

2023年第1号

沖縄県農業気象旬報

令和5年1月上旬
(2023年)

沖 縄 気 象 台
令 和 5 年 1 月 12 日

1月12日時点の資料で作成したものです

[天候経過(旬別)]

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多かった。

沖縄地方の平均気温と日照時間は平年並、降水量は少なかった。

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

[日々の気象概況]

- 1 日 高気圧のへりにあたる。
- 2 日 沖縄本島地方と大東島地方は高気圧のへりにあたる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。
- 3 日 気圧の谷の影響を受ける。
- 4 日 気圧の谷の影響を受ける。
- 5 日 沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。
- 6 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。
- 7 日 沖縄本島地方と大東島地方、宮古島地方は高気圧に覆われる。八重山地方は気圧の谷の影響を受ける。
- 8 日 高気圧に覆われる。
- 9 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。
- 10 日 気圧の谷の影響を受ける。

【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.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月上旬

那覇

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
1	曇一時晴	曇
2	曇時々雨一時晴	晴時々曇
3	曇時々晴一時雨	曇時々雨
4	曇時々晴	晴一時曇
5	晴後一時曇	曇後時々晴
6	曇後一時雨	曇時々雨一時晴
7	晴	晴後一時曇
8	晴	晴後時々曇
9	晴時々曇	曇後一時晴
10	晴時々曇	晴時々雨一時曇

南大東島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
1	曇時々晴	曇後時々雨
2	曇時々雨一時晴	曇時々雨
3	晴後曇一時雨	曇一時晴後雨
4	曇時々晴一時雨	晴一時曇
5	晴一時曇	晴時々曇
6	晴時々曇	晴後曇一時雨
7	晴一時雨	曇時々晴
8	曇時々晴	晴後時々曇
9	曇時々晴	曇時々晴
10	曇時々晴一時雨	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)
1	雨時々曇	雨時々曇
2	雨時々曇	曇一時雨後晴
3	晴後一時雨一時曇	雨
4	雨時々曇	曇後雨時々晴
5	曇後一時雨	曇後時々雨
6	雨時々曇	雨時々曇
7	晴一時曇	曇時々晴
8	晴時々曇	晴時々曇
9	曇後時々晴	曇時々晴
10	雨時々曇後晴	晴後時々曇

石垣島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
1	雨時々曇	雨時々曇
2	雨後時々曇	曇一時雨後晴
3	晴後曇一時雨	雨時々曇
4	雨時々曇	曇時々雨
5	曇時々雨	雨時々曇
6	雨時々曇	曇時々雨
7	晴時々曇	曇一時晴
8	晴時々曇	晴後時々曇
9	曇時々晴一時雨	曇時々晴
10	曇一時雨後晴	曇

令和5年(2023年)1月上旬の平均気温・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	18.0	+0.3	0	1.5	5	--	48.0	153	+
名護	17.0	+0.2	0	5.0	19	-	51.3	160	+
久米島	18.3	+0.9	0	13.0	33	-	33.2	131	+
南大東島	17.7	-0.6	-	3.5	16	-	50.3	125	+
宮古島	19.4	+0.7	0	20.0	46	0	29.6	102	0
石垣島	20.2	+1.0	0	32.0	60	0	27.7	98	0
西表島	19.8	+1.0	+	35.0	62	0	21.7	92	0
与那国島	19.8	+0.8	0	53.5	84	0	10.4	56	0
沖縄地方		+0.7	0		44	-		113	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。

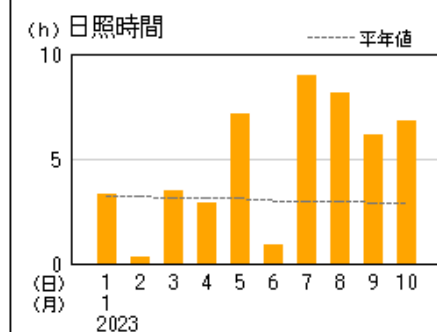
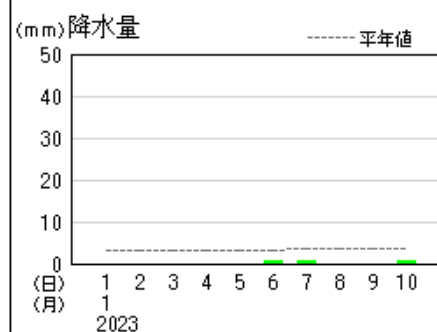
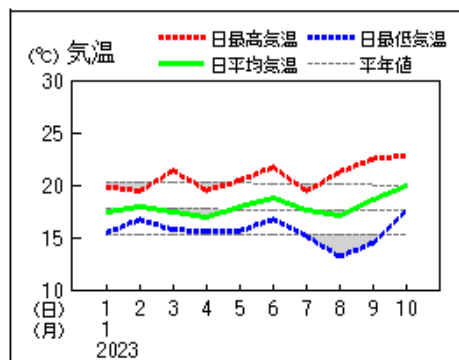
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。

) : 準正常値] : 資料不足値

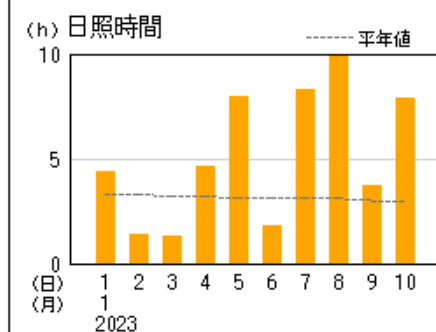
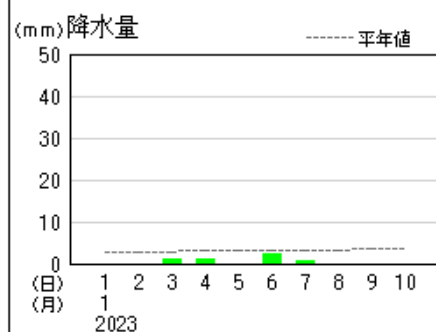
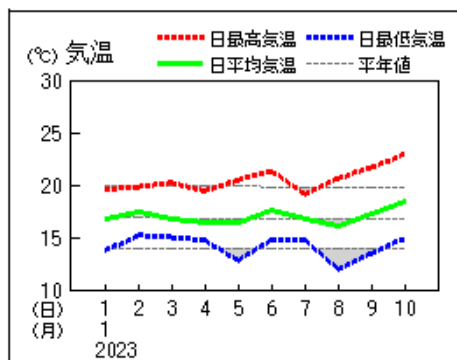
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2023年01月01日-2023年01月10日

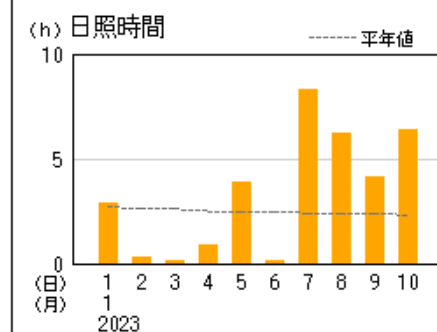
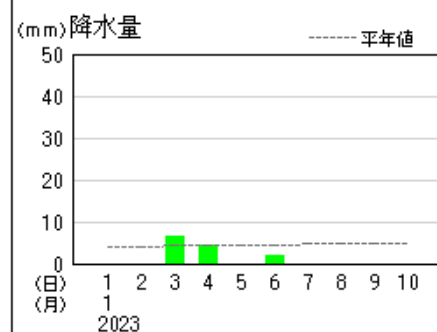
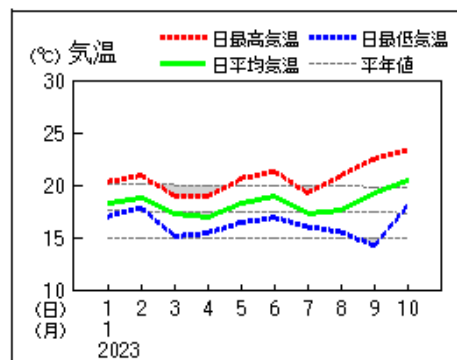
那覇



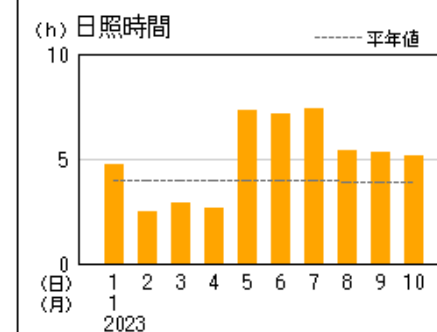
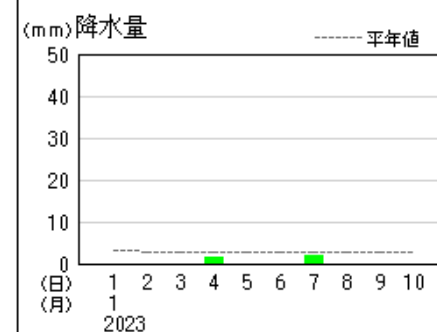
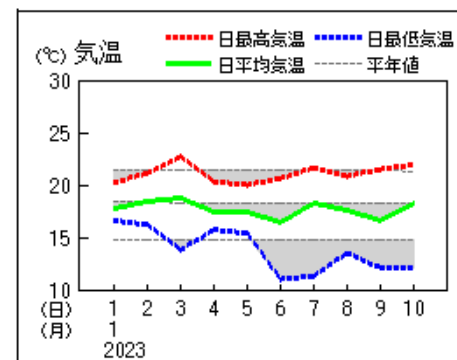
名護



久米島

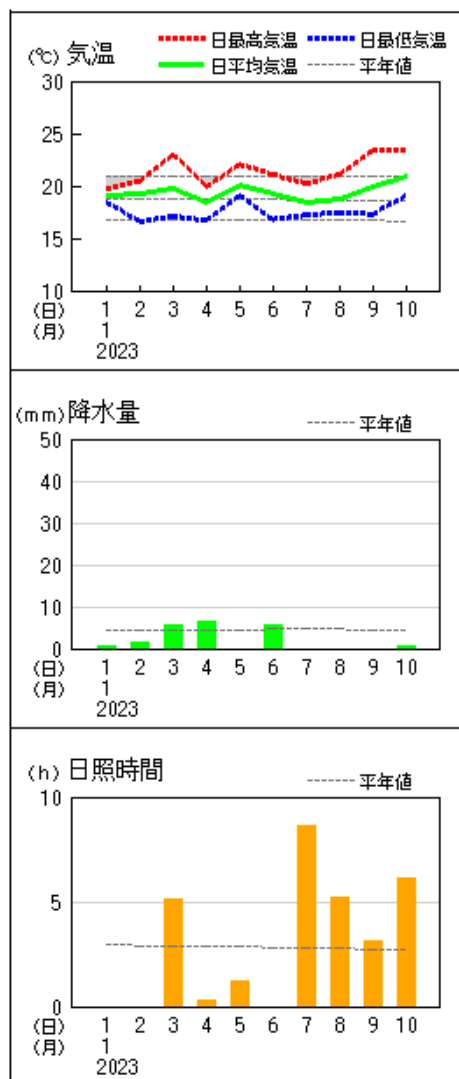


南大東（南大東島）

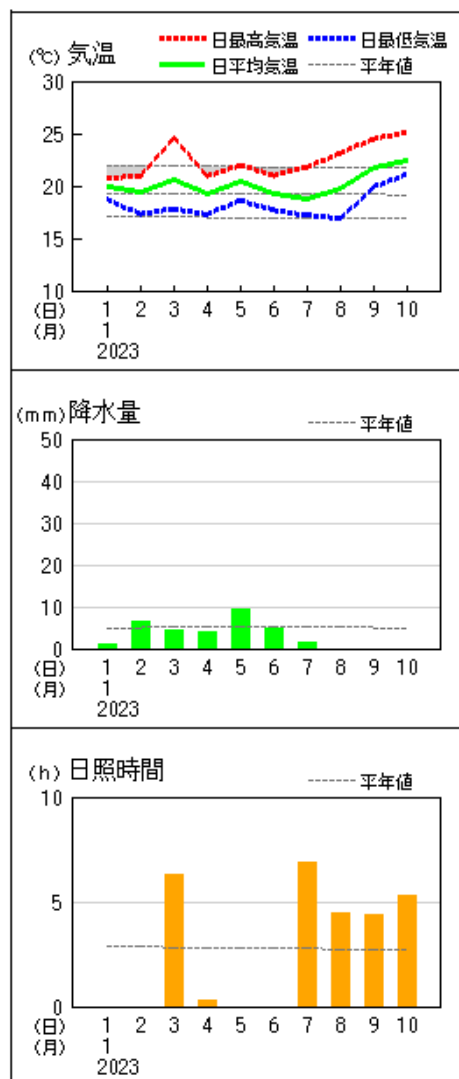


地上気象 気象経過図：2023年01月01日-2023年01月10日

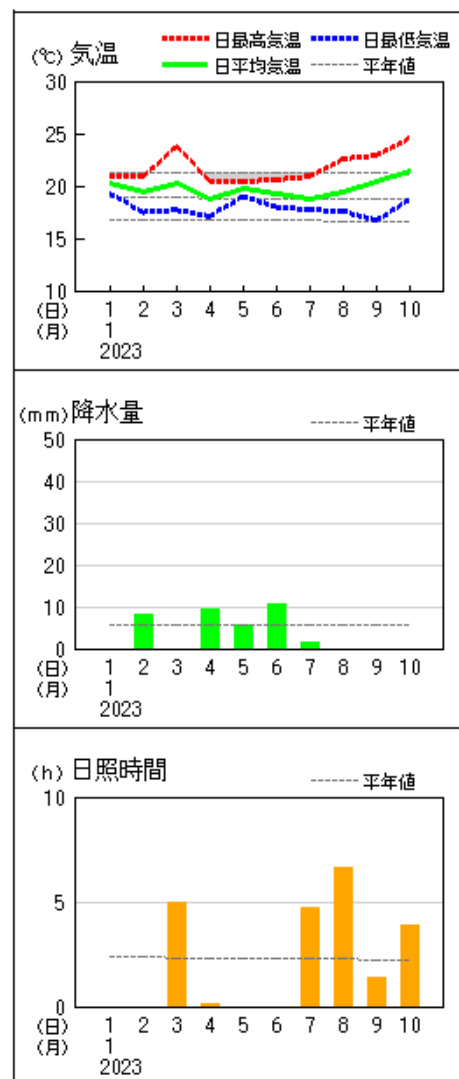
宮古島



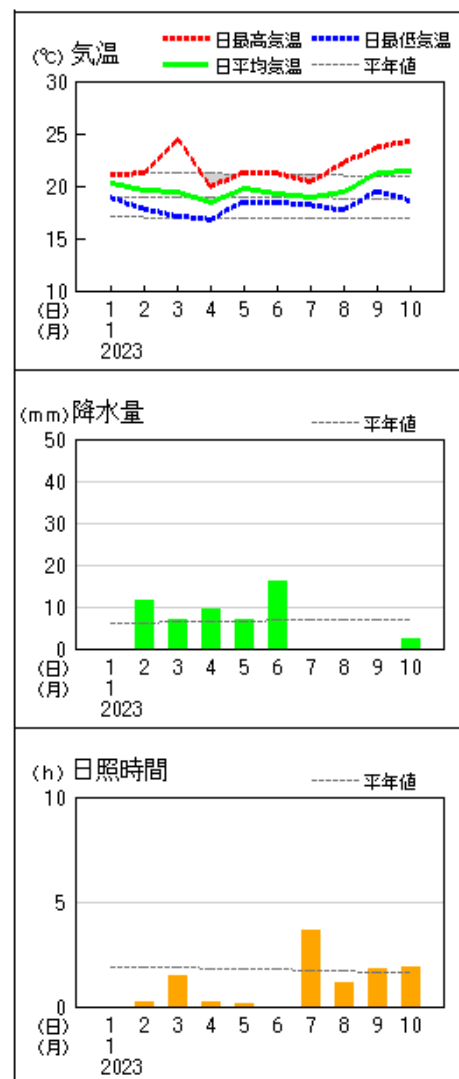
石垣島

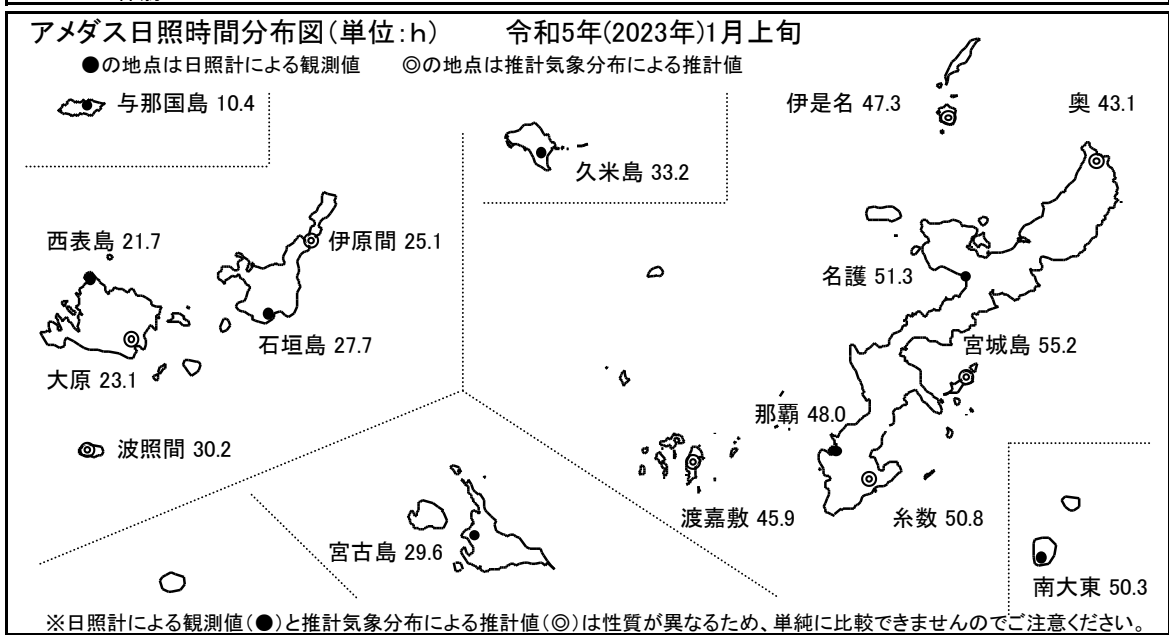
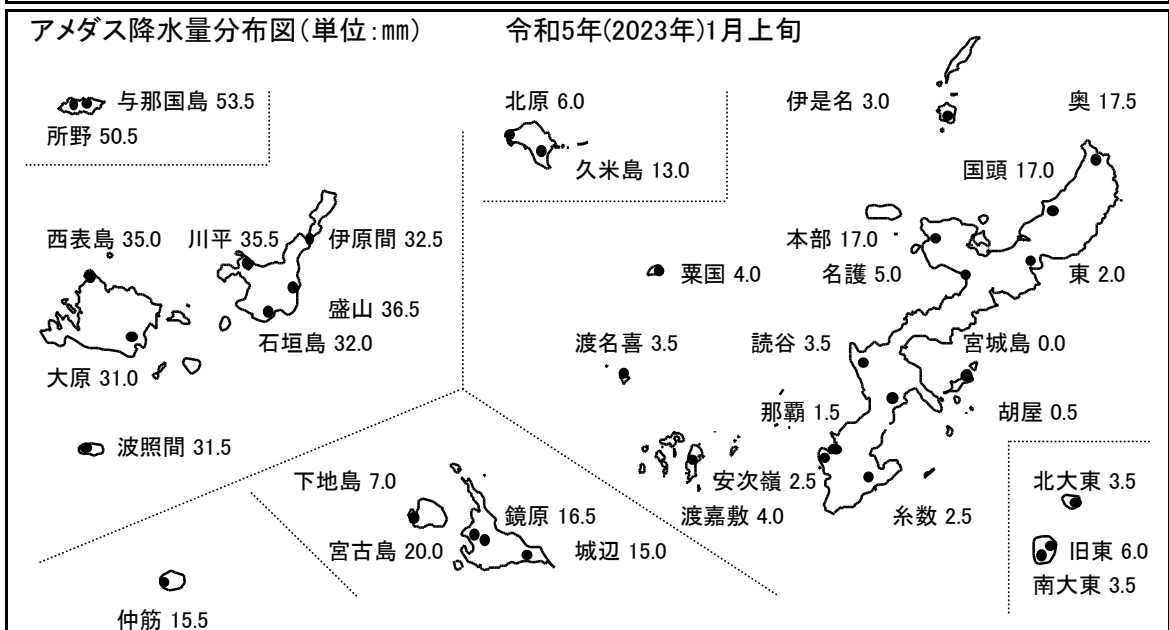
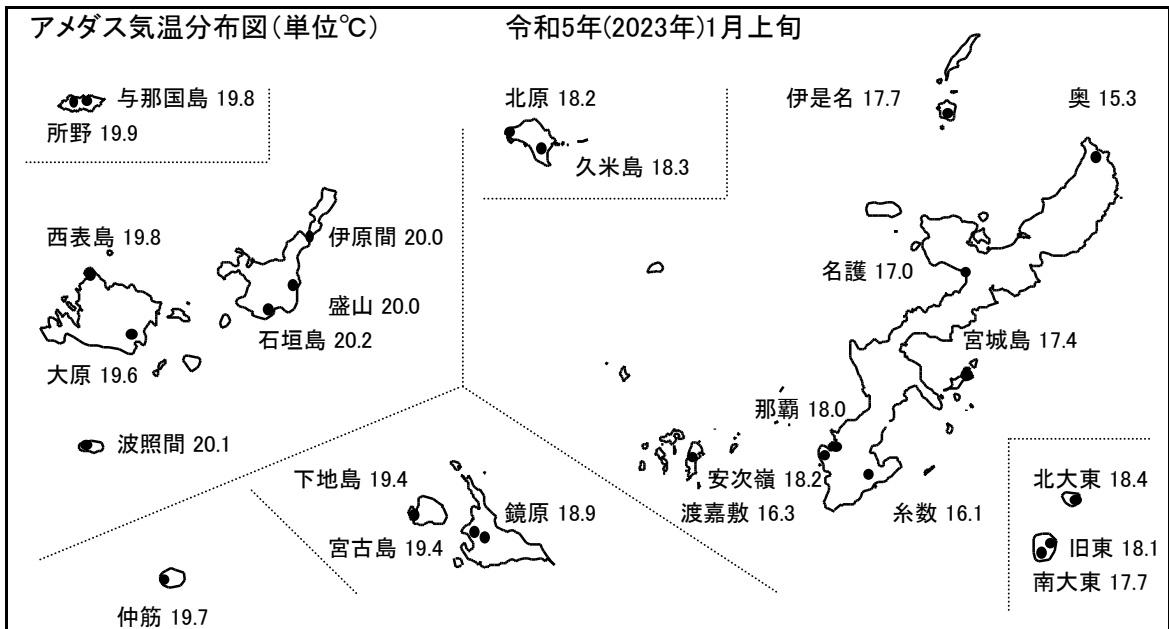


西表島



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

2023 年 1 月 1 日～ 10 日
沖縄本島地方 1 (1/7)

観測所名	伊是名											10℃以上積算気温					177
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)	
1	17.3	19.3	16.1	11.7	59	52	5.5	NE	7.5	NE	12.4	NE	0.0	0.0	0.0	4.5	
2	18.2	20.0	16.9	12.5	60	47	4.2	NNE	6.3	NE	11.0	NE	0.0	0.0	0.0	2.0	
3	16.6	18.6	14.6	14.7	78	63	4.9	NNE	7.3	NNE	12.1	NNE	2.0	1.0	0.5	0.0	
4	16.8	18.4	14.7	11.6	61	47	6.1	NNE	8.0	NE	13.0	NE	1.0	1.0	0.5	6.3	
5	17.5	20.3	15.6	10.9	55	44	5.5	ENE	7.6	ENE	12.5	ENE	0.0	0.0	0.0	6.0	
6	18.1	21.3	15.3	13.5	66	51	2.8	E	5.5	N	8.7	E	0.0	0.0	0.0	0.6	
7	17.0	19.2	15.0	11.3	58	47	5.6	NNW	8.1	NNW	12.6	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
8	17.1	19.9	14.8	11.3	58	49	3.2	NE	5.3	N	8.7	NE	0.0	0.0	0.0	8.9	
9	18.4	22.0	14.9	13.1	62	52	2.2	ESE	3.5	ESE	6.4	E	0.0	0.0	0.0	3.9	
10	19.7	22.0	17.8	13.9	60	52	3.6	ENE	6.0	ENE	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	6.5	
前半旬	17.3	19.3	15.6	12.3	63	44	5.2	NNE					3.0			18.8	
後半旬	18.1	20.9	15.6	12.6	61	47	3.5	ENE					0.0			28.5	
旬	17.7	20.1	15.6	12.5	62	44	4.4	NNE					3.0			47.3	
平年差/比	+0.7	+0.5	+0.9	//	//	//							10			161	

観測所名	奥												10℃以上積算気温				153
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)	
1	15.0	18.2	13.2	11.5	68	59	3.7	NE	5.0	NE	9.6	ENE	0.0	0.0	0.0	4.6	
2	15.8	18.2	14.1	12.3	69	58	2.8	NE	4.7	ENE	9.4	ENE	0.0	0.0	0.0	1.4	
3	14.5	16.8	12.7	14.3	87	73	2.8	NNE	4.7	NNE	9.6	NE	14.5	5.0	2.5	0.6	
4	14.2	16.9	12.5	11.2	70	55	3.8	NNE	5.5	ENE	10.4	ENE	0.5	0.5	0.5	2.4	
5	15.0	18.4	13.0	10.7	63	52	4.6	E	7.0	E	12.2	ENE	0.0	0.0	0.0	5.5	
6	15.9	19.4	14.0	13.4	75	58	2.4	E	4.4	E	7.8	E	2.5	2.5	1.0	1.2	
7	14.7	17.1	12.9	11.4	69	55	3.7	NW	5.8	NW	10.7	N	0.0	0.0	0.0	8.2	
8	14.8	18.8	12.6	11.2	67	54	2.5	ENE	3.6	NE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	8.6	
9	15.8	19.9	13.2	13.1	73	59	2.3	E	3.8	ESE	6.8	ESE	0.0	0.0	0.0	3.8	
10	17.3	20.9	14.9	13.5	69	59	3.0	ENE	4.8	ENE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	6.8	
前半旬	14.9	17.7	13.1	12.0	71	52	3.5	NE					15.0			14.5	
後半旬	15.7	19.2	13.5	12.5	71	54	2.8	ENE					2.5			28.6	
旬	15.3	18.5	13.3	12.3	71	52	3.2	NE					17.5			43.1	
平年差/比	+0.1	+0.6	+0.2	///	///	///							42			167	

観測所名	名護												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
	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)	
1	16.8	19.6	13.7	12.6	66	56	3.4	ENE	6.8	NE	11.7	NNE	0.0	0.0	0.0	4.4	
2	17.5	19.8	15.2	13.8	69	54	2.2	NNE	5.9	NNE	8.5	NNE	0.0	0.0	0.0	1.4	
3	16.7	20.2	15.0	15.9	84	66	4.3	NNE	7.6	NNE	12.0	NNE	1.0	1.0	0.5	1.3	
4	16.4	19.4	14.7	12.8	69	53	4.4	NNE	7.4	NNE	11.8	NNE	1.0	0.5	0.5	4.6	
5	16.5	20.5	12.8	11.5	62	44	3.1	ENE	6.8	ENE	10.1	ENE	0.0	0.0	0.0	8.0	
6	17.6	21.3	14.8	15.0	75	57	2.0	NNE	3.7	SE	7.1	SE	2.5	2.5	2.0	1.8	
7	16.7	19.1	14.7	12.5	66	51	3.6	N	7.2	N	11.5	N	0.5	0.5	0.5	8.3	
8	16.1	20.6	11.9	12.5	69	52	2.0	NNE	4.6	NNE	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	9.9	
9	17.3	21.7	13.5	14.6	74	55	2.3	NE	3.7	SE	7.1	SE	0.0	0.0	0.0	3.7	
10	18.4	22.9	14.9	15.1	72	53	2.8	NNE	5.5	NNE	8.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9	
前半旬	16.8	19.9	14.3	13.3	70	44	3.5	NNE					2.0			19.7	
後半旬	17.2	21.1	14.0	13.9	71	51	2.5	NE					3.0			31.6	
旬	17.0	20.5	14.1	13.6	71	44	3.0	NNE					5.0			51.3	
平年差/比	+0.2	+0.6	+0.2	//	//	//							19			160	

観測所名	北原												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
	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)	
1	18.2	20.3	16.7				5.4	ENE	8.3	NE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0		
2	18.7	20.5	17.4				3.6	ENE	7.8	NE	10.8	NE	2.0	2.0	1.5		
3	17.2	19.1	15.4				7.2	NNE	11.9	NNE	15.4	NNE	2.5	1.0	0.5		
4	17.3	19.4	15.4				6.3	NE	10.0	NNE	12.9	NNE	0.5	0.5	0.5		
5	18.2	20.8	15.9				4.5	E	8.0	E	12.3	E	0.0	0.0	0.0		
6	18.8	21.6	16.2				2.7	ESE	7.1	N	9.3	N	0.5	0.5	0.5		
7	17.6	20.0	16.0				7.9	N	10.9	NNW	14.9	NNW	0.5	0.5	0.5		
8	17.4	20.4	14.9				3.0	E	5.3	NNE	8.2	E	0.0	0.0	0.0		
9	18.7	22.9	14.1				2.5	ENE	5.6	SE	7.2	SE	0.0	0.0	0.0		
10	20.1	23.0	18.4				3.0	E	6.2	ENE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	17.9	20.0	16.2				5.4	ENE					5.0				
後半旬	18.5	21.6	15.9				3.8	E					1.0				
旬	18.2	20.8	16.0				4.6	ENE					6.0				
平年差/比	+0.7	+1.1	+0.8	//	//	//							21				

* 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 1 日～ 10 日
沖繩本島地方 2 (2/7)

観測所名	久米島												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(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	
1	18.2	20.3	17.0	13.3	64	57	5.1	NE	7.3	NE	12.7	NE	0.0	0.0	0.0	2.9
2	18.8	20.9	17.8	14.2	66	56	3.7	ENE	5.3	NE	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.3
3	17.2	19.0	15.1	16.5	85	74	4.8	NNE	7.7	NNE	13.8	NNE	6.5	3.5	2.0	0.1
4	17.0	18.9	15.4	13.7	71	54	4.9	NE	6.6	ENE	12.1	NE	4.5	3.5	1.5	0.9
5	18.2	20.6	16.4	12.5	60	51	4.8	E	6.7	E	11.2	ENE	0.0	0.0	0.0	3.9
6	18.9	21.3	16.9	15.1	69	59	2.6	E	4.6	ESE	8.0	E	2.0	2.0	2.0	0.1
7	17.3	19.2	16.0	12.2	62	50	4.8	N	7.6	NNW	12.8	NNW	0.0	0.0	0.0	8.3
8	17.6	20.9	15.5	12.7	63	53	2.8	NE	4.0	NE	8.1	NE	0.0	0.0	0.0	6.2
9	19.2	22.5	14.2	15.1	68	57	2.6	E	4.2	ESE	6.4	E	0.0	0.0	0.0	4.1
10	20.5	23.3	18.1	16.0	67	53	3.5	E	5.2	ENE	8.4	ENE	0.0	0.0	0.0	6.4
前半旬	17.9	19.9	16.3	14.0	69	51	4.7	NE					11.0			8.1
後半旬	18.7	21.4	16.1	14.2	66	50	3.3	E					2.0			25.1
旬	18.3	20.7	16.2	14.1	68	50	4.0	ENE					13.0			33.2
平年差/比	+0.9	+0.7	+1.3	///	///	///							33			131

観測所名	宮城島												10℃以上積算気温			174
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	
1	16.8	18.6	15.5	12.4	65	57	6.1	NE	8.1	NE	13.0	ENE	0.0	0.0	0.0	3.9
2	17.4	18.6	16.2	12.7	64	55	4.8	NNE	7.5	NNE	11.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.5
3	16.8	20.6	14.7	14.8	77	61	5.3	NNE	8.3	NNE	12.1	NNE	0.0	0.0	0.0	4.2
4	16.1	18.5	14.3	12.1	67	54	6.5	NNE	9.0	NE	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0	4.2
5	17.2	18.5	15.5	11.0	56	47	6.6	ENE	9.4	E	14.5	E	0.0	0.0	0.0	7.9
6	18.3	21.9	16.6	13.9	66	51	3.7	E	7.3	E	10.1	ESE	0.0	0.0	0.0	2.3
7	16.7	19.0	14.7	12.0	63	50	4.7	N	8.2	NNW	12.9	NNW	0.0	0.0	0.0	9.9
8	16.6	19.0	14.6	11.7	62	54	4.0	NE	5.6	NE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	9.2
9	18.6	22.7	16.9	13.3	62	48	3.4	ESE	4.9	ESE	7.2	ESE	0.0	0.0	0.0	6.7
10	19.3	21.1	17.7	14.3	64	51	5.0	ENE	7.6	ENE	11.1	ENE	0.0	0.0	0.0	6.4
前半旬	16.9	19.0	15.2	12.6	66	47	5.9	NNE					0.0			20.7
後半旬	17.9	20.7	16.1	13.0	63	48	4.2	NE					0.0			34.5
旬	17.4	19.9	15.7	12.8	65	47	5.0	NNE					0.0			55.2
平年差/比	+0.4	+0.6	+0.5	///	///	///							0			185

観測所名	渡嘉敷												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(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	
1	15.8	17.4	14.7	12.1	68	61	5.0	NE	6.6	NE	12.5	NE	0.0	0.0	0.0	2.9
2	16.4	17.2	15.6	13.2	71	64	3.6	NE	5.2	NNE	9.7	NE	0.0	0.0	0.0	0.0
3	15.7	18.2	13.4	15.0	85	71	4.6	NNE	7.3	NNE	12.8	NNE	3.5	1.5	1.0	0.5
4	15.3	17.2	13.4	12.4	72	49	5.4	NNE	6.9	NNE	12.4	NNE	0.0	0.5	0.5	2.2
5	16.0	18.6	14.5	11.3	62	50	4.1	ENE	6.6	E	12.2	E	0.0	0.0	0.0	6.8
6	17.3	19.5	15.2	13.5	69	58	3.3	ESE	6.4	E	10.6	ESE	0.0	0.0	0.0	2.3
7	15.4	16.8	14.0	11.7	67	56	5.4	N	8.2	N	14.3	NNW	0.5	0.5	0.5	9.8
8	15.7	18.5	13.9	11.6	65	56	3.3	NNE	5.0	NNE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	8.4
9	17.5	20.5	15.7	13.6	68	59	3.2	ESE	5.1	E	7.5	SE	0.0	0.0	0.0	6.1
10	18.2	20.8	16.9	14.1	67	55	3.3	ENE	5.0	ESE	9.8	E	0.0	0.0	0.0	6.9
前半旬	15.8	17.7	14.3	12.8	72	49	4.5	NE					3.5			12.4
後半旬	16.8	19.2	15.1	12.9	67	55	3.7	E					0.5			33.5
旬	16.3	18.5	14.7	12.9	69	49	4.1	NE					4.0			45.9
平年差/比	+0.3	+0.3	+0.5	///	///	///							11			150

観測所名	那覇												10℃以上積算気温			180
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	
1	17.4	19.8	15.4	12.6	64	56	4.9	NNE	7.4	NE	10.5	NE	0.0	0.0	0.0	3.3
2	17.9	19.4	16.7	13.5	66	57	3.9	NNE	5.9	NNE	9.2	NNE	0.0	0.0	0.0	0.3
3	17.5	21.4	15.7	15.5	78	55	4.5	NNE	7.8	NNE	11.9	NNE	0.0	0.0	0.0	3.5
4	17.0	19.5	15.6	12.9	67	52	5.2	NE	7.2	NE	10.7	NE	0.0	0.0	0.0	2.9
5	18.0	20.4	15.6	11.9	57	48	5.6	E	9.0	ENE	15.0	E	0.0	0.0	0.0	7.1
6	18.7	21.7	16.7	14.9	69	57	3.1	ESE	6.1	E	9.3	E	0.5	0.5	0.5	0.9
7	17.6	19.4	15.1	12.7	63	51	5.4	N	8.1	N	13.0	N	0.5	0.5	0.5	9.0
8	17.1	21.2	13.2	12.3	63	50	3.2	NE	5.1	E	7.6	ENE	0.0	0.0	0.0	8.1
9	18.6	22.5	14.4	14.6	68	56	2.7	E	5.4	E	7.5	E	0.0	0.0	0.0	6.1
10	20.0	22.8	17.5	15.1	65	49	4.4	ENE	7.5	ENE	11.2	ENE	0.5	0.5	0.5	6.8
前半旬	17.6	20.1	15.8	13.3	66	48	4.8	NNE					0.0			17.1
後半旬	18.4	21.5	15.4	13.9	66	49	3.8	NE					1.5			30.9
旬	18.0	20.8	15.6	13.6	66	48	4.3	NNE					1.5			48.0
平年差/比	+0.3	+0.6	+0.4	///	///	///							5			153

* 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 1 日～ 10 日
沖縄本島地方 3 (3/7)

観測 所名	安次嶺											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	
1	17.7	20.6	15.6				6.3	NNE	8.8	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
2	18.2	19.9	16.8				4.8	NE	7.5	NNE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
3	17.7	22.2	15.8				6.1	NNE	10.4	NNE	13.9	NNE	0.0	0.0	0.0	
4	17.4	20.4	15.6				6.8	NE	9.5	NNE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	
5	18.1	21.1	14.8				6.0	E	9.9	E	13.4	E	0.0	0.0	0.0	
6	18.7	22.3	14.9				3.0	E	6.6	NNE	8.2	NNW	0.0	0.0	0.0	
7	17.8	20.3	15.1				7.6	N	11.4	N	14.9	N	1.5	1.5	1.5	
8	17.3	21.1	13.6				3.5	ENE	6.0	NNE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0	
9	18.7	22.4	14.1				2.9	E	4.8	ESE	7.7	E	0.0	0.0	0.0	
10	20.2	23.4	17.0				5.0	ENE	8.1	ENE	10.8	E	1.0	1.0	1.0	
前半旬	17.8	20.8	15.7				6.0	NE					0.0			
後半旬	18.5	21.9	14.9				4.4	ENE					2.5			
旬	18.2	21.4	15.3				5.2	NE					2.5			
平年差/比	+0.4	+1.0	-0.2	//	//	//							12			

[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

2023 年 1 月 1 日～ 10 日
大東島地方 (4/7)

観測 所名	北大東											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)
1	18.0	20.5	16.8				7.4	NNE	10.4	NNE	12.9	N	0.0	0.0	0.0	
2	18.7	21.0	17.2				5.2	NNE	7.1	NNE	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
3	19.2	21.9	17.3				5.3	NNE	8.7	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
4	17.5	19.9	15.8				8.1	N	10.0	N	13.4	N	2.0	1.5	1.0	
5	17.7	20.4	15.8				8.2	NE	11.2	ENE	13.9	ENE	0.0	0.0	0.0	
6	18.4	20.9	16.9				4.8	ENE	8.4	E	11.3	E	0.0	0.0	0.0	
7	18.5	21.1	16.2				5.7	NNW	9.2	NW	13.4	NNW	1.5	0.5	0.5	
8	18.2	21.0	16.9				5.8	N	8.8	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	
9	18.6	21.0	17.2				4.0	ENE	6.2	ENE	9.3	E	0.0	0.0	0.0	
10	19.6	22.4	16.6				5.7	NNE	11.0	ENE	14.4	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	18.2	20.7	16.6				6.8	NNE					2.0			
後半旬	18.7	21.3	16.8				5.2	ENE					1.5			
旬	18.4	21.0	16.7				6.0	NNE					3.5			
平年差/比	-0.4	-0.1	+0.3	//	//	//							20			

観測所名	南大東												10℃以上積算気温			177
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	
1	17.8	20.2	16.6	13.0	64	55	5.4	NNE	7.7	NNE	12.7	NNE	0.0	0.0	0.0	4.7
2	18.4	21.1	16.2	13.5	64	53	3.7	NNE	6.3	NNE	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	2.5
3	18.8	22.7	13.8	15.0	70	54	3.4	NNE	5.8	NNE	9.2	NE	0.0	0.0	0.0	2.9
4	17.4	20.3	15.7	13.3	67	52	5.7	NNE	7.8	NNE	12.6	NNE	1.5	1.0	1.0	2.6
5	17.4	20.0	15.4	10.2	52	41	5.7	NE	8.4	NE	14.0	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3
6	16.5	20.6	11.0	12.0	65	49	3.1	NE	5.6	ENE	8.2	E	0.0	0.0	0.0	7.1
7	18.2	21.6	11.3	13.8	67	50	4.5	NNW	8.3	NNW	13.3	N	2.0	1.5	1.5	7.4
8	17.6	20.8	13.5	12.2	61	48	3.9	NNE	5.9	NNE	9.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.4
9	16.6	21.5	12.1	13.5	73	52	2.4	NE	5.0	E	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	5.3
10	18.2	21.9	12.1	14.1	69	51	3.9	NNE	8.5	NE	12.7	NE	0.0	0.0	0.0	5.1
前半旬	18.0	20.9	15.5	13.0	63	41	4.8	NNE					1.5			20.0
後半旬	17.4	21.3	12.0	13.1	67	48	3.6	NE					2.0			30.3
旬	17.7	21.1	13.8	13.1	65	41	4.2	NNE					3.5			50.3
平年差/比	-0.6	-0.4	-1.0	//	//	//							16			125

観測 所名	旧東											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 (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	
1	17.7	20.0	16.6				6.0	NNE	8.9	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
2	18.4	21.0	17.0				4.3	NNE	6.0	NE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0	
3	19.2	22.1	17.6				4.3	NNE	6.7	NNE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
4	17.3	20.3	15.4				7.0	NNE	9.0	NNE	12.3	NNE	1.5	1.0	0.5	
5	17.4	20.3	15.6				6.1	NE	8.4	NE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	
6	18.1	20.7	16.0				3.1	ENE	5.1	NE	8.2	NE	0.0	0.0	0.0	
7	18.1	21.1	15.7				4.6	NNW	7.9	NNW	12.3	N	4.5	4.0	4.0	
8	17.9	20.8	16.3				4.8	NNE	6.8	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
9	18.3	21.4	16.4				2.5	NE	3.7	NE	6.2	ENE	0.0	0.0	0.0	
10	19.0	22.1	15.8				4.3	NE	8.6	NE	13.9	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	18.0	20.7	16.4				5.5	NNE					1.5			
後半旬	18.3	21.2	16.0				3.9	NE					4.5			
旬	18.1	21.0	16.2				4.7	NNE					6.0			
平年差/比	-0.5	0.0	-0.2	//	//	//							29			

[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 1 日～ 10 日
宮古島地方 (5/7)

観測 所名	下地島												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	
1	19.2	20.0	18.1				9.0	ENE	11.4	ENE	14.9	ENE	0.0	0.0	0.0	
2	19.1	21.1	16.7				5.9	ENE	8.1	ENE	11.3	ENE	1.0	0.5	0.5	
3	19.6	24.0	16.4				6.3	E	12.1	NE	15.4	NNE	0.5	0.5	0.5	
4	18.8	21.9	16.8				9.7	NE	12.3	NE	14.9	NE	0.5	0.5	0.5	
5	20.2	23.0	18.7				7.5	ESE	10.6	E	13.4	E	0.0	0.0	0.0	
6	19.5	21.4	17.3				4.8	ESE	10.7	NNE	12.9	NNE	5.0	2.5	1.5	
7	18.9	21.1	17.4				8.4	NNE	12.2	N	14.9	NNE	0.0	0.0	0.0	
8	18.6	22.7	15.4				4.4	E	6.4	ENE	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	
9	19.5	24.6	14.3				2.9	ESE	5.4	ESE	7.2	E	0.0	0.0	0.0	
10	20.5	24.5	18.0				4.5	E	7.9	E	10.8	E	0.0	0.0	0.0	
前半旬	19.4	22.0	17.3				7.7	ENE					2.0			
後半旬	19.4	22.9	16.5				5.0	E					5.0			
旬	19.4	22.4	16.9				6.3	E					7.0			
平年差/比	+0.8	+1.1	+0.7		//	//	//						18			

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	
1	19.1	19.7	18.5	15.9	72	62	7.6	NE	10.2	NE	15.8	NE	0.5	0.5	0.5	0.0
2	19.2	20.5	16.6	16.3	74	65	5.0	ENE	7.3	NE	11.8	E	1.5	1.0	0.5	0.0
3	19.7	23.0	17.1	17.2	75	58	4.9	ENE	8.8	NE	14.9	NE	5.5	3.0	2.5	5.1
4	18.4	19.9	16.7	17.0	81	68	7.6	NE	9.4	NE	15.0	ENE	6.5	3.5	2.5	0.3
5	20.1	22.1	19.1	15.9	68	60	6.3	E	8.1	E	14.7	ENE	0.0	0.0	0.0	1.2
6	19.2	21.1	16.8	17.8	81	67	3.6	E	6.9	E	11.4	E	5.5	3.5	1.0	0.0
7	18.5	20.2	17.2	14.0	66	51	5.5	NNE	8.1	NNE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0	8.6
8	18.8	21.1	17.5	13.8	64	55	3.9	ENE	5.7	E	9.5	E	0.0	0.0	0.0	5.2
9	19.9	23.4	17.3	15.7	68	56	2.8	ESE	4.5	ENE	7.4	ESE	0.0	0.0	0.0	3.1
10	20.9	23.4	19.1	17.0	69	54	4.3	ENE	7.3	ENE	11.9	E	0.5	0.5	0.5	6.1
前半旬	19.3	21.0	17.6	16.5	74	58	6.3	ENE					14.0			6.6
後半旬	19.5	21.8	17.6	15.7	70	51	4.0	E					6.0			23.0
旬	19.4	21.4	17.6	16.1	72	51	5.2	ENE					20.0			29.6
平年差/比	+0.7	+0.4	+0.9	//	//	//							46			102

観測 所名	鏡原												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	
1	18.9	19.9	18.2				8.1	ENE	10.2	ENE	13.9	ENE	0.5	0.5	0.5	
2	18.9	20.4	16.1				5.6	ENE	7.7	ENE	11.3	E	2.0	1.0	0.5	
3	19.4	23.7	16.8				5.6	ENE	9.8	NE	13.9	NE	4.5	2.5	1.0	
4	18.2	20.0	16.4				8.2	NE	10.3	NNE	15.4	NNE	3.5	2.0	0.5	
5	19.7	22.7	18.5				7.0	E	9.6	E	14.4	ENE	0.0	0.0	0.0	
6	18.8	21.0	16.8				3.8	ESE	7.3	E	10.3	E	6.0	3.0	1.0	
7	18.1	21.0	16.3				6.0	NNE	8.9	NNE	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0	
8	18.2	21.8	15.8				4.3	ENE	6.3	E	10.8	ESE	0.0	0.0	0.0	
9	18.9	23.6	15.9				3.0	ESE	5.3	ESE	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	
10	20.3	23.5	18.4				4.8	E	8.9	E	12.9	E	0.0	0.0	0.0	
前半旬	19.0	21.3	17.2				6.9	ENE					10.5			
後半旬	18.9	22.2	16.6				4.4	E					6.0			
旬	18.9	21.8	16.9				5.6	ENE					16.5			
平年差/比	+0.7	+0.7	+1.2		//	//	//						34			

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	
1	19.5	20.1	18.5				5.0	ENE	7.3	NE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0	
2	19.1	21.0	16.8				3.4	ENE	4.6	ENE	9.3	NE	2.5	1.0	0.5	
3	20.1	24.9	17.0				3.5	ENE	7.2	NE	12.3	NE	8.0	2.5	1.5	
4	18.9	20.6	17.1				5.3	NE	7.0	NE	12.3	NE	1.0	1.5	1.0	
5	20.3	22.4	18.0				4.2	E	5.5	ESE	11.3	ENE	0.5	0.5	0.5	
6	19.2	20.4	17.3				3.2	E	7.1	N	10.8	N	2.5	1.0	0.5	
7	18.9	20.7	17.1				4.9	NNE	8.0	NNE	12.9	NNE	1.0	1.0	0.5	
8	19.1	22.4	17.4				2.6	ENE	4.4	ENE	7.7	ENE	0.0	0.0	0.0	
9	20.7	24.5	18.5				2.4	ESE	3.9	ESE	7.2	ESE	0.0	0.0	0.0	
10	21.0	24.1	19.3				2.9	E	5.2	ENE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	19.6	21.8	17.5				4.3	ENE					12.0			
後半旬	19.8	22.4	17.9				3.2	E					3.5			
旬	19.7	22.1	17.7				3.7	ENE					15.5			
平年差/比	+0.8	+0.6	+1.1		//	//	//						36			

* 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 1 日～ 10 日
八重山地方 1 (6/7)

観測 所名	伊原間												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
	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)
1	20.0	20.7	19.3	16.3	70	60	7.4	ENE	9.5	ENE	14.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.0
2	19.5	20.8	17.3	17.6	77	67	6.1	ENE	8.3	E	11.7	E	2.5	1.0	0.5	0.0
3	20.4	24.2	17.3	18.0	76	60	5.2	ENE	8.2	NE	13.5	NE	7.0	2.5	1.5	6.5
4	18.9	20.4	17.0	18.0	83	72	6.8	NE	9.0	E	14.5	NE	5.0	1.5	1.0	0.2
5	20.7	21.5	18.8	18.1	75	65	7.8	E	9.2	E	14.8	E	1.0	0.5	0.5	0.0
6	19.2	20.6	17.5	19.3	87	71	4.8	ESE	8.4	ESE	11.9	ESE	11.0	5.5	2.5	0.0
7	18.8	21.2	17.4	14.1	65	51	4.4	NNE	7.0	NE	12.0	ENE	4.5	4.0	1.5	7.8
8	19.9	22.5	17.6	14.7	63	58	4.8	E	6.7	ESE	10.0	ESE	0.0	0.0	0.0	7.7
9	21.5	24.0	20.1	16.9	66	58	4.6	ESE	6.5	ESE	9.7	ESE	0.0	0.0	0.0	2.5
10	21.5	22.6	19.5	17.4	68	60	6.0	E	8.7	ESE	12.3	ESE	1.5	1.5	1.5	0.4
前半旬	19.9	21.5	17.9	17.6	76	60	6.7	ENE					15.5			6.7
後半旬	20.2	22.2	18.4	16.5	70	51	4.9	E					17.0			18.4
旬	20.0	21.9	18.2	17.0	73	51	5.8	ENE					32.5			25.1
平年差/比	+1.0	+0.5	+1.3	//	//	//							62			102

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)	
1	20.2	21.6	18.6				8.4	E	11.4	ENE	14.9	ENE	0.0	0.0	0.0		
2	19.6	21.2	17.9				6.1	E	10.4	ENE	14.4	ENE	10.0	3.5	1.5		
3	19.3	23.8	17.4				8.3	ESE	15.0	NE	19.0	NE	8.5	5.0	3.0		
4	18.7	20.1	17.3				10.9	NE	14.3	NNE	17.5	NNE	8.0	4.0	2.5		
5	19.9	21.3	18.7				5.0	ESE	6.9	ESE	9.8	SE	7.0	3.0	1.5		
6	19.5	21.1	18.7				7.2	NNE	12.9	NNE	14.9	NNE	11.0	2.5	1.0		
7	19.5	21.1	18.3				10.2	NE	13.4	NE	16.5	NNE	0.0	0.0	0.0		
8	19.5	22.1	17.1				4.0	ESE	6.0	NE	8.2	ENE	0.0	0.0	0.0		
9	21.6	24.2	19.7				4.7	SE	6.6	SE	10.3	ESE	0.0	0.0	0.0		
10	21.6	24.6	18.7				4.6	ESE	7.0	ESE	10.3	SE	6.0	4.0	1.5		
前半旬	19.5	21.6	18.0				7.7	E					33.5				
後半旬	20.3	22.6	18.5				6.1	ESE					17.0				
旬	19.9	22.1	18.2				6.9	ESE					50.5				
平年差/比	+0.9	+0.9	+1.1	//	//	//							87				

観測 所名	与那国島												10℃以上積算気温			198
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)
1	20.3	21.1	18.9	18.8	79	65	8.2	E	11.5	E	15.6	ENE	0.0	0.0	0.0	0.0
2	19.6	21.2	17.8	20.3	90	80	6.2	E	9.5	E	14.1	ENE	11.5	3.5	1.5	0.2
3	19.4	24.5	17.1	19.7	88	68	7.8	NNE	13.3	NNE	18.3	NNE	7.0	4.0	2.5	1.5
4	18.5	19.9	16.8	19.8	93	83	9.5	NNE	12.3	NNE	17.9	NE	9.5	4.5	3.5	0.2
5	19.8	21.3	18.5	21.8	94	83	5.9	ESE	8.5	SE	11.3	SE	7.0	3.0	1.0	0.1
6	19.3	21.2	18.4	21.2)	95)	82)	6.7	NNE	11.6	NNE	15.7	NNE	16.0	3.0	1.5	0.0
7	19.0	20.4	18.2	15.4	70	54	8.8	NNE	12.0	NNE	17.2	NNE	0.0	0.0	0.0	3.6
8	19.4	22.2	17.7	16.8	74	63	4.3	ESE	6.6	SE	9.4	SE	0.0	0.0	0.0	1.1
9	21.3	23.7	19.5	19.7	78	70	5.8	SE	8.2	SE	11.2	SE	0.0	0.0	0.0	1.8
10	21.4	24.3	18.6	20.1	79	66	5.4	ESE	8.3	SE	12.7	SE	2.5	2.5	1.0	1.9
前半旬	19.5	21.6	17.8	20.1	89	65	7.5	E					35.0			2.0
後半旬	20.1	22.4	18.5	18.6	79	54	6.2	SE					18.5			8.4
旬	19.8	22.0	18.2	19.4	84	54	6.9	E					53.5			10.4
平年差/比	+0.8	+0.8	+1.2	//	//	//							84			56

観測所名	西表島												10℃以上積算気温						198
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				
1	20.2	21.0	19.3	17.7	75	66	7.8	ENE	10.2	ENE	17.0	ENE	0.0	0.0	0.0	0.0			
2	19.4	20.9	17.5	19.2	85	76	5.6	ENE	8.0	ENE	12.8	ENE	8.0	3.5	1.0	0.0			
3	20.3	23.8	17.7	19.3	81	66	4.4	ENE	6.4	NE	14.2	NE	0.0	0.0	0.0	5.0			
4	18.7	20.4	17.1	19.7	92	79	6.3	NE	8.9	ENE	14.6	ENE	9.5	4.5	2.0	0.1			
5	19.7	20.4	19.0	20.4	89	81	3.7	E	7.4	ENE	12.1	E	5.5	2.0	1.0	0.0			
6	19.2	20.6	18.0	20.7	93	84	2.9	NE	5.7	E	11.5	NNE	10.5	7.0	2.5	0.0			
7	18.7	20.9	17.7	16.1	75	61	4.3	NE	6.0	ENE	12.5	NE	1.5	1.5	1.0	4.7			
8	19.4	22.6	17.6	16.0	71	58	3.0	ESE	5.6	ENE	8.4	ENE	0.0	0.0	0.0	6.6			
9	20.4	22.9	16.7	18.8	79	68	2.2	E	5.1	ENE	8.5	ENE	0.0	0.0	0.0	1.4			
10	21.5	24.6	18.7	18.9	74	63	3.1	ESE	6.6	ENE	10.9	ENE	0.0	0.0	0.0	3.9			
前半旬	19.7	21.3	18.1	19.3	84	66	5.6	ENE					23.0			5.1			
後半旬	19.8	22.3	17.7	18.1	78	58	3.1	E					12.0			16.6			
旬	19.8	21.8	17.9	18.7	81	58	4.3	ENE					35.0			21.7			
平年差/比	+1.0	+0.5	+1.2	//	//	//							62			92			

- * 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 1 日～ 10 日
八重山地方 2 (7/7)

観測所名	石垣島												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	
1	19.9	20.7	18.7	16.4	71	63	7.4	ENE	9.5	ENE	14.4	ENE	1.0	0.5	0.5	0.0
2	19.5	21.0	17.3	17.7	79	68	6.1	ENE	8.2	E	12.8	E	6.5	3.5	1.5	0.0
3	20.6	24.6	17.8	17.7	73	56	5.0	ENE	9.5	NE	15.4	NE	4.5	2.5	2.0	6.3
4	19.2	20.9	17.3	17.9	81	70	7.1	NE	8.9	NE	14.0	NE	4.0	2.0	0.5	0.3
5	20.5	22.0	18.6	18.2	76	67	6.8	E	9.2	ESE	13.5	E	9.5	4.5	2.0	0.0
6	19.3	21.0	17.7	19.2	86	72	4.3	E	7.3	SE	11.2	E	5.0	3.5	1.0	0.0
7	18.8	21.8	17.2	14.4	67	48	5.0	NNE	9.3	NE	13.0	NE	1.5	1.5	1.0	6.9
8	19.7	23.1	16.9	14.4	63	51	4.1	E	6.6	E	9.3	ESE	0.0	0.0	0.0	4.5
9	21.8	24.5	19.9	16.6	64	57	4.7	ESE	6.4	E	9.6	E	0.0	0.0	0.0	4.4
10	22.4	25.1	21.1	16.6	61	51	5.6	E	7.9	E	11.5	E	0.0	0.0	0.0	5.3
前半旬	19.9	21.8	17.9	17.6	76	56	6.5	ENE					25.5			6.6
後半旬	20.4	23.1	18.6	16.2	68	48	4.7	E					6.5			21.1
旬	20.2	22.5	18.3	16.9	72	48	5.6	ENE					32.0			27.7
平年差/比	+1.0	+0.7	+1.3	//	//	//							60			98

観測所名	盛山												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	
1	19.7	20.8	18.4					9.9	ENE	12.7	NE	16.5	NE	0.0	0.0	0.0
2	19.3	20.6	17.2					7.7	ENE	10.0	NE	12.3	NE	4.5	1.0	0.5
3	20.5	24.2	17.6					6.4	ENE	12.8	NE	16.5	NE	6.0	2.5	1.0
4	18.9	20.3	17.1					9.7	NE	12.4	ENE	16.5	NE	6.0	3.5	1.5
5	20.5	21.7	18.3					7.3	E	9.5	ENE	12.9	E	3.5	1.5	0.5
6	19.0	20.5	17.6					4.8	E	9.3	NNE	13.4	NE	15.0	4.0	2.0
7	18.6	21.4	17.3					7.1	NNE	10.8	NNE	15.4	NNE	1.5	1.5	1.0
8	19.7	23.2	17.6					5.4	E	6.7	ENE	10.3	ENE	0.0	0.0	0.0
9	21.4	24.4	19.6					4.5	ESE	6.6	E	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0
10	22.0	25.0	20.6					6.0	E	8.3	E	10.8	ESE	0.0	0.0	0.0
前半旬	19.8	21.5	17.7					8.2	ENE					20.0		
後半旬	20.1	22.9	18.5					5.6	E					16.5		
旬	20.0	22.2	18.1					6.9	E					36.5		
平年差/比	//	//	//					//	//	//				//		

観測所名	大原												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	
1	19.3	20.5	17.8	17.0	76	65	7.0	ENE	9.6	ENE	14.4	ENE	1.0	1.0	0.5	0.0
2	18.8	20.3	16.7	18.3	84	73	5.3	NE	7.8	ENE	11.3	E	6.0	1.5	0.5	0.0
3	19.7	23.9	17.4	18.2	80	62	4.8	NNE	8.6	NE	14.0	NNE	1.0	0.5	0.5	4.6
4	18.6	20.1	16.9	18.4	86	75	6.4	NE	8.3	NNE	13.4	NNE	8.0	3.0	2.0	1.5
5	20.1	21.2	18.3	18.8	80	73	6.0	E	8.1	E	11.9	E	5.5	2.5	1.5	0.0
6	19.4	21.7	17.6	19.3	86	66	3.8	NNE	7.4	NNE	12.8	NNE	8.5	4.0	1.5	0.0
7	18.7	20.9	17.4	14.3	67	52	5.7	NNE	8.8	NNE	15.5	NNE	1.0	1.0	0.5	7.2
8	19.0	22.1	16.1	14.9	68	56	3.9	E	6.0	E	8.3	E	0.0	0.0	0.0	3.8
9	21.1	24.6	17.8	17.4	70	60	3.9	ESE	6.1	E	9.0	E	0.0	0.0	0.0	1.0
10	21.7	24.6	19.7	17.4	67	56	5.3	E	7.8	E	10.7	E	0.0	0.0	0.0	5.0
前半旬	19.3	21.2	17.4	18.1	81	62	5.9	ENE					21.5			6.1
後半旬	20.0	22.8	17.7	16.7	72	52	4.5	E					9.5			17.0
旬	19.6	22.0	17.6	17.4	76	52	5.2	E					31.0			23.1
平年差/比	+1.0	+0.5	+1.4	//	//	//							58			77

観測所名	波照間												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	
1	19.6	21.1	17.9	17.8	78	68	7.4	ENE	9.8	ENE	15.9	NE	1.0	0.5	0.5	0.0
2	19.4	20.9	17.7	18.7	84	74	6.0	ENE	8.5	ENE	13.6	ENE	10.5	3.5	1.0	0.0
3	20.7	23.5	18.5	18.5	76	63	5.8	E	9.9	NNE	16.4	NNE	0.5	0.5	0.5	8.2
4	19.6	20.9	18.2	18.3	80	72	7.3	NE	9.0	NNE	14.1	NNE	0.5	0.5	0.5	2.3
5	20.5	21.9	18.8	18.9	79	70	6.4	E	8.7	E	12.2	E	7.5	4.0	2.5	0.0
6	19.8	22.6	18.1	19.1	83	69	4.0	ESE	8.4	NE	13.3	NE	11.0	4.0	1.5	0.0
7	19.1	21.1	18.0	15.0	68	55	6.9	NE	9.7	NNE	16.5	NNE	0.5	0.5	0.5	6.1
8	19.5	22.5	17.8	15.0	66	54	4.3	E	6.2	E	9.8	NE	0.0	0.0	0.0	3.8
9	21.1	24.1	19.1	17.3	69	59	4.4	ESE	6.1	E	8.9	ESE	0.0	0.0	0.0	1.7
10	21.7	24.2	20.1	17.1	66	56	5.4	E	7.3	ESE	10.7	ESE	0.0	0.0	0.0	8.1
前半旬	20.0	21.7	18.2	18.4	79	63	6.6	ENE					20.0			10.5
後半旬	20.2	22.9	18.6	16.7	70	54	5.0	ESE					11.5			19.7
旬	20.1	22.3	18.4	17.6	75	54	5.8	ENE					31.5			30.2
平年差/比	+0.7	+0.5	+1.0	//	//	//							76			93

* 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、“J”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 1 日～ 10 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
1	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
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
3	12.0		6.0	3.0	13.5		4.0	2.0	0.0		0.0	0.0	3.0		1.0	0.5	1.0		1.0	0.5
4	0.5		0.5	0.5	2.5		2.0	1.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
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	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	12.5	82	6.0	3.0	16.0	96	4.0	2.0	0.0	0	0.0	0.0	4.0	27	1.0	0.5	2.0	14	1.0	0.5
6	4.0		2.5	1.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.5		1.5	1.5
7	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	1.5		1.0	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
8	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
9	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
10	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	4.5	26	2.5	1.5	1.0	5	0.5	0.5	2.0	12	1.0	1.0	0.0	0	0.0	0.0	1.5	10	1.5	1.5
旬計	17.0	67			17.0	56			2.0	8			4.0	16			3.5	13		
旬最大	12.0		6.0	3.0	13.5		4.0	2.0	1.5		1.0	1.0	3.0		1.0	0.5	1.5		1.5	1.5
起日	3		3	3	3		3	3	7		7	7	3		3	4	6		6	6

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				
1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.5	0.5	3.0		1.0	0.5				
3	2.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	6.0		3.5	1.5	6.0		2.5	1.0				
4	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	1.5		0.5	0.5	5.5		2.5	1.0				
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	5.5		3.5	3.0				
半旬計/最大	3.0	//	1.0	0.5	0.5	3	0.5	0.5	9.0	40	3.5	1.5	20.0	70	3.5	3.0				
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	6.0		3.0	1.0	12.0		4.5	2.0				
7	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.5		3.5	1.0				
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
10	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	0.5	//	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0	6.0	26	3.0	1.0	15.5	53	4.5	2.0				
旬計	3.5	//			0.5	2			15.0	33			35.5	65						
旬最大	2.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	6.0		3.5	1.5	12.0		4.5	3.0				
起日	3		3	7	4		4	4	6		3	3	6		6	5				

* 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。