

2023年第4号

沖縄県農業気象旬報

令和5年2月上旬
(2023年)

沖縄気象台
令和5年2月15日

2月15日時点の資料で作成したものです

[天候経過(旬別)]

沖縄地方は大陸の高気圧の張り出しが弱かった一方で、前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、沖縄本島地方や与那国地方で大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は寒気の影響を受けにくかったためかなり高く、降水量は平年並、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:	「かなり高い」	那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島、西表島
	「高い」	石垣島、与那国島
降水量:	「かなり多い」	名護
	「多い」	那覇、久米島、与那国島
	「少ない」	南大東島、宮古島、石垣島、西表島
日照時間:	「かなり少ない」	宮古島、西表島、与那国島
	「少ない」	久米島、石垣島
	「平年並」	那覇、名護
	「多い」	南大東島

[日々の気象概況]

- 1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。
- 2日 前線の影響を受ける。
- 3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。
- 4日 気圧の谷の影響を受ける。
- 5日 気圧の谷の影響を受ける。
- 6日 前線の影響を受ける。
- 7日 沖縄本島地方と先島諸島は高気圧のへりにあたる。大東島地方は前線の影響を受ける。
- 8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。
- 9日 気圧の谷や前線の影響を受ける。
- 10日 前線の影響を受ける。

【病害虫発生予察情報】

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

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

【季節予報】

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

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

天 気 概 況

令和5年(2023年)2月上旬

那覇

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

南大東島

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

宮古島

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

石垣島

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

令和5年(2023年)2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 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	19.4	+2.5	++	68.0	188	+	26.4	94	0
名護	18.7	+2.6	++	70.0	222	++	24.2	88	0
久米島	19.2	+2.6	++	71.0	162	+	12.7	53	-
南大東島	20.0	+2.4	++	6.0	19	-	48.2	121	+
宮古島	20.6	+2.7	++	8.0	23	-	10.4	36	--
石垣島	21.2	+2.6	+	9.5	22	-	11.6	40	-
西表島	20.4	+2.1	++	15.5	32	-	7.1	27	--
与那国島	20.3	+2.0	++	92.0	175	+	3.5	19	--
沖縄地方		+2.4	++		118	0		51	-

- (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)

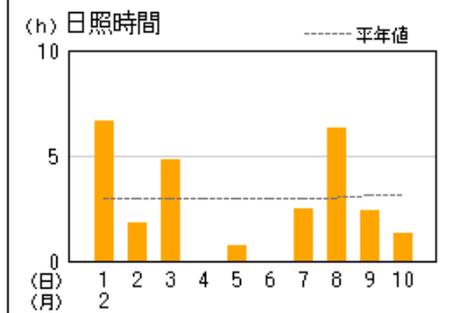
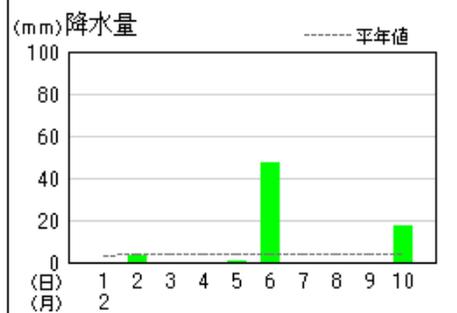
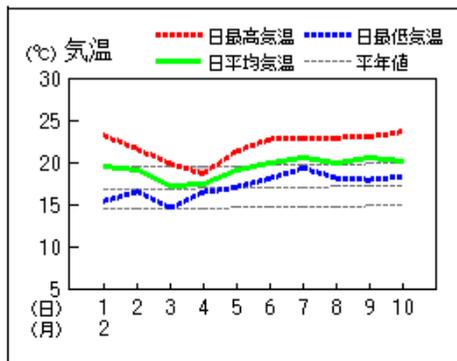
この階級の出現率は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」をそれぞれ33.3%になるように過去の資料から算出しています。
また、「低い(少ない)」方または「高い(多い)」方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表して補足的に用いています。

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。

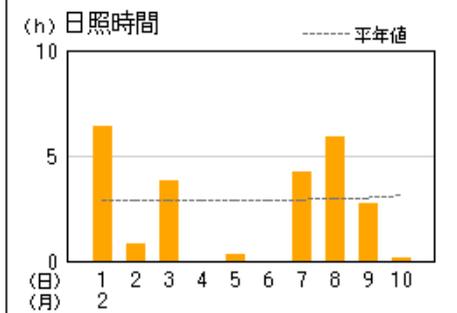
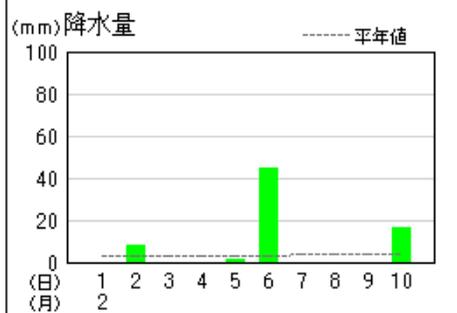
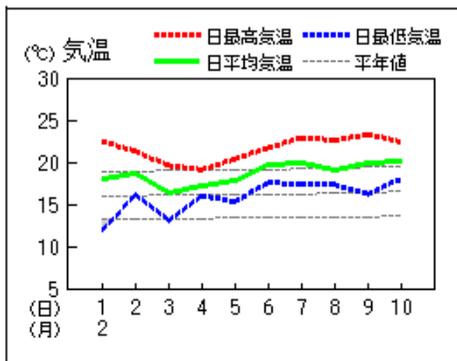
3. 降水量欄の「-」は期間中降水のなかったことを表します。
4. 「×」は欠測であることを示します。
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。
) : 準正常値] : 資料不足値
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2023年02月01日-2023年02月10日

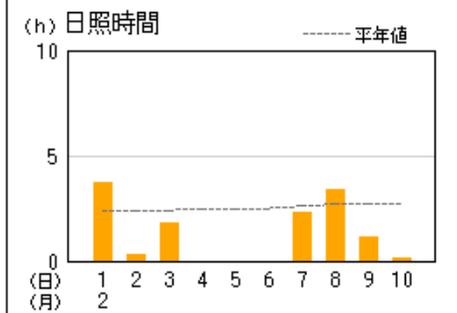
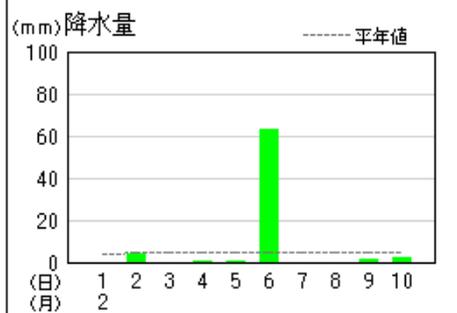
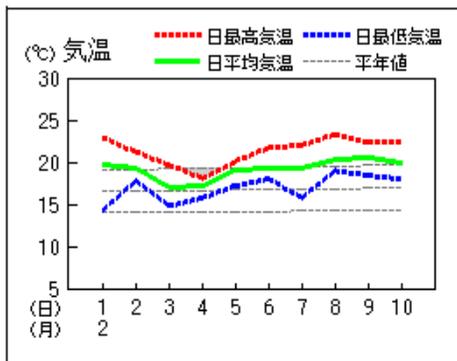
那覇



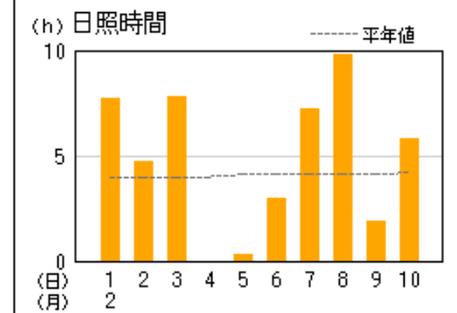
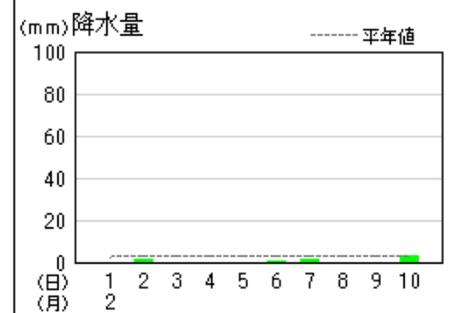
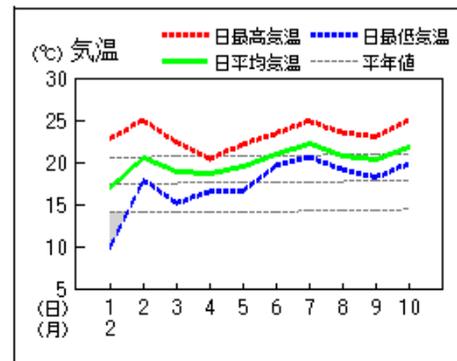
名護



久米島

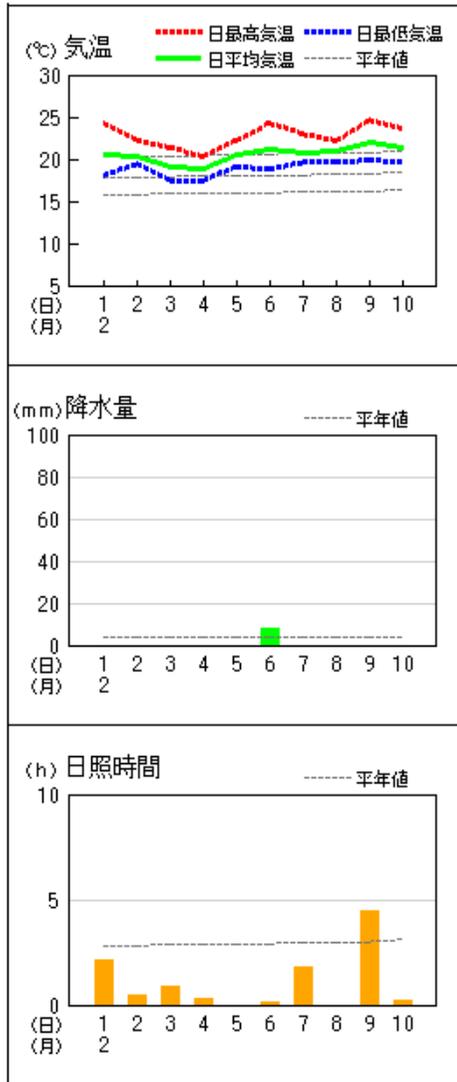


南大東（南大東島）

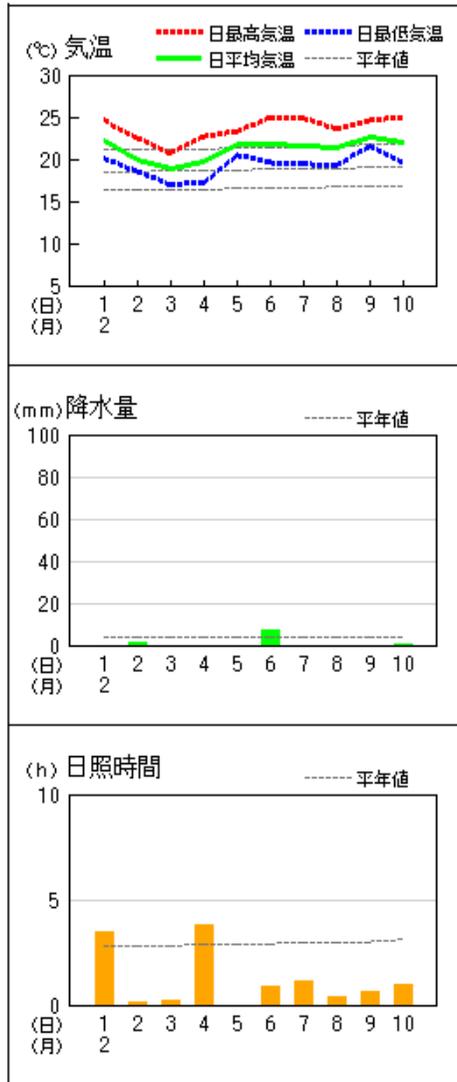


地上気象 気象経過図：2023年02月01日-2023年02月10日

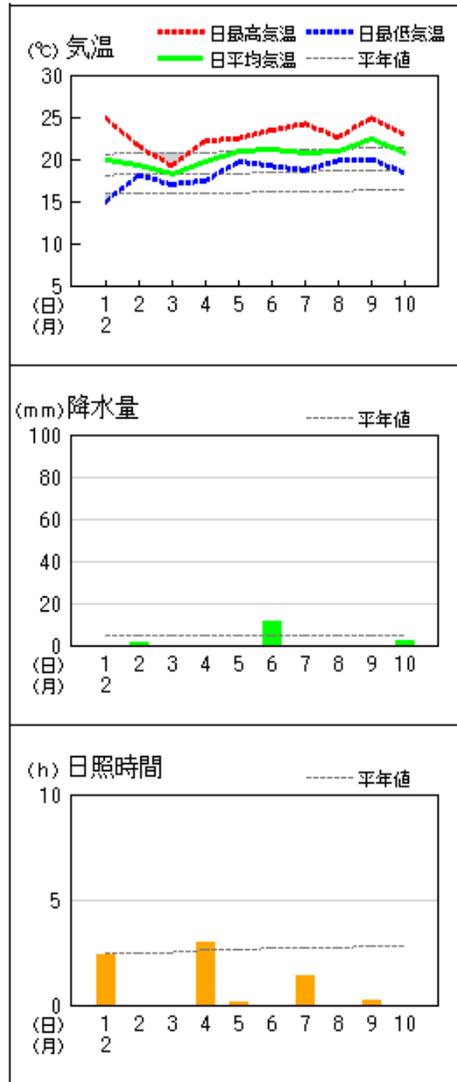
宮古島



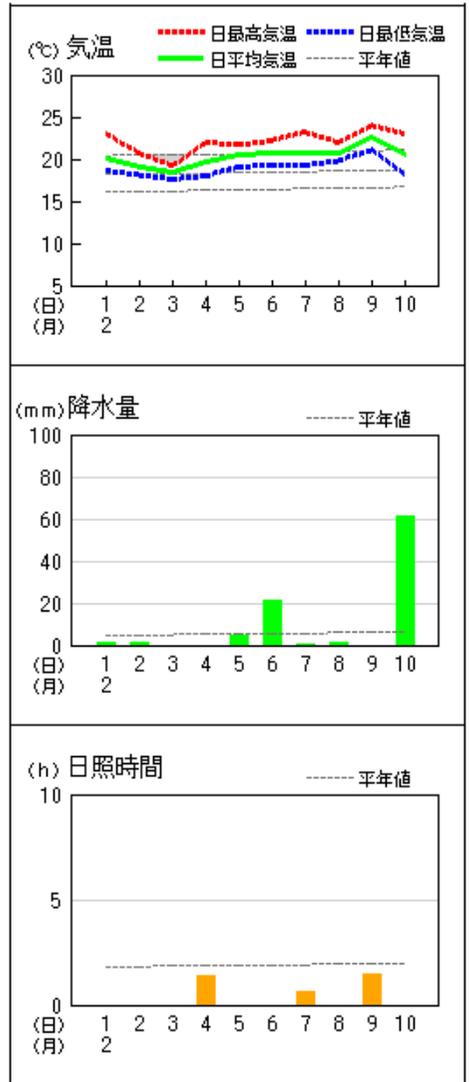
石垣島

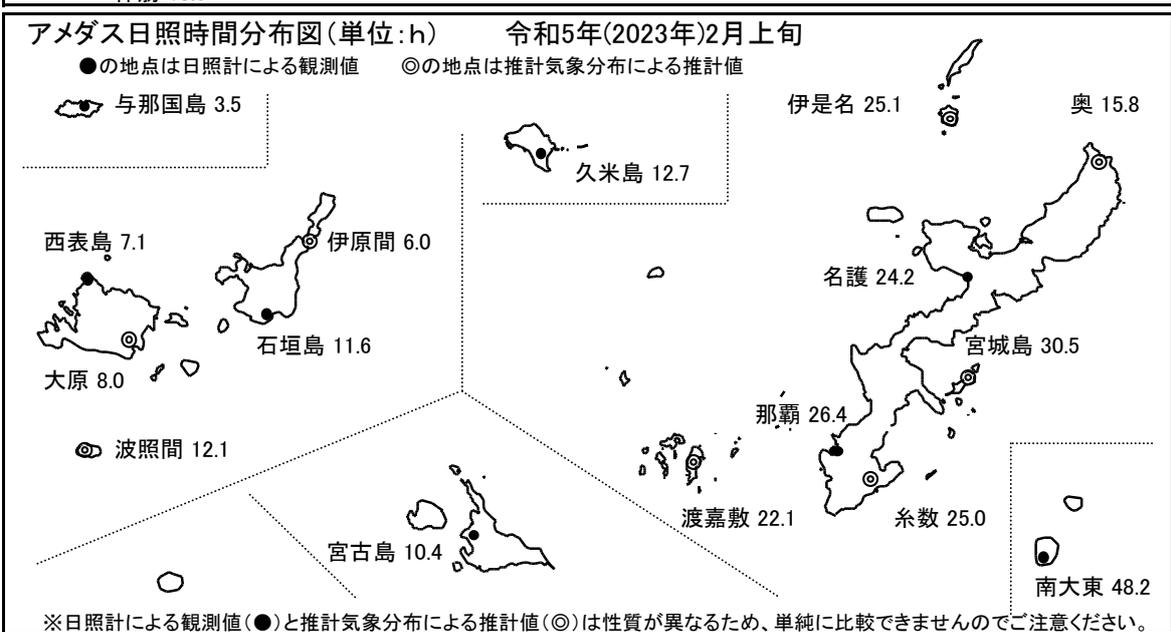
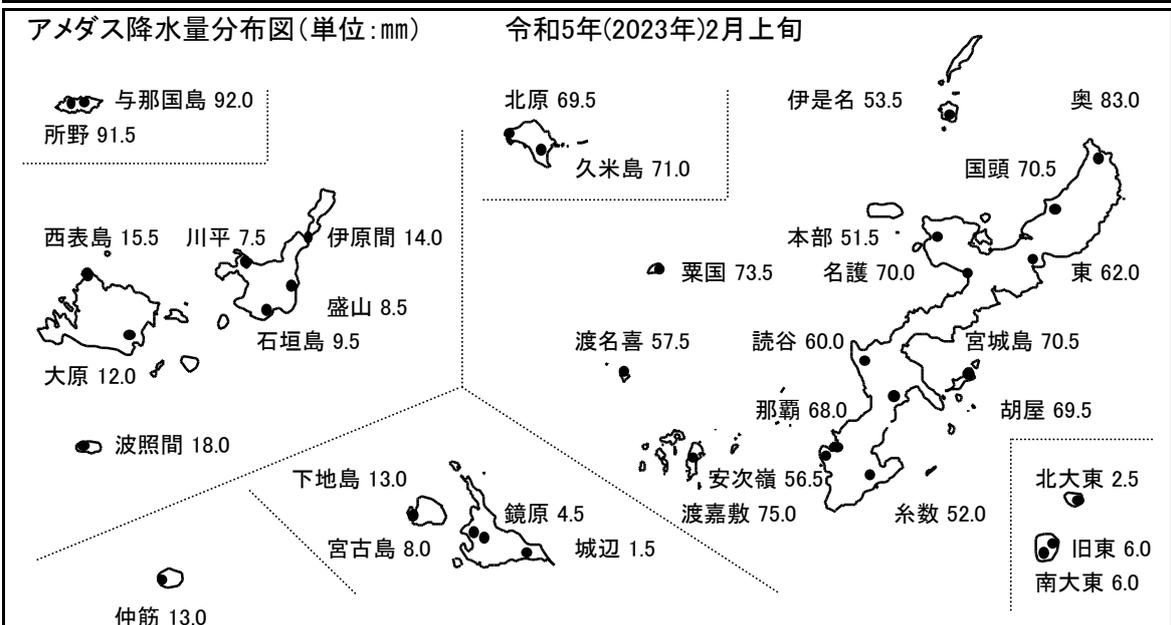
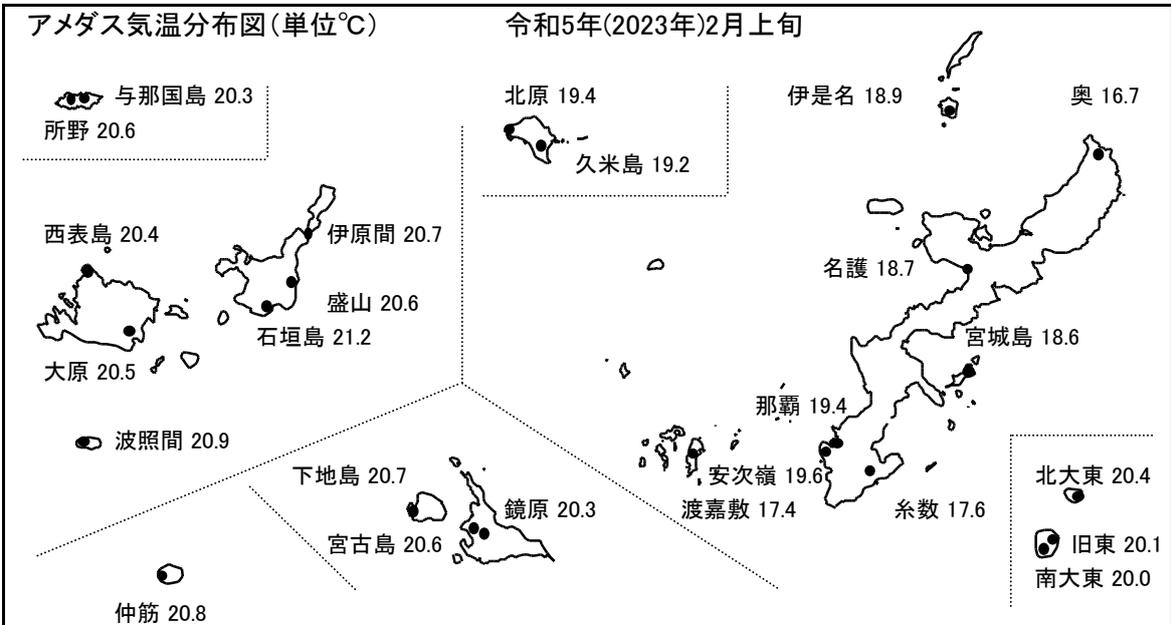


西表島



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2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					189
	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	<u>23.5</u>	<u>13.4</u>	13.8	63	<u>43</u>	2.4	S	5.8	SW	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	7.6		
2	18.5	20.4	16.0	16.1	75	65	4.2	NNE	7.6	NNW	12.1	NNW	5.5	4.5	3.5	0.0		
3	16.6	19.6	15.2	12.1	64	54	4.4	NNW	8.0	NNW	11.2	NNW	0.0	0.0	0.0	3.6		
4	17.2	18.8	16.0	12.8	65	57	3.8	NNE	5.7	NE	9.2	NE	0.0	0.0	0.0	0.0		
5	18.5	20.7	16.8	15.2	72	63	4.8	ENE	6.5	ENE	10.6	ENE	0.5	0.5	0.5	0.1		
6	19.0	20.5	17.7	20.5	93	84	3.1	ESE	5.9	E	9.4	ESE	<u>39.0</u>	<u>9.5</u>	5.0	0.0		
7	20.2	22.2	19.4	19.1	81	71	4.3	WNW	5.8	WNW	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	6.6		
8	19.4	21.5	17.9	16.1	71	62	4.9	NNE	8.7	NE	12.6	NE	0.0	0.0	0.0	6.2		
9	20.3	23.3	17.9	17.7	74	64	4.7	ENE	7.7	E	11.7	SSE	0.0	0.0	0.0	0.6		
10	19.7	21.4	18.3	18.2	79	70	4.8	N	8.0	NW	<u>14.3</u>	SW	8.5	7.5	<u>5.0</u>	0.4		
前半旬	18.0	20.6	15.5	14.0	68	43	3.9	NNE					6.0			11.3		
後半旬	19.7	21.8	18.2	18.3	80	62	4.4	NNE					47.5			13.8		
旬	18.9	21.2	16.9	16.2	74	43	4.1	NNE					53.5			25.1		
平年差/比	+2.8	+2.5	+3.1	//	//	//							157			90		

観測所名	奥												10℃以上積算気温					167
	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	17.2	<u>21.6</u>	<u>13.2</u>	13.3	68	<u>51</u>	2.8	SSW	4.7	SW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	5.9		
2	16.2	18.6	13.5	15.8	85	74	3.0	N	5.3	W	10.5	WNW	10.5	7.0	4.0	0.0		
3	14.3	18.1	<u>12.0</u>	12.2	75	62	2.8	NNW	4.6	NW	9.9	NW	0.0	0.0	0.0	3.8		
4	14.9	18.0	13.7	12.7	75	64	2.2	N	3.4	NNE	6.5	N	0.0	0.0	0.0	0.1		
5	15.9	17.6	13.8	15.3	85	76	3.7	E	5.4	E	10.5	E	2.0	1.0	0.5	0.0		
6	17.6	19.2	16.1	19.4	96	92	3.9	ESE	5.8	SW	13.0	SSE	<u>57.0</u>	<u>24.0</u>	<u>9.5</u>	0.0		
7	18.2	20.5	16.6	18.7	90	81	3.9	W	5.7	W	10.2	W	0.0	0.0	0.0	2.7		
8	16.9	20.0	15.7	15.9	83	67	2.9	NNE	5.1	NNE	9.3	NNE	1.5	0.5	0.5	2.6		
9	17.9	21.4	15.4	17.5	85	73	4.0	E	6.9	ESE	13.4	SE	0.0	0.0	0.0	0.7		
10	17.5	20.1	15.6	17.8	89	81	4.3	NW	<u>7.4</u>	SSW	<u>14.2</u>	SSW	12.0	11.5	6.5	0.0		
前半旬	15.7	18.8	13.2	13.9	78	51	2.9	N					12.5			9.8		
後半旬	17.6	20.2	15.9	17.9	89	67	3.8	NNE					70.5			6.0		
旬	16.7	19.5	14.6	15.9	83	51	3.4	N					83.0			15.8		
平年差/比	+2.5	+2.5	+2.4	//	//	//							158			69		

観測所名	名護												10℃以上積算気温					187
	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	18.1	22.5	<u>12.0</u>	15.0	73	<u>49</u>	3.4	S	7.7	S	10.0	S	0.0	0.0	0.0	6.4		
2	18.7	21.3	16.1	17.6	82	70	3.9	NNE	7.0	NNE	11.2	N	8.0	7.5	5.5	0.8		
3	16.4	19.6	13.1	13.4	72	57	3.1	N	6.9	NNW	10.5	N	0.0	0.0	0.0	3.8		
4	17.1	19.1	16.0	14.1	72	63	2.5	NNE	5.3	NNE	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0		
5	17.9	20.4	15.3	17.0	83	71	2.9	NE	5.4	E	8.6	E	1.0	0.5	0.5	0.3		
6	19.6	21.7	17.6	21.6	95	81	3.1	S	8.2	S	12.6	S	<u>44.5</u>	11.0	3.5	0.0		
7	19.9	22.9	17.3	20.4	88	72	2.5	NW	6.0	WNW	10.0	W	0.0	0.0	0.0	4.2		
8	19.1	22.6	17.3	17.9	82	63	3.5	NNE	<u>8.8</u>	NNE	<u>13.9</u>	NE	0.0	0.0	0.0	5.9		
9	19.9	<u>23.3</u>	16.2	18.8	80	64	2.9	SE	5.3	SE	8.9	SE	0.0	0.0	0.0	2.7		
10	20.1	22.4	18.0	19.7	84	75	4.6	N	8.4	S	13.7	W	16.5	<u>16.0</u>	<u>7.5</u>	0.1		
前半旬	17.6	20.6	14.5	15.4	76	49	3.2	NNE					9.0			11.3		
後半旬	19.7	22.6	17.3	19.7	86	63	3.3	NNE					61.0			12.9		
旬	18.7	21.6	15.9	17.6	81	49	3.2	NNE					70.0			24.2		
平年差/比	+2.6	+2.6	+2.6	//	//	//							222			88		

観測所名	北原												10℃以上積算気温					194
	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	20.4	<u>23.3</u>	17.5				7.0	SSE	9.4	SSE	11.3	S	0.0	0.0	0.0			
2	19.5	22.4	17.9				7.0	N	9.2	N	11.8	NNE	3.0	3.0	2.0			
3	17.2	19.9	15.8				6.2	N	9.6	N	12.3	N	0.0	0.0	0.0			
4	17.3	18.2	16.2				4.3	NNE	7.9	NNE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0			
5	18.9	20.3	16.6				3.6	E	6.8	ESE	9.8	ESE	0.0	0.0	0.0			
6	19.6	21.4	18.2				4.2	SE	10.3	S	12.3	S	<u>60.0</u>	<u>12.0</u>	<u>3.0</u>			
7	20.3	22.3	19.1				5.9	NNW	8.2	WNW	10.3	NNW	0.0	0.5	0.0			
8	20.2	23.2	18.9				5.5	NE	7.2	NE	10.8	NE	0.0	0.0	0.0			
9	20.5	22.1	18.0				5.8	ESE	10.9	SE	12.9	SE	4.0	4.0	1.5			
10	20.0	22.2	18.0				8.2	N	<u>12.5</u>	SSE	<u>15.9</u>	W	2.5	3.5	2.0			
前半旬	18.7	20.8	16.8				5.6	N					3.0					
後半旬	20.1	22.2	18.4				5.9	NNW					66.5					
旬	19.4	21.5	17.6				5.8	NNE					69.5					
平年差/比	+2.4	+2.0	+2.9	//	//	//							196					

* 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2月1日～10日
沖縄本島地方 2 (2/7)

観測所名	久米島												10℃以上積算気温			192
	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		
1	19.6	22.9	14.3	16.1	71	56	3.5	S	6.5	SSE	9.9	S	0.0	0.0	0.0	3.7
2	19.3	21.2	17.8	17.7	79	71	4.1	NNE	7.5	NW	12.2	NW	3.5	3.5	2.0	0.3
3	17.0	19.7	14.8	14.0	72	62	3.7	NNE	7.3	NNE	12.4	NNE	0.0	0.0	0.0	1.8
4	17.1	18.1	15.7	14.9	76	70	2.9	NE	5.0	NE	9.0	NE	0.5	0.5	0.5	0.0
5	19.1	20.1	17.2	17.8	80	73	3.7	E	5.3	E	8.9	ESE	0.5	0.5	0.5	0.0
6	19.3	21.7	18.0	21.8	97	88	3.1	E	8.0	S	13.5	SSW	63.0	13.0	3.5	0.0
7	19.3	22.0	15.8	19.5	87	73	2.7	NW	5.3	NW	9.3	NW	0.0	0.0	0.0	2.3
8	20.3	23.3	19.0	18.1	76	65	4.0	NE	5.7	NE	10.0	ENE	0.0	0.0	0.0	3.4
9	20.5	22.3	18.4	19.5	80	72	4.5	ESE	6.8	SE	9.7	SSE	1.5	1.5	1.0	1.1
10	20.0	22.4	18.0	19.3	82	75	5.2	NNE	7.4	SSW	12.6	S	2.0	1.5	1.5	0.1
前半旬	18.4	20.4	16.0	16.1	76	56	3.6	NNE					4.5			5.8
後半旬	19.9	22.3	17.8	19.6	84	65	3.9	NW					66.5			6.9
旬	19.2	21.4	16.9	17.9	80	56	3.7	NNE					71.0			12.7
平年差/比	+2.6	+2.2	+2.9	//	//	//							162			53

観測所名	宮城島												10℃以上積算気温			186
	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		
1	19.6	23.0	16.5	14.1	62	48	3.7	S	5.8	S	9.7	S	0.0	0.0	0.0	8.3
2	18.3	21.4	15.9	16.8	80	69	4.8	NNE	7.6	NNE	10.2	NNE	14.0	12.0	9.0	1.9
3	16.4	19.6	14.5	12.8	69	59	4.1	NNE	6.2	N	10.5	NNW	0.0	0.0	0.0	5.9
4	16.7	18.8	15.4	13.3	70	62	3.9	NNE	5.5	NNE	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
5	18.2	19.8	16.6	16.5	79	71	5.9	ENE	8.5	E	11.7	E	0.5	0.5	0.5	0.1
6	19.3	21.5	17.1	20.2	90	78	5.6	ESE	8.3	ESE	12.6	SSE	47.0	12.5	4.0	0.0
7	19.6	22.0	18.4	19.4	85	75	3.6	NW	6.3	WNW	11.0	WNW	0.0	0.0	0.0	4.4
8	18.8	22.2	17.1	16.7	77	64	4.3	NNE	7.0	NE	10.0	NE	0.0	0.0	0.0	5.7
9	19.8	23.4	17.2	17.9	77	70	5.8	SE	8.3	SE	12.4	SSE	0.0	0.0	0.0	2.8
10	19.5	22.0	17.6	18.8	83	75	5.7	S	9.7	SSW	14.0	SSW	9.0	9.0	3.0	1.4
前半旬	17.8	20.5	15.8	14.7	72	48	4.5	NNE					14.5			16.2
後半旬	19.4	22.2	17.5	18.6	82	64	5.0	NNE					56.0			14.3
旬	18.6	21.4	16.6	16.7	77	48	4.7	NNE					70.5			30.5
平年差/比	+2.0	+2.3	+2.0	//	//	//							152			101

観測所名	渡嘉敷												10℃以上積算気温			174
	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		
1	18.4	20.7	15.4	13.9	65	55	4.7	SSE	7.8	SSE	10.7	SSE	0.0	0.0	0.0	7.3
2	17.1	19.1	15.4	16.8	86	76	4.2	NNE	7.2	NNW	12.5	NNW	4.0	4.0	3.0	0.1
3	15.2	17.4	14.0	13.0	76	67	4.2	N	6.7	N	11.0	N	0.0	0.0	0.0	2.9
4	15.4	16.4	14.4	13.2	76	72	2.9	NNE	4.3	NNE	8.2	NE	0.0	0.0	0.0	0.0
5	17.1	18.6	15.3	16.6	85	71	3.8	E	6.0	E	9.8	E	0.0	0.0	0.0	0.1
6	18.1	20.0	16.6	19.9	96	87	4.6	ESE	8.3	SE	12.7	SE	63.5	11.5	5.0	0.0
7	18.2	20.5	17.2	18.8	90	82	3.8	NW	6.0	NNW	9.0	WNW	0.0	0.0	0.0	1.6
8	18.0	20.6	16.7	16.8	81	72	4.3	NE	6.4	NE	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	7.5
9	18.6	20.4	16.4	18.0	83	75	5.3	ESE	8.8	SE	12.4	SSE	0.5	0.5	0.5	1.7
10	18.1	20.7	16.4	18.2	88	80	5.9	N	10.8	S	15.4	S	7.0	6.5	5.5	0.9
前半旬	16.6	18.4	14.9	14.7	78	55	4.0	NNE					4.0			10.4
後半旬	18.2	20.4	16.7	18.3	88	72	4.8	N					71.0			11.7
旬	17.4	19.4	15.8	16.5	83	55	4.4	NNE					75.0			22.1
平年差/比	+2.3	+2.0	+2.5	//	//	//							179			75

観測所名	那覇												10℃以上積算気温			194
	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		
1	19.5	23.2	15.3	14.9	66	51	3.9	SSE	7.7	SSE	11.0	SE	0.0	0.0	0.0	6.6
2	19.1	21.6	16.5	17.7	80	68	4.4	NNE	7.9	NNE	12.3	NNW	3.0	3.0	1.5	1.8
3	17.2	19.8	14.6	13.7	70	60	4.3	N	7.5	N	11.1	NNE	0.0	0.0	0.0	4.8
4	17.4	18.6	16.4	13.8	69	64	3.0	NE	5.1	NNE	7.8	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
5	19.0	21.3	17.0	17.5	80	71	4.9	E	8.8	E	12.4	E	0.5	0.5	0.5	0.7
6	20.0	22.7	18.0	21.5	92	77	4.1	SSE	9.0	SSE	12.5	SSE	47.0	8.5	5.5	0.0
7	20.5	22.9	19.3	20.3	84	75	4.1	NW	6.7	NW	10.0	NW	0.0	0.0	0.0	2.5
8	20.0	22.9	18.1	17.6	75	62	4.1	NNE	7.1	N	10.6	N	0.0	0.0	0.0	6.3
9	20.6	23.0	17.9	18.9	78	71	5.3	SE	8.4	ESE	11.9	E	0.0	0.0	0.0	2.4
10	20.2	23.6	18.3	19.6	82	75	5.6	N	8.0	NNW	12.8	NNW	17.5	17.5	11.5	1.3
前半旬	18.4	20.9	16.0	15.5	73	51	4.1	NE					3.5			13.9
後半旬	20.3	23.0	18.3	19.6	82	62	4.6	NNE					64.5			12.5
旬	19.4	22.0	17.1	17.6	78	51	4.4	NNE					68.0			26.4
平年差/比	+2.5	+2.6	+2.5	//	//	//							188			94

* 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せん。

* “)”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2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			204			
	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	21.8	15.6				3.3	SSE	5.6	SE	7.7	SE	0.0	0.0	0.0			
2	20.7	24.8	17.8				5.8	N	9.0	SE	12.3	NW	1.0	0.5	0.5			
3	19.0	21.3	17.4				4.5	NNW	7.3	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0			
4	18.8	20.5	17.6				3.6	N	6.3	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0			
5	19.9	22.2	18.5				5.8	E	8.7	E	9.8	E	0.0	0.0	0.0			
6	21.0	23.2	19.9				8.8	ESE	10.9	SE	12.3	SE	0.0	0.0	0.0			
7	22.0	24.7	20.3				6.4	WNW	10.0	SSE	13.9	SW	1.5	0.5	0.5			
8	20.7	23.0	19.4				6.5	N	8.6	ENE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0			
9	20.4	22.3	19.4				9.1	E	12.6	ESE	14.9	ESE	0.0	0.0	0.0			
10	21.8	24.6	20.2				7.7	SSW	11.0	SE	12.9	S	0.0	0.0	0.0			
前半旬	19.5	22.1	17.4				4.6	N					1.0					
後半旬	21.2	23.6	19.8				7.7	ESE					1.5					
旬	20.4	22.8	18.6				6.2	E					2.5					
平年差/比	+2.3	+2.3	+2.9		//	//	//						9					

観測所名	南大東											10℃以上積算気温			200					
	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	17.0	22.8	9.8				13.3		70	48	2.0	SSE	4.6	SSE	7.1	S	0.0	0.0	0.0	7.7
2	20.6	25.0	17.9				17.8		74	58	4.5	SSW	8.9	NW	13.8	NW	1.0	1.0	0.5	4.7
3	18.8	22.3	15.1				14.7		68	54	3.3	N	5.0	NNW	8.6	NNW	0.0	0.0	0.0	7.8
4	18.6	20.4	16.5				15.7		74	64	2.3	NNE	4.6	N	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
5	19.5	22.1	16.6				16.9		75	63	3.6	ENE	6.1	E	8.8	NE	0.0	0.0	0.0	0.3
6	21.0	23.4	19.6				18.5		74	62	5.8	ESE	8.3	SE	12.4	SE	0.5	0.5	0.5	3.0
7	22.2	24.9	20.6				22.8		85	77	5.7	NW	9.4	S	13.6	S	1.5	1.0	1.0	7.2
8	20.7	23.5	19.1				18.0		74	60	4.9	N	7.8	NNE	11.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.8
9	20.3	23.0	18.2				18.2		77	64	5.3	E	8.8	E	12.6	ESE	0.0	0.0	0.0	1.9
10	21.7	25.0	19.8				20.6		80	67	6.2	SSW	8.9	S	12.8	SSW	3.0	2.5	2.0	5.8
前半旬	18.9	22.5	15.2				15.7		72	48	3.1	N					1.0			20.5
後半旬	21.2	24.0	19.5				19.6		78	60	5.6	E					5.0			27.7
旬	20.0	23.2	17.3				17.7		75	48	4.4	N					6.0			48.2
平年差/比	+2.4	+2.5	+3.3		//	//	//										19			121

観測所名	旧東											10℃以上積算気温			201					
	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	18.6	21.6	14.8				2.0	SE	3.9	SSE	5.7	S	0.0	0.0	0.0					
2	20.5	25.1	17.7				4.5	SSW	7.7	SW	11.8	WNW	2.0	1.5	1.0					
3	18.7	21.6	16.9				3.9	N	6.1	N	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0					
4	18.6	20.3	17.5				3.0	NNE	5.7	NNE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0					
5	19.6	22.4	18.4				2.8	ENE	4.8	NE	7.2	ESE	0.0	0.0	0.0					
6	20.7	22.6	19.4				3.9	SE	7.4	SE	9.8	SE	0.5	0.5	0.5					
7	21.8	24.8	20.0				5.3	NW	8.9	SW	12.9	SSW	2.0	1.0	0.5					
8	20.5	23.8	19.1				5.6	N	8.7	N	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0					
9	20.1	21.8	19.0				3.3	E	5.4	ESE	10.8	E	0.0	0.0	0.0					
10	21.5	24.7	19.7				5.5	SSW	8.7	SSW	11.3	S	1.5	1.5	1.0					
前半旬	19.2	22.2	17.1				3.2	N					2.0							
後半旬	20.9	23.5	19.4				4.7	E					4.0							
旬	20.1	22.9	18.3				4.0	N					6.0							
平年差/比	+2.1	+2.4	+2.5		//	//	//						16							

観測所名	[]											10℃以上積算気温			[]						
	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	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
2	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
3	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
4	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
5	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
6	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
7	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
8	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
9	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
10	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
前半旬	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
後半旬	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
旬	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
平年差/比	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

* 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2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			207	
	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		
1	20.8	24.6	17.6				3.2	SSE	6.6	SSE	8.7	SSE	0.0	0.0	0.0	
2	20.3	23.1	18.2				6.3	NNE	10.3	NNE	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
3	19.2	22.1	17.4				7.5	NNE	10.1	NNE	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
4	19.1	21.4	17.3				5.5	NE	7.1	NE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0	
5	20.6	22.8	18.6				3.4	ESE	6.4	SSE	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0	
6	21.1	23.7	18.3				4.9	S	10.9	NNW	13.4	NNW	12.5	11.0	5.5	
7	20.9	23.2	19.6				5.3	N	7.9	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0	
8	21.2	22.8	19.6				5.4	NE	7.4	NNE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
9	22.1	25.4	19.6				6.2	SSE	9.8	SSE	12.3	SSE	0.5	0.5	0.5	
10	21.4	23.7	19.2				5.8	NNE	9.2	NE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	20.0	22.8	17.8				5.2	NE					0.0			
後半旬	21.3	23.8	19.3				5.5	NNE					13.0			
旬	20.7	23.3	18.5				5.4	NNE					13.0			
平年差/比	+2.4	+2.1	+2.7	//	//	//							44			

観測所名	宮古島											10℃以上積算気温			206	
	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		
1	20.6	24.2	18.1	16.5	68	54	2.4	SSE	4.5	SSE	7.9	S	0.0	0.0	0.0	2.1
2	20.3	22.2	19.4	19.4	82	71	4.1	NNE	6.7	NNE	10.4	NE	0.0	0.0	0.0	0.5
3	19.0	21.4	17.5	17.2	78	68	5.0	NNE	6.7	NNE	11.1	NNE	0.0	0.0	0.0	0.9
4	18.9	20.3	17.5	16.5	76	71	4.4	NE	6.3	NE	10.7	NE	0.0	0.0	0.0	0.3
5	20.6	22.2	19.1	18.7	77	67	3.3	E	4.8	E	7.7	E	0.0	0.0	0.0	0.0
6	21.2	24.3	18.8	21.3	85	75	3.6	S	7.8	N	13.4	NNW	8.0	7.5	5.0	0.1
7	20.7	23.0	19.6	20.6	84	72	3.4	N	5.7	N	8.5	N	0.0	0.0	0.0	1.8
8	21.0	22.2	19.6	19.2	77	68	4.3	NNE	6.7	ENE	10.0	NE	0.0	0.0	0.0	0.0
9	21.9	24.6	19.9	21.2	81	70	4.3	SSE	7.9	SE	12.6	SE	0.0	0.0	0.0	4.5
10	21.3	23.6	19.6	21.6	85	80	4.7	NNE	6.9	NE	10.5	NE	0.0	0.0	0.0	0.2
前半旬	19.9	22.1	18.3	17.7	76	54	3.8	NE					0.0			3.8
後半旬	21.2	23.5	19.5	20.8	82	68	4.1	NNE					8.0			6.6
旬	20.6	22.8	18.9	19.2	79	54	4.0	NNE					8.0			10.4
平年差/比	+2.7	+2.3	+3.0	//	//	//							23			36

観測所名	鏡原											10℃以上積算気温			203	
	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		
1	19.9	24.2	16.7				2.8	SSE	5.7	SSE	9.3	S	0.0	0.0	0.0	
2	19.8	23.0	17.6				4.4	NNE	7.6	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
3	18.8	22.6	16.7				5.6	NNE	7.4	NNE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0	
4	18.7	21.0	16.8				4.7	NE	6.8	NE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0	
5	20.3	22.3	18.4				3.6	E	5.4	E	9.3	ESE	0.0	0.0	0.0	
6	21.0	24.5	18.5				4.5	S	8.4	NNW	12.3	N	4.5	3.5	2.0	
7	20.5	23.2	18.0				3.4	N	5.6	N	7.7	N	0.0	0.0	0.0	
8	20.7	22.8	18.4				4.9	NE	7.1	ENE	10.3	ENE	0.0	0.0	0.0	
9	21.8	24.8	19.4				5.4	SSE	8.9	SE	12.3	SE	0.0	0.0	0.0	
10	21.3	24.2	19.5				5.5	NNE	7.3	NNE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	19.5	22.6	17.2				4.2	NNE					0.0			
後半旬	21.1	23.9	18.8				4.7	N					4.5			
旬	20.3	23.3	18.0				4.5	NNE					4.5			
平年差/比	+2.4	+2.3	+2.7	//	//	//							10			

観測所名	仲筋											10℃以上積算気温			208	
	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		
1	21.6	25.3	19.3				3.4	SSE	6.5	S	9.3	SSE	0.0	0.0	0.0	
2	20.3	22.4	18.5				4.2	NNE	6.8	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
3	19.0	20.8	17.3				4.6	NNE	6.3	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
4	19.3	21.3	17.4				3.2	NE	5.3	NE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	
5	21.0	22.5	19.5				2.8	ESE	4.2	SE	7.7	SE	0.0	0.0	0.0	
6	21.3	24.2	18.5				4.5	SSE	11.1	N	13.9	N	13.0	13.0	8.0	
7	21.0	23.7	19.7				3.2	NNE	5.5	NNE	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	
8	21.0	22.8	19.6				3.0	NE	4.7	NE	7.7	ENE	0.0	0.0	0.0	
9	22.3	25.4	20.5				4.3	SSE	7.1	SSE	9.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
10	21.4	24.2	18.9				4.5	NE	7.4	S	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	20.2	22.5	18.4				3.6	NNE					0.0			
後半旬	21.4	24.1	19.4				3.9	NNE					13.0			
旬	20.8	23.3	18.9				3.8	NNE					13.0			
平年差/比	+2.2	+2.0	+2.7	//	//	//							34			

* 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2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			207	
	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	21.7	24.5	19.5	16.9	65	57	4.0	SSE	6.2	S	9.4	S	0.0	0.0	0.0	2.3	
2	19.6	22.1	18.3	19.5	85	71	3.3	NNE	5.7	NNE	10.0	NNE	2.5	2.0	1.0	0.2	
3	18.3	20.1	16.6	17.6	84	79	3.7	NNE	5.6	NNE	9.5	N	0.5	0.5	0.5	0.1	
4	19.2	21.1	16.9	17.1	77	69	4.2	ENE	6.9	E	10.0	ENE	0.0	0.0	0.0	0.4	
5	21.5	23.0	20.1	19.8	78	74	5.4	SE	7.7	SE	12.3	SE	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	21.1	23.4	18.8	21.5	86	79	4.6	SSE	9.2	N	16.4	NNW	2.5	2.0	1.5	0.0	
7	20.9	23.9	19.2	20.8	84	75	2.6	NE	4.6	NNE	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1	
8	21.2	23.0	19.9	19.4	77	72	4.0	ENE	6.8	E	9.5	E	0.0	0.0	0.0	0.2	
9	22.5	24.9	21.5	22.2	82	72	6.1	SSE	8.1	SSE	11.6	SSE	0.0	0.0	0.0	0.7	
10	21.2	23.9	19.1	21.9	87	79	4.6	S	7.7	S	11.2	S	8.5	6.5	3.0	0.0	
前半旬	20.1	22.2	18.3	18.2	78	57	4.1	NNE					3.0			3.0	
後半旬	21.4	23.8	19.7	21.2	83	72	4.4	SSE					11.0			3.0	
旬	20.7	23.0	19.0	19.7	81	57	4.3	NNE					14.0			6.0	
平年差/比	+2.4	+2.2	+2.9	//	//	//							28			22	

観測所名	所野												10℃以上積算気温			206					
	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	23.3	18.5										3.7	SE	7.2	S	11.3	S	4.0	3.0	1.0
2	19.4	20.8	18.6										9.1	NNE	13.2	NNE	15.4	NNE	1.0	0.5	0.5
3	18.9	19.9	17.7										8.5	NNE	11.1	NE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0
4	19.9	23.3	18.1										6.8	ENE	9.7	NE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0
5	20.6	21.9	19.3										5.0	ESE	6.9	SSE	9.8	SSE	3.5	2.0	1.0
6	21.0	22.4	19.5										4.3	SSE	11.9	N	14.4	N	21.5	13.0	3.5
7	20.9	24.5	18.6										5.2	NE	10.5	NE	12.3	NE	0.5	0.5	0.5
8	21.0	22.8	20.0										6.7	ENE	9.8	NE	11.3	NE	0.5	0.5	0.5
9	22.8	24.9	21.2										6.7	SSE	9.2	SSE	11.8	SSE	0.0	0.0	0.0
10	20.8	23.2	18.5										8.3	NE	12.8	NNE	14.9	NNE	60.5	32.0	7.5
前半旬	19.8	21.8	18.4										6.6	NNE					8.5		
後半旬	21.3	23.6	19.6										6.2	NE					83.0		
旬	20.6	22.7	19.0										6.4	NE					91.5		
平年差/比	+1.9	+1.6	+2.4	//	//	//													138		

観測所名	与那国島												10℃以上積算気温			203	
	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	23.0	18.6	19.7	84	65	4.2	SSE	9.3	S	13.7	S	1.5	1.0	0.5	0.0	
2	19.1	20.7	18.1	20.2	91	82	7.5	NNE	11.0	NNE	15.0	NNE	1.5	1.0	0.5	0.0	
3	18.5	19.2	17.6	18.5	87	82	7.2	NNE	9.8	NE	13.0	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	19.6	22.0	18.0	19.3	84	77	6.1	ENE	8.1	NE	11.4	NE	0.0	0.0	0.0	1.4	
5	20.5	21.7	19.1	21.7	90	84	5.7	SE	8.1	SE	11.4	S	5.0	2.5	1.5	0.0	
6	20.7	22.2	19.3	23.5	96	88	4.0	SSE	9.9	N	13.5	N	21.0	12.5	5.0	0.0	
7	20.7	23.2	19.3	23.2	95	87	4.6	NNE	9.2	NNE	12.1	NNE	0.5	0.5	0.5	0.6	
8	20.7	22.0	19.8	21.6	89	84	6.0	ENE	8.5	NNE	11.6	NE	1.0	1.0	0.5	0.0	
9	22.7	24.0	21.1	24.7	90	84	6.8	SE	9.1	SSE	13.3	SSE	0.0	0.0	0.0	1.5	
10	20.6	23.0	18.1	23.6	97	91	7.3	NNE	11.7	NNE	15.8	NNE	61.5	30.5	7.5	0.0	
前半旬	19.6	21.3	18.3	19.9	87	65	6.1	NNE					8.0			1.4	
後半旬	21.1	22.9	19.5	23.3	93	84	5.7	SE					84.0			2.1	
旬	20.3	22.1	18.9	21.6	90	65	5.9	NNE					92.0			3.5	
平年差/比	+2.0	+1.5	+2.6	//	//	//							175			19	

観測所名	西表島												10℃以上積算気温			204	
	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	24.8	15.0	17.9	78	54	2.4	SE	6.1	SSE	8.6	SE	0.0	0.0	0.0	2.4	
2	19.2	21.5	18.1	20.5	92	86	3.0	NNE	4.9	NNE	11.1	NNE	1.5	1.5	0.5	0.0	
3	18.3	19.2	17.0	18.6	88	84	3.3	NE	5.7	NE	9.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	19.6	22.2	17.4	18.6	82	73	4.8	ENE	7.2	ENE	10.6	ENE	0.0	0.0	0.0	3.0	
5	21.0	22.4	19.7	20.9	84	78	2.4	E	7.1	SSE	9.9	SSE	0.0	0.0	0.0	0.1	
6	21.1	23.4	19.2	22.5	90	81	2.2	S	4.7	S	9.4	NW	11.5	11.0	8.0	0.0	
7	20.7	24.2	18.7	22.6	92	81	2.8	ENE	5.5	ENE	10.4	NE	0.0	0.0	0.0	1.4	
8	21.0	22.6	19.8	20.8	84	78	4.4	ENE	6.2	ENE	9.5	ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	22.4	24.9	20.0	22.5	83	73	4.9	SSE	9.6	SSE	14.8	SSE	0.0	0.0	0.0	0.2	
10	20.8	23.0	18.4	23.1	94	83	3.5	NE	6.6	ENE	11.3	NE	2.5	1.5	0.5	0.0	
前半旬	19.6	22.0	17.4	19.3	85	54	3.2	NE					1.5			5.5	
後半旬	21.2	23.6	19.2	22.3	89	73	3.6	ENE					14.0			1.6	
旬	20.4	22.8	18.3	20.8	87	54	3.4	NE					15.5			7.1	
平年差/比	+2.1	+1.9	+2.3	//	//	//							32			27	

* 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2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			212
	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	22.2	24.6	20.1	16.8	63	53	4.7	SE	7.8	S	10.4	S	0.0	0.0	0.0	3.5	
2	20.0	22.5	18.5	19.4	83	72	4.0	NNE	6.6	NNE	11.2	N	1.5	1.0	0.5	0.1	
3	18.8	20.7	17.0	17.6	81	74	4.9	NNE	7.8	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	0.2	
4	19.7	22.7	17.2	17.0	74	63	5.0	NE	7.1	NE	10.0	E	0.0	0.0	0.0	3.8	
5	21.8	23.3	20.5	19.4	74	67	5.1	ESE	7.9	SE	11.6	SE	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	21.7	24.9	19.6	20.8	80	74	4.9	SSE	10.7	NNW	15.5	NW	7.5	7.5	6.0	0.9	
7	21.5	24.9	19.4	20.6	81	70	3.4	NNE	6.6	NNE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	1.1	
8	21.4	23.6	19.3	19.2	75	66	4.6	ENE	7.1	ENE	9.5	E	0.0	0.0	0.0	0.4	
9	22.7	24.6	21.5	21.9	79	72	5.7	SE	7.7	SE	10.6	SE	0.0	0.0	0.0	0.6	
10	22.0	25.0	19.5	22.2	84	75	5.0	NE	8.8	NE	12.6	NE	0.5	0.5	0.5	1.0	
前半旬	20.5	22.8	18.7	18.0	75	53	4.7	NNE					1.5			7.6	
後半旬	21.9	24.6	19.9	20.9	80	66	4.7	NE					8.0			4.0	
旬	21.2	23.7	19.3	19.5	77	53	4.7	NNE					9.5			11.6	
平年差/比	+2.6	+2.4	+2.9	//	//	//							22			40	

観測所名	盛山													10℃以上積算気温			206
	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	21.4	24.8	17.6				3.2	SE	6.6	SE	9.3	SE	0.0	0.0	0.0		
2	19.3	22.3	18.0				4.2	NNE	7.4	NNE	10.3	N	2.0	1.5	1.0		
3	18.3	19.9	16.6				5.0	NNE	7.5	NE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0		
4	19.3	22.2	16.9				5.9	NE	7.3	ENE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0		
5	21.5	23.1	20.0				4.7	ESE	7.9	SE	10.3	SE	0.0	0.0	0.0		
6	21.0	25.9	18.6				3.9	S	7.8	NNW	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0		
7	20.9	24.5	18.8				4.0	NNE	7.5	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0		
8	21.2	24.6	19.7				5.7	ENE	8.1	NE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0		
9	22.2	24.8	20.9				4.4	SSE	7.1	SSE	11.8	ESE	4.5	4.0	2.5		
10	21.2	25.7	19.0				4.6	SSW	8.7	NNE	11.3	NE	2.0	2.0	1.0		
前半旬	20.0	22.5	17.8				4.6	NNE					2.0				
後半旬	21.3	25.1	19.4				4.5	NNE					6.5				
旬	20.6	23.8	18.6				4.6	NNE					8.5				
平年差/比	//	//	//	//	//	//							//				

観測所名	大原													10℃以上積算気温			205
	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	21.1	24.0	19.3	17.0	68	55	3.7	SE	6.2	SSE	9.1	SE	0.0	0.0	0.0	1.0	
2	18.9	21.7	17.6	19.4	89	78	3.9	N	7.0	NNE	11.2	NNE	3.0	2.0	1.5	0.0	
3	18.0	20.3	16.3	17.8	86	77	4.8	NNE	6.9	NNE	11.6	NNE	0.0	0.0	0.0	0.1	
4	19.2	22.7	16.3	17.4	79	66	4.3	NE	6.8	NE	10.4	NE	0.0	0.0	0.0	4.2	
5	21.3	23.2	19.9	19.8	78	70	4.1	ESE	5.3	SE	7.7	SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	21.0	23.5	18.8	21.1	85	76	3.5	S	8.4	NNW	12.0	NW	6.5	6.5	4.5	0.3	
7	20.6	24.6	18.2	20.9	86	73	3.3	NNE	6.1	NNE	10.1	NNE	0.0	0.0	0.0	1.1	
8	20.7	22.9	19.4	19.5	80	71	4.1	NE	5.9	NNE	9.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	22.3	24.6	19.3	22.2	83	75	4.1	SE	6.9	SE	9.3	SE	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	21.4	26.1	18.6	22.4	88	73	3.5	NNE	6.4	NNE	11.6	NE	2.5	2.0	1.0	1.3	
前半旬	19.7	22.4	17.9	18.3	80	55	4.2	NNE					3.0			5.3	
後半旬	21.2	24.3	18.9	21.2	84	71	3.7	NNE					9.0			2.7	
旬	20.5	23.4	18.4	19.8	82	55	3.9	NNE					12.0			8.0	
平年差/比	+2.5	+2.3	+2.8	//	//	//							31			27	

観測所名	波照間													10℃以上積算気温			209
	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	21.5	24.2	19.5	17.1	67	56	4.2	SE	6.1	SE	9.2	S	0.0	0.0	0.0	1.1	
2	19.3	21.0	18.2	20.0	89	83	4.9	NNE	8.2	NNE	12.8	NNE	10.5	8.5	2.5	0.0	
3	18.8	20.9	17.6	18.3	84	78	6.4	NNE	8.3	NNE	12.8	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	19.8	22.8	17.8	17.8	77	68	5.5	NE	8.1	NE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	4.6	
5	21.6	23.5	20.1	20.0	78	72	5.4	ESE	7.3	E	10.0	E	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	21.1	24.0	19.0	21.5	86	79	3.4	S	6.4	SSE	11.5	NNW	7.5	7.0	3.5	0.5	
7	20.9	23.4	18.9	21.4	87	81	3.7	NE	7.1	NE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0	1.0	
8	20.9	22.3	19.6	19.9	81	74	5.1	ENE	6.6	NE	10.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	22.4	25.1	21.0	22.5	83	76	5.2	SE	7.2	SE	10.5	SE	0.0	0.0	0.0	1.5	
10	22.2	26.6	19.8	23.1	86	75	4.5	S	9.3	NE	13.6	NE	0.0	0.0	0.0	3.4	
前半旬	20.2	22.5	18.6	18.6	79	56	5.3	NNE					10.5			5.7	
後半旬	21.5	24.3	19.7	21.7	85	74	4.4	NE					7.5			6.4	
旬	20.9	23.4	19.2	20.2	82	56	4.8	NE					18.0			12.1	
平年差/比	+2.1	+2.0	+2.4	//	//	//							51			40	

* 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せん。

* “)”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2月1日～10日

観測所名	国頭				本部				東				粟国				読谷			
	降水量(mm)																			
	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	3.5		3.0	2.0	10.5		10.0	6.0	3.5		2.5	2.0	19.0		17.0	8.5	9.5		5.5	3.0
3	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
4	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
5	2.0		1.0	1.0	1.0		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
半旬計/最大	5.5	29	3.0	2.0	11.5	67	10.0	6.0	5.0	28	2.5	2.0	19.0	119	17.0	8.5	10.0	68	5.5	3.0
6	58.0		19.5	5.5	30.0		6.5	2.0	41.5		13.0	4.0	40.5		9.5	5.0	42.0		10.5	4.5
7	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
8	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
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	4.0		2.5	2.0	0.0		0.0	0.0
10	6.5		6.0	4.0	10.0		10.0	4.5	15.5		15.5	10.0	10.0		9.5	8.0	8.0		7.5	5.5
半旬計/最大	65.0	346	19.5	5.5	40.0	196	10.0	4.5	57.0	281	15.5	10.0	54.5	347	9.5	8.0	50.0	307	10.5	5.5
旬計	70.5	180			51.5	142			62.0	169			73.5	217			60.0	194		
旬最大	58.0		19.5	5.5	30.0		10.0	6.0	41.5		15.5	10.0	40.5		17.0	8.5	42.0		10.5	5.5
起日	6		6	6	6		10	2	6		10	10	6		2	2	6		6	10

観測所名	渡名喜				胡屋				城辺				川平							
	降水量(mm)																			
	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	4.0		3.5]	2.0]	6.0		5.5	2.5	0.0		0.0	0.0	2.5		2.0	1.0				
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
4	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	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
半旬計/最大	4.0	//	3.5]	2.0]	6.5	38	5.5	2.5	0.0	0	0.0	0.0	2.5	11	2.0	1.0				
6	47.0		11.0	4.0	52.0		13.5	4.0	1.5		1.0	0.5	3.5		3.0	2.5				
7	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	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				
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	6.0		5.5	3.0	10.5		10.5	7.5	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	1.0				
半旬計/最大	53.5	//	11.0	4.0	63.0	337	13.5	7.5	1.5	8	1.0	0.5	5.0	23	3.0	2.5				
旬計	57.5	//			69.5	184			1.5	4			7.5	17						
旬最大	47.0		11.0]	4.0]	52.0		13.5	7.5	1.5		1.0	0.5	3.5		3.0	2.5				
起日	6		6	6	6		6	10	6		6	6	6		6	6				

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
 * “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
 * 平年比が“//”の地点には平年値がありません。