

2023年第34号

沖縄県農業気象旬報

令和5年12月上旬
(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>



12月11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、低気圧や前線及び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かった。

前線を伴った低気圧の影響で、4日は宮古島地方を中心に大雨となり、5日は大東島地方で荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は、旬の前半は寒気の影響で平年を下回ったが、後半は暖かい空気に覆われて平年を上回り、地域平均平年差は平年並だった。

沖縄地方の降水量は多く、特に宮古島では平年の3倍を超えてかなり多かった。沖縄地方の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: 「平年並」 全地点

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

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

天 気 概 況

令和5年(2023年)12月上旬

那覇

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

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	曇一時晴後一時雨
2	曇時々雨	曇時々晴
3	晴後曇一時雨	曇時々晴後雨
4	雨時々曇	雨時々曇
5	雨後晴一時曇	晴一時雨
6	晴後曇一時雨	雨時々曇
7	雨時々曇	曇時々晴
8	曇時々晴	晴一時曇
9	晴	曇時々晴
10	晴時々曇	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
3	曇時々雨一時晴	雨一時曇
4	大雨、雷を伴う	曇時々雨
5	曇時々晴一時雨	曇一時晴後一時雨
6	雨時々曇	雨時々曇
7	雨時々曇後晴	晴後一時曇
8	晴	晴後一時雨
9	曇一時雨後晴	曇後晴一時雨
10	晴	晴

石垣島

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

令和5年(2023年)12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	20.5	+0.4	0	76.5	238	+	41.3	111	0
名護	19.7	+0.3	0	27.0	71	0	38.4	103	0
久米島	20.4	+0.3	0	38.5	83	0	35.9	112	0
南大東島	21.4	+0.5	0	20.0	53	0	40.2	101	0
宮古島	21.4	+0.5	0	181.0	359	++	32.4	105	0
石垣島	21.9	+0.5	0	82.5	155	+	19.4	64	-
西表島	21.4	+0.4	0	68.5	112	0	16.2	68	-
与那国島	21.5	+0.5	0	109.5	161	+	18.8	84	0
沖縄地方		+0.4	0		168	+		92	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)

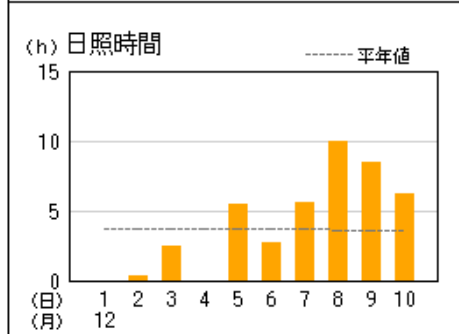
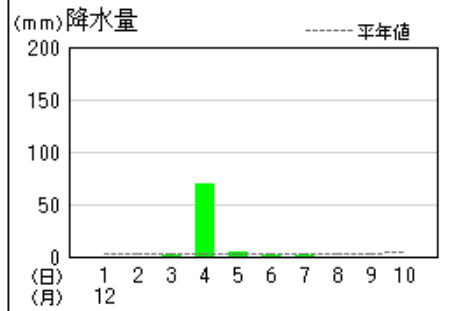
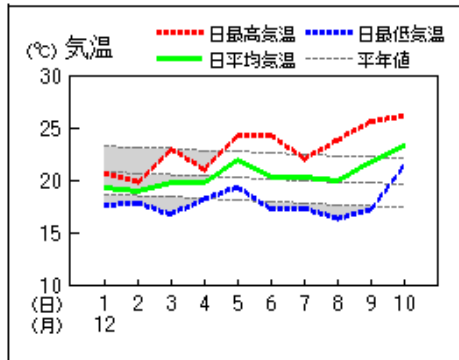
この階級の出現率は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」をそれぞれ33.3%になるように過去の資料から算出しています。
また、「低い(少ない)」方または「高い(多い)」方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表して補足的に用いています。

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。

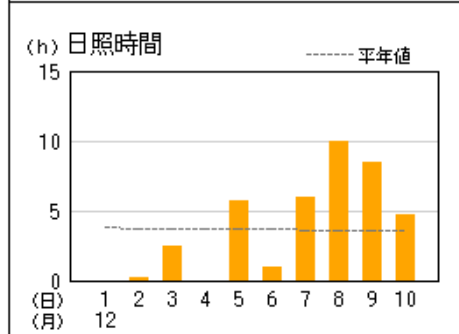
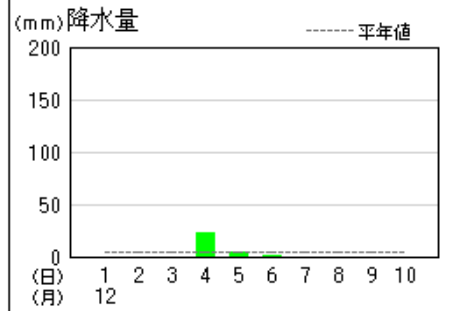
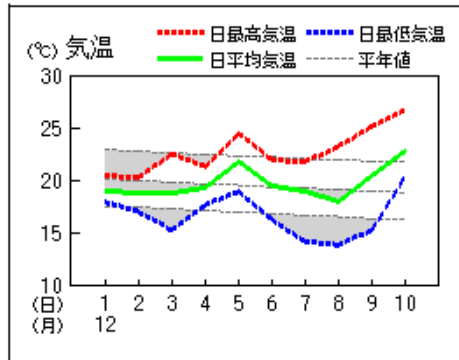
3. 降水量欄の「-」は期間中降水のなかったことを表します。
4. 「×」は欠測であることを示します。
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。
) : 準正常値] : 資料不足値
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月10日

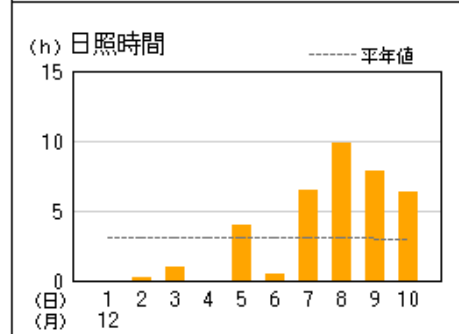
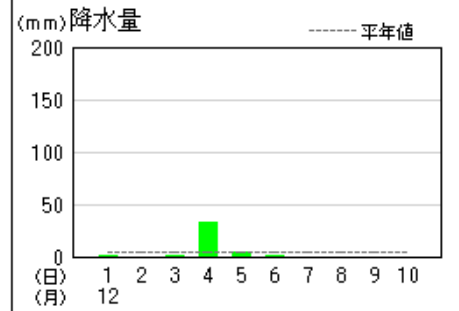
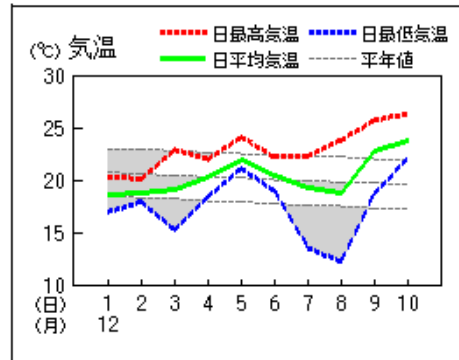
那覇



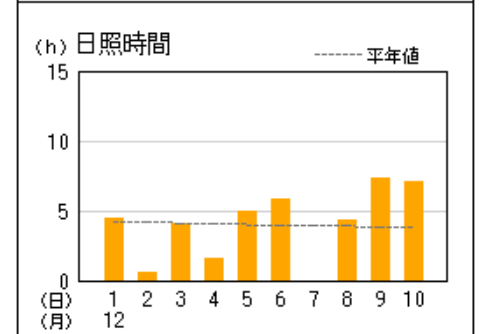
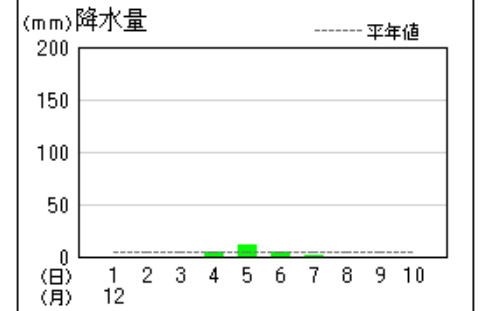
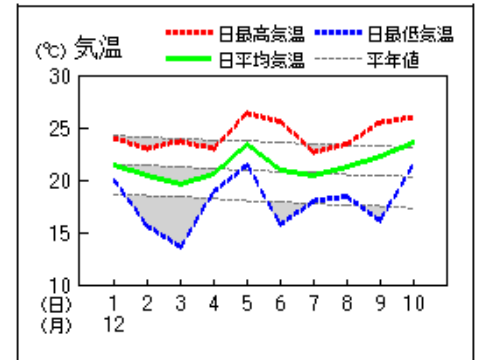
名護



久米島

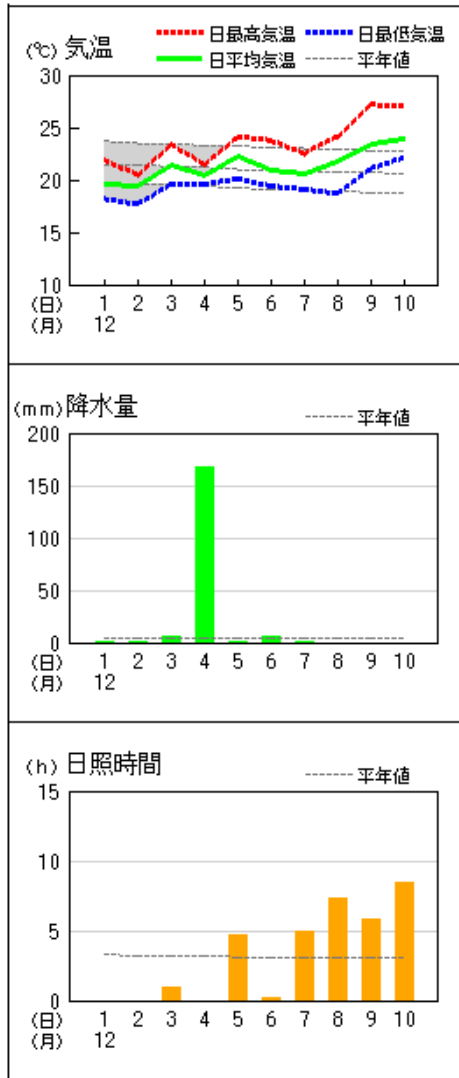


南大東 (南大東島)

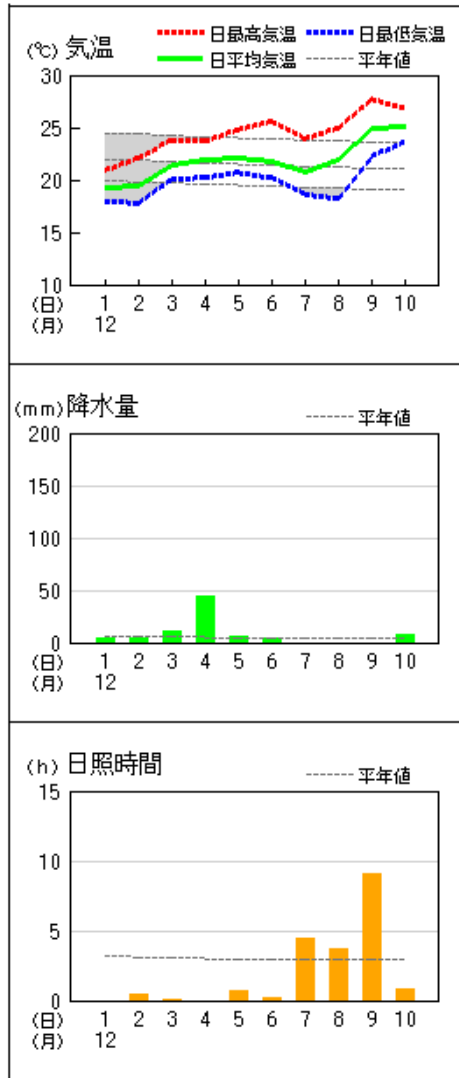


地上気象 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月10日

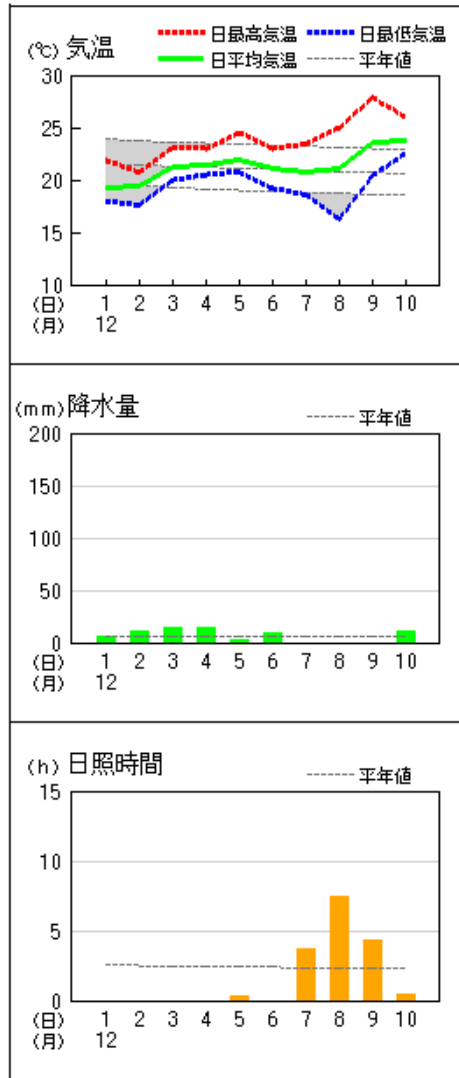
宮古島



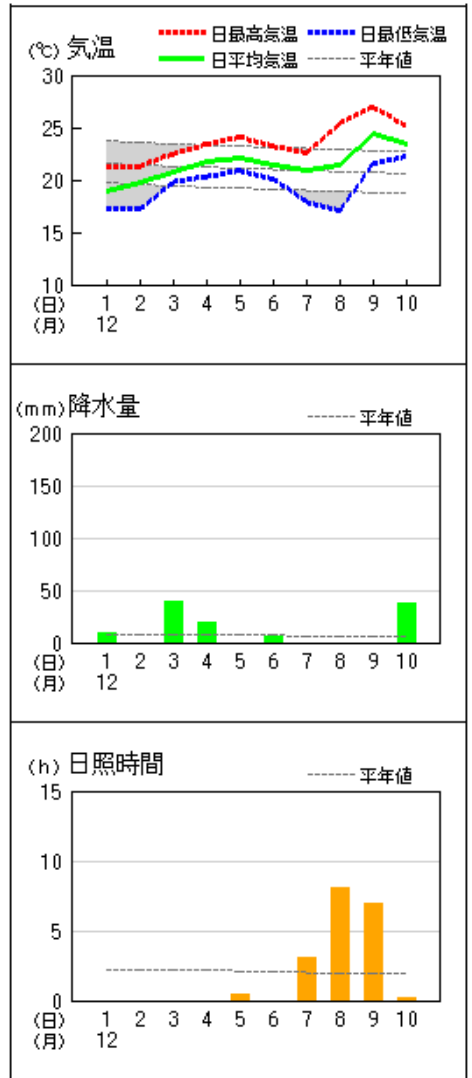
石垣島



西表島



与那国島



地域気象観測旬報

2023年12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					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	18.6	20.0	17.8	13.8	65	55	5.2	N	6.6	N	10.5	N	0.0	0.0	0.0	0.0		
2	18.2	20.8	15.0	12.4	59	46	3.8	N	6.3	N	10.1	N	0.0	0.0	0.0	4.2		
3	18.9	20.4	14.2	14.6	67	57	3.7	ENE	6.3	NE	10.8	NE	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	19.0	20.7	17.1	19.2	87	66	6.4	ENE	8.8	ENE	16.3	SE	29.5	7.5	2.0	0.0		
5	21.8	23.6	20.2	19.9	76	60	5.7	NNW	9.4	SSE	15.3	SSE	5.0	2.0	1.0	8.6		
6	20.5	23.1	15.6	16.6	70	50	2.3	NNW	5.8	NNW	9.5	NW	0.0	0.0	0.0	2.8		
7	19.4	21.6	14.2	12.9	57	48	4.2	N	7.6	NNW	12.0	NNW	0.0	0.0	0.0	8.5		
8	18.5	23.6	12.9	13.5	64	48	1.9	ESE	3.6	ESE	6.6	ESE	0.0	0.0	0.0	9.6		
9	21.6	25.3	17.3	17.4	68	57	2.9	ESE	4.3	ESE	7.3	ESE	0.0	0.0	0.0	7.6		
10	23.3	26.4	20.8	20.4	72	57	3.2	ESE	5.6	ESE	9.0	ESE	0.0	0.0	0.0	6.0		
前半旬	19.3	21.1	16.9	16.0	71	46	5.0	N					34.5			12.8		
後半旬	20.7	24.0	16.2	16.2	66	48	2.9	ESE					0.0			34.5		
旬	20.0	22.6	16.5	16.1	69	46	3.9	N					34.5			47.3		
平年差/比	+0.5	+0.6	-0.9	//	//	//							113			131		

観測所名	奥												10℃以上積算気温					179
	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	16.5	17.8	15.0	13.7	73	61	3.0	NNW	4.5	NNW	9.2	NNW	0.5	0.5	0.5	0.0		
2	16.1	18.4	14.6	12.3	68	57	2.2	N	3.8	NNW	8.9	NNW	0.0	0.0	0.0	1.2		
3	17.0	18.0	15.1	14.1	72	61	2.6	ENE	4.7	ENE	9.0	E	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	17.1	18.3	15.8	18.4	94	73	6.1	ESE	9.6	E	18.3	SSE	30.5	7.0	2.0	0.0		
5	19.5	21.8	18.0	19.2	85	70	4.2	NW	7.2	WSW	14.8	SE	5.5	2.5	1.0	4.2		
6	18.5	21.5	16.8	16.4	77	67	1.9	NW	4.1	NW	8.1	NW	0.5	0.5	0.5	1.8		
7	17.2	20.3	14.8	12.7	65	55	2.9	N	4.7	NNW	10.3	NNW	0.0	0.0	0.0	6.5		
8	17.1	21.3	14.4	13.5	70	56	2.6	ESE	4.3	ESE	7.7	ESE	0.0	0.0	0.0	9.7		
9	19.1	23.7	15.7	16.9	76	61	3.1	ESE	4.1	ESE	7.2	ESE	0.0	0.0	0.0	7.1		
10	21.0	24.1	19.3	19.7	79	64	3.6	ESE	6.2	E	10.5	E	0.0	0.0	0.0	4.9		
前半旬	17.2	18.9	15.7	15.5	78	57	3.6	NNW					36.5			5.4		
後半旬	18.6	22.2	16.2	15.8	73	55	2.8	ESE					0.5			30.0		
旬	17.9	20.5	16.0	15.7	76	55	3.2	ESE					37.0			35.4		
平年差/比	+0.3	+0.4	+0.2	//	//	//							81			130		

観測所名	名護												10℃以上積算気温					197
	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	19.0	20.4	17.9	13.7	63	54	4.0	N	6.9	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0		
2	18.7	20.2	17.0	12.9	60	50	3.1	N	5.8	N	10.1	NNW	0.0	0.0	0.0	0.2		
3	18.7	22.5	15.2	14.7	68	57	2.9	NE	6.4	NNE	9.1	NE	0.0	0.0	0.0	2.5		
4	19.2	21.3	17.6	19.9	90	69	4.6	NE	10.3	SE	16.7	SE	22.0	5.5	2.0	0.0		
5	21.7	24.5	18.9	19.7	76	60	4.1	NNW	9.1	SE	14.3	WSW	3.5	2.5	1.5	5.7		
6	19.4	21.9	16.2	17.8	79	63	1.2	NNE	3.7	NNW	5.9	NNW	1.5	0.5	0.5	1.0		
7	18.9	21.7	14.1	13.5	62	47	3.0	N	5.7	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	5.9		
8	18.0	23.2	13.8	13.9	69	44	2.5	NNE	4.4	SE	9.0	SE	0.0	0.0	0.0	10.0		
9	20.5	25.1	15.2	17.3	73	56	2.6	NE	4.4	SE	7.3	SE	0.0	0.0	0.0	8.4		
10	22.7	26.7	20.3	20.1	74	53	2.3	NNE	5.0	SE	7.7	ESE	0.0	0.0	0.0	4.7		
前半旬	19.5	21.8	17.3	16.2	71	50	3.7	N					25.5			8.4		
後半旬	19.9	23.7	15.9	16.5	71	44	2.3	NNW					1.5			30.0		
旬	19.7	22.8	16.6	16.4	71	44	3.0	NNE					27.0			38.4		
平年差/比	+0.3	+0.6	-0.2	//	//	//							71			103		

観測所名	北原												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	18.8	20.5	16.9				8.5	NNE	11.4	N	14.4	N	0.0	0.0	0.0			
2	19.1	20.4	17.6				5.8	NNE	9.2	N	11.8	N	0.0	0.0	0.0			
3	19.4	22.2	17.3				3.4	ENE	6.2	ENE	9.8	ENE	1.5	1.0	0.5			
4	20.2	22.0	18.5				7.0	ENE	12.3	SSE	15.9	SSE	25.0	3.0	1.5			
5	22.3	24.6	21.3				8.6	NNW	12.9	WNW	15.4	NW	2.5	1.5	1.0			
6	21.0	22.0	20.2				3.2	NE	8.0	NNW	10.3	N	0.5	0.5	0.5			
7	19.8	22.2	16.7				6.2	N	11.2	N	13.9	N	0.0	0.0	0.0			
8	19.5	24.0	14.8				3.0	E	5.8	SE	8.7	SE	0.0	0.0	0.0			
9	22.1	25.9	17.9				3.6	ESE	7.2	SE	9.8	SE	0.0	0.0	0.0			
10	23.2	26.1	21.0				4.2	ESE	8.6	SE	10.3	SE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	20.0	21.9	18.3				6.7	NNE					29.0					
後半旬	21.1	24.0	18.1				4.0	ESE					0.5					
旬	20.5	23.0	18.2				5.4	NNE					29.5					
平年差/比	+0.5	+0.5	+0.4	//	//	//							77					

* 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12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			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	18.6	20.3	16.9	14.9	70	56	4.8	N	7.2	N	11.8	NNW	0.5	0.5	0.5	0.0	
2	18.8	20.1	17.9	13.5	62	56	3.6	NNE	6.4	N	10.6	N	0.0	0.0	0.0	0.2	
3	19.1	22.9	15.2	16.2	74	54	3.0	ENE	6.2	ENE	10.4	ENE	1.0	1.0	0.5	1.0	
4	20.2	22.0	18.4	22.0	93	82	5.2	ENE	9.2	SE	13.2	SE	32.5	6.0	2.0	0.0	
5	22.0	24.1	21.1	19.7	74	61	4.5	NNW	7.7	NW	13.8	WNW	3.5	2.5	2.5	4.0	
6	20.4	22.2	18.9	18.5	77	63	1.9	NNW	4.7	NNW	7.1	NNW	1.0	0.5	0.5	0.4	
7	19.2	22.2	13.5	13.5	61	49	3.6	NNE	7.9	N	12.5	NNE	0.0	0.0	0.0	6.4	
8	18.7	23.8	12.2	14.9	70	49	2.3	E	4.0	E	6.3	ESE	0.0	0.0	0.0	9.8	
9	22.8	25.7	18.7	20.5	74	66	3.4	ESE	5.0	ESE	7.5	ESE	0.0	0.0	0.0	7.8	
10	23.8	26.3	22.1	22.2	75	66	4.0	ESE	5.9	ESE	8.2	ESE	0.0	0.0	0.0	6.3	
前半旬	19.7	21.9	17.9	17.3	75	54	4.2	NNE					37.5			5.2	
後半旬	21.0	24.0	17.1	17.9	71	49	3.0	ESE					1.0			30.7	
旬	20.4	23.0	17.5	17.6	73	49	3.6	NNE					38.5			35.9	
平年差/比	+0.3	+0.5	-0.3	//	//	//							83			112	

観測所名	宮城島													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	18.4	20.0	17.4	14.1	67	57	5.3	NNE	7.0	NNE	10.9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	18.2	19.4	17.2	13.3	64	58	4.5	NNE	7.6	NNE	12.2	N	0.0	0.0	0.0	0.4	
3	19.4	21.8	17.2	15.1	67	53	4.4	ENE	7.5	ENE	11.2	NE	0.0	0.0	0.0	2.3	
4	19.1	20.7	18.2	20.3	92	71	8.5	E	11.9	E	16.7	E	49.0	8.5	2.5	0.0	
5	21.1	23.1	18.8	19.9	79	65	5.3	NNE	9.1	NW	15.6	NW	2.0	1.0	1.0	7.0	
6	19.8	22.9	18.2	16.8	73	56	2.6	NNE	4.8	NNE	7.9	NNW	2.5	1.5	0.5	1.6	
7	19.1	21.2	17.1	13.7	62	53	4.3	NNE	7.0	NNE	11.0	N	0.0	0.5	0.0	5.4	
8	19.6	22.8	16.1	14.5	64	47	3.8	E	5.3	E	8.1	E	0.0	0.0	0.0	9.8	
9	21.9	24.8	19.9	17.9	68	59	4.4	E	6.1	ESE	8.1	ESE	0.0	0.0	0.0	9.1	
10	22.9	25.8	21.9	20.1	72	56	4.9	E	7.3	E	9.9	E	0.0	0.0	0.0	7.1	
前半旬	19.2	21.0	17.8	16.5	74	53	5.6	NNE					51.0			9.7	
後半旬	20.7	23.5	18.6	16.6	68	47	4.0	E					2.5			33.0	
旬	20.0	22.3	18.2	16.6	71	47	4.8	NNE					53.5			42.7	
平年差/比	+0.6	+0.8	+0.6	//	//	//							118			124	

観測所名	渡嘉敷													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	17.0	18.4	15.8	14.2	73	64	4.9	N	7.5	N	13.4	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	17.0	18.0	16.3	13.3	69	62	3.7	N	5.5	N	12.5	NNW	0.0	0.0	0.0	0.4	
3	18.0	21.1	16.5	15.2	74	55	3.1	NE	5.0	ENE	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	2.1	
4	18.6	20.3	17.2	20.9	97	86	5.6	ESE	10.0	SE	14.5	SE	49.5	9.0	2.0	0.0	
5	20.0	22.0	18.5	19.4	83	70	5.0	NNW	8.7	W	14.9	NNW	4.0	3.5	3.0	6.1	
6	19.0	21.8	17.2	17.2	79	61	2.2	NE	5.3	NNW	8.6	NW	3.5	2.0	0.5	1.3	
7	17.9	20.0	16.3	13.2	65	57	4.4	NNE	8.1	N	13.6	N	0.0	0.5	0.0	5.9	
8	18.9	21.7	16.1	14.4	66	50	3.4	E	4.8	ESE	7.6	E	0.0	0.0	0.0	9.3	
9	21.0	23.6	19.3	19.0	76	69	4.5	ESE	5.7	ESE	9.2	E	0.0	0.0	0.0	8.3	
10	21.8	24.0	20.7	20.5	79	67	4.5	ESE	6.1	ESE	10.1	SE	0.0	0.0	0.0	6.9	
前半旬	18.1	20.0	16.9	16.6	79	55	4.5	N					53.5			8.6	
後半旬	19.7	22.2	17.9	16.9	73	50	3.8	ESE					3.5			31.7	
旬	18.9	21.1	17.4	16.7	76	50	4.1	ESE					57.0			40.3	
平年差/比	+0.5	+0.6	+0.7	//	//	//							135			113	

観測所名	那覇													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	19.3	20.6	17.6	15.1	68	54	5.4	NNE	7.8	NNE	12.4	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	19.0	19.8	17.8	14.1	64	58	4.3	NNE	7.8	NNE	11.5	NNE	0.0	0.0	0.0	0.3	
3	19.7	23.0	16.7	16.3	72	54	3.7	ENE	6.4	ENE	9.3	ENE	1.0	0.5	0.5	2.5	
4	19.8	21.0	18.2	22.0	95	80	5.9	ESE	10.2	ESE	14.7	E	69.0	12.0	4.5	0.0	
5	21.9	24.3	19.3	20.8	79	65	5.6	NNW	9.8	NNW	15.0	NNW	4.5	3.5	2.0	5.5	
6	20.3	24.3	17.2	17.9	76	55	2.1	NNW	5.2	NNW	7.8	NNW	1.5	1.0	0.5	2.7	
7	20.2	22.0	17.3	14.4	61	52	4.6	N	8.2	N	12.4	N	0.5	0.5	0.5	5.6	
8	19.9	23.8	16.3	15.3	66	52	3.5	E	6.0	E	8.4	E	0.0	0.0	0.0	10.0	
9	21.7	25.6	17.2	19.6	76	64	4.0	ESE	6.9	E	9.9	ENE	0.0	0.0	0.0	8.5	
10	23.2	26.1	21.4	21.6	76	62	4.1	ESE	8.3	E	11.1	ESE	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	19.9	21.7	17.9	17.7	76	54	5.0	NNE					74.5			8.3	
後半旬	21.1	24.4	17.9	17.8	71	52	3.7	ESE					2.0			33.0	
旬	20.5	23.1	17.9	17.7	73	52	4.3	NNE					76.5			41.3	
平年差/比	+0.4	+0.5	0.0	//	//	//							238			111	

* 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
 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12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			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		
1	21.3	23.6	20.3				6.0	N	7.8	N	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
2	20.7	23.1	18.7				5.5	N	9.0	N	12.3	N	0.0	0.0	0.0	
3	20.9	23.7	18.2				5.1	NE	8.8	ENE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	
4	20.8	22.7	19.5				8.0	ENE	11.4	ESE	14.4	ESE	2.5	1.0	0.5	
5	23.6	26.5	21.9				9.2	NW	17.4	SSE	21.6	SSE	23.5	18.5	9.0	
6	22.5	25.3	19.9				3.9	ENE	8.3	N	11.8	N	5.5	4.0	3.0	
7	20.9	22.5	18.9				4.2	N	7.7	NNE	10.3	NNE	0.5	0.5	0.5	
8	21.7	23.4	19.7				6.0	ENE	7.3	E	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
9	23.2	25.8	21.6				6.2	ENE	8.4	ENE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
10	23.9	26.2	22.7				7.2	E	9.5	E	10.8	E	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.5	23.9	19.7				6.8	N					26.0			
後半旬	22.4	24.6	20.6				5.5	ENE					6.0			
旬	22.0	24.3	20.1				6.1	ENE					32.0			
平年差/比	+0.6	+0.8	+0.6	//	//	//							76			

観測所名	南大東											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		
1	21.4	24.0	20.0	16.3	64	51	4.5	N	6.9	N	10.4	N	0.0	0.0	0.0	4.5
2	20.4	23.0	15.6	15.8	66	58	4.0	NNE	6.9	N	10.6	N	0.0	0.0	0.0	0.6
3	19.6	23.7	13.6	15.5	69	48	3.3	NE	6.7	NE	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	4.1
4	20.6	23.0	18.9	18.0	74	65	5.0	ENE	7.5	E	11.2	E	3.5	1.5	0.5	1.6
5	23.5	26.4	21.4	23.4	80	70	7.1	NW	13.7	SSE	22.2	SSW	11.0	6.5	3.0	4.9
6	20.9	25.6	15.7	19.4	80	58	2.4	NE	5.9	NNW	10.7	NNW	5.0	2.5	1.5	5.8
7	20.5	22.6	18.0	17.7	74	57	3.1	NNE	7.3	NW	11.4	NW	0.5	0.5	0.5	0.0
8	21.2	23.4	18.4	16.9	67	59	3.9	ENE	6.4	NE	10.0	NNE	0.0	0.0	0.0	4.3
9	22.2	25.5	16.1	19.6	74	61	3.6	ENE	6.2	ENE	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3
10	23.6	26.0	21.6	21.3	73	63	4.3	ENE	6.2	ENE	8.9	E	0.0	0.0	0.0	7.1
前半旬	21.1	24.0	17.9	17.8	71	48	4.8	NNE					14.5			15.7
後半旬	21.7	24.6	18.0	19.0	74	57	3.5	ENE					5.5			24.5
旬	21.4	24.3	17.9	18.4	72	48	4.1	ENE					20.0			40.2
平年差/比	+0.5	+0.7	-0.1	//	//	//							53			101

観測所名	旧東											10℃以上積算気温			217	
	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	21.2	23.6	20.1				5.6	N	8.3	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	
2	20.4	22.2	17.5				4.8	NNE	8.4	N	11.3	N	0.0	0.0	0.0	
3	20.5	23.7	17.1				3.9	NE	6.3	NE	9.8	NE	0.0	0.0	0.0	
4	20.6	22.9	19.0				4.2	ENE	7.0	NE	10.3	NE	4.0	1.5	1.0	
5	23.4	26.1	21.4				6.2	W	11.3	SW	18.5	SW	13.0	8.5	4.0	
6	22.2	25.6	19.8				2.6	NE	6.0	N	8.7	N	7.0	6.0	3.5	
7	20.7	22.7	18.9				3.6	NNE	7.6	N	9.8	N	0.5	0.5	0.5	
8	21.4	23.4	19.6				4.0	NE	5.8	NE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0	
9	22.9	25.7	21.2				3.5	ENE	5.1	NE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0	
10	23.6	26.1	22.3				3.1	ENE	4.4	ENE	7.7	ESE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	21.2	23.7	19.0				4.9	NNE					17.0			
後半旬	22.2	24.7	20.4				3.4	ENE					7.5			
旬	21.7	24.2	19.7				4.2	ENE					24.5			
平年差/比	+0.6	+0.9	+0.4	//	//	//							53			

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		
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12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			213			
	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	22.1	17.8				10.1	NE	12.2	NNE	14.9	NNE	4.0	2.5	0.5			
2	19.7	21.3	17.6				7.9	NE	10.8	NNE	13.4	NE	0.5	0.5	0.5			
3	21.5	25.1	19.4				6.7	ENE	8.4	ENE	11.3	ENE	5.0	2.0	1.0			
4	20.5	21.7	19.4				4.9	ENE	10.8	ENE	13.9	ENE	121.5	27.0	14.5			
5	22.5	25.5	20.1				6.5	N	9.2	N	11.8	N	2.0	1.5	1.5			
6	20.9	23.9	19.2				3.9	NNE	9.0	N	11.3	N	8.0	3.5	1.0			
7	20.6	24.1	18.0				7.3	NNE	11.4	NNE	14.4	NE	0.0	0.0	0.0			
8	21.1	25.6	15.2				3.8	E	6.9	ENE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0			
9	23.2	28.2	19.7				3.5	ESE	6.6	SSE	8.7	SSE	0.0	0.0	0.0			
10	23.6	28.3	19.7				4.0	ESE	7.6	SE	9.8	SE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	20.7	23.1	18.9				7.2	ENE					133.0					
後半旬	21.9	26.0	18.4				4.5	ESE					8.0					
旬	21.3	24.6	18.6				5.9	ENE					141.0					
平年差/比	+0.3	+1.0	-0.2	//	//	//							305					

観測所名	宮古島											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		
1	19.6	21.9	18.2				18.5	81	71	7.8	NE	9.9	NNE	15.5	NE	0.5	0.5	0.5	0.0
2	19.5	20.5	17.7				18.2	80	72	6.4	NE	8.3	NNE	12.1	NE	1.0	0.5	0.5	0.0
3	21.4	23.4	19.6				18.9	74	64	6.0	ENE	8.1	ENE	11.9	ENE	5.5	2.5	1.5	1.0
4	20.4	21.5	19.6				23.4	98	93	4.3	ENE	8.3	ENE	12.6	ENE	167.0	42.0	13.5	0.0
5	22.2	24.1	20.1				20.8	78	67	5.0	N	7.9	N	11.7	N	1.0	1.0	0.5	4.7
6	21.0	23.8	19.4				19.7	79	64	3.0	NNE	7.2	N	11.8	N	5.5	2.0	1.0	0.2
7	20.6	22.5	19.1				15.1	63	54	5.7	NE	8.4	NNE	15.0	NNE	0.5	0.5	0.5	4.9
8	21.7	24.1	18.7				18.7	72	62	3.8	ENE	6.4	ENE	9.2	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3
9	23.5	27.2	21.1				23.6	81	66	3.5	ESE	5.7	SE	8.9	SE	0.0	0.0	0.0	5.8
10	24.0	27.0	22.1				23.0	78	58	3.9	ESE	6.9	ESE	11.4	ESE	0.0	0.0	0.0	8.5
前半旬	20.6	22.3	19.0				20.0	82	64	5.9	NE					175.0			5.7
後半旬	22.2	24.9	20.1				20.0	75	54	4.0	ESE					6.0			26.7
旬	21.4	23.6	19.6				20.0	78	54	4.9	NE					181.0			32.4
平年差/比	+0.5	+0.5	+0.5	//	//	//										359			105

観測所名	鏡原											10℃以上積算気温			210				
	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	21.6	17.7				7.5	NNE	9.3	NNE	13.4	NNE	2.5	1.0	0.5				
2	19.2	20.4	17.3				6.1	NE	7.8	NNE	11.3	NNE	2.5	2.0	1.0				
3	21.3	23.8	19.4				6.1	ENE	8.2	ENE	12.9	E	6.5	3.5	1.0				
4	20.3	21.7	19.5				4.2	ENE	8.1	ENE	11.8	ENE	148.5	33.0	11.0				
5	21.8	24.9	19.4				4.2	N	7.7	N	11.3	N	0.5	0.5	0.5				
6	20.4	24.3	18.4				2.6	NNE	6.0	N	8.7	N	5.0	2.0	1.0				
7	19.9	23.0	17.7				5.3	NE	8.2	NE	12.3	N	0.0	0.0	0.0				
8	21.0	24.8	16.7				3.7	ENE	6.5	ENE	9.8	ESE	0.0	0.0	0.0				
9	23.0	27.6	19.7				3.3	ESE	6.1	SE	8.2	SE	0.0	0.0	0.0				
10	23.4	27.5	21.0				3.7	ESE	7.1	ESE	12.9	SE	0.0	0.0	0.0				
前半旬	20.4	22.5	18.7				5.6	NE					160.5						
後半旬	21.5	25.4	18.7				3.7	ESE					5.0						
旬	21.0	24.0	18.7				4.7	ENE					165.5						
平年差/比	+0.5	+0.7	+0.5	//	//	//							269						

観測所名	仲筋											10℃以上積算気温			216				
	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	19.4	21.5	18.3				5.9	NNE	7.4	NNE	13.4	NNE	3.5	1.0	0.5				
2	19.5	20.9	17.8				4.3	NE	6.1	NNE	10.8	NE	3.0	1.0	0.5				
3	21.5	24.0	19.8				3.8	ENE	5.1	ENE	9.8	E	9.0	5.5	1.5				
4	21.1	22.5	20.0				2.8	NE	5.3	NNE	9.3	NE	135.5	35.5	15.0				
5	22.3	24.1	20.8				4.4	NNE	8.4	NNW	11.3	N	5.0	2.5	1.5				
6	20.9	23.1	19.9				2.7	NNE	6.7	NNE	10.8	NNE	8.5	3.0	1.5				
7	20.7	23.3	18.3				4.0	NE	6.6	NNE	12.9	NNE	0.0	0.0	0.0				
8	21.7	25.2	17.9				2.1	E	3.7	ENE	6.7	ENE	0.0	0.0	0.0				
9	24.3	27.7	21.9				2.5	SE	4.2	SE	6.7	SSE	0.0	0.0	0.0				
10	24.9	27.7	23.4				3.2	ESE	4.9	ESE	8.7	SE	0.0	0.0	0.0				
前半旬	20.8	22.6	19.3				4.2	NE					156.0						
後半旬	22.5	25.4	20.3				2.9	ESE					8.5						
旬	21.6	24.0	19.8				3.6	NE					164.5						
平年差/比	+0.4	+0.3	+0.8	//	//	//							309						

* 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12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					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		
1	19.1	21.1	17.8	19.5	88	80	5.2	NNE	7.2	NNE	13.3	N	6.5	1.5	0.5	0.0	
2	19.6	21.5	17.7	19.3	85	75	5.0	NNE	6.7	ENE	11.7	NNE	5.0	1.5	1.0	0.0	
3	21.6	23.6	20.1	20.6	80	72	5.7	ENE	7.0	ENE	11.7	ENE	13.0	5.0	3.0	0.2	
4	21.6	23.3	20.2	24.3	94	84	3.6	ENE	8.2	ESE	11.6	ESE	47.5	15.0	6.0	0.0	
5	22.0	24.4	20.5	21.4	81	68	3.5	NNE	6.8	NNW	10.8	N	2.0	1.0	0.5	0.7	
6	21.5	23.1	20.0	20.4	80	54	2.8	NNE	4.9	NNE	9.1	NNE	3.5	1.5	1.0	0.0	
7	20.9	23.1	19.4	14.8	60	53	3.9	NE	5.9	NNE	11.5	ENE	0.0	0.0	0.0	4.4	
8	22.5	24.8	19.3	19.2	70	62	3.6	E	5.8	E	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	7.6	
9	24.9	27.3	23.2	24.4	78	69	3.8	SE	5.3	SE	8.2	SE	0.0	0.0	0.0	9.0	
10	25.1	26.5	24.4	25.5	80	75	5.0	SE	6.5	ESE	9.7	SE	0.0	0.0	0.0	1.5	
前半旬	20.8	22.8	19.3	21.0	86	68	4.6	NNE					74.0			0.9	
後半旬	23.0	25.0	21.3	20.9	74	53	3.8	SE					3.5			22.5	
旬	21.9	23.9	20.3	20.9	80	53	4.2	NNE					77.5			23.4	
平年差/比	+0.7	+0.5	+1.0	//	//	//							128			90	

観測所名	所野											10℃以上積算気温					217				
	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	21.5	17.6										12.9	NNE	14.9	NNE	17.0	NNE	7.5	1.5	0.5
2	20.1	21.3	17.8										9.4	NE	13.1	NNE	15.4	NNE	0.5	1.5	0.5
3	20.9	22.4	19.9										7.6	ENE	9.6	ENE	12.3	ENE	36.5	6.0	2.0
4	22.0	23.5	20.4										5.1	ENE	9.3	NNE	11.3	NE	15.5	5.0	2.0
5	22.4	24.0	20.8										9.5	NNE	13.2	N	14.9	N	0.5	0.5	0.5
6	21.7	23.6	20.5										6.8	NNE	12.1	N	13.9	N	6.0	6.0	4.0
7	21.1	23.1	18.0										7.8	NE	11.8	NNE	14.9	NNE	0.0	0.0	0.0
8	21.0	25.2	16.6										2.6	ESE	4.0	E	6.2	E	0.0	0.0	0.0
9	24.4	26.9	20.9										3.3	SSE	6.2	SSE	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0
10	23.5	25.2	22.4										2.6	SE	6.6	NE	7.7	NE	13.5	2.5	1.0
前半旬	21.0	22.5	19.3										8.9	NNE					60.5		
後半旬	22.3	24.8	19.7										4.6	ESE					19.5		
旬	21.7	23.7	19.5										6.8	NNE					80.0		
平年差/比	+0.6	+0.4	+0.4	//	//	//													111		

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		
1	19.0	21.3	17.2	19.7	90	79	10.3	NNE	12.0	N	17.3	NNE	8.5	2.0	1.0	0.0	
2	19.8	21.3	17.2	18.9	82	75	7.6	NE	10.2	NNE	14.7	NNE	0.0	1.0	0.5	0.0	
3	20.8	22.5	19.8	22.9	93	83	6.5	ENE	8.7	E	11.9	E	39.0	8.5	3.0	0.0	
4	21.7	23.4	20.3	24.7	95	85	4.0	ENE	7.7	NNE	11.3	NE	18.5	9.0	3.5	0.0	
5	22.1	24.1	20.9	21.9	82	70	7.5	NNE	10.9	N	14.7	NNW	0.0	0.0	0.0	0.4	
6	21.4	23.2	20.1	20.5	81	62	5.5	NNE	9.9	N	13.8	N	5.5	5.0	2.0	0.0	
7	20.9	22.6	17.9	14.5	59	49	6.6	NNE	10.2	NNE	14.7	NNE	0.0	0.0	0.0	3.1	
8	21.4	25.4	17.1	18.8	74	58	2.8	ESE	4.3	E	6.7	SE	0.0	0.0	0.0	8.1	
9	24.5	27.0	21.6	24.3	79	69	3.8	SE	6.6	SE	9.0	SE	0.0	0.0	0.0	7.0	
10	23.4	25.1	22.2	27.1	94	81	2.8	SE	4.9	SE	7.8	SE	38.0	21.0	6.5	0.2	
前半旬	20.7	22.5	19.1	21.6	88	70	7.2	NNE					66.0			0.4	
後半旬	22.3	24.7	19.8	21.0	77	49	4.3	SE					43.5			18.4	
旬	21.5	23.6	19.4	21.3	83	49	5.7	NNE					109.5			18.8	
平年差/比	+0.5	+0.5	+0.2	//	//	//							161			84	

観測所名	西表島											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		
1	19.3	21.9	18.0	21.4	95	85	4.8	NE	6.1	NE	13.2	NE	6.5	1.0	0.5	0.0	
2	19.4	20.7	17.6	21.4	95	86	4.7	NE	7.2	ENE	12.1	ENE	11.5	5.5	3.0	0.0	
3	21.3	23.1	20.0	23.1	92	81	5.8	ENE	7.3	ENE	11.7	NE	14.0	4.5	1.5	0.0	
4	21.5	23.0	20.5	25.6	99	93	3.1	ENE	7.1	ENE	11.7	ENE	15.0	3.5	1.5	0.0	
5	21.9	24.5	20.8	23.3	89	78	2.9	NNE	5.3	N	10.3	NNE	2.0	1.0	1.0	0.3	
6	21.1	23.0	19.2	22.3	89	63	2.8	NE	5.3	N	9.9	N	9.0	4.0	2.0	0.0	
7	20.8	23.4	18.6	16.9	69	58	4.0	NE	5.7	NE	12.4	ENE	0.0	0.0	0.0	3.7	
8	21.1	25.0	16.3	20.8	83	68	2.5	ESE	5.5	ENE	8.0	NE	0.0	0.0	0.0	7.4	
9	23.6	27.9	20.4	25.6	88	67	1.6	SE	5.3	ENE	7.6	ENE	0.0	0.0	0.0	4.3	
10	23.7	26.0	22.5	27.8	95	84	1.3	ENE	3.9	ENE	6.9	E	10.5	4.0	1.5	0.5	
前半旬	20.7	22.6	19.4	23.0	94	78	4.3	NE					49.0			0.3	
後半旬	22.1	25.1	19.4	22.7	85	58	2.4	NE					19.5			15.9	
旬	21.4	23.9	19.4	22.8	89	58	3.4	NE					68.5			16.2	
平年差/比	+0.4	+0.5	+0.5	//	//	//							112			68	

* 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12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			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		
1	19.3	20.9	17.9	19.8	88	81	6.3	NE	8.1	NE	14.3	NE	4.0	1.0	1.0	0.0	
2	19.4	22.1	17.8	19.7	87	74	5.3	NE	7.6	NE	11.3	ENE	4.0	1.0	1.0	0.4	
3	21.5	23.8	20.1	21.2	83	72	6.2	ENE	9.2	ENE	13.6	ENE	11.5	5.0	2.5	0.1	
4	21.9	23.7	20.2	24.5	93	87	3.7	ENE	7.7	SSE	12.7	SE	45.0	19.5	11.5	0.0	
5	22.1	24.8	20.7	21.4	81	67	3.5	NE	7.1	NNE	10.7	NE	6.5	5.5	2.0	0.7	
6	21.7	25.6	20.2	20.4	79	66	3.4	NNE	5.4	NE	8.7	NNE	3.5	1.5	1.0	0.2	
7	20.8	23.9	18.6	15.0	62	50	4.7	NE	7.9	NE	12.4	NE	0.0	0.0	0.0	4.4	
8	22.0	25.0	18.2	19.0	71	60	4.2	ENE	6.3	ENE	9.7	ENE	0.0	0.0	0.0	3.7	
9	24.9	27.7	22.2	23.9	76	65	4.1	ESE	6.1	ESE	9.1	SE	0.0	0.0	0.0	9.1	
10	25.1	26.8	23.7	25.9	81	74	5.0	ESE	7.3	ESE	10.7	SE	8.0	5.0	4.0	0.8	
前半旬	20.8	23.1	19.3	21.3	86	67	5.0	NE					71.0			1.2	
後半旬	22.9	25.8	20.6	20.8	74	50	4.3	ESE					11.5			18.2	
旬	21.9	24.4	20.0	21.1	80	50	4.6	NE					82.5			19.4	
平年差/比	+0.5	+0.5	+0.7	//	//	//							155			64	

観測所名	盛山												10℃以上積算気温			217						
	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	19.0	21.0	17.7										8.6	NNE	11.4	NE	15.4	NE	4.0	1.5	1.0	
2	19.3	20.9	17.7										7.2	NE	9.4	NE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	
3	21.3	23.3	20.0										7.9	ENE	10.0	NE	13.4	NE	1.0	1.0	1.0	
4	21.5	23.3	20.2										4.0	NE	8.4	NE	11.3	ENE	47.0	17.0	6.5	
5	21.6	24.5	20.3										4.0	NNE	7.4	NNE	10.8	NE	4.5	3.5	3.5	
6	21.3	24.0	19.4										4.0	NNE	5.9	NE	9.3	NNE	2.5	1.5	0.5	
7	20.8	23.8	19.0										6.5	NE	9.3	NNE	13.9	NNE	0.0	0.0	0.0	
8	22.3	25.2	18.4										4.4	ENE	6.1	ENE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
9	24.7	27.9	22.2										3.4	ESE	4.7	SE	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	
10	25.0	27.5	23.9										4.4	ESE	5.8	ESE	8.2	ESE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	20.5	22.6	19.2										6.3	NNE					56.5			
後半旬	22.8	25.7	20.6										4.5	ESE					2.5			
旬	21.7	24.1	19.9										5.4	NNE					59.0			
平年差/比	+0.6	+0.6	+1.0	//	//	//													61			

観測所名	大原												10℃以上積算気温			213	
	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	20.9	17.6	20.0	92	84	7.0	NNE	8.8	NNE	15.0	NNE	5.5	1.5	0.5	0.0	
2	19.2	21.5	17.5	19.9	89	79	5.2	NE	6.6	ENE	12.1	NNE	4.0	1.5	0.5	0.5	
3	20.8	23.1	19.7	21.6	88	77	4.7	NE	6.4	ENE	9.7	NNE	10.5	2.5	1.5	0.0	
4	21.4	23.5	19.9	24.4	96	91	3.0	NNE	5.5	NNW	9.0	E	30.5	9.0	5.5	0.0	
5	21.7	23.4	20.7	21.6	83	72	3.8	NNE	6.3	NNE	10.2	NNE	0.5	0.5	0.5	0.2	
6	21.2	23.7	19.6	20.4	81	61	3.2	N	6.0	NNE	9.9	N	2.0	1.5	0.5	0.0	
7	20.3	22.6	18.2	15.1	64	53	4.9	NNE	7.8	NNE	12.8	NE	0.0	0.0	0.0	5.1	
8	21.3	24.6	17.9	19.1	75	65	3.2	ENE	4.7	ENE	7.2	NE	0.0	0.0	0.0	4.7	
9	24.0	27.8	20.4	24.2	82	66	2.5	ESE	4.8	SE	7.2	ESE	0.0	0.0	0.0	7.6	
10	23.8	26.9	22.6	26.8	91	78	3.0	ESE	4.5	SE	7.6	E	13.0	4.5	2.5	0.2	
前半旬	20.4	22.5	19.1	21.5	90	72	4.7	NNE					51.0			0.7	
後半旬	22.1	25.1	19.7	21.1	79	53	3.4	ESE					15.0			17.6	
旬	21.3	23.8	19.4	21.3	84	53	4.1	NNE					66.0			18.3	
平年差/比	+0.5	+0.3	+0.9	//	//	//							120			57	

観測所名	波照間												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		
1	20.0	21.7	18.3	20.6	88	80	7.5	NE	9.9	NE	15.4	NNE	4.0	3.0	1.5	0.0	
2	20.3	22.0	18.4	20.3	85	79	5.9	NE	8.0	NNE	13.0	NNE	1.5	0.5	0.5	0.7	
3	21.6	23.3	20.2	22.7	88	78	6.0	ENE	7.5	ENE	11.9	ENE	21.5	4.5	1.5	0.2	
4	22.0	24.5	20.6	25.0	95	90	3.5	E	7.0	ENE	10.7	NE	31.5	7.5	3.0	0.0	
5	22.3	24.2	21.1	22.2	83	71	3.9	NE	6.1	NNE	10.7	NE	1.0	1.0	0.5	0.0	
6	22.1	24.6	20.6	20.7	78	59	3.8	NNE	7.2	NNE	11.2	NNE	0.0	0.0	0.0	0.1	
7	21.1	23.0	19.7	15.4	61	52	5.3	NE	7.9	NE	13.1	NE	0.5	0.5	0.5	2.3	
8	22.4	24.6	19.8	19.9	73	66	3.8	ENE	5.3	ENE	8.2	ENE	0.0	0.0	0.0	3.0	
9	24.4	27.1	22.2	24.6	81	71	3.4	ESE	4.8	SE	7.3	SE	0.0	0.0	0.0	7.7	
10	23.9	25.1	22.4	26.7	90	82	3.9	ESE	5.7	ESE	8.2	SE	6.5	2.0	1.0	0.0	
前半旬	21.2	23.1	19.7	22.2	88	71	5.4	NE					59.5			0.9	
後半旬	22.8	24.9	20.9	21.5	77	52	4.0	NE					7.0			13.1	
旬	22.0	24.0	20.3	21.8	82	52	4.7	NE					66.5			14.0	
平年差/比	+0.6	+0.2	+0.7	//	//	//							147			39	

* 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。

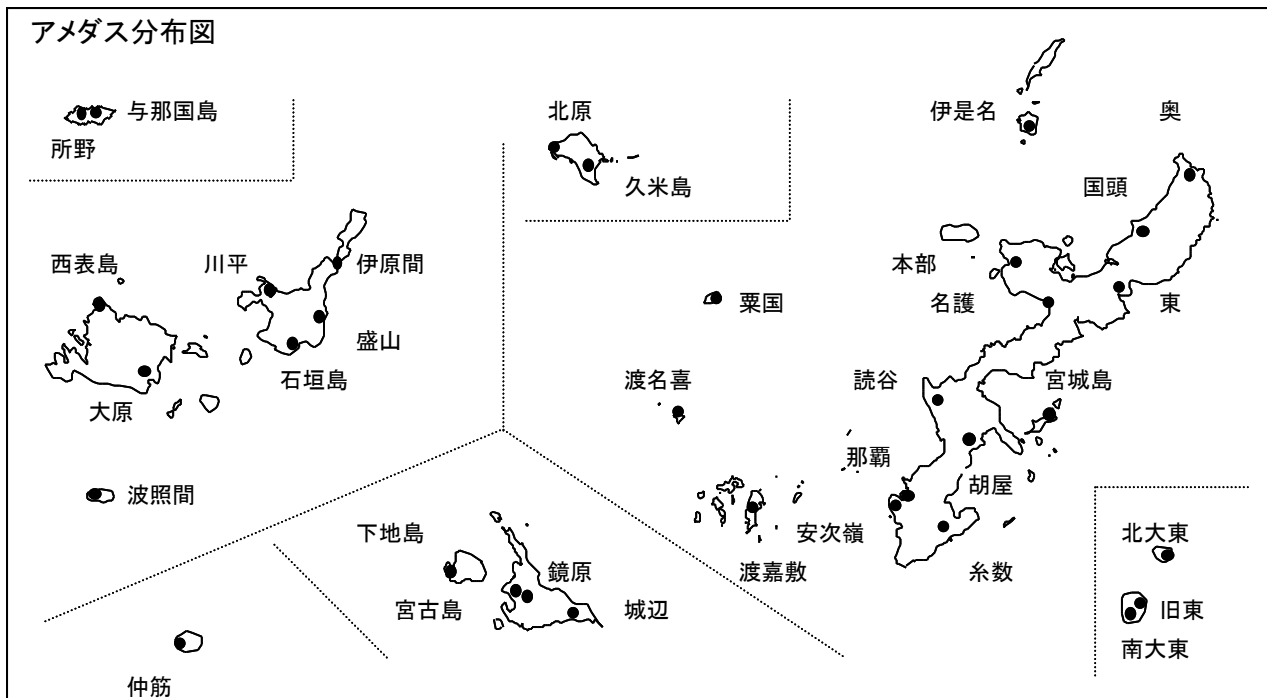
地域雨量観測旬報

2023年12月1日～10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
1	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
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	0.0		0.0	0.0
3	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
4	23.0		3.0	2.0	21.0		5.5	2.0	28.0		5.5	2.0	31.0		7.0	2.5	23.5		4.0	1.5
5	3.5		1.5	1.0	4.0		2.5	1.5	4.5		3.0	2.5	3.5		3.5	1.5	2.5		2.5	1.5
半旬計/最大	27.0	96	3.0	2.0	25.0	118	5.5	2.0	32.5	152	5.5	2.5	35.0	156	7.0	2.5	26.0	145	4.0	1.5
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
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	0.5		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
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	0.5	2	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0	1.0	5	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0	1.5	9	1.0	0.5
旬計	27.5	51			25.0	68			33.5	85			35.0	77			27.5	78		
旬最大	23.0		3.0	2.0	21.0		5.5	2.0	28.0		5.5	2.5	31.0		7.0	2.5	23.5		4.0	1.5
起日	4		4	4	4		4	4	4		4	5	4		4	4	4		4	5

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				
1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	0.5	11.5		2.5	1.0				
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	6.0		1.5	1.5				
3	2.0		1.5	1.0	3.5		2.0	1.0	5.5		3.5	2.0	10.5		6.0	2.5				
4	45.5		15.0	5.5	55.0		10.5	4.0	133.5		29.5	10.5	36.5		13.0	5.5				
5	2.5		2.0	2.0	4.0		2.5	2.0	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5				
半旬計/最大	50.0	//	15.0	5.5	62.5	381	10.5	4.0	141.5	562	29.5	10.5	65.0	225	13.0	5.5				
6	0.5		0.5	0.5	5.0		4.0	2.0	3.0		3.0	1.0	9.5		5.5	2.5				
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5				
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	5.0	32	4.0	2.0	4.0	16	3.0	1.0	10.0	38	5.5	2.5				
旬計	50.5	//			67.5	213			145.5	253			75.0	128						
旬最大	45.5		15.0	5.5	55.0		10.5	4.0	133.5		29.5	10.5	36.5		13.0	5.5				
起日	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4				

* 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>

