

2023年第32号

沖縄県農業気象旬報

令和5年11月中旬
(2023年)

沖縄気象台

本旬報は次のアドレスでご覧いただけます。
<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/nougyo/nougyo.html>



11月22日時点の資料で作成したものです

[天候経過(旬別)]

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は寒気の影響で低かった。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: 「かなり低い」 与那国島
「低い」 那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島、石垣島、西表島

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

日照時間: 「平年並」 全地点

天 気 概 況

令和5年(2023年)11月中旬

那覇

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

南大東島

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

宮古島

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

石垣島

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

令和5年(2023年)11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 (°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	20.9	-1.5	-	22.0	51	0	44.6	122	0
名護	20.3	-1.5	-	26.0	70	0	40.7	108	0
久米島	20.7	-1.7	-	45.5	102	0	29.6	91	0
南大東島	21.9	-1.1	-	3.5	8	-	45.2	106	0
宮古島	21.8	-1.2	-	20.5	40	-	40.4	119	0
石垣島	22.3	-1.2	-	22.0	50	-	35.7	101	0
西表島	21.9	-1.1	-	114.5	188	+	22.2	72	0
与那国島	21.5	-1.6	--	89.5	123	+	19.3	70	0
沖縄地方		-1.4	-		89	0		98	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 : 平年並み
-- : かなり低い(少ない) - : 低い(少ない)

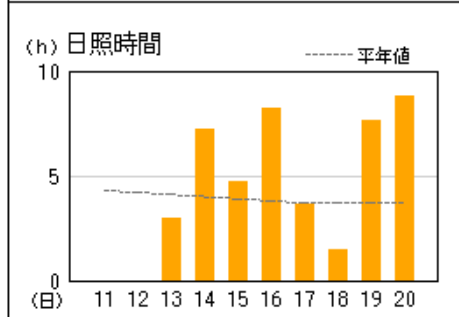
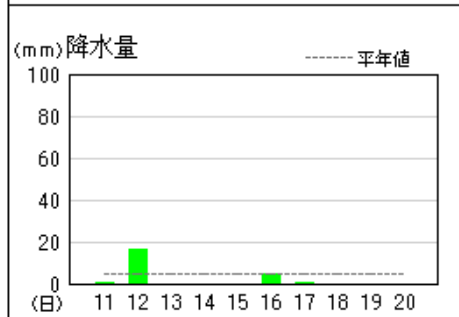
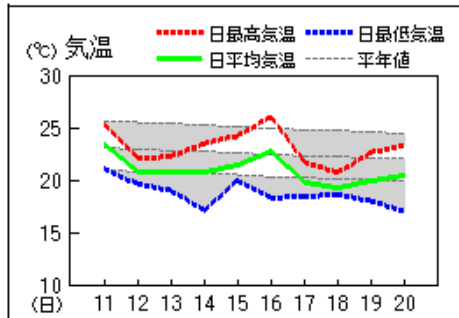
この階級の出現率は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」をそれぞれ33.3%になるように過去の資料から算出しています。
また、「低い(少ない)」方または「高い(多い)」方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表して補足的に用いています。

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

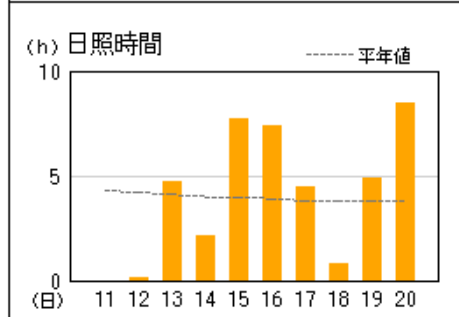
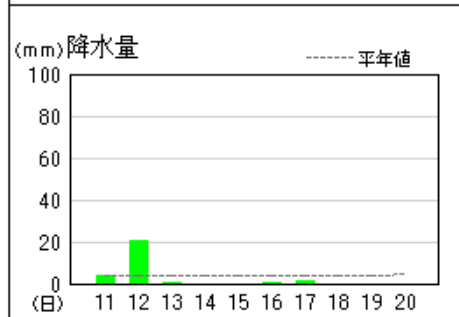
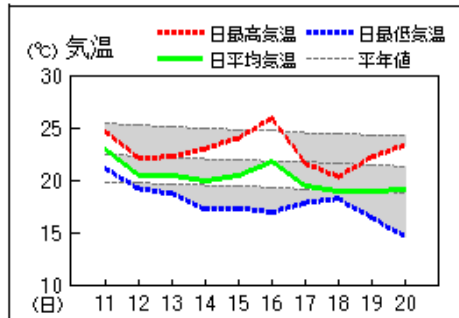
3. 降水量欄の「-」は期間中降水のなかったことを表します。
4. 「×」は欠測であることを示します。
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。
) : 準正常値] : 資料不足値
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2023年11月11日-2023年11月20日

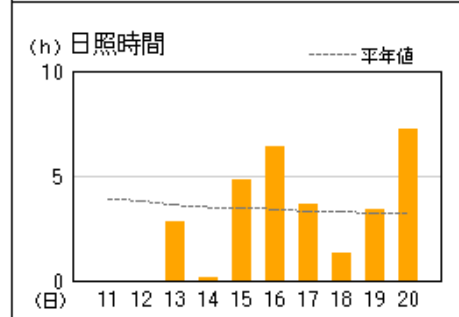
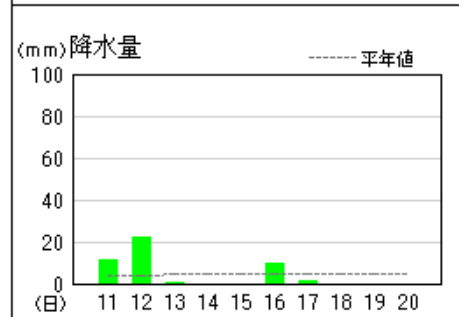
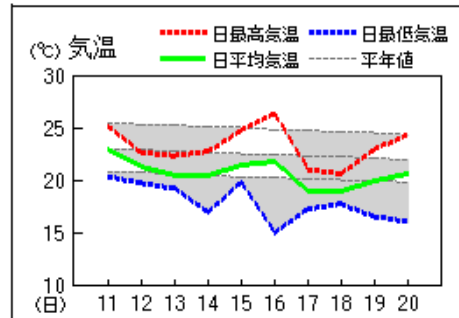
那覇



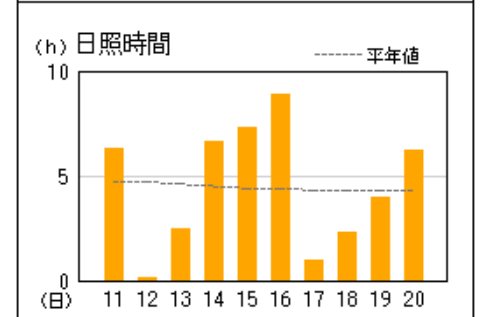
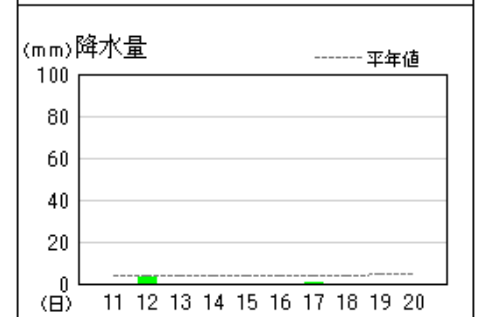
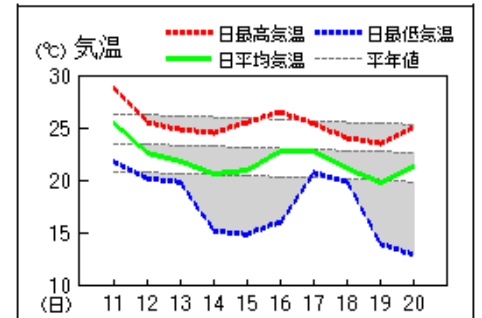
名護



久米島

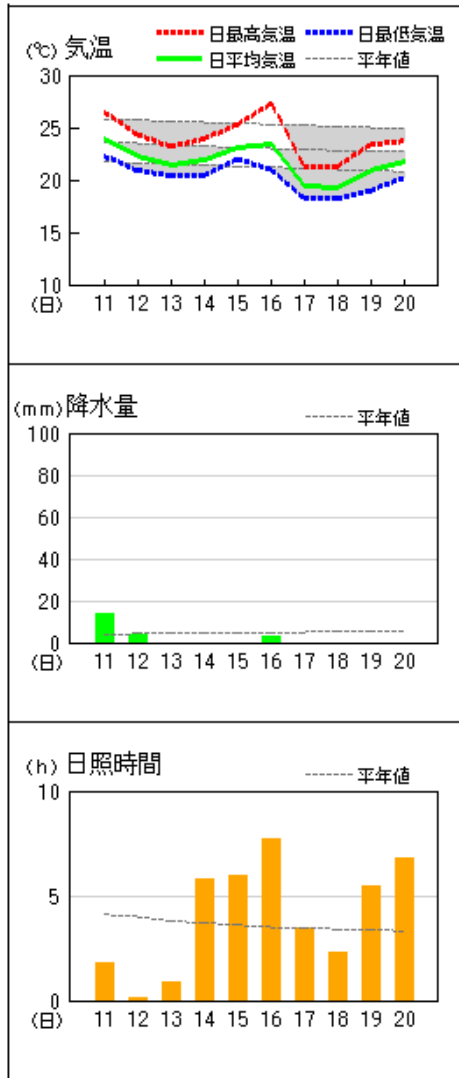


南大東 (南大東島)

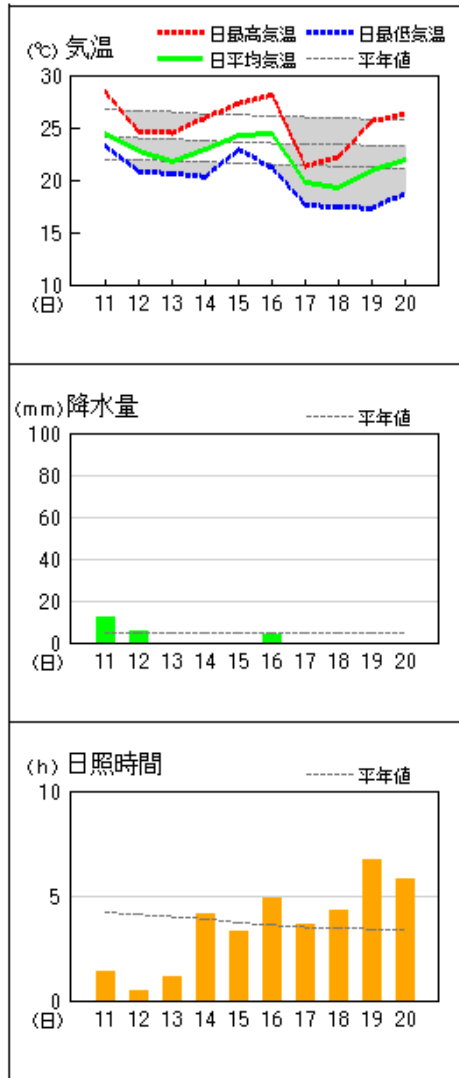


地上気象 気象経過図：2023年11月11日-2023年11月20日

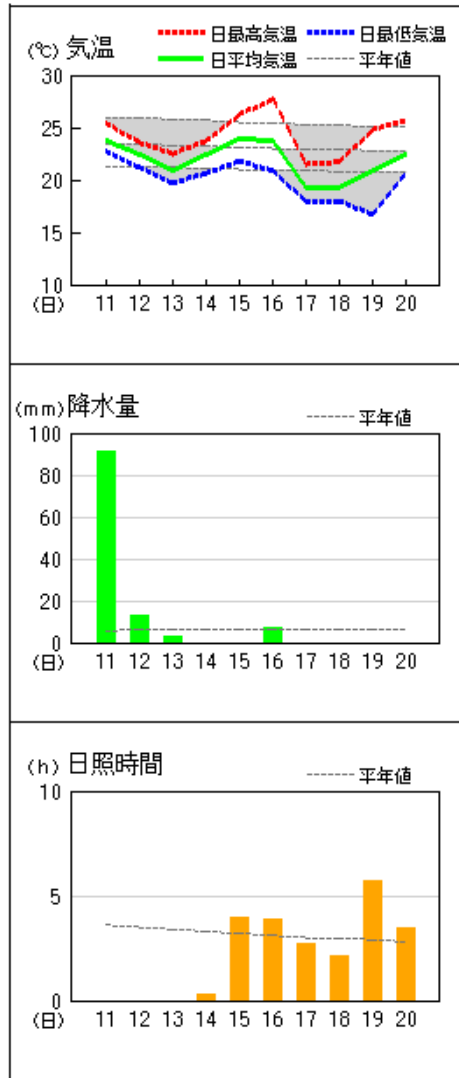
宮古島



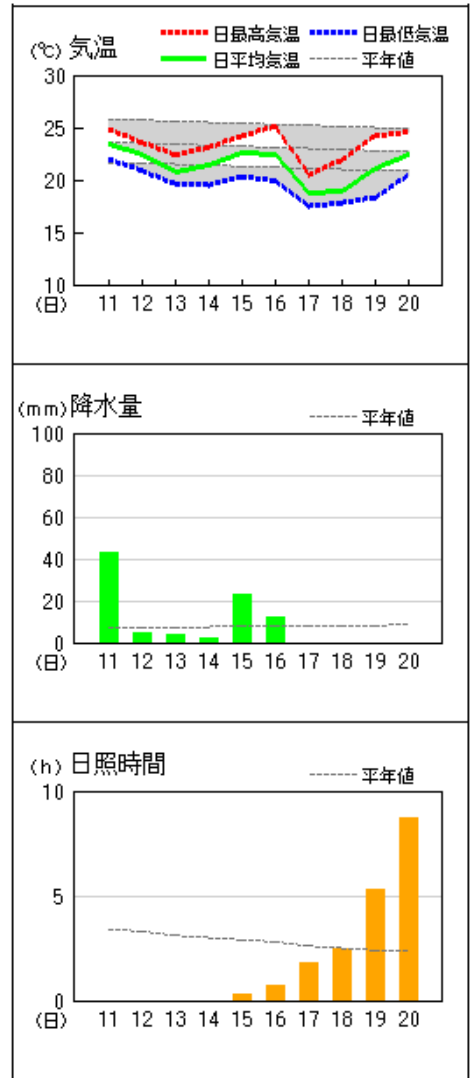
石垣島



西表島



与那国島



地域気象観測旬報

2023年11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			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		
11	22.9	24.6	21.6	22.5	81	66	5.6	NNE	7.8	NNE	12.1	NNE	4.5	1.0	1.0	0.0	
12	20.8	22.5	19.4	19.6	80	60	6.3	NNE	8.9	NE	12.6	NNE	12.5	4.0	1.5	0.0	
13	20.0	21.9	18.6	14.0	60	45	7.0	N	9.5	N	15.6	N	0.0	0.0	0.0	3.3	
14	20.2	22.1	18.7	13.8	58	51	3.5	NNE	4.8	NNE	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	0.3	
15	21.1	23.5	19.9	14.6	58	50	4.1	NNE	5.9	NNE	9.7	NE	0.0	0.0	0.0	5.1	
16	22.1	26.1	17.1	17.2	65	49	3.6	ENE	11.5	NNW	17.0	NNW	11.5	11.0	4.5	7.3	
17	19.3	21.1	18.0	12.7	57	43	7.6	NW	10.7	NNW	16.9	NNW	0.0	0.0	0.0	3.5	
18	18.7	19.8	18.1	11.5	53	43	6.6	NNW	9.1	NW	15.6	NNW	0.0	0.0	0.0	0.1	
19	19.4	21.9	17.8	12.4	55	47	3.5	N	6.1	NNE	9.4	NNE	0.0	0.0	0.0	4.7	
20	20.2	22.8	14.6	13.2	56	49	4.2	NNE	6.9	NE	10.8	NE	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	21.0	22.9	19.6	16.9	67	45	5.3	NNE					17.0			8.7	
後半旬	19.9	22.3	17.1	13.4	57	43	5.1	NNW					11.5			23.6	
旬	20.5	22.6	18.4	15.2	62	43	5.2	NNE					28.5			32.3	
平年差/比	-1.5	-1.8	-1.6	//	//	//							84			81	

観測所名	奥													10℃以上積算気温			183
	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	21.0	22.6	19.1	21.7	88	76	3.3	NNE	5.1	NNE	9.5	NNE	3.5	1.5	1.0	0.0	
12	18.3	19.6	17.5	19.1	91	69	3.9	NNE	5.9	NE	12.3	NNE	26.5	4.5	3.0	0.0	
13	17.9	20.2	16.0	13.4	66	50	4.0	NNW	6.0	NNW	12.7	NW	0.0	0.0	0.0	2.5	
14	17.8	20.8	15.7	13.5	66	58	2.1	NNE	3.7	NE	7.8	NNE	0.0	0.0	0.0	0.7	
15	18.5	21.4	17.2	14.8	69	61	2.4	NNE	4.1	NNE	7.8	NNE	0.0	0.0	0.0	1.9	
16	20.5	24.3	17.6	17.1	71	56	3.2	SE	6.9	NNW	14.0	NW	7.0	7.0	5.0	6.5	
17	16.9	19.0	15.3	12.5	65	50	5.4	NW	7.1	NW	15.9	NNW	0.5	7.0	0.5	3.7	
18	16.5	18.2	15.4	11.0	59	50	4.4	NW	6.8	NW	14.2	WNW	0.0	0.0	0.0	0.8	
19	17.2	21.0	15.6	12.0	62	47	2.1	NNW	3.4	NNW	6.8	NNW	0.0	0.0	0.0	5.4	
20	18.3	21.3	15.7	13.1	62	53	3.0	NNE	4.7	NE	8.8	NE	0.0	0.0	0.0	6.4	
前半旬	18.7	20.9	17.1	16.5	76	50	3.1	NNE					30.0			5.1	
後半旬	17.9	20.8	15.9	13.1	64	47	3.6	NW					7.5			22.8	
旬	18.3	20.8	16.5	14.8	70	47	3.4	NNE					37.5			27.9	
平年差/比	-1.7	-1.8	-1.6	//	//	//							64			90	

観測所名	名護													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		
11	23.0	24.6	21.1	23.0	82	72	4.2	NNE	6.7	N	11.3	N	3.5	3.0	1.5	0.0	
12	20.4	22.1	19.2	20.3	85	64	5.4	NNE	8.5	NNE	13.0	NNE	20.5	5.0	2.5	0.1	
13	20.4	22.2	18.7	13.8	57	40	5.3	N	8.6	N	14.7	N	0.5	0.5	0.5	4.7	
14	20.0	23.0	17.2	14.0	60	50	2.6	NNE	5.3	NNE	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1	
15	20.5	24.0	17.3	15.6	65	50	2.9	NNE	7.8	NNE	12.9	NNE	0.0	0.0	0.0	7.7	
16	21.8	25.9	16.9	17.8	69	47	4.0	NE	8.8	SW	15.2	N	0.5	0.5	0.5	7.4	
17	19.4	21.6	17.8	12.5	56	41	5.5	NNW	8.6	NNW	15.1	N	1.0	1.0	0.5	4.5	
18	18.9	20.3	18.2	11.0	51	41	4.9	NNW	8.7	NNW	14.1	N	0.0	0.0	0.0	0.8	
19	19.0	22.2	16.4	12.5	57	45	2.5	N	6.1	N	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	4.9	
20	19.1	23.3	14.6	13.5	62	44	2.9	NNE	6.4	NNE	10.8	N	0.0	0.0	0.0	8.5	
前半旬	20.9	23.2	18.7	17.3	70	40	4.1	NNE					24.5			14.6	
後半旬	19.6	22.7	16.8	13.5	59	41	4.0	NNW					1.5			26.1	
旬	20.3	22.9	17.7	15.4	64	40	4.0	NNE					26.0			40.7	
平年差/比	-1.5	-1.7	-1.6	//	//	//							70			108	

観測所名	北原													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		
11	23.1	25.2	20.3				6.9	NNE	12.1	NNE	14.9	NNE	6.5	3.0	1.5		
12	21.6	23.3	19.7				9.3	NNE	12.5	NNE	15.9	NNE	19.0	6.0	1.5		
13	20.8	23.4	19.4				10.0	N	13.4	N	17.0	NNE	0.0	0.0	0.0		
14	20.9	23.5	18.9				4.7	NNE	7.3	N	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0		
15	21.5	24.6	19.5				5.0	NE	8.2	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0		
16	22.1	26.1	17.9				7.2	E	15.5	NNW	19.0	NNW	7.5	7.5	6.0		
17	19.4	21.4	18.0				11.0	NNW	14.5	NNW	17.5	N	1.5	1.0	1.0		
18	19.2	21.5	18.3				9.3	NNW	13.0	NNW	17.0	N	0.0	0.0	0.0		
19	20.2	23.3	18.4				4.4	NNE	7.5	NNE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0		
20	21.0	24.2	18.3				4.8	NNE	8.3	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	21.6	24.0	19.6				7.2	NNE					25.5				
後半旬	20.2	23.3	18.2				7.3	NNW					9.0				
旬	21.0	23.7	18.9				7.3	NNE					34.5				
平年差/比	-1.6	-1.5	-1.6	//	//	//							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11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			207
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	22.9	25.1	20.3	23.7	85	73	4.6	NE	7.0	NNE	12.7	N	11.0	4.0	3.0	0.0	
12	21.3	22.6	19.7	20.3	81	59	5.5	NNE	8.7	N	14.3	NNE	22.5	6.0	2.0	0.0	
13	20.4	22.3	19.2	14.3	60	46	6.1	N	8.7	N	15.5	N	0.5	0.5	0.5	2.8	
14	20.5	22.7	16.9	14.8	61	51	2.8	NE	5.0	NNE	9.4	N	0.0	0.0	0.0	0.1	
15	21.4	24.7	19.8	15.9	63	50	3.4	NE	5.5	NE	9.5	NE	0.0	0.0	0.0	4.8	
16	21.7	26.3	15.0	18.5	72	53	4.6	E	9.9	NNW	16.4	NNW	10.0	9.0	5.5	6.4	
17	19.0	21.0	17.2	12.8	58	45	6.0	NNW	8.8	NNW	15.2	NW	1.5	1.0	0.5	3.6	
18	18.9	20.6	17.7	11.4	52	44	5.1	NNW	7.6	NNW	13.4	NNW	0.0	0.0	0.0	1.3	
19	19.9	22.9	16.5	13.2	57	46	2.6	NNE	5.3	N	9.0	N	0.0	0.0	0.0	3.4	
20	20.6	24.3	16.0	14.0	58	45	3.3	NE	5.3	NE	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	7.2	
前半旬	21.3	23.5	19.2	17.8	70	46	4.5	NE					34.0			7.7	
後半旬	20.0	23.0	16.5	14.0	59	44	4.3	NNW					11.5			21.9	
旬	20.7	23.3	17.8	15.9	65	44	4.4	NE					45.5			29.6	
平年差/比	-1.7	-1.5	-2.5	//	//	//							102			91	

観測所名	宮城島													10℃以上積算気温			203
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	22.7	24.2	20.6	22.9	83	72	5.5	NNE	8.1	NNE	12.3	NNE	1.0	0.5	0.5	0.0	
12	20.0	21.4	18.9	20.2	86	73	6.6	NNE	9.0	NE	13.0	NNE	15.5	3.5	1.5	0.0	
13	19.8	21.7	18.6	14.5	63	46	6.1	NNE	9.9	NNE	15.5	N	0.0	0.0	0.0	4.1	
14	20.2	22.7	18.4	14.2	60	51	4.5	NNE	6.5	NNE	9.7	NNE	0.0	0.0	0.0	6.5	
15	20.9	23.4	19.8	15.5	63	57	4.9	NNE	6.8	NNE	10.6	NNE	0.0	0.0	0.0	6.8	
16	22.7	26.5	19.6	17.7	65	45	5.3	NNE	12.4	NNW	18.7	NNW	1.5	1.5	1.5	8.2	
17	18.9	20.3	17.3	13.3	61	46	8.1	NNW	12.3	NNW	17.0	NNW	0.0	1.5	0.0	4.0	
18	18.4	19.8	17.4	11.8	56	45	6.9	NNW	11.3	NNW	16.0	NNW	0.0	0.0	0.0	0.9	
19	19.2	22.5	17.9	12.8	57	44	4.2	NNE	7.1	NNE	10.5	NNE	0.0	0.0	0.0	3.6	
20	20.0	22.8	18.2	13.9	60	49	5.2	NNE	7.4	NNE	10.4	NE	0.0	0.0	0.0	7.8	
前半旬	20.7	22.7	19.3	17.5	71	46	5.5	NNE					16.5			17.4	
後半旬	19.8	22.4	18.1	13.9	60	44	5.9	NNE					1.5			24.5	
旬	20.3	22.5	18.7	15.7	65	44	5.7	NNE					18.0			41.9	
平年差/比	-1.6	-1.6	-1.5	//	//	//							49			103	

観測所名	渡嘉敷													10℃以上積算気温			189
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	21.0	23.0	19.2	22.7	91	76	4.6	NNE	6.5	NE	12.4	NE	9.5	3.0	1.5	0.0	
12	19.2	20.3	18.1	19.7	89	70	5.8	NNE	7.5	N	16.1	NNW	26.0	7.5	3.0	0.0	
13	18.5	20.0	17.4	13.9	65	53	6.7	N	9.8	N	16.3	NNW	0.0	0.0	0.0	2.2	
14	18.8	21.8	17.3	13.9	64	55	3.2	NNE	5.2	N	10.5	NNW	0.0	0.0	0.0	3.0	
15	19.5	22.0	18.6	15.5	68	62	3.9	NNE	6.2	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	7.1	
16	21.0	24.1	18.0	17.4	70	51	4.8	NE	9.8	NNW	19.9	NNW	5.0	4.5	2.5	7.6	
17	17.2	19.0	15.7	12.9	65	53	6.7	NNW	9.4	NNW	16.7	NNW	0.5	0.5	0.5	2.6	
18	17.0	18.5	16.1	11.2	58	47	6.0	NNW	9.2	NNW	15.4	NW	0.0	0.0	0.0	1.6	
19	17.9	20.4	16.8	11.8	58	49	2.9	N	4.4	N	8.8	N	0.0	0.0	0.0	6.5	
20	18.6	21.3	16.6	13.3	62	55	3.9	NNE	5.5	NE	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	7.7	
前半旬	19.4	21.4	18.1	17.1	75	53	4.8	NNE					35.5			12.3	
後半旬	18.3	20.7	16.6	13.3	63	47	4.9	NNW					5.5			26.0	
旬	18.9	21.0	17.4	15.2	69	47	4.9	NNE					41.0			38.3	
平年差/比	-1.7	-1.8	-1.6	//	//	//							92			100	

観測所名	那覇													10℃以上積算気温			209
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	23.5	25.2	21.1	23.8	83	72	4.5	NNE	7.4	NE	10.3	NE	0.5	0.5	0.5	0.0	
12	20.7	22.1	19.6	21.1	87	74	5.5	NNE	8.9	NNE	14.1	NNE	16.0	4.0	2.0	0.0	
13	20.7	22.2	19.0	15.1	62	47	6.6	N	9.9	N	15.7	N	0.0	0.0	0.0	3.0	
14	20.7	23.5	17.1	14.4	59	48	3.8	NNE	5.7	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
15	21.5	24.2	20.0	16.0	63	56	4.1	NE	7.2	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	4.7	
16	22.7	26.0	18.3	18.2	67	47	5.0	NNE	11.4	NNW	18.2	NNW	5.0	5.0	2.0	8.2	
17	19.7	21.7	18.4	13.9	60	46	7.9	NNW	11.0	N	16.7	N	0.5	0.5	0.5	3.6	
18	19.3	20.7	18.6	12.2	54	43	6.8	NNW	10.4	NNW	16.1	NNW	0.0	0.0	0.0	1.5	
19	19.9	22.6	18.0	13.2	57	48	4.2	NNE	7.3	NNE	9.9	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6	
20	20.4	23.3	17.0	14.1	59	48	4.3	NNE	7.2	NNE	10.6	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	21.4	23.4	19.4	18.1	71	47	4.9	NNE					16.5			14.9	
後半旬	20.4	22.9	18.1	14.3	59	43	5.6	NNE					5.5			29.7	
旬	20.9	23.2	18.7	16.2	65	43	5.3	NNE					22.0			44.6	
平年差/比	-1.5	-1.7	-1.7	//	//	//							51			122	

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
 * 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。
 * 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11月11日～20日
沖縄本島地方 3 (3/7)

観測所名	安次嶺										10℃以上積算気温						211	
	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	23.6	25.3	21.2				6.3	NNE	10.7	NNE	13.4	NNE	0.5	0.5	0.5			
12	20.9	22.4	19.6				8.0	NNE	12.3	NNE	15.4	NNE	15.0	4.5	2.0			
13	20.9	22.7	19.2				9.3	N	12.5	N	15.9	NNE	0.0	0.0	0.0			
14	21.0	23.7	17.7				4.8	NNE	6.7	NE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0			
15	21.6	24.7	20.0				5.5	NE	9.1	NNE	12.3	N	0.0	0.0	0.0			
16	22.9	26.5	18.8				6.1	NE	16.2	NNW	20.1	NNW	3.5	3.5	2.5			
17	19.8	21.8	18.2				11.1	NNW	15.2	NNW	18.0	NNW	0.5	0.5	0.5			
18	19.4	21.4	18.6				9.5	NNW	13.9	NNW	17.0	NNW	0.0	0.0	0.0			
19	20.2	23.1	18.1				5.0	NE	7.5	NNE	9.8	N	0.0	0.0	0.0			
20	20.6	23.9	17.5				5.4	NE	8.7	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	21.6	23.8	19.5				6.8	NNE					15.5					
後半旬	20.6	23.3	18.2				7.4	NNW					4.0					
旬	21.1	23.6	18.9				7.1	NNE					19.5					
平年差/比	-1.8	-1.8	-1.9	//	//	//							50					

観測所名	糸数										10℃以上積算気温						188		
	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分				
11	21.5	23.2	19.3				22.5	88	77	6.5	NE	10.2	NE	14.9	NE	3.0	2.0	0.5	0.0
12	18.8	20.0	17.9				20.2	93	81	7.1	NNE	10.0	N	14.9	NNE	20.0	5.0	1.5	0.0
13	18.4	20.3	16.9				14.4	68	53	7.5	N	11.9	N	17.6	NNW	0.0	0.0	0.0	3.9
14	18.6	22.5	16.5				14.0	65	55	4.6	NNE	6.4	N	9.1	NE	0.0	0.0	0.0	6.0
15	19.6	23.3	18.1				15.6	68	62	5.1	NNE	7.3	NNE	10.7	NNE	0.0	0.0	0.0	8.1
16	21.2	24.3	17.8				17.4	70	50	4.6	NNE	12.4	NNW	19.1	NNW	6.5	6.5	4.0	8.5
17	17.1	19.2	15.5				13.5	69	55	8.5	NNW	12.1	NNW	20.0	NNW	1.5	1.0	0.5	3.7
18	16.8	19.4	15.7				11.5	60	47	7.2	NNW	10.7	NNW	16.7	NW	0.0	0.0	0.0	1.4
19	17.8	21.6	16.0				12.7	62	52	4.4	N	6.0	N	9.1	N	0.0	0.0	0.0	3.5
20	18.5	22.1	16.1				13.4	63	52	5.1	NNE	7.9	NNE	11.9	NNE	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	19.4	21.9	17.7				17.3	76	53	6.2	NNE					23.0			18.0
後半旬	18.3	21.3	16.2				13.7	65	47	6.0	NNW					8.0			26.6
旬	18.8	21.6	17.0				15.5	71	47	6.1	NNE					31.0			44.6
平年差/比	-1.8	-1.9	-1.6	//	//	//										76			116

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* 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11月11日～20日
大東島地方 (4/7)

観測所名	北大東											10℃以上積算気温			225	
	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		
11	25.8	28.5	24.3				5.8	NNE	8.8	ENE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	
12	22.9	25.9	20.6				8.3	N	13.1	N	16.5	N	16.5	15.5	13.5	
13	21.7	24.5	20.1				7.7	N	10.4	N	14.9	N	0.0	0.0	0.0	
14	21.7	24.6	19.9				4.7	NNE	8.1	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	
15	22.5	25.3	19.8				5.6	N	7.9	N	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
16	24.0	26.4	21.8				5.5	ENE	7.5	ESE	9.8	SE	0.0	0.0	0.0	
17	22.6	25.2	20.6				7.1	NW	9.7	NNW	13.9	NNW	0.0	0.0	0.0	
18	20.9	23.4	19.4				7.2	NW	9.5	NW	13.4	NW	0.0	0.0	0.0	
19	20.6	23.9	19.2				5.0	N	8.6	N	11.8	N	0.0	0.0	0.0	
20	22.1	25.2	18.9				7.3	NNE	9.7	NE	13.9	N	0.0	0.0	0.0	
前半旬	22.9	25.8	20.9				6.4	N					16.5			
後半旬	22.0	24.8	20.0				6.4	N					0.0			
旬	22.5	25.3	20.5				6.4	N					16.5			
平年差/比	-1.1	-0.6	-1.1	//	//	//							53			

観測所名	南大東											10℃以上積算気温			219	
	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		
11	25.4	28.7	21.7	25.4	79	66	4.1	NNE	6.2	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3
12	22.6	25.5	20.1	22.7	82	73	5.4	NNE	10.1	N	15.2	N	3.0	1.0	1.0	0.1
13	21.8	24.8	19.8	16.1	62	50	5.8	N	8.4	NNE	13.2	NNE	0.0	0.0	0.0	2.5
14	20.6	24.5	15.1	14.8	62	46	3.2	NNE	6.0	NNE	8.8	NNE	0.0	0.0	0.0	6.6
15	20.9	25.5	14.8	15.4	63	49	3.7	NNE	6.5	N	10.2	N	0.0	0.0	0.0	7.3
16	22.8	26.5	16.0	17.3	63	44	3.3	E	5.6	E	8.9	E	0.0	0.0	0.0	8.9
17	22.7	25.4	20.7	18.2	65	47	6.3	NNW	8.5	NW	15.7	W	0.5	0.5	0.5	1.0
18	21.1	24.0	19.8	13.2	53	42	6.3	NW	9.2	NW	13.9	NNW	0.0	0.0	0.0	2.3
19	19.8	23.5	13.9	13.4	59	44	3.4	N	6.2	NNE	10.0	NNE	0.0	0.0	0.0	4.0
20	21.3	25.0	12.9	14.9	60	45	5.1	NNE	7.3	NNE	12.4	NNE	0.0	0.0	0.0	6.2
前半旬	22.3	25.8	18.3	18.9	70	46	4.4	NNE					3.0			22.8
後半旬	21.5	24.9	16.7	15.4	60	42	4.9	NNE					0.5			22.4
旬	21.9	25.3	17.5	17.1	65	42	4.7	NNE					3.5			45.2
平年差/比	-1.1	-0.4	-2.8	//	//	//							8			106

観測所名	旧東											10℃以上積算気温			222	
	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		
11	25.3	28.1	23.1				4.6	NNE	6.7	NE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
12	22.5	25.2	20.1				6.6	N	13.5	N	17.0	N	4.0	1.5	1.5	
13	21.6	25.1	19.8				6.7	N	9.8	N	13.9	NNE	0.0	0.0	0.0	
14	21.1	24.2	19.0				3.9	NNE	6.7	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	
15	22.1	25.4	18.7				4.7	NNE	7.4	N	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
16	23.6	26.6	21.3				3.1	ENE	5.2	NE	8.2	NE	0.0	0.0	0.0	
17	22.3	24.8	20.3				5.7	NNW	8.1	NNW	12.9	NNW	1.0	1.0	1.0	
18	20.8	23.5	19.4				5.9	NW	8.1	N	12.9	NW	0.0	0.0	0.0	
19	20.4	23.2	18.2				4.4	NNE	7.3	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	
20	21.8	24.9	17.8				6.0	NNE	8.6	NNE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	22.5	25.6	20.1				5.3	NNE					4.0			
後半旬	21.8	24.6	19.4				5.0	NNE					1.0			
旬	22.2	25.1	19.8				5.2	NNE					5.0			
平年差/比	-1.1	-0.6	-1.6	//	//	//							13			

観測所名	[不明]											10℃以上積算気温			[不明]	
	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		
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
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11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			219			
	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	24.1	26.9	22.4				7.6	NE	10.7	NE	12.9	NE	8.0	5.0	2.0			
12	22.9	26.5	21.0				10.5	NE	13.0	NNE	15.9	NNE	1.0	0.5	0.5			
13	21.7	24.0	19.7				10.6	NNE	13.9	NNE	16.5	NNE	0.5	0.5	0.5			
14	22.1	25.9	20.2				6.1	NE	7.6	NNE	9.8	NE	0.0	0.0	0.0			
15	23.4	26.6	21.5				6.7	ENE	8.9	ENE	12.9	ENE	0.0	0.0	0.0			
16	23.2	27.9	19.2				5.6	ESE	13.4	NNW	17.5	N	3.0	2.5	1.0			
17	19.3	22.0	17.4				10.0	N	13.7	N	18.0	N	0.5	0.5	0.5			
18	19.3	22.2	17.9				8.5	N	11.6	N	15.4	N	0.0	0.0	0.0			
19	21.3	24.8	18.4				6.5	NNE	8.2	NNE	12.9	N	0.0	0.0	0.0			
20	22.0	25.6	20.0				6.1	NE	7.7	NE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	22.8	26.0	21.0				8.3	NE					9.5					
後半旬	21.0	24.5	18.6				7.3	N					3.5					
旬	21.9	25.2	19.8				7.8	NE					13.0					
平年差/比	-1.4	-0.8	-1.2	//	//	//							23					

観測所名	宮古島											10℃以上積算気温			218			
	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	23.9	26.5	22.3	26.4	89	74	6.4	NE	10.8	NE	16.7	NE	14.0	8.5	2.5	1.8		
12	22.3	24.3	20.9	22.7	84	62	8.5	NE	10.8	NNE	17.1	NE	3.5	1.0	0.5	0.1		
13	21.4	23.2	20.4	16.9	66	52	7.9	NNE	11.0	NNE	17.4	NNE	0.0	0.0	0.0	0.9		
14	21.9	23.9	20.4	16.3	62	49	5.2	NE	7.1	NE	10.7	ENE	0.0	0.0	0.0	5.8		
15	23.1	25.3	22.0	18.7	66	59	6.2	ENE	8.6	ENE	13.0	NE	0.0	0.0	0.0	6.0		
16	23.5	27.3	21.0	19.7	69	52	5.1	ESE	10.0	N	16.0	NNW	3.0	3.0	2.5	7.7		
17	19.5	21.2	18.2	13.8	61	48	8.3	N	12.5	N	18.9	N	0.0	0.0	0.0	3.5		
18	19.3	21.3	18.2	12.1	54	46	6.7	N	10.2	N	16.4	N	0.0	0.0	0.0	2.3		
19	21.0	23.4	19.0	15.2	61	53	5.1	NNE	8.1	NNE	11.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.5		
20	21.7	23.7	20.2	15.2	59	50	5.1	NE	7.6	NE	11.7	NE	0.0	0.0	0.0	6.8		
前半旬	22.5	24.6	21.2	20.2	73	49	6.8	NE					17.5			14.6		
後半旬	21.0	23.4	19.3	15.2	61	46	6.1	NNE					3.0			25.8		
旬	21.8	24.0	20.3	17.7	67	46	6.5	NE					20.5			40.4		
平年差/比	-1.2	-1.2	-0.9	//	//	//							40			119		

観測所名	鏡原											10℃以上積算気温			214			
	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	23.7	26.6	22.2				6.2	NE	9.8	NE	12.9	ENE	22.5	10.5	4.0			
12	22.0	24.5	20.6				8.2	NE	10.5	NE	17.0	NNE	2.0	1.0	1.0			
13	21.2	23.8	19.8				7.7	NNE	10.8	NNE	15.4	NNE	0.0	0.0	0.0			
14	21.6	24.8	19.1				4.9	NE	6.6	NE	10.3	ENE	0.0	0.0	0.0			
15	23.0	26.5	21.1				6.1	ENE	8.5	NE	12.3	E	0.0	0.0	0.0			
16	23.0	27.3	19.9				4.9	ESE	9.1	N	13.9	NNW	3.0	3.0	2.5			
17	19.1	22.0	17.1				7.0	N	9.5	N	14.9	N	0.0	0.0	0.0			
18	19.0	22.3	16.9				5.7	N	8.3	NNW	12.9	N	0.0	0.0	0.0			
19	20.5	24.0	16.7				4.6	NNE	7.2	NNE	10.8	N	0.0	0.0	0.0			
20	21.2	24.6	18.3				4.9	NE	7.9	ENE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	22.3	25.2	20.6				6.6	NE					24.5					
後半旬	20.6	24.0	17.8				5.4	N					3.0					
旬	21.4	24.6	19.2				6.0	NE					27.5					
平年差/比	-1.4	-1.1	-1.3	//	//	//							45					

観測所名	仲筋											10℃以上積算気温			220			
	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	24.2	26.5	22.6				4.5	NE	6.1	NE	11.8	NE	2.0	1.0	0.5			
12	23.0	25.0	21.3				6.2	NE	8.2	NNE	13.9	NE	1.0	0.5	0.5			
13	21.7	23.2	20.7				6.4	NNE	9.0	NNE	14.4	NNE	0.5	0.5	0.5			
14	22.2	24.8	20.5				3.5	NE	5.3	NE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0			
15	23.5	26.3	22.2				3.6	ENE	6.1	NE	10.8	ENE	0.0	0.0	0.0			
16	23.8	27.4	20.7				5.2	N	11.5	N	16.5	N	7.0	6.0	1.5			
17	19.8	21.7	18.4				8.2	N	11.7	N	16.5	NNE	0.0	0.0	0.0			
18	19.3	21.5	18.2				5.6	NNE	10.6	NNW	15.4	N	0.0	0.0	0.0			
19	21.0	23.9	18.9				3.2	NNE	5.8	N	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0			
20	21.8	25.0	19.5				2.9	NE	4.8	NE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	22.9	25.2	21.5				4.8	NE					3.5					
後半旬	21.1	23.9	19.1				5.0	N					7.0					
旬	22.0	24.5	20.3				4.9	NE					10.5					
平年差/比	-1.5	-1.5	-1.0	//	//	//							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。
* 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11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			220	
	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	24.3	26.6	23.0	26.9	89	73	5.8	ENE	8.4	ENE	14.3	NE	13.5	3.5	1.5	0.0	
12	22.7	24.0	21.2	23.1	84	65	5.7	NNE	7.8	NE	13.9	NE	4.0	1.5	1.0	0.0	
13	21.2	23.7	19.5	17.3	68	57	4.7	NNE	6.9	NE	14.8	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	22.4	25.3	20.8	16.8	62	52	4.6	ENE	5.7	ENE	9.3	E	0.0	0.0	0.0	1.5	
15	23.9	26.1	22.7	19.4	65	58	5.8	ENE	7.7	E	12.1	ENE	0.0	0.0	0.0	1.3	
16	24.2	28.4	20.9	21.2	71	55	6.4	N	10.5	N	17.5	NNW	5.0	4.5	2.5	7.4	
17	19.2	21.1	17.6	13.3	60	51	6.7	N	10.1	N	18.1	N	0.0	0.0	0.0	2.3	
18	19.1	21.5	17.1	11.7	53	43	4.4	NNE	7.6	N	13.3	N	0.0	0.0	0.0	3.0	
19	20.9	24.2	16.6	14.8	60	51	3.1	NNE	5.8	ENE	8.9	ENE	0.0	0.0	0.0	4.8	
20	22.2	25.6	20.1	15.4	58	48	3.7	NE	5.7	ENE	9.2	ENE	0.0	0.0	0.0	4.4	
前半旬	22.9	25.1	21.4	20.7	74	52	5.3	ENE					17.5			2.8	
後半旬	21.1	24.2	18.5	15.3	60	43	4.9	NNE					5.0			21.9	
旬	22.0	24.7	20.0	18.0	67	43	5.1	NNE					22.5			24.7	
平年差/比	-1.2	-0.8	-1.3	//	//	//							42			76	

観測所名	所野												10℃以上積算気温			218							
	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	23.8	25.1	22.5																				
12	22.8	23.9	21.1											13.0	NNE	15.2	NE	18.5	NE	4.0	1.0	1.0	
13	21.3	22.7	20.0											12.8	NNE	15.6	NNE	19.0	NNE	4.5	2.5	1.0	
14	21.7	23.7	20.1											7.2	NE	11.2	NNE	13.4	NNE	2.5	1.5	1.0	
15	22.7	24.3	20.7											8.2	NE	13.6	NE	16.5	NE	19.0	9.5	4.0	
16	22.5	25.2	20.4											7.7	N	17.2	N	20.6	N	15.0	6.0	5.5	
17	19.4	21.3	18.3											13.0	N	16.8	N	20.1	N	0.0	0.0	0.0	
18	19.7	22.2	18.6											9.7	NNE	12.4	NNE	16.5	NNE	0.0	0.0	0.0	
19	21.5	24.2	18.7											5.6	NNE	7.9	N	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
20	22.7	25.0	20.6											6.1	NE	8.0	NNE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	22.5	23.9	20.9											10.4	NE					68.0			
後半旬	21.2	23.6	19.3											8.4	NNE					15.0			
旬	21.8	23.8	20.1											9.4	NE					83.0			
平年差/比	-1.7	-2.1	-1.4	//	//	//														117			

観測所名	与那国島												10℃以上積算気温			215	
	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	23.5	24.8	22.0	27.4	94	87	9.0	NE	12.3	NNE	16.4	NNE	43.0	8.0	2.5	0.0	
12	22.4	23.6	20.9	23.7	87	65	10.7	NNE	13.1	NNE	19.1	NNE	5.0	2.0	1.5	0.0	
13	20.8	22.4	19.6	18.7	76	60	10.5	NNE	13.4	N	20.3	NNE	3.5	2.5	1.0	0.0	
14	21.5	23.1	19.5	19.0	74	61	5.8	NE	8.5	NNE	12.2	NNE	2.5	1.0	1.0	0.0	
15	22.6	24.2	20.3	21.8	80	69	6.9	NE	11.4	NNE	15.4	NNE	23.0	12.0	6.5	0.3	
16	22.5	25.1	19.9	22.4	82	67	7.0	SE	14.6	N	20.4	N	12.5	5.0	4.0	0.7	
17	18.7	20.5	17.5	13.3	62	52	10.6	N	14.2	N	20.9	N	0.0	0.0	0.0	1.8	
18	19.0	21.9	17.8	12.1	55	47	7.9	N	10.7	N	15.8	N	0.0	0.0	0.0	2.5	
19	21.1	24.2	18.3	14.5	58	46	4.6	NNE	7.3	N	10.1	N	0.0	0.0	0.0	5.3	
20	22.5	24.6	20.5	16.5	60	52	5.2	NNE	6.6	NE	10.5	NE	0.0	0.0	0.0	8.7	
前半旬	22.2	23.6	20.5	22.1	82	60	8.6	NNE					77.0			0.3	
後半旬	20.8	23.3	18.8	15.8	63	46	7.1	N					12.5			19.0	
旬	21.5	23.4	19.6	18.9	73	46	7.8	NNE					89.5			19.3	
平年差/比	-1.6	-1.9	-1.6	//	//	//							123			70	

観測所名	西表島												10℃以上積算気温			219	
	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	23.8	25.4	22.7	28.9	98	90	5.6	ENE	7.8	NE	13.3	NE	91.0	29.5	8.0	0.0	
12	22.5	23.6	21.2	25.5	93	76	5.2	NE	7.1	NE	13.7	NE	13.0	7.0	3.0	0.0	
13	21.0	22.5	19.7	20.1	81	69	5.0	NE	8.7	NE	14.6	ENE	3.0	2.0	1.0	0.0	
14	22.4	23.7	20.6	19.0	70	64	5.0	ENE	6.4	ENE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	0.3	
15	23.9	26.2	21.8	21.5	73	65	5.6	ENE	7.6	ENE	12.7	ENE	0.0	0.0	0.0	4.0	
16	23.7	27.7	20.9	22.7	78	64	3.7	N	7.0	N	14.0	NNE	7.5	7.5	3.5	3.9	
17	19.2	21.5	17.9	14.7	66	56	4.6	NNE	6.8	N	15.1	N	0.0	0.0	0.0	2.7	
18	19.3	21.7	18.0	13.7	61	54	3.7	NNE	5.2	NNE	11.7	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1	
19	20.9	24.8	16.7	16.7	68	54	2.4	NE	4.5	ENE	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	5.7	
20	22.4	25.7	20.7	18.4	68	55	3.9	NE	6.9	ENE	11.2	ENE	0.0	0.0	0.0	3.5	
前半旬	22.7	24.3	21.2	23.0	83	64	5.3	NE					107.0			4.3	
後半旬	21.1	24.3	18.8	17.2	68	54	3.7	NNE					7.5			17.9	
旬	21.9	24.3	20.0	20.1	76	54	4.5	NE					114.5			22.2	
平年差/比	-1.1	-1.1	-0.9	//	//	//							188			72	

* 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11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			223
	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	24.5	28.4	23.2	27.0	88	71	6.3	NE	8.8	ENE	12.1	NE	12.5	3.5	1.0	1.4	
12	22.7	24.6	20.8	23.7	85	71	7.0	NE	9.8	NE	15.7	NE	5.5	3.5	2.0	0.5	
13	21.7	24.5	20.6	17.5	67	57	6.7	NNE	9.6	NNE	15.1	NNE	0.0	0.0	0.0	1.1	
14	22.9	25.9	20.3	16.9	61	50	5.4	ENE	8.7	ENE	12.1	NE	0.0	0.0	0.0	4.1	
15	24.3	27.3	22.9	18.7	62	53	6.3	ENE	9.2	E	13.0	E	0.0	0.0	0.0	3.3	
16	24.4	28.1	21.2	20.4	67	54	5.9	ESE	9.1	NW	15.5	NW	4.0	4.0	2.0	4.9	
17	19.7	21.3	17.6	13.0	57	45	6.3	N	10.2	N	17.5	NNE	0.0	0.0	0.0	3.6	
18	19.3	22.2	17.4	11.5	52	40	4.7	NNE	8.6	NNE	13.6	NNE	0.0	0.0	0.0	4.3	
19	21.0	25.6	17.3	14.7	59	46	3.8	NNE	6.4	NNE	9.2	NNE	0.0	0.0	0.0	6.7	
20	22.0	26.3	18.7	15.4	59	44	4.5	NE	7.5	NE	11.0	NE	0.0	0.0	0.0	5.8	
前半旬	23.2	26.1	21.6	20.8	73	50	6.3	NE					18.0			10.4	
後半旬	21.3	24.7	18.4	15.0	59	40	5.0	NNE					4.0			25.3	
旬	22.3	25.4	20.0	17.9	66	40	5.7	NE					22.0			35.7	
平年差/比	-1.2	-0.7	-1.5	//	//	//							50			101	

観測所名	盛山													10℃以上積算気温			219
	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	24.0	27.7	22.9				7.9	NE	10.7	NE	13.4	NE	8.5	2.5	1.5		
12	22.4	24.2	20.6				9.6	NNE	11.5	NE	15.9	NE	4.0	1.0	0.5		
13	21.2	22.8	19.7				8.4	NNE	11.1	NNE	16.5	NNE	0.5	0.5	0.5		
14	22.6	25.9	20.8				6.8	NE	8.1	NE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0		
15	23.9	27.1	22.4				7.2	ENE	8.5	NE	11.3	E	0.0	0.0	0.0		
16	24.1	28.3	20.3				5.2	ESE	7.8	N	12.9	N	4.0	4.0	2.5		
17	18.7	21.4	16.7				6.0	N	10.2	N	16.5	NNE	0.0	0.0	0.0		
18	18.8	22.3	16.7				5.2	N	8.9	NNE	13.9	NE	0.0	0.0	0.0		
19	21.0	25.2	17.2				4.5	NNE	7.1	NE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0		
20	22.1	26.4	19.4				5.8	NE	8.4	NE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	22.8	25.5	21.3				8.0	NE					13.0				
後半旬	20.9	24.7	18.1				5.3	N					4.0				
旬	21.9	25.1	19.7				6.7	NE					17.0				
平年差/比	-1.5	-1.1	-1.5	//	//	//							44				

観測所名	大原													10℃以上積算気温			214
	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	23.8	26.4	22.8	27.3	93	80	4.6	NE	7.1	E	11.2	NNE	22.5	4.5	2.0	0.5	
12	22.1	23.5	19.9	24.1	90	70	7.0	NNE	9.5	NNE	17.0	NNE	22.5	4.0	1.5	0.8	
13	20.7	22.4	18.3	18.3	75	61	7.3	NNE	9.8	NNE	16.0	N	1.5	1.0	0.5	0.3	
14	22.1	24.1	20.3	17.4	65	58	4.7	NE	6.5	ENE	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	1.5	
15	23.8	26.6	22.1	19.6	67	58	5.6	ENE	7.0	ENE	11.1	E	0.0	0.0	0.0	4.6	
16	23.8	28.5	19.4	20.9	72	56	4.6	ESE	8.4	N	14.6	N	2.5	1.5	1.0	4.3	
17	18.3	20.5	15.7	13.2	62	50	6.3	N	9.7	N	18.0	NNW	0.5	0.5	0.5	4.4	
18	18.6	20.9	15.3	12.1	56	45	4.6	N	7.3	N	13.2	NNE	0.0	0.0	0.0	2.9	
19	19.8	23.9	15.6	14.9	65	50	3.4	N	5.8	NE	9.1	NE	0.0	0.0	0.0	8.8	
20	21.4	25.3	18.1	16.0	64	47	4.0	NE	6.6	NE	11.7	NE	0.0	0.0	0.0	7.9	
前半旬	22.5	24.6	20.7	21.3	78	58	5.8	NE					46.5			7.7	
後半旬	20.4	23.8	16.8	15.4	64	45	4.6	N					3.0			28.3	
旬	21.4	24.2	18.8	18.4	71	45	5.2	NE					49.5			36.0	
平年差/比	-1.5	-1.4	-1.8	//	//	//							92			99	

観測所名	波照間													10℃以上積算気温			222
	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	24.3	26.6	22.9	27.7	92	81	5.1	NE	7.4	NE	11.9	NE	26.5	7.0	3.0	0.5	
12	23.3	25.5	21.8	24.6	86	67	7.3	NE	9.7	NNE	16.6	NNE	14.0	10.0	2.5	1.3	
13	21.8	23.7	20.3	18.9	73	61	7.8	NNE	10.2	NNE	16.9	NE	1.5	1.5	1.0	1.0	
14	22.3	23.6	20.9	17.7	66	59	4.8	ENE	6.3	ENE	10.5	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	23.7	26.6	20.8	19.9	68	60	5.8	E	7.2	E	10.9	ENE	1.0	1.0	0.5	2.5	
16	24.1	27.6	20.9	21.0	70	58	5.6	ESE	10.3	N	16.0	N	0.0	0.0	0.0	3.5	
17	19.4	21.3	17.8	13.5	60	49	7.8	N	10.8	N	17.7	NNE	0.0	0.0	0.0	3.9	
18	19.5	22.0	18.1	12.3	54	45	5.9	NNE	8.5	NNE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0	3.7	
19	21.3	24.8	18.2	14.7	58	48	3.8	NE	5.4	NE	9.0	NE	0.0	0.0	0.0	7.9	
20	22.5	26.0	20.7	15.9	59	46	4.5	NE	6.5	ENE	10.4	ENE	0.0	0.0	0.0	8.7	
前半旬	23.1	25.2	21.3	21.8	77	59	6.2	NE					43.0			5.3	
後半旬	21.4	24.3	19.1	15.5	60	45	5.5	NNE					0.0			27.7	
旬	22.2	24.8	20.2	18.6	69	45	5.8	NE					43.0			33.0	
平年差/比	-1.3	-1.1	-1.4	//	//	//							91			84	

* 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。

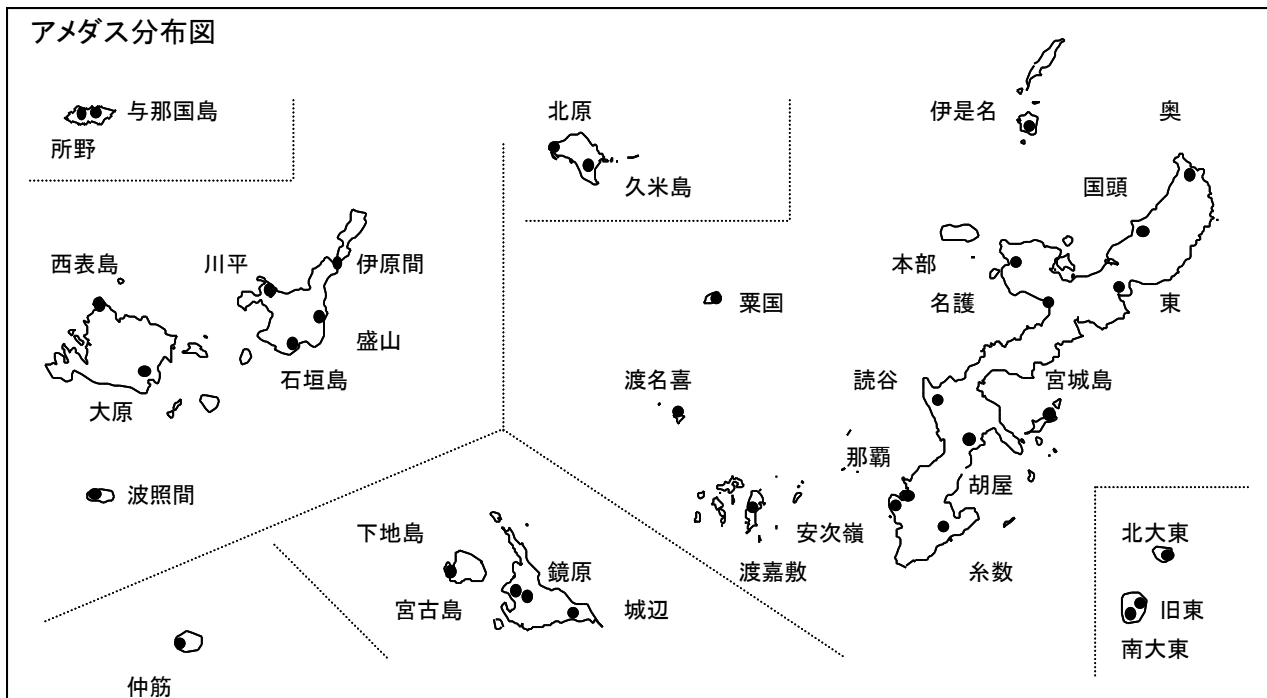
地域雨量観測旬報

2023年11月11日～20日

観測所名	国頭				本部				東				粟国				読谷			
	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	5.5		3.0	1.5	9.0		4.5	2.0	1.0		0.5	0.5	5.0		2.0	1.5	5.5		2.0	1.0
12	35.5		14.0	6.0	37.5		16.0	8.5	18.5		4.5	1.0	20.5		8.5	7.0	17.5		4.5	1.5
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
14	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	0.0
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5)		0.5)	0.5)	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	41.0	190	14.0	6.0	46.5	240	16.0	8.5	20.0	88	4.5	1.0	26.5	155	8.5	7.0	23.0	120	4.5	1.5
16	0.0		0.0	0.0	5.0		3.5	3.0	1.0		1.0	1.0	6.5		6.0	5.5	3.0		3.0	2.5
17	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.5		1.5	1.0	0.0		0.0)	0.0)	0.5		0.5	0.5
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	0.0	0	0.0	0.0	5.0	23	3.5	3.0	3.5	15	1.5	1.0	6.5	30	6.0	5.5	3.5	16	3.0	2.5
旬計	41.0	95			51.5	126			23.5	53			33.0	99			26.5	68		
旬最大	35.5		14.0	6.0	37.5		16.0	8.5	18.5		4.5	1.0	20.5		8.5	7.0	17.5		4.5	2.5
起日	12		12	12	12		12	12	12		12	17	12		12	12	12		12	16

観測所名	渡名喜				胡屋				城辺				川平							
	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	11.5		5.0	3.5	3.5		1.0	0.5	20.5		11.5	4.0	37.0		22.0	7.0				
12	22.0		6.0	2.5	15.5		4.0	1.0	2.5		1.5	1.0	5.5		1.5	1.0				
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.0		1.5	0.5				
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
半旬計/最大	33.5	//	6.0	3.5	19.0	89	4.0	1.0	23.0	92	11.5	4.0	44.5	150	22.0	7.0				
16	5.5		5.5	2.0	2.0		2.0	1.0	0.5		0.5	0.5	5.5		4.5	2.0				
17	0.0		0.0	0.0	0.5		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				
19	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
20	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
半旬計/最大	5.5	//	5.5	2.0	2.5	11	2.0	1.0	0.5	2	0.5	0.5	5.5	18	4.5	2.0				
旬計	39.0	//			21.5	50			23.5	43			50.0	79						
旬最大	22.0		6.0	3.5	15.5		4.0	1.0	20.5		11.5	4.0	37.0		22.0	7.0				
起日	12		12	11	12		12	16	11		11	11	11		11	11				

* 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。



○気象データ等のリンク集

【病害虫発生予察予報】

沖縄県病害虫防除技術センター発表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/byogaichubojio/index.html>



【季節予報】（気象庁HP）

気象庁発表の最新の季節予報（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>



【農業気象】（気象庁HP）

気象庁が提供する農業分野に役立つ様々な気象情報は次のアドレスでご覧いただけます。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/nougyou/nougyou.html>



○気象データ等のリンク集

【過去の天気図】（気象庁HP）

過去数か月分の天気図は次のアドレスでご覧いただけます。

<https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/wxchart/quickmonthly.html>



【推計気象分布】（気象庁HP）

観測データから推計した天気、気温、日照時間の分布は次のアドレスでご覧いただけます。

<https://www.data.jma.go.jp/obd/bunpu/index.html>



【過去の気象データ検索】（気象庁HP）

次のアドレスから、地点と年月日を選択して任意の期間の観測データをご覧いただけます。

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>



【過去の気象データ・ダウンロード】（気象庁HP）

次のアドレスから、地点、項目、期間を選んでデータのダウンロードができます。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>



【最新の気象データ】（気象庁HP）

気象状況に関する最新の統計データは次のアドレスでご覧いただけます。

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/index.html>



【アメダス分布図】（気象庁HP）

降水量、気温、日照時間などの観測値は次のアドレスでご覧いただけます。
地点をクリックすると地点ごとの一覧表を確認できます。

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#8/25.078/127.134/&elem=temp&contents=amedas&interval=60>



【顕著気象現象速報・現地災害調査報告】（沖縄気象台HP）

沖縄県に影響した台風に関する資料や、県内で発生した突風の現地調査報告などは次のアドレスでご覧いただけます。

<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/kencho/typntoppu.html>



【台風情報】（沖縄気象台HP）

台風情報などは次のアドレスでご覧いただけます（沖縄本島地方）。

<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/typhoon/information/index.html>

