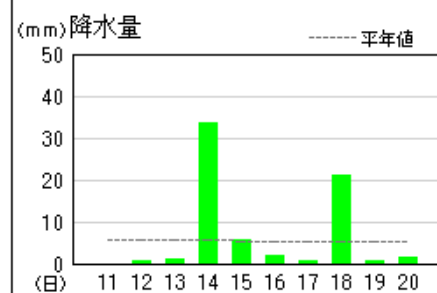
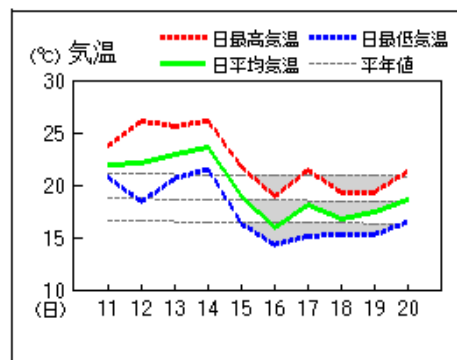
宮古島



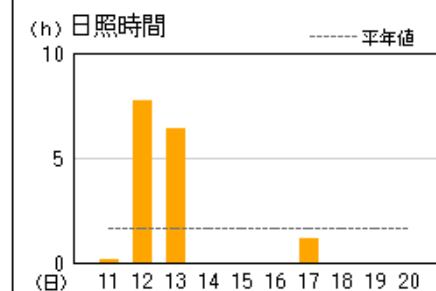
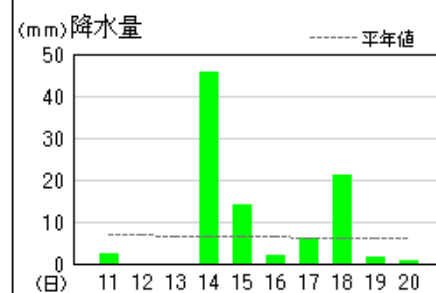
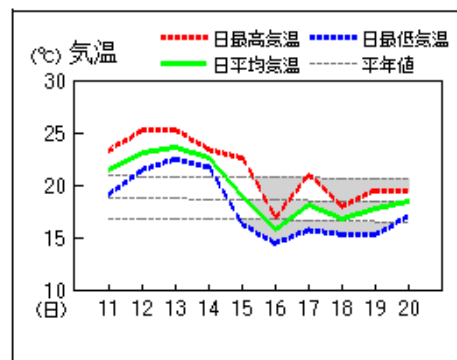
石垣島

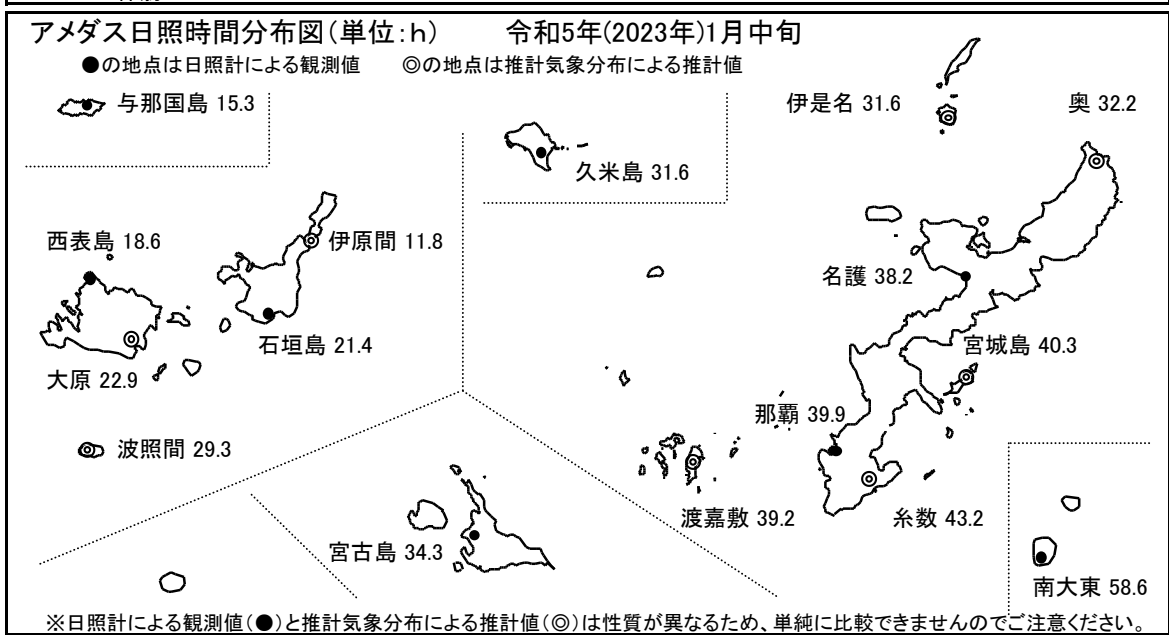
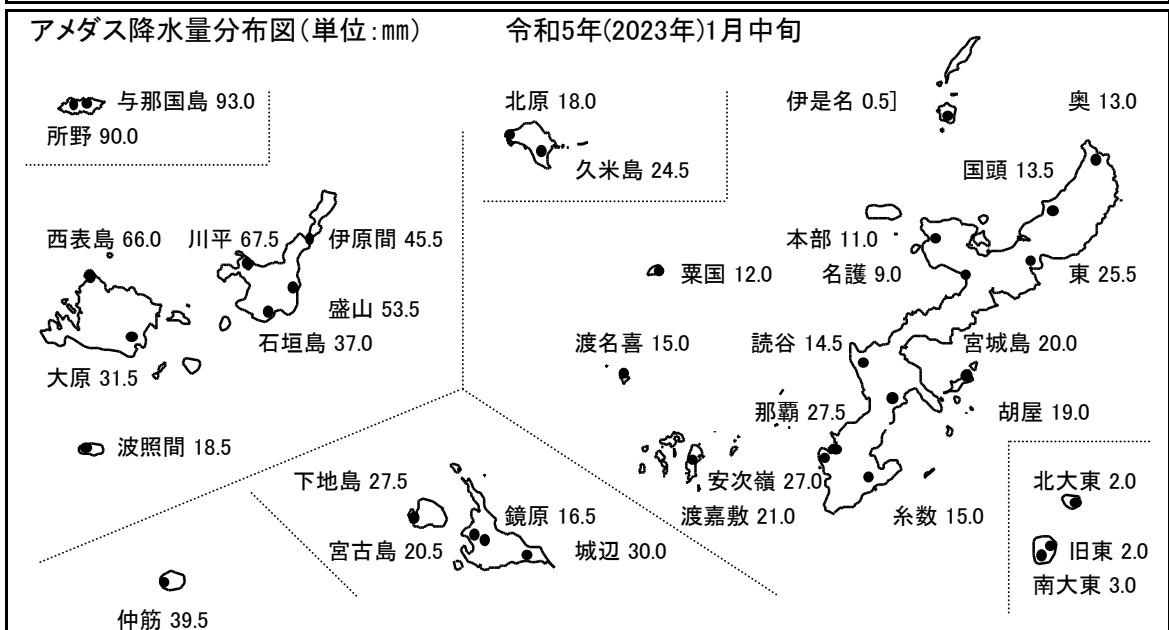
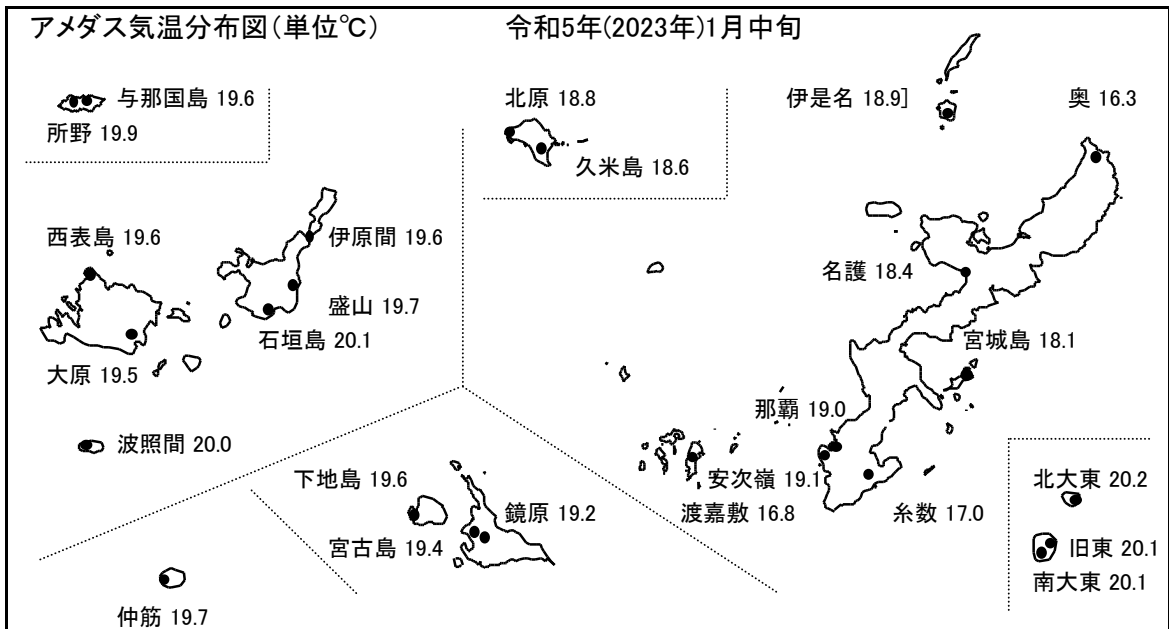


西表島



与那国島





“)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

地域気象観測旬報

2023 年 1 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					94]
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	19.9	22.9	18.0	15.2	65	55	5.2	E	7.5	E	12.5	E	0.5	0.5	0.5	1.6	
12	21.0	24.5	19.1	16.3	66	54	5.2	SE	7.3	SE	12.4	SE	0.0	0.0	0.0	6.8	
13	21.6]	24.7]	20.6]	18.6]	72]	60]	4.6]	SSE]	8.1]	SSE]	12.8]	SSE]	0.0]	0.0]	0.0]	3.6	
14	22.1]	25.4]	20.6]	21.1]	79]	70]	3.6]	S]	7.7]	SW]	12.0]	SW]	0.0]	0.0]	0.0]	4.4	
15	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.8	
16	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.0	
17	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.5	
18	15.7]	18.2]	15.0]	11.0]	62]	54]	5.8]	NNW]	8.0]	NNW]	12.3]	NNW]	0.0]	0.0]	0.0]	1.9	
19	15.9	18.6	14.3	10.2	57	49	3.7	NNW	5.0	NNW	8.4	N	0.0	0.0	0.0	8.7	
20	15.9	19.0	14.4	10.4	58	49	4.7	N	7.4	NNE	12.0	NNE	0.0	0.0	0.0	3.3	
前半旬	20.8]	24.0]	19.2]	16.7]	68]	54]	5.0]	ESE]					0.5]			17.2	
後半旬	15.9]	18.8]	14.4]	10.3]	58]	49]	4.2]	NNW]					0.0]			14.4	
旬	18.9]	21.9]	17.3]	14.1]	64]	49]	4.7]	NNW]					0.5]			31.6	
平年差/比	×	×	×	//	//	//							1]			109	

観測 所名	奥												10℃以上積算気温						163
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	17.5	20.0	16.5	14.5	73	66	5.6	E	8.4	E	14.4	E	0.0	0.0	0.0	0.9			
12	18.8	21.7	16.8	15.7	72	62	6.0	ESE	7.9	ESE	15.4	SE	0.0	0.0	0.0	7.6			
13	19.9	22.9	18.7	17.8	77	68	4.9	SE	7.1	SE	15.5	SSE	0.0	0.0	0.0	4.6			
14	20.8	23.9	18.6	20.5	84	71	4.3	SSW	7.1	SSW	13.5	SW	0.0	0.0	0.0	3.9			
15	17.9	20.2	15.1	19.7	96	88	3.7	NW	6.3	NW	12.7	NNW	10.0	4.5	2.0	0.1			
16	13.3	15.5	12.1	12.7	83	66	4.6	NNW	6.1	NNW	12.5	N	3.0	1.0	1.0	0.0			
17	13.7	15.3	12.6	12.4	79	67	3.0	NNW	5.1	NW	10.1	NNW	0.0	0.0	0.0	0.2			
18	13.7	16.2	12.1	11.3	72	63	3.5	NNW	5.4	NNW	10.1	N	0.0	0.0	0.0	2.9			
19	13.4	17.1	11.3	10.5	68	56	2.6	NW	4.0	NW	7.6	NNW	0.0	0.0	0.0	9.2			
20	13.6	16.7	11.8	10.6	68	59	3.1	NNW	5.0	NNE	9.7	NE	0.0	0.0	0.0	2.8			
前半旬	19.0	21.7	17.1	17.6	80	62	4.9	SE					10.0			17.1			
後半旬	13.5	16.2	12.0	11.5	74	56	3.4	NNW					3.0			15.1			
旬	16.3	19.0	14.6	14.6	77	56	4.1	NNW					13.0			32.2			
平年差/比	+1.4	+1.5	+1.7	///	///	///							25			133			

観測 所名	名護												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	
	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	19.3	22.6	16.7	15.8	71	62	3.6	E	6.2	E	10.3	ESE	0.0	0.0	0.0	2.3	
12	21.2	23.4	19.0	17.2	68	59	3.6	SE	8.4	SE	14.5	SE	0.0	0.0	0.0	9.5	
13	22.3	24.3	21.1	19.8	74	66	4.1	SSE	8.1	SSE	14.7	SE	0.0	0.0	0.0	5.1	
14	22.8	24.8	21.5	23.6	85	76	4.7	S	9.6	S	12.5	S	0.0	0.0	0.0	3.2	
15	19.7	22.8	16.9	21.3	93	79	3.9	NNW	7.5	N	13.1	NNW	8.5	3.5	1.0	1.3	
16	15.5	17.2	14.4	13.6	77	68	5.2	NNW	8.2	N	13.6	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
17	16.2	18.0	14.8	13.2	72	65	3.2	NNW	6.0	N	9.4	N	0.0	0.0	0.0	0.5	
18	15.9	18.0	13.8	12.3	68	62	3.5	N	6.9	N	10.7	N	0.0	0.0	0.0	1.1	
19	15.3	19.1	11.6	11.4	67	51	2.5	N	5.4	N	9.1	NNW	0.0	0.0	0.0	9.4	
20	15.3	18.6	11.8	11.4	66	52	3.3	N	7.3	N	11.5	N	0.0	0.0	0.0	5.8	
前半旬	21.1	23.6	19.0	19.5	78	59	4.0	S					8.5			21.4	
後半旬	15.6	18.2	13.3	12.4	70	51	3.5	N					0.5			16.8	
旬	18.4	20.9	16.2	16.0	74	51	3.8	N					9.0			38.2	
平年差/比	+1.8	+1.4	+2.3	//	//	//							24			127	

観測 所名	北原												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
	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	23.1	19.4				4.8	ESE	8.4	ESE	12.3	ESE	0.0	0.0	0.0		
12	21.8	24.4	19.3				9.6	SE	13.1	SE	15.4	SE	0.0	0.0	0.0		
13	22.7	24.8	21.7				11.5	SSE	13.6	SE	16.5	SE	0.0	0.0	0.0		
14	22.8	25.2	20.2				7.7	S	10.4	S	12.9	SSW	12.0	4.5	2.0		
15	19.6	21.7	16.4				9.6	N	13.4	N	17.5	N	6.0	2.5	1.0		
16	15.2	16.9	13.7				10.8	N	13.8	NNW	17.0	NNW	0.0	0.0	0.0		
17	16.3	17.6	14.9				6.9	N	10.1	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0		
18	16.3	18.4	15.4				7.3	N	10.2	N	13.4	NW	0.0	0.0	0.0		
19	16.2	18.7	14.4				5.2	N	7.5	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0		
20	16.5	19.0	14.3				5.7	NNE	8.5	N	11.8	N	0.0	0.0	0.0		
前半旬	21.5	23.8	19.4				8.6	SE					18.0				
後半旬	16.1	18.1	14.5				7.2	N					0.0				
旬	18.8	21.0	17.0				7.9	N					18.0				
平年差/比	+1.5	+1.3	+2.1	//	//	//							44				

* 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

2023 年 1 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				186
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	20.8	23.3	19.5	17.0	69	59	4.6	E	7.2	ESE	11.5	ESE	0.0	0.0	0.0	4.5	
12	21.9	24.2	19.9	18.6	71	62	7.0	SE	9.3	SE	12.8	SE	0.0	0.0	0.0	6.6	
13	22.6	25.2	21.6	21.1	77	67	7.3	SSE	9.8	SSE	13.7	SE	0.0	0.0	0.0	4.0	
14	22.7	25.7	19.9	23.8	86	76	4.8	S	7.9	SSW	12.8	SSW	9.5	6.0	4.0	3.6	
15	19.3	21.6	16.4	20.0	88	77	5.0	NNW	9.2	N	15.7	N	14.0	7.5	4.0	0.0	
16	15.0	16.6	13.8	13.1	77	65	5.9	N	8.4	NNW	14.6	NNW	1.0	0.5	0.5	0.0	
17	16.1	17.5	14.7	12.9	71	63	4.2	N	7.1	N	12.0	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	16.1	17.6	14.5	12.3	67	61	4.2	N	6.7	N	12.2	N	0.0	0.0	0.0	0.1	
19	15.8	18.6	13.2	11.3	63	54	3.1	NNW	5.0	NNW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	7.5	
20	16.0	18.8	12.3	11.5	64	53	3.7	NNE	6.1	N	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	5.3	
前半旬	21.5	24.0	19.5	20.1	78	59	5.7	SE					23.5			18.7	
後半旬	15.8	17.8	13.7	12.2	68	53	4.2	N					1.0			12.9	
旬	18.6	20.9	16.6	16.2	73	53	5.0	N					24.5			31.6	
平年差/比	+1.4	+1.3	+1.8	//	//	//							48			134	

観測所名	宮城島												10℃以上積算気温				181
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	19.4	21.3	18.7	14.9	66	60	6.9	E	9.4	E	13.6	E	0.0	0.0	0.0	1.4	
12	20.9	23.1	19.3	16.6	67	59	7.8	ESE	9.4	ESE	13.3	ESE	0.0	0.0	0.0	6.1	
13	21.7	23.8	20.7	18.7	72	64	6.9	SE	9.0	SE	13.8	SSE	0.0	0.0	0.0	5.4	
14	22.1	24.4	20.8	22.5	85	77	5.5	S	9.1	SSW	13.7	SSW	1.0	1.0	0.5	8.3	
15	19.3	21.8	16.1	20.9	93	84	4.6	NNW	8.9	NNW	14.6	NNW	19.0	4.5	2.0	0.7	
16	15.1	16.7	13.9	13.1	77	68	5.7	N	9.5	NNW	14.5	NW	0.0	1.5	0.0	0.0	
17	15.8	17.6	14.6	12.5	70	61	4.2	NNE	6.3	NNE	10.9	NNW	0.0	0.0	0.0	1.2	
18	15.4	16.6	14.6	11.7	67	61	4.5	N	6.6	NNE	10.2	NNW	0.0	0.0	0.0	0.1	
19	15.6	18.5	14.3	10.8	61	52	3.9	NNE	5.9	NNW	9.6	NNW	0.0	0.0	0.0	9.9	
20	15.7	18.9	14.4	10.9	61	51	4.5	NNE	7.0	NNE	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	7.2	
前半旬	20.7	22.9	19.1	18.7	77	59	6.3	E					20.0			21.9	
後半旬	15.5	17.7	14.4	11.8	67	51	4.6	NNE					0.0			18.4	
旬	18.1	20.3	16.7	15.3	72	51	5.5	NNE					20.0			40.3	
平年差/比	+1.5	+1.4	+2.1	//	//	//							72			126	

観測 所名	渡嘉敷												10℃以上積算気温				168
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	18.3	20.5	16.6	15.3	73	62	5.1	E	8.8	E	14.1	E	0.0	0.0	0.0	2.6	
12	19.6	21.3	18.1	16.5	72	63	8.3	ESE	10.6	SE	15.1	ESE	0.0	0.0	0.0	6.5	
13	20.4	22.1	19.5	18.7	78	69	8.7	SE	11.4	SSE	16.1	SE	0.0	0.0	0.0	6.6	
14	20.7	22.9	17.4	22.0	90	83	5.5	S	8.1	S	13.9	SW	3.0	1.5	1.0	6.4	
15	17.9	20.2	14.9	19.5	94	84	5.7	NNW	9.9	N	17.0	N	17.5	7.5	3.0	0.0	
16	13.5	15.7	11.9	12.7	82	69	7.6	N	10.4	N	16.3	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
17	14.5	15.9	13.5	12.0	72	66	5.0	N	7.9	NNW	13.1	N	0.0	0.0	0.0	0.9	
18	14.2	15.2	13.1	11.6	72	65	5.1	N	6.8	N	11.8	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	14.3	16.2	13.3	10.9	67	59	3.9	N	5.3	N	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	9.6	
20	14.5	16.4	13.2	10.8	65	58	4.3	N	6.4	N	12.4	NNW	0.0	0.0	0.0	6.6	
前半旬	19.4	21.4	17.3	18.4	81	62	6.7	SE					20.5			22.1	
後半旬	14.2	15.9	13.0	11.6	72	58	5.2	N					0.5			17.1	
旬	16.8	18.6	15.2	15.0	77	58	5.9	N					21.0			39.2	
平年差/比	+1.1	+0.7	+1.3	//	//	//							45			139	

観測所名	那覇												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
	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	20.0	23.3	17.8	16.4	70	57	5.9	E	10.3	ESE	14.7	ESE	0.5	0.5	0.5	2.1	
12	21.7	24.3	19.7	17.4	67	56	6.7	ESE	9.7	ESE	14.3	ESE	0.0	0.0	0.0	8.7	
13	22.4	25.4	20.9	19.7	73	62	6.8	SE	10.9	SSE	15.6	SE	0.0	0.0	0.0	6.2	
14	22.8	25.3	21.1	23.5	85	75	5.7	SSW	10.2	S	15.9	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0	
15	20.3	22.6	17.3	21.5	90	80	5.4	N	9.4	N	14.5	N	27.0	9.5	3.5	0.3	
16	15.9	17.9	14.7	13.7	76	67	7.5	N	10.1	N	16.5	N	0.0	1.5	0.0	0.0	
17	16.9	19.1	15.2	12.9	67	59	4.7	N	7.9	N	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0	1.6	
18	16.5	17.9	14.5	12.4	66	60	4.9	N	7.4	N	11.0	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	16.7	18.6	15.1	11.5	61	54	4.1	N	6.2	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0	8.9	
20	16.6	18.7	14.7	11.5	61	52	4.5	N	8.1	N	11.9	N	0.0	0.0	0.0	6.1	
前半旬	21.4	24.2	19.4	19.7	77	56	6.1	ESE					27.5			23.3	
後半旬	16.5	18.4	14.8	12.4	66	52	5.1	N					0.0			16.6	
旬	19.0	21.3	17.1	16.1	72	52	5.6	N					27.5			39.9	
平年差/比	+1.6	+1.4	+2.0	//	//	//							75			138	

* 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

2023 年 1 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			19	
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	20.0	23.2	16.0				5.3	E	9.0	E	12.3	E	0.0	0.0	0.0	
12	21.8	24.6	19.1				6.8	ESE	10.5	ESE	13.9	SE	0.0	0.0	0.0	
13	22.5	25.5	20.9				8.4	SSE	11.7	SSE	13.9	SSE	0.0	0.0	0.0	
14	22.8	25.2	20.8				6.3	S	9.3	SSE	10.8	S	0.0	0.0	0.0	
15	20.3	22.6	17.2				7.8	N	13.3	N	16.5	N	27.0	11.0	3.0	
16	16.0	18.0	14.4				11.2	N	13.8	N	17.0	N	0.0	0.5	0.0	
17	17.0	19.8	15.3				6.7	N	10.1	N	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
18	16.6	18.3	15.0				7.3	N	9.5	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0	
19	16.7	18.8	15.3				5.7	N	7.2	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	
20	16.8	19.2	15.4				6.4	N	9.8	N	12.9	NNE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.5	24.2	18.8				6.9	SE					27.0			
後半旬	16.6	18.8	15.1				7.5	N					0.0			
旬	19.1	21.5	16.9				7.2	N					27.0			
平年差/比	+1.5	+1.2	+1.6	//	//	//							90			

観測所名	糸数											10℃以上積算気温				170
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	18.1	21.1	16.1	15.6	75	61	6.5	E	9.3	E	14.3	E	1.0	1.0	1.0	1.3
12	19.9	22.8	18.0	16.8	72	63	7.2	ESE	9.1	ESE	15.0	ESE	0.0	0.0	0.0	8.3
13	20.7	23.1	19.3	18.5	76	67	7.2	SSE	9.3	SSE	15.3	SE	0.0	0.0	0.0	7.5
14	21.2	23.5	20.0	22.3	89	82	4.3	S	7.2	SSE	11.6	SSE	0.0	0.0	0.0	7.5
15	18.6	20.9	15.3	20.8	96	87	5.6	NNW	10.3	NNW	17.0	NNW	14.0	4.5	2.0	0.0
16	13.8	15.6	12.6	13.0	82	75	8.3	NNW	10.8	N	18.6	N	0.0	0.0	0.0	0.0
17	14.6	18.0	13.1	12.4	74	67	5.3	N	7.8	N	11.7	N	0.0	0.0	0.0	1.0
18	14.1	16.5	13.1	11.7	73	68	5.8	N	8.2	N	12.4	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0
19	14.3	18.1	12.7	11.0	68	57	5.1	N	7.2	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	9.9
20	14.3	18.1	12.6	11.0	68	58	5.2	N	8.3	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0	7.7
前半旬	19.7	22.3	17.7	18.8	82	61	6.2	SE					15.0			24.6
後半旬	14.2	17.3	12.8	11.8	73	57	5.9	N					0.0			18.6
旬	17.0	19.8	15.3	15.3	77	57	6.1	N					15.0			43.2
平年差/比	+1.4	+1.2	+1.9	//	//	//							37			149

[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

2023 年 1 月 11 日～ 20 日
大東島地方 (4/7)

觀測所名	北大東												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
	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	19.9	21.8	18.7				8.8	ESE	11.8	E	14.9	E	0.0	0.0	0.0	
12	20.6	22.5	19.4				10.5	ESE	12.5	ESE	14.9	E	0.0	0.0	0.0	
13	21.7	23.8	20.6				9.3	SE	11.4	ESE	13.9	ESE	0.0	0.0	0.0	
14	22.7	25.2	21.0				6.9	S	9.7	SSE	11.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
15	22.8	25.9	21.0				4.7	SSW	6.4	S	8.7	SSW	2.0	1.0	1.0	
16	20.1	22.3	17.8				7.1	NNW	9.6	NNW	13.9	NNW	0.0	0.0	0.0	
17	18.2	19.0	17.3				5.7	N	7.6	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	
18	19.2	21.6	17.8				5.4	NNW	7.2	NNW	9.8	NNW	0.0	0.0	0.0	
19	18.4	21.3	16.7				3.8	N	6.5	N	8.7	N	0.0	0.0	0.0	
20	18.4	21.9	13.9				3.9	N	8.1	N	10.8	NNW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.5	23.8	20.1				8.0	ESE					2.0			
後半旬	18.9	21.2	16.7				5.2	NNW					0.0			
旬	20.2	22.5	18.4				6.6	NNW					2.0			
平年差/比	+1.6	+1.6	+2.0	//	//	//							8			

観測 所名	南大東												10℃以上積算気温			201
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	19.7	21.7	18.4	13.6	59	49	5.9	ENE	7.9	ENE	12.5	ENE	0.0	0.0	0.0	9.2
12	20.4	22.9	18.9	14.6	61	54	6.7	E	9.4	E	14.1	ESE	0.0	0.0	0.0	7.3
13	21.5	24.2	19.9	17.1	67	54	5.6	SE	7.2	ESE	12.2	ESE	0.0	0.0	0.0	7.6
14	22.6	25.8	21.0	21.4	78	70	5.8	S	8.3	S	12.3	S	0.0	0.0	0.0	7.2
15	23.1	26.0	21.3	23.2	82	71	4.9	SSW	6.6	SSW	11.7	WSW	3.0	1.5	1.5	8.4
16	20.3	22.8	17.9	17.9	75	64	5.7	N	8.5	N	13.4	N	0.0	0.0	0.0	1.8
17	18.3	19.5	17.2	13.6	65	57	4.1	N	5.3	NNW	9.0	N	0.0	0.0	0.0	0.0
18	19.4	22.3	17.7	13.7	61	51	4.2	N	6.7	N	10.1	N	0.0	0.0	0.0	5.2
19	18.1	21.8	13.2	13.4	65	53	3.0	NNW	5.6	NNE	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	5.3
20	17.2	22.6	10.5	13.8	71	52	2.5	NNE	6.6	NNE	9.9	NNE	0.0	0.0	0.0	6.6
前半旬	21.5	24.1	19.9	18.0	69	49	5.8	E					3.0			39.7
後半旬	18.7	21.8	15.3	14.5	67	51	3.9	N					0.0			18.9
旬	20.1	23.0	17.6	16.2	68	49	4.8	N					3.0			58.6
平年差/比	+1.9	+1.7	+2.8	//	//	//							11			150

観測 所名	旧東											10℃以上積算気温			201	
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	19.6	21.8	18.6				4.9	NE	7.3	NE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0	
12	20.3	22.5	19.0				4.2	E	5.5	E	11.3	ESE	0.0	0.0	0.0	
13	21.4	23.6	20.2				4.5	SE	7.2	SE	10.3	SE	0.0	0.0	0.0	
14	22.3	25.3	20.1				4.6	S	7.7	S	10.8	S	0.0	0.0	0.0	
15	22.6	25.8	20.5				4.2	SSW	6.4	SSW	8.7	SSW	2.0	1.0	1.0	
16	20.1	22.4	17.8				6.1	N	8.2	NNW	12.3	N	0.0	0.0	0.0	
17	18.2	19.3	17.1				4.9	N	6.8	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0	
18	19.3	21.7	17.7				4.8	N	6.9	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	
19	18.3	21.3	16.2				2.9	NNW	6.3	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	
20	18.4	21.9	14.4				3.4	N	8.2	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.2	23.8	19.7				4.5	E					2.0			
後半旬	18.9	21.3	16.6				4.4	N					0.0			
旬	20.1	22.6	18.2				4.5	N					2.0			
平年差/比	+1.7	+1.7	+1.9	//	//	//							7			

[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

2023 年 1 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				196
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	25.3	16.7				4.8	ESE	8.1	E	11.3	ESE	0.0	0.0	0.0	
12	21.8	25.5	20.0				6.1	SE	9.5	SE	11.8	SE	2.5	1.0	1.0	
13	23.2	26.2	20.9				7.9	SSE	10.8	SSE	14.4	SSE	1.0	1.0	0.5	
14	23.6	26.3	21.2				5.9	SSE	9.1	SSE	11.3	S	2.0	2.0	1.0	
15	19.4	21.2	16.5				10.1	N	14.5	N	18.5	N	16.0	6.5	3.0	
16	15.9	17.4	14.6				11.6	NNE	14.4	N	18.0	NNE	1.0	0.5	0.5	
17	17.6	20.8	14.5				7.4	NE	10.3	NNE	12.9	N	0.5	0.5	0.5	
18	17.2	20.5	15.2				8.1	NNE	10.9	NNE	14.4	NNE	4.5	2.5	1.0	
19	17.8	20.3	15.5				7.4	NNE	10.8	NNE	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0	
20	18.7	21.6	17.6				7.2	NE	8.4	NNE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.8	24.9	19.1				7.0	SSE					21.5			
後半旬	17.4	20.1	15.5				8.3	NNE					6.0			
旬	19.6	22.5	17.3				7.7	NNE					27.5			
平年差/比	+1.0	+1.1	+1.2	//	//	//							67			

観測 所名	宮古島											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	20.9	24.0	18.9	18.1	73	59	4.4	ESE	7.0	ESE	11.0	ENE	0.0	0.0	0.0	7.5	
12	21.8	24.8	20.0	21.4	83	66	5.1	ESE	7.6	SE	12.7	SE	0.5	0.5	0.5	5.4	
13	22.9	25.6	20.8	23.0	82	69	4.7	SSE	7.1	SE	13.8	SE	0.5	0.5	0.5	6.1	
14	23.4	25.6	22.1	24.6	86	75	4.5	S	7.7	S	12.1	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
15	19.2	22.4	16.3	20.4	91	79	6.2	N	9.7	N	16.8	NNE	14.5	4.5	2.5	0.0	
16	15.6	16.6	14.3	14.7	83	74	6.9	NNE	9.0	N	16.3	N	3.0	1.0	0.5	0.0	
17	17.2	19.4	14.6	14.6	75	61	4.7	NNE	7.1	NNE	10.7	NNE	0.5	0.5	0.5	1.5	
18	17.3	18.8	15.1	15.3	78	67	5.6	NNE	7.9	NNE	12.6	NNE	1.5	1.0	0.5	0.0	
19	17.5	19.5	15.2	14.3	72	63	5.1	NNE	7.0	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	1.8	
20	18.4	20.4	17.5	13.9	66	59	6.0	NE	7.9	NE	11.9	NE	0.0	0.0	0.0	4.8	
前半旬	21.6	24.5	19.6	21.5	83	59	5.0	ESE					15.5			26.2	
後半旬	17.2	18.9	15.3	14.6	75	59	5.7	NNE					5.0			8.1	
旬	19.4	21.7	17.5	18.0	79	59	5.3	NNE					20.5			34.3	
平年差/比	+0.9	+0.9	+0.9	//	//	//							47			126	

観測 所名	鏡原											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	20.5	24.2	17.4				4.7	ESE	7.7	E	11.8	E	0.0	0.0	0.0	
12	21.6	25.0	19.6				5.9	ESE	9.0	ESE	12.9	ESE	1.5	1.0	0.5	
13	22.8	25.3	20.6				6.5	SSE	10.0	SSE	13.9	SSE	0.5	0.5	0.5	
14	23.3	25.6	21.9				5.8	S	9.5	S	12.3	S	0.0	0.0	0.0	
15	19.0	22.5	16.0				6.6	N	9.9	N	14.9	N	10.5	4.0	2.5	
16	15.3	16.8	13.9				7.5	N	9.8	NNE	14.9	NNE	2.0	0.5	0.5	
17	17.1	20.9	14.4				5.2	NNE	7.5	NNE	10.8	NE	0.5	0.5	0.5	
18	17.2	19.5	15.0				6.1	NE	8.5	NNE	11.8	NE	1.5	1.5	0.5	
19	17.4	20.7	15.0				5.6	NNE	7.7	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
20	18.2	20.9	16.8				6.3	NE	7.9	NE	10.8	E	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.4	24.5	19.1				5.9	ESE					12.5			
後半旬	17.0	19.8	15.0				6.1	NNE					4.0			
旬	19.2	22.1	17.1				6.0	NNE					16.5			
平年差/比	+1.1	+0.9	+1.5	//	//	//							37			

観測 所名	仲筋											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	21.9	25.0	19.8				3.4	ESE	5.4	ESE	9.8	ESE	0.0	0.0	0.0	
12	22.3	25.4	20.7				4.3	SE	6.3	SSE	10.8	SE	1.0	1.0	0.5	
13	23.0	25.9	20.5				5.0	SSE	7.0	SSE	11.3	SE	4.5	3.0	1.5	
14	23.7	26.3	21.2				4.6	SSE	6.6	SSW	9.3	S	5.0	4.5	2.0	
15	19.2	21.3	16.0				6.6	N	10.1	N	15.9	N	21.0	8.5	2.5	
16	15.8	17.5	14.3				7.3	NNE	9.7	N	14.9	N	2.5	0.5	0.5	
17	17.7	20.8	14.4				4.1	NNE	5.7	NNE	9.8	NE	3.0	3.0	2.0	
18	17.4	18.7	15.4				4.8	NNE	7.2	NNE	12.3	NNE	2.0	1.5	1.0	
19	17.7	20.0	15.5				4.1	NE	5.9	NE	11.3	NNE	0.5	0.5	0.5	
20	18.7	21.2	17.7				4.3	NE	5.9	NE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	22.0	24.8	19.6				4.8	SSE					31.5			
後半旬	17.5	19.6	15.5				4.9	NNE					8.0			
旬	19.7	22.2	17.6				4.9	NNE					39.5			
平年差/比	+0.9	+0.7	+1.1	//	//	//							78			

* 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

2023 年 1 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			196	
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	22.2	23.4	21.2	18.3	68	59	6.5	ESE	8.9	ESE	12.1	ESE	0.0	0.0	0.0	3.3	
12	22.5	24.6	21.4	22.2	81	73	5.5	SE	8.0	ESE	11.5	ESE	0.0	0.0	0.0	4.5	
13	22.8	24.3	20.9	24.8	89	81	5.4	SSE	7.9	SSE	12.0	SSE	6.0	3.5	2.0	0.2	
14	23.4	25.8	21.3	25.7	90	81	4.4	SSE	6.6	S	8.9	S	14.5	12.5	4.5	0.9	
15	18.6	21.3	15.7	19.7	91	81	4.9	NNE	7.6	NNE	15.6	NNE	17.5	11.5	2.5	0.0	
16	15.6	17.3	14.1	14.2	81	70	5.5	NNE	7.5	NNE	14.7	NE	2.5	1.5	1.0	0.0	
17	17.7	20.9	14.4	14.8	73	61	4.0	NE	5.4	NE	11.4	ENE	0.0	0.0	0.0	2.4	
18	16.8	19.1	15.0	15.9	83	67	4.3	NNE	6.4	NNE	11.0	N	5.0	2.0	1.0	0.0	
19	17.4	20.8	14.7	14.9	75	65	4.1	NNE	5.7	NNE	9.9	NNE	0.0	0.0	0.0	0.5	
20	18.7	20.6	17.9	14.8	69	61	5.0	NE	7.0	ENE	11.1	ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.9	23.9	20.1	22.1	84	59	5.3	SSE					38.0			8.9	
後半旬	17.2	19.7	15.2	14.9	76	61	4.6	NNE					7.5			2.9	
旬	19.6	21.8	17.7	18.5	80	59	5.0	NNE					45.5			11.8	
平年差/比	+0.8	+0.6	+1.0	//	//	//							80			49	

観測所名	所野												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
	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	23.2	19.5				5.1	ESE	7.9	SSE	12.3	SE	5.0	4.5	4.0	
12	23.2	25.3	21.5				5.5	SSE	7.6	SSE	11.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
13	23.7	25.5	22.5				6.6	SSE	9.5	SSE	13.4	SSE	0.0	0.0	0.0	
14	22.7	23.6	21.9				4.9	SSE	8.8	SSE	14.4	S	41.5	18.5	7.5	
15	19.5	22.8	16.6				13.0	NNE	17.1	NNE	20.6	NNE	8.5	3.5	2.0	
16	16.1	17.5	14.7				13.3	NNE	16.9	N	20.1	NNE	3.0	1.0	1.0	
17	18.4	21.5	16.0				7.9	ENE	12.1	NE	14.9	NE	7.5	4.0	2.0	
18	16.9	18.0	15.6				9.9	NNE	14.5	NNE	17.0	NNE	23.0	8.5	3.0	
19	17.9	20.6	15.6				7.8	NE	11.4	NE	13.9	NE	1.0	0.5	0.5	
20	18.5	20.0	16.8				9.3	ENE	11.6	ENE	14.4	ENE	0.5	0.5	0.5	
前半旬	22.2	24.1	20.4				7.0	SSE					55.0			
後半旬	17.6	19.5	15.7				9.6	NE					35.0			
旬	19.9	21.8	18.1				8.3	NNE					90.0			
平年差/比	+1.0	+0.7	+1.3	//	//	//							167			

観測 所名	与那国島												10℃以上積算気温			196	
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	21.5	23.3	19.1	20.5	80	65	6.3	ESE	9.5	SE	14.0	SE	2.5	2.0	1.5	0.1	
12	23.1	25.2	21.4	23.0	81	70	5.9	SSE	8.6	S	12.5	S	0.0	0.0	0.0	7.7	
13	23.6	25.3	22.5	25.7	88	81	7.0	SSE	10.8	S	14.8	S	0.0	0.0	0.0	6.4	
14	22.6	23.4	21.7	27.5	100	95	4.7	SSE	9.2	S	13.7	S	45.5	16.0	4.0	0.0	
15	18.9	22.6	16.3	21.2	96	86	11.1	N	14.8	N	21.3	N	14.0	5.0	3.0	0.0	
16	15.7	16.9	14.4	16.1	90	81	11.3	N	14.9	N	20.1	N	2.0	1.0	0.5	0.0	
17	18.1	21.0	15.7	16.8	81	70	6.8	ENE	10.3	NNE	13.8	NNE	6.0	3.5	2.0	1.1	
18	16.7	18.0	15.3	17.7	93	81	8.4	NNE	12.1	N	16.6	NNE	21.0	9.5	6.0	0.0	
19	17.7	19.5	15.2	17.1	85	77	6.7	NE	10.2	NNE	13.6	NNE	1.5	1.0	0.5	0.0	
20	18.4	19.5	17.0	17.6	84	74	7.9	NE	9.8	NE	14.1	NE	0.5	0.5	0.5	0.0	
前半旬	21.9	24.0	20.2	23.6	89	65	7.0	SSE					62.0			14.2	
後半旬	17.3	19.0	15.5	17.1	87	70	8.2	NE					31.0			1.1	
旬	19.6	21.5	17.9	20.3	88	65	7.6	SSE					93.0			15.3	
平年差/比	+1.0	+0.7	+1.1	//	//	//							144			94	

観測 所名	西表島												10℃以上積算気温					196
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	21.9	23.7	20.7	19.1	73	63	3.0	E	5.0	E	10.6	ENE	0.0	0.0	0.0	1.8		
12	22.1	26.1	18.4	22.7	86	63	2.1	SE	5.2	SE	7.7	SE	0.5	0.5	0.5	6.0		
13	22.9	25.6	20.6	24.7	89	77	3.2	SSE	7.2	SSE	13.0	SSW	1.0	0.5	0.5	5.3		
14	23.6	26.1	21.5	26.1	90	79	3.6	SSE	5.9	S	9.5	SSE	33.5	21.5	7.0	1.3		
15	19.0	21.7	16.3	21.1	95	84	4.1	NNE	6.1	NNE	14.0	NNE	5.5	13.5	1.0	0.0		
16	16.0	18.9	14.3	16.0	88	74	4.8	NNE	7.6	NE	14.3	N	2.0	1.0	1.0	0.2		
17	18.1	21.4	15.1	16.3	78	65	4.7	NE	7.1	ENE	11.6	ENE	0.5	0.5	0.5	3.0		
18	16.8	19.3	15.3	17.7	93	72	4.2	NNE	6.9	ENE	11.3	NNE	21.0	10.5	4.0	0.0		
19	17.4	19.3	15.2	16.7	85	75	4.5	NE	7.2	ENE	11.4	ENE	0.5	0.5	0.5	0.3		
20	18.6	21.3	16.5	16.8	79	69	5.7	NE	7.7	ENE	13.1	ENE	1.5	1.0	0.5	0.7		
前半旬	21.9	24.6	19.5	22.7	87	63	3.2	SSE					40.5			14.4		
後半旬	17.4	20.0	15.3	16.7	85	65	4.8	NE					25.5			4.2		
旬	19.6	22.3	17.4	19.7	86	63	4.0	NE					66.0			18.6		
平年差/比	+0.9	+1.2	+0.9	//	//	//							122			81		

- * 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

2023 年 1 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			201
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	22.6	24.8	21.3	17.4	63	51	5.9	ESE	7.5	ESE	11.2	ESE	0.0	0.0	0.0	3.0
12	22.6	25.1	21.3	22.1	80	71	5.4	ESE	7.9	ESE	12.0	ESE	1.0	0.5	0.5	4.0
13	23.5	25.4	21.7	24.5	85	75	6.0	SSE	9.7	SSE	14.2	SSE	1.5	1.5	1.5	2.0
14	24.0	26.1	22.7	25.5	86	77	5.3	SSE	7.8	SSE	9.9	SSE	8.0	7.0	4.0	1.7
15	19.5	22.8	16.6	19.7	86	76	6.1	NNE	9.6	NNE	16.8	N	18.5	9.5	4.5	0.1
16	16.2	17.7	14.6	14.1	77	67	6.2	NNE	8.8	NNE	13.8	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
17	18.2	21.8	15.2	14.5	70	53	5.0	NNE	6.9	NE	10.4	NE	0.0	0.0	0.0	7.2
18	17.4	19.1	15.7	15.9	80	66	5.0	NNE	7.7	NNE	11.4	NNE	8.0	6.0	2.5	0.1
19	17.8	21.6	15.1	15.0	74	60	5.1	NNE	7.1	NNE	11.1	NNE	0.0	0.0	0.0	1.8
20	19.2	22.1	17.5	14.8	67	55	5.9	NE	9.3	NE	13.7	ENE	0.0	0.0	0.0	1.5
前半旬	22.4	24.8	20.7	21.8	80	51	5.7	SSE					29.0			10.8
後半旬	17.8	20.5	15.6	14.9	74	53	5.4	NNE					8.0			10.6
旬	20.1	22.7	18.2	18.4	77	51	5.6	NNE					37.0			21.4
平年差/比	+1.0	+1.0	+1.3	//	//	//							94			76

観測所名	盛山												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	22.4	25.4	21.0				5.9	E	7.5	E	10.3	E	0.0	0.0	0.0	
12	22.4	24.6	20.6				4.9	SE	7.1	SE	10.8	SE	1.5	1.0	0.5	
13	23.0	25.2	20.7				4.7	SSE	7.8	SSE	11.8	SE	4.0	2.5	1.0	
14	23.6	25.9	22.3				4.2	SSE	7.3	S	10.3	S	12.5	11.0	5.5	
15	18.7	22.5	15.7				6.5	NNE	10.1	NNE	15.9	NNE	19.0	11.0	2.5	
16	15.6	17.9	14.1				7.0	NNE	9.6	N	13.9	NNE	2.0	1.0	0.5	
17	17.9	21.8	14.4				6.1	NNE	8.7	NNE	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0	
18	16.8	18.8	15.0				5.9	N	8.5	NE	11.8	NNE	13.0	9.5	3.0	
19	17.4	20.7	14.8				6.6	NE	9.6	NE	12.9	NE	1.5	1.0	0.5	
20	18.8	22.5	17.3				8.0	NE	10.3	NE	13.4	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	22.0	24.7	20.1				5.2	SSE					37.0			
後半旬	17.3	20.3	15.1				6.7	NE					16.5			
旬	19.7	22.5	17.6				6.0	NNE					53.5			
平年差/比	//	//	//		//	//							//			

観測所名	大原												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(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	22.1	25.6	20.6	17.9	68	49	5.4	E	6.9	E	10.2	E	0.0	0.0	0.0	3.0
12	22.3	25.7	20.5	22.0	82	64	4.0	SE	6.8	SE	9.4	SE	1.5	1.5	1.0	5.6
13	23.0	25.7	21.8	24.7	88	71	4.3	S	7.6	S	11.6	SSE	0.0	0.0	0.0	2.2
14	23.1	24.2	22.4	25.8	91	86	3.7	S	5.9	S	10.2	SSE	13.5	8.5	4.0	0.0
15	18.7	22.5	15.6	19.8	91	84	6.0	NNE	9.4	NNE	15.3	NNE	13.5	6.5	3.0	0.0
16	15.4	18.2	14.4	14.6	83	70	6.0	NNE	7.7	NNE	14.1	NNE	1.5	0.5	0.5	0.3
17	17.9	20.9	15.0	14.7	72	61	5.0	NE	6.7	NE	11.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9
18	16.8	18.6	15.2	16.1	84	71	5.3	NNE	7.2	NNE	11.8	NNE	1.5	0.5	0.5	0.0
19	17.3	21.2	14.9	15.6	79	64	5.1	NNE	7.7	NNE	12.4	NNE	0.0	0.5	0.0	2.7
20	18.6	21.4	17.1	15.4	72	61	5.4	NE	7.8	NE	12.5	NE	0.0	0.0	0.0	1.2
前半旬	21.8	24.7	20.2	22.0	84	49	4.7	S					28.5			10.8
後半旬	17.2	20.1	15.3	15.3	78	61	5.4	NNE					3.0			12.1
旬	19.5	22.4	17.8	18.7	81	49	5.0	NNE					31.5			22.9
平年差/比	+1.1	+1.1	+1.8	//	//	//							61			84

観測所名	波照間												10℃以上積算気温			200
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	22.1	24.7	20.8	18.1	68	56	5.9	ESE	8.1	E	10.9	E	0.0	0.0	0.0	3.3
12	22.6	25.7	20.2	22.0	81	65	4.0	SE	6.6	ESE	9.7	E	0.5	0.5	0.5	5.9
13	23.0	25.0	21.6	24.5	87	79	4.5	SSE	7.8	S	12.6	S	0.0	0.0	0.0	6.0
14	23.4	25.2	22.1	25.9	90	83	4.7	SSE	6.3	SSE	11.0	SSE	4.5	3.0	1.0	0.8
15	19.5	22.8	16.3	20.5	89	81	6.8	NNE	10.4	NNE	15.7	NNE	12.5	6.0	2.5	0.3
16	16.4	18.5	15.0	14.9	80	71	7.8	NNE	9.3	NNE	14.5	N	0.5	0.5	0.5	0.0
17	18.4	21.8	16.1	15.0	71	60	5.6	NE	8.4	NNE	13.6	NE	0.0	0.0	0.0	9.5
18	17.9	19.5	16.7	16.1	79	67	6.5	NNE	9.0	NNE	14.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.1
19	18.1	21.0	15.9	15.8	76	65	6.2	NE	8.6	NNE	14.0	NE	0.5	0.5	0.5	3.0
20	19.0	20.6	17.5	15.8	72	63	6.6	NE	9.2	NE	15.1	NE	0.0	0.0	0.0	0.4
前半旬	22.1	24.7	20.2	22.2	83	56	5.2	SSE					17.5			16.3
後半旬	18.0	20.3	16.2	15.5	76	60	6.5	NE					1.0			13.0
旬	20.0	22.5	18.2	18.9	79	56	5.9	NNE					18.5			29.3
平年差/比	+0.8	+0.8	+1.0	//	//	//							50			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。
 * 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

2023 年 1 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	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	4.0		3.0	1.5	1.0		0.5	0.5
15	10.0		2.5	1.0	10.0		3.5	1.5	23.5		6.5	3.0	7.5		2.5	1.5	13.0		5.5	3.0
半旬計/最大	10.5	51	2.5	1.0	10.5	50	3.5	1.5	23.5	119	6.5	3.0	11.5	61	3.0	1.5	14.0	82	5.5	3.0
16	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
17	2.5		2.5	2.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
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	3.0	16	2.5	2.0	0.5	3	0.5	0.5	2.0	10	0.5	0.5	0.5	3	0.5	0.5	0.5	3	0.5	0.5
旬計	13.5	30			11.0	25			25.5	61			12.0	29			14.5	40		
旬最大	10.0		2.5	2.0	10.0		3.5	1.5	23.5		6.5	3.0	7.5		3.0	1.5	13.0		5.5	3.0
起日	15		17	17	15		15	15	15		15	15	15		14	15	15		15	15

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	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	2.5		2.5	2.5	0.0		0.0	0.0				
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		2.0	0.0	1.0		0.5	0.5				
14	3.0		1.5	0.5	1.5		1.5	1.0	0.0		0.0	0.0	34.5		29.0	8.0				
15	12.0		6.0	2.5	17.0		5.0	3.0	25.5		11.5	7.0	24.0		31.5	7.5				
半旬計/最大	15.0	//	6.0	2.5	18.5	97	5.0	3.0	28.0	124	11.5	7.0	59.5	207	31.5	8.0				
16	0.0		0.0	0.0	0.5		1.0	0.5	1.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5				
17	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	7.0		1.5	0.5				
19	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5				
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	0.0	//	0.0	0.0	0.5	3	1.0	0.5	2.0	9	0.5	0.5	8.0	31	1.5	0.5				
旬計	15.0	//			19.0	50			30.0	70			67.5	117						
旬最大	12.0		6.0	2.5	17.0		5.0	3.0	25.5		11.5	7.0	34.5		31.5	8.0				
起日	15		15	15	15		15	15	15		15	15	14		15	14				

* 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。