

2023年第35号

沖縄県農業気象旬報

令和5年12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>



12月25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、旬の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は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、荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は高かった。なお、中頃までは寒気の影響を受けにくかったことや、暖かい空気が流れ込んだ影響で平年を上回ったが、その後は寒気の影響で平年を下回った日があり、気温の変動が大きくなった。沖縄地方の降水量は、20日にまとまった雨が降ったことから、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: 「かなり高い」 那覇、名護
「高い」 久米島、南大東島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島

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

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

天 気 概 況

令和5年(2023年)12月中旬

那覇

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

南大東島

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

石垣島

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

令和5年(2023年)12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	20.6	+1.6	++	52.0	133	+	32.8	98	0
名護	20.2	+2.0	++	48.5	135	0	35.2	107	0
久米島	20.3	+1.3	+	38.5	92	0	23.3	84	0
南大東島	21.3	+1.6	+	24.0	64	0	42.8	117	0
宮古島	21.0	+0.9	+	75.0	158	+	27.9	95	0
石垣島	21.8	+1.2	+	37.0	63	0	35.0	132	+
西表島	21.1	+1.0	+	44.0	72	0	28.9	136	+
与那国島	21.4	+1.3	+	37.0	53	-	26.4	160	+
沖縄地方		+1.3	+		101	+		116	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)

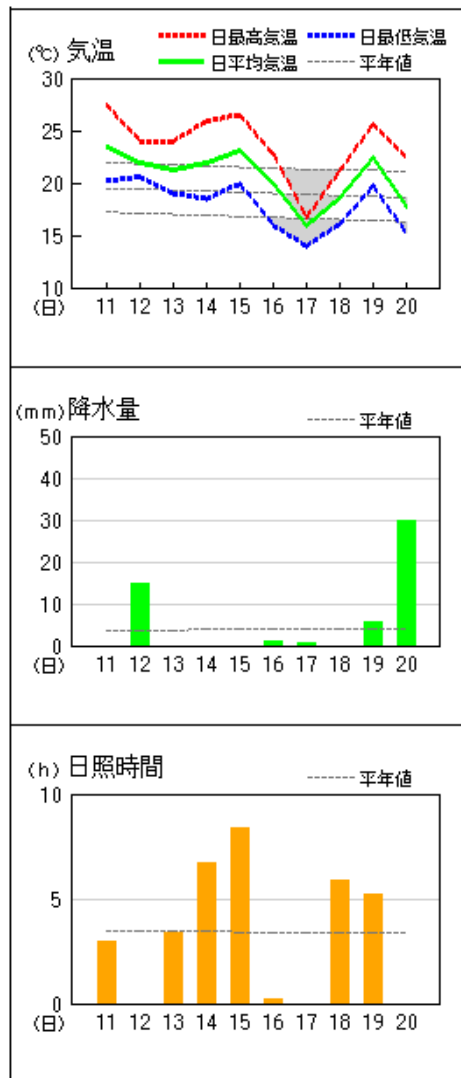
この階級の出現率は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」をそれぞれ33.3%になるように過去の資料から算出しています。
また、「低い(少ない)」方または「高い(多い)」方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表して補足的に用いています。

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。

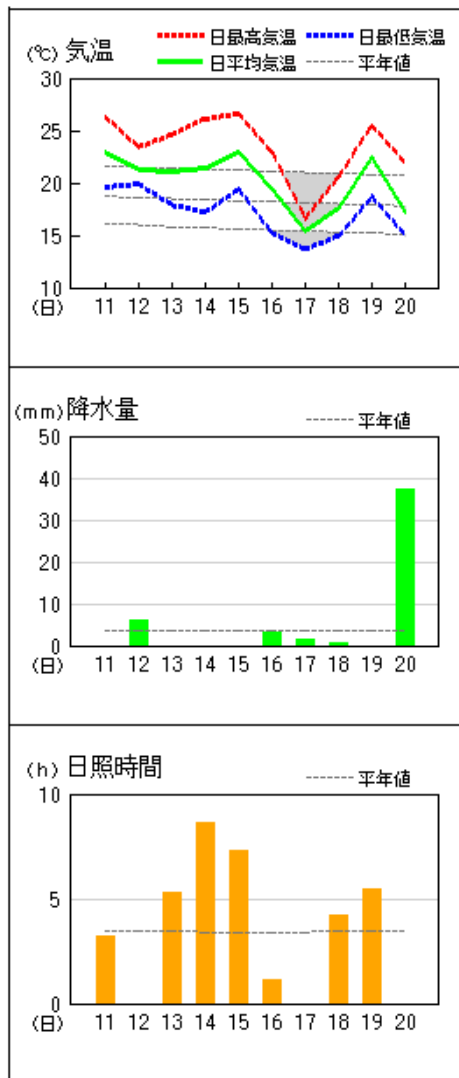
3. 降水量欄の「-」は期間中降水のなかったことを表します。
4. 「×」は欠測であることを示します。
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。
) : 準正常値] : 資料不足値
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2023年12月11日-2023年12月20日

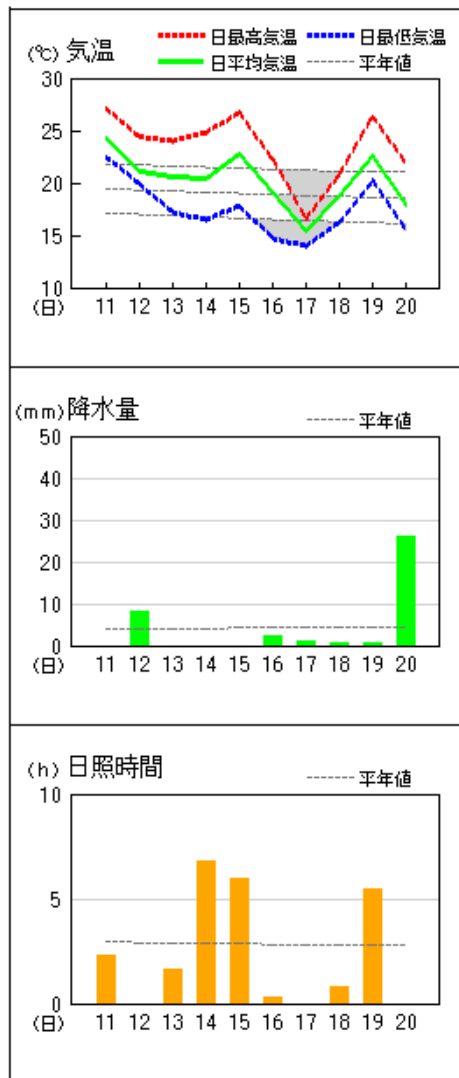
那覇



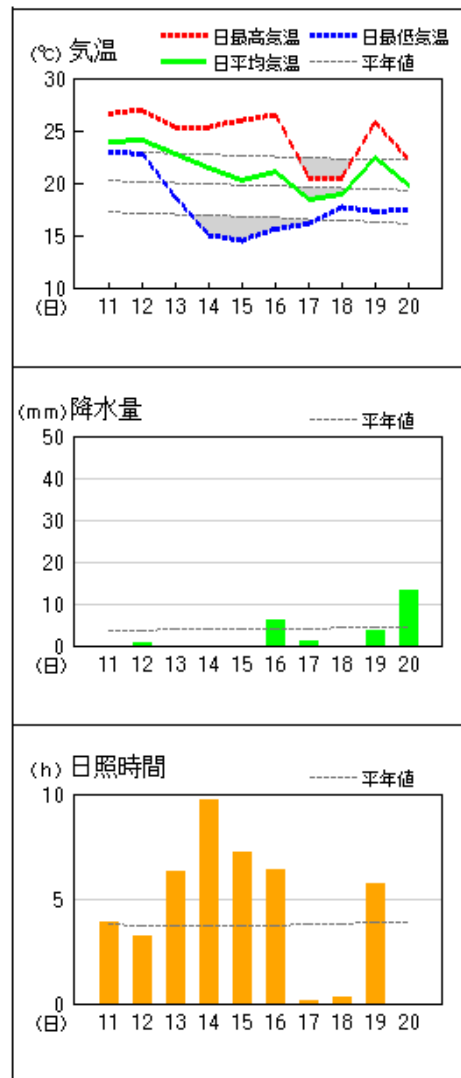
名護



久米島

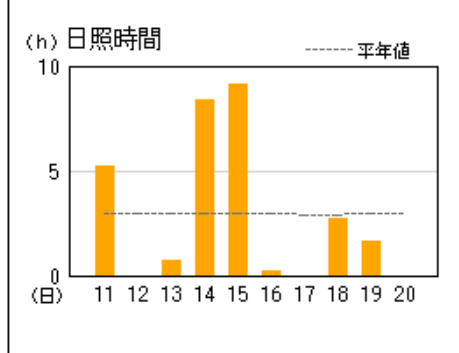
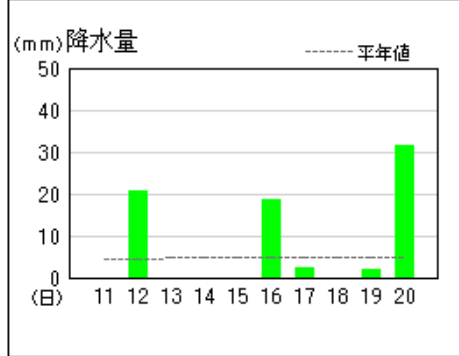
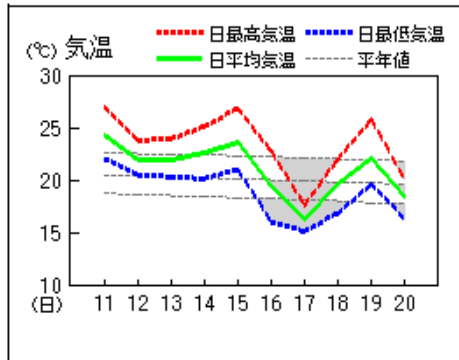


南大東（南大東島）

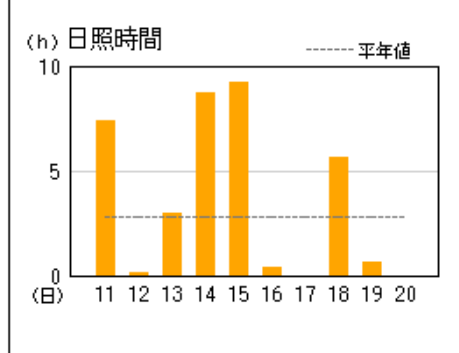
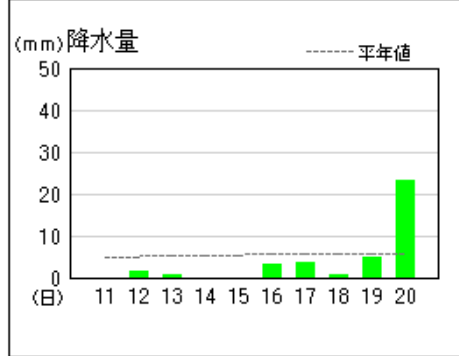
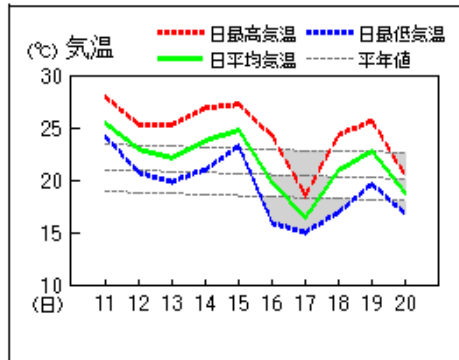


地上気象 気象経過図：2023年12月11日-2023年12月20日

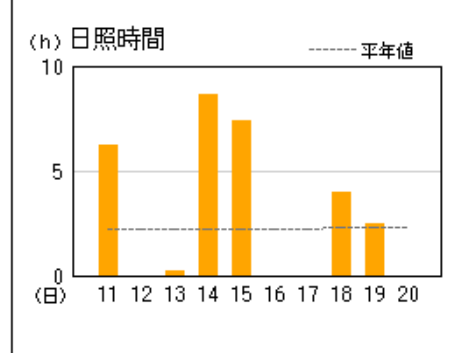
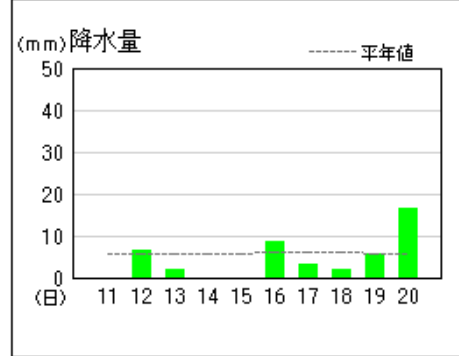
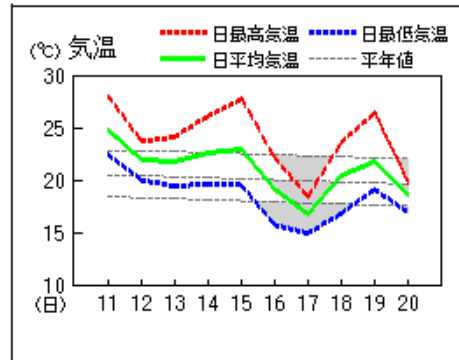
宮古島



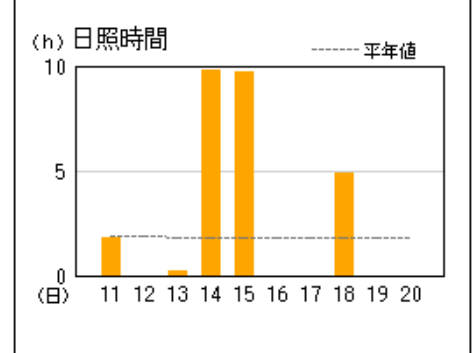
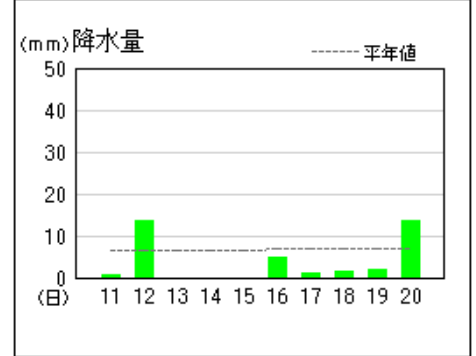
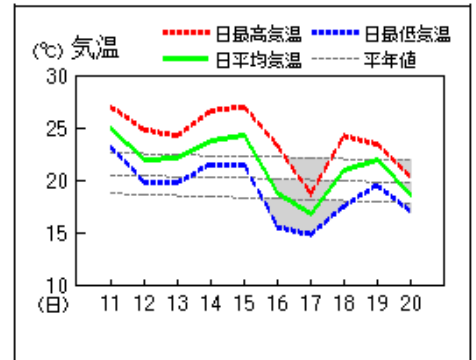
石垣島



西表島



与那国島



地域気象観測旬報

2023年12月11日～20日
沖繩本島地方 1 (1/7)

観測所名	伊是名												10℃以上積算気温			200
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	23.0	26.9	18.8	23.2	83	66	2.5	SSW	4.6	SW	7.3	SSW	0.0	0.0	0.0	5.7
12	20.9	23.7	19.5	20.4	82	70	5.5	N	8.3	N	12.7	NNW	11.5	8.0	3.0	0.0
13	20.3	23.4	16.8	17.2	73	58	2.7	NE	5.9	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0	5.3
14	20.5	25.0	16.7	20.2	84	66	1.3	E	3.1	ENE	4.8	ENE	0.0	0.0	0.0	9.0
15	22.8	26.5	19.3	22.2	81	62	2.6	SSW	4.7	SW	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	9.5
16	19.2	22.5	14.7	18.7	83	67	7.8	N	11.8	N	17.8	N	2.0	1.0	1.0	0.4
17	15.7	16.6	14.5	11.7	65	55	7.1	N	11.2	NNW	16.5	N	0.0	0.0	0.0	0.0
18	18.0	21.6	14.7	14.4	70	57	4.5	ENE	8.5	NE	11.5	NE	0.5	0.5	0.5	0.5
19	22.2	25.9	19.1	19.8	74	61	4.5	SSE	6.5	SSW	11.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.2
20	17.5	21.4	15.2	16.5	82	63	7.3	NNE	9.3	N	14.7	NNE	15.0	4.0	1.0	0.0
前半旬	21.5	25.1	18.2	20.6	81	58	2.9	N					11.5			29.5
後半旬	18.5	21.6	15.6	16.2	75	55	6.2	N					17.5			8.1
旬	20.0	23.4	16.9	18.4	78	55	4.6	N					29.0			37.6
平年差/比	+1.6	+2.6	+0.6	//	//	//							90			115

観測所名	奥												10℃以上積算気温			183
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	21.9	26.0	19.3	21.7	83	67	2.8	SSW	4.6	SW	7.6	SSE	0.0	0.0	0.0	5.9
12	19.0	21.5	17.6	20.0	90	78	3.6	NNW	5.6	NNW	10.6	NNW	13.0	7.0	2.0	0.0
13	19.1	21.9	17.6	16.7	76	63	2.2	ENE	4.3	NNW	8.6	N	0.0	0.0	0.0	7.5
14	20.2	23.8	17.5	20.1	85	70	1.7	ESE	3.4	ESE	6.1	ESE	0.0	0.0	0.0	6.5
15	21.1	25.0	18.8	20.7	83	64	2.7	SSW	4.2	WSW	7.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.2
16	17.4	20.5	13.5	18.1	89	78	4.6	NNW	6.6	NNW	14.3	N	3.5	1.5	1.5	0.0
17	13.4	14.3	12.0	11.3	74	66	4.1	N	6.5	NNW	13.2	N	1.5	1.0	0.5	0.0
18	15.5	18.0	13.2	14.0	79	68	3.4	E	4.9	ESE	9.6	ENE	1.5	0.5	0.5	0.4
19	20.0	23.8	16.5	18.9	81	67	3.6	SSE	5.9	W	10.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.1
20	15.2	20.1	12.9	16.3	94	83	4.4	NNE	6.4	NNE	13.7	NNE	36.0	5.5	1.5	0.0
前半旬	20.3	23.6	18.2	19.8	83	63	2.6	NNW					13.0			29.1
後半旬	16.3	19.3	13.6	15.7	83	66	4.0	NNW					42.5			6.5
旬	18.3	21.5	15.9	17.8	83	63	3.3	NNW					55.5			35.6
平年差/比	+1.8	+2.5	+1.3	//	//	//							101			144

観測所名	名護												10℃以上積算気温			202
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	23.0	26.3	19.6	23.2	83	69	2.7	S	5.8	S	7.6	S	0.0	0.0	0.0	3.2
12	21.3	23.4	19.9	21.1	83	70	3.7	N	7.0	N	12.3	N	6.0	4.0	1.5	0.0
13	21.1	24.6	17.9	16.9	68	53	2.4	N	4.6	N	7.8	N	0.0	0.0	0.0	5.3
14	21.4	26.1	17.2	19.9	79	59	1.7	NE	3.7	SSW	5.2	SE	0.0	0.0	0.0	8.6
15	23.0	26.6	19.4	22.0	79	63	2.4	S	5.7	S	7.3	SSW	0.0	0.0	0.0	7.3
16	19.4	22.9	15.2	19.3	84	70	5.5	N	10.1	N	17.4	N	3.0	1.0	0.5	1.1
17	15.5	16.6	13.7	11.9	68	58	5.4	N	9.5	N	17.5	N	1.5	1.0	0.5	0.0
18	17.6	20.6	14.9	15.0	75	60	3.2	NE	5.5	NNE	8.7	N	0.5	0.5	0.5	4.2
19	22.5	25.5	18.7	19.8	73	62	3.9	SSW	7.9	SSW	10.5	S	0.0	0.0	0.0	5.5
20	17.2	21.9	15.0	17.5	88	76	6.5	NNE	10.1	NNE	16.8	N	37.5	6.0	1.5	0.0
前半旬	22.0	25.4	18.8	20.6	78	53	2.6	S					6.0			24.4
後半旬	18.4	21.5	15.5	16.7	78	58	4.9	N					42.5			10.8
旬	20.2	23.5	17.2	18.7	78	53	3.7	N					48.5			35.2
平年差/比	+2.0	+2.4	+1.6	//	//	//							135			107

観測所名	北原												10℃以上積算気温			206					
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	24.3	27.2	21.9										5.9	SSE	7.6	SSE	9.3	SE	0.0	0.0	0.0
12	21.3	24.7	19.9										8.7	N	11.5	N	13.4	N	4.0	3.5	2.5
13	21.1	24.8	19.1										4.5	NNE	10.0	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0
14	21.5	25.1	17.9										2.1	E	4.1	SSE	5.1	S	0.0	0.0	0.0
15	23.3	26.3	18.5										4.5	SSW	7.6	SSE	8.7	SSE	0.0	0.0	0.0
16	19.4	24.0	14.4										12.4	N	17.0	N	21.1	N	0.5	0.5	0.5
17	15.7	16.8	13.7										11.0	N	15.9	N	19.5	N	1.0	0.5	0.5
18	18.8	20.9	15.9										4.2	ESE	8.8	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0
19	22.6	25.9	19.8										7.5	S	11.0	SSE	12.9	SSE	0.0	0.0	0.0
20	17.9	22.3	15.4										11.7	NNE	15.4	NNE	20.1	NNE	16.5	4.5	1.5
前半旬	22.3	25.6	19.5										5.1	N					4.0		
後半旬	18.9	22.0	15.8										9.4	N					18.0		
旬	20.6	23.8	17.7										7.3	N					22.0		
平年差/比	+1.8	+2.6	+1.1	//	//	//													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			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	24.3	27.1	22.5	24.6	81	71	3.2	SSW	5.2	SE	7.5	SE	0.0	0.0	0.0	2.3	
12	21.1	24.4	19.9	20.9	83	71	5.0	N	7.4	N	11.9	N	8.0	6.0	3.0	0.0	
13	20.6	24.0	17.2	17.4	72	58	2.7	NNE	6.0	N	10.4	N	0.0	0.0	0.0	1.6	
14	20.4	24.8	16.5	19.8	83	65	1.4	WNW	3.0	SE	4.8	SE	0.0	0.0	0.0	6.8	
15	22.7	26.7	17.8	23.3	85	70	2.3	SSW	4.6	SSW	7.7	S	0.0	0.0	0.0	6.0	
16	19.1	22.2	14.7	18.5	83	70	7.6	N	12.0	N	20.0	N	2.5	1.5	1.0	0.3	
17	15.5	16.6	14.0	12.0	68	60	6.6	N	10.6	N	17.8	NNE	1.0	0.5	0.5	0.0	
18	18.8	20.8	16.2	15.6	72	66	3.9	E	5.7	NE	9.7	ENE	0.5	0.5	0.5	0.8	
19	22.6	26.3	20.2	20.9	76	65	4.4	S	7.2	SSW	11.0	SSW	0.5	0.5	0.5	5.5	
20	17.9	21.9	15.5	17.3	84	67	6.8	NNE	10.2	N	17.4	N	26.0	5.0	2.0	0.0	
前半旬	21.8	25.4	18.8	21.2	81	58	2.9	N					8.0			16.7	
後半旬	18.8	21.6	16.1	16.9	77	60	5.9	N					30.5			6.6	
旬	20.3	23.5	17.5	19.0	79	58	4.4	N					38.5			23.3	
平年差/比	+1.3	+2.2	+0.9	//	//	//							92			84	

観測所名	宮城島												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		
11	23.4	27.0	22.2	23.3	81	69	3.6	SSW	5.4	SE	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	2.3	
12	20.7	22.6	19.3	21.3	87	76	4.2	NNE	6.9	N	10.3	N	11.0	8.0	4.0	0.0	
13	20.6	23.0	19.0	17.2	71	58	3.8	NNE	6.3	NNE	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	8.6	
14	21.8	26.3	19.6	20.5	79	60	2.7	NNE	4.3	NNE	6.8	ESE	0.0	0.0	0.0	8.9	
15	22.9	26.1	21.5	21.7	78	65	3.6	S	5.7	SE	9.2	SE	0.0	0.0	0.0	8.6	
16	19.2	22.1	15.1	19.5	86	76	5.5	N	9.6	NNE	16.3	N	1.0	1.0	1.0	0.0	
17	15.3	16.2	13.6	12.1	70	61	7.0	NNE	9.9	N	15.0	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	18.0	20.0	15.7	14.8	72	63	5.8	ENE	7.8	E	11.6	E	0.0	0.0	0.0	1.3	
19	21.9	25.2	19.9	19.8	75	62	5.2	SSE	7.3	ESE	11.1	S	0.5	0.5	0.5	5.6	
20	17.0	21.3	14.3	17.5	90	80	7.1	NNE	10.7	NNE	14.6	NE	26.5	4.0	1.0	0.0	
前半旬	21.9	25.0	20.3	20.8	79	58	3.6	NNE					11.0			28.4	
後半旬	18.3	21.0	15.7	16.7	79	61	6.1	NNE					28.0			6.9	
旬	20.1	23.0	18.0	18.8	79	58	4.9	NNE					39.0			35.3	
平年差/比	+1.9	+2.6	+1.7	//	//	//							139			102	

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		
11	22.3	25.3	21.2	23.1	86	74	3.9	SSE	6.6	SE	9.1	SE	0.0	0.0	0.0	3.3	
12	19.6	22.1	18.4	20.7	90	78	5.7	N	8.4	N	13.6	NNW	6.0	2.5	1.5	0.0	
13	19.4	22.2	18.3	17.0	76	62	3.3	NNE	7.0	N	11.9	N	0.0	0.0	0.0	4.8	
14	20.5	23.4	18.4	19.8	82	69	2.2	NE	3.8	E	5.3	E	0.0	0.0	0.0	9.4	
15	21.7	24.3	20.0	22.1	85	74	3.6	S	6.3	SSE	8.8	SSE	0.0	0.0	0.0	5.8	
16	17.8	21.4	13.7	18.7	91	77	8.1	N	12.9	N	20.3	NNW	4.0	2.5	2.0	0.0	
17	14.0	15.1	12.7	11.9	74	66	7.2	N	12.7	N	19.8	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
18	17.1	19.4	14.1	14.9	76	64	4.0	E	7.0	ESE	10.8	NE	0.0	0.0	0.0	3.2	
19	20.9	24.0	18.6	19.6	79	69	5.1	SE	9.3	SSE	13.2	SSE	0.0	0.0	0.0	6.0	
20	16.0	20.4	13.4	17.1	94	83	6.2	N	10.0	N	17.9	N	39.0	4.5	3.0	0.0	
前半旬	20.7	23.5	19.3	20.5	84	62	3.7	N					6.0			23.3	
後半旬	17.2	20.1	14.5	16.4	83	64	6.1	N					43.5			9.2	
旬	18.9	21.8	16.9	18.5	83	62	4.9	N					49.5			32.5	
平年差/比	+1.5	+2.3	+1.3	//	//	//							115			100	

観測所名	那覇												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		
11	23.5	27.4	20.2	24.2	84	65	3.4	SSW	5.8	SSW	8.6	SSW	0.0	0.0	0.0	3.0	
12	21.9	24.0	20.6	22.4	85	73	5.6	N	8.4	N	13.5	NNE	15.0	8.5	4.5	0.0	
13	21.3	24.0	19.0	17.8	71	58	3.3	NE	7.8	N	12.2	N	0.0	0.0	0.0	3.4	
14	21.9	25.9	18.5	20.9	80	64	2.0	NNE	3.7	E	6.7	E	0.0	0.0	0.0	6.7	
15	23.1	26.5	19.9	23.1	82	66	3.3	S	5.5	SSW	7.9	SSE	0.0	0.0	0.0	8.4	
16	19.9	22.7	16.0	20.1	85	74	7.4	N	12.0	N	18.8	N	1.0	0.5	0.5	0.2	
17	15.9	16.7	14.0	12.8	71	61	7.0	NNE	11.7	N	19.7	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
18	18.6	21.2	16.1	15.6	72	63	5.1	E	9.0	ESE	12.2	ESE	0.0	0.0	0.0	5.9	
19	22.5	25.6	19.7	21.0	77	64	4.9	SE	8.0	SSE	12.0	SE	5.5	5.5	5.5	5.2	
20	17.8	22.4	15.2	18.6	91	78	6.0	NNE	10.0	NNE	15.0	NNE	30.0	5.0	2.0	0.0	
前半旬	22.3	25.6	19.6	21.7	80	58	3.5	NNE					15.0			21.5	
後半旬	18.9	21.7	16.2	17.6	79	61	6.1	NNE					37.0			11.3	
旬	20.6	23.6	17.9	19.7	80	58	4.8	NNE					52.0			32.8	
平年差/比	+1.6	+2.2	+1.1	//	//	//							133			98	

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
 * 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。
 * 宮城島、渡嘉敷の日照時間は「推計気象分布(日照時間)」から得られる推計値です。平年値については推計値相当の値に補正しています。

* “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
 * 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

地域気象観測旬報

2023年12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			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	24.2	26.1	23.4				7.7	ESE	10.1	ESE	11.8	ESE	0.0	0.0	0.0			
12	24.0	26.9	22.6				5.0	NNW	8.3	NNW	11.3	N	0.5	0.5	0.5			
13	23.3	25.6	22.0				6.8	E	12.0	E	14.4	E	0.0	0.0	0.0			
14	22.8	25.4	21.2				5.4	E	10.6	E	12.3	E	0.0	0.0	0.0			
15	22.6	25.9	18.3				3.1	SSE	6.0	SE	7.7	ESE	0.0	0.0	0.0			
16	21.6	26.5	17.4				4.2	N	11.2	N	14.9	N	0.0	0.0	0.0			
17	18.7	20.3	16.7				9.4	N	12.5	N	17.0	N	1.0	0.5	0.5			
18	19.2	21.4	17.9				7.5	NE	9.3	NNE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0			
19	22.8	25.7	19.6				6.5	S	9.7	SE	11.3	SE	3.0	2.0	1.0			
20	19.8	22.2	17.4				8.1	NNE	13.2	NNE	15.9	NNE	11.5	3.5	1.5			
前半旬	23.4	26.0	21.5				5.6	E)					0.5					
後半旬	20.4	23.2	17.8				7.1	N					15.5					
旬	21.9	24.6	19.7				6.4	N)					16.0					
平年差/比	+1.7	+2.2	+1.6	//	//	//							56					

観測所名	南大東													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			
11	23.9	26.6	22.9	23.2	78	67	4.9	ESE	6.8	ESE	10.3	SE	0.0	0.0	0.0	3.9		
12	24.1	27.0	22.8	25.2	84	73	4.2	NNW	6.5	NNW	11.0	NNW	0.5	0.5	0.5	3.2		
13	22.8	25.3	18.6	19.5	70	57	4.4	N	7.5	E	11.2	E	0.0	0.0	0.0	6.3		
14	21.5	25.3	15.0	18.9	75	57	3.2	E	6.6	E	10.4	E	0.0	0.0	0.0	9.7		
15	20.2	26.0	14.5	19.8	84	66	1.8	SE	4.5	SSE	7.5	SSE	0.0	0.0	0.0	7.2		
16	21.1	26.5	15.6	20.8	84	58	3.1	N	8.1	NNW	13.9	N	6.0	5.0	1.5	6.4		
17	18.5	20.5	16.1	15.7	74	61	6.8	N	9.5	N	15.5	N	1.0	0.5	0.5	0.1		
18	19.0	20.5	17.7	14.3	65	58	5.3	NE	7.6	NE	12.4	NNE	0.0	0.0	0.0	0.3		
19	22.4	25.8	17.3	21.5	80	65	4.4	S	7.3	SSE	10.1	SSE	3.5	2.0	1.5	5.7		
20	19.8	22.2	17.4	21.2	91	81	5.9	NNE	9.3	NNE	16.2	NNE	13.0	3.0	1.0	0.0		
前半旬	22.5	26.0	18.8	21.3	78	57	3.7	ENE					0.5			30.3		
後半旬	20.2	23.1	16.8	18.7	79	58	5.1	NNE					23.5			12.5		
旬	21.3	24.6	17.8	20.0	79	57	4.4	NNE					24.0			42.8		
平年差/比	+1.6	+2.1	+1.1	//	//	//							64			117		

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	10分			
11	23.9	26.1	23.2				3.4	SE	5.3	SE	8.7	SE	0.0	0.0	0.0			
12	23.9	26.3	22.6				4.0	NNW	6.9	N	10.3	N	1.0	1.0	1.0			
13	22.9	25.2	21.8				4.5	ENE	7.0	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0			
14	22.6	25.2	20.5				2.6	ENE	4.6	ENE	8.2	ENE	0.0	0.0	0.0			
15	22.6	25.7	19.8				1.9	SE	3.8	SE	6.7	SE	0.0	0.0	0.0			
16	21.8	26.2	18.6				3.5	N	10.3	N	14.4	N	0.5	0.5	0.5			
17	18.4	20.6	16.0				8.4	N	11.9	N	15.9	N	0.5	0.5	0.5			
18	18.9	20.3	17.4				5.6	NE	7.3	NNE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0			
19	22.2	25.1	17.6				3.4	S	5.8	SE	8.7	SSE	4.5	2.0	1.0			
20	19.6	21.8	17.1				6.6	NNE	11.8	N	15.4	N	11.0	2.5	1.0			
前半旬	23.2	25.7	21.6				3.3	ENE					1.0					
後半旬	20.2	22.8	17.3				5.5	N					16.5					
旬	21.7	24.3	19.5				4.4	N					17.5					
平年差/比	+1.8	+2.1	+1.6	//	//	//							52					

観測所名	[空欄]													10℃以上積算気温			[空欄]		
	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	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
12	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
13	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
14	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
15	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
16	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
17	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
18	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
19	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
20	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
前半旬	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
後半旬	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
旬	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]
平年差/比	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]	[空欄]

* 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			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		
11	24.3	28.4	20.5				2.8	S	5.0	S	7.7	S	0.0	0.0	0.0	
12	22.1	24.3	20.7				8.1	NNE	11.7	NNE	13.9	NNE	25.0	18.0	7.5	
13	21.8	24.7	19.1				6.0	NE	11.7	NNE	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0	
14	21.9	26.6	17.1				2.6	ESE	5.4	E	8.2	ESE	0.0	0.0	0.0	
15	22.5	27.5	18.1				2.0	SSW	4.2	S	6.2	SSE	0.0	0.0	0.0	
16	18.9	22.2	16.2				10.3	N	16.3	N	21.1	N	18.5	12.0	6.5	
17	16.4	17.8	15.2				11.6	NNE	16.2	NNE	20.1	N	3.5	0.5	0.5	
18	19.5	23.3	16.1				5.3	ENE	9.2	ENE	11.3	ENE	0.5	0.5	0.5	
19	22.0	26.7	19.0				5.5	N	10.2	N	12.9	N	3.5	2.5	1.0	
20	19.0	20.5	16.6				12.5	NNE	16.4	NNE	20.6	NNE	27.5	8.0	4.0	
前半旬	22.5	26.3	19.1				4.3	NNE					25.0			
後半旬	19.2	22.1	16.6				9.0	NNE					53.5			
旬	20.8	24.2	17.9				6.7	NNE					78.5			
平年差/比	+0.9	+1.6	+0.3	//	//	//							280			

観測所名	宮古島											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		
11	24.2	27.0	22.0	25.1	83	67	2.9	S	5.0	S	7.7	SSW	0.0	0.0	0.0	5.2
12	21.9	23.8	20.5	24.3	92	81	5.7	NNE	9.1	NE	13.2	NNE	20.5	12.5	4.0	0.0
13	22.0	23.9	20.3	19.9	75	68	5.3	NE	8.7	NNE	13.1	NE	0.0	0.0	0.0	0.7
14	22.6	25.1	20.1	20.9	76	64	3.0	ENE	4.9	ENE	7.2	ENE	0.0	0.0	0.0	8.4
15	23.6	26.8	21.0	24.0	82	70	2.8	SSE	4.6	SW	6.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.1
16	19.4	22.7	16.0	20.6	91	79	6.9	NNE	12.1	NNE	19.8	NNE	18.5	9.0	4.5	0.2
17	16.3	17.6	15.1	14.9	80	70	8.6	NNE	12.2	NNE	18.0	NNE	2.5	0.5	0.5	0.0
18	19.6	22.0	16.8	17.2	76	61	5.0	ENE	8.0	ENE	12.1	E	0.0	0.0	0.0	2.7
19	22.1	25.7	19.6	21.3	80	68	4.5	N	8.6	N	13.8	N	2.0	1.0	0.5	1.6
20	18.5	20.1	16.3	19.6	92	85	8.3	NNE	11.8	NE	19.0	NNE	31.5	5.0	3.0	0.0
前半旬	22.9	25.3	20.8	22.8	82	64	3.9	NE					20.5			23.4
後半旬	19.2	21.6	16.8	18.7	84	61	6.7	NNE					54.5			4.5
旬	21.0	23.5	18.8	20.8	83	61	5.3	NNE					75.0			27.9
平年差/比	+0.9	+1.3	+0.5	//	//	//							158			95

観測所名	鏡原											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		
11	23.8	27.7	20.3				2.9	SSW	5.2	S	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	
12	21.5	23.6	20.0				5.6	NNE	8.5	NE	11.8	NE	19.5	13.5	5.0	
13	21.6	24.8	19.6				5.0	NE	8.3	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
14	21.6	25.6	18.0				2.9	ENE	5.0	ENE	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	
15	22.7	27.3	18.1				2.6	SSE	5.0	SSW	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	
16	18.5	21.9	15.7				6.5	NNE	11.5	NNE	18.5	NE	25.0	11.0	5.0	
17	16.1	17.8	14.7				8.5	NNE	11.8	NNE	19.0	NNE	2.0	0.5	0.5	
18	19.4	22.9	16.6				5.0	NE	8.4	ENE	11.8	ENE	0.0	0.0	0.0	
19	21.9	25.9	19.2				4.2	SE	6.9	N	10.3	N	1.5	1.0	0.5	
20	18.2	20.0	15.8				8.0	NNE	11.9	NNE	19.0	NNE	17.0	2.5	1.0	
前半旬	22.2	25.8	19.2				3.8	NE					19.5			
後半旬	18.8	21.7	16.4				6.4	NNE					45.5			
旬	20.5	23.8	17.8				5.1	NNE					65.0			
平年差/比	+1.0	+1.5	+0.7	//	//	//							210			

観測所名	仲筋											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		
11	25.2	27.8	23.5				3.4	S	4.9	SSW	6.7	SSE	0.0	0.0	0.0	
12	22.4	24.9	20.8				4.8	NNE	6.7	NNE	12.3	NNE	5.0	3.5	1.5	
13	21.7	23.8	19.7				3.5	NNE	6.3	NNE	10.8	NNE	0.5	0.5	0.5	
14	22.5	26.6	19.0				1.9	E	3.6	ESE	6.7	E	0.0	0.0	0.0	
15	23.4	27.0	19.8				2.4	SSE	4.2	S	6.2	SSW	0.0	0.0	0.0	
16	18.7	22.2	16.3				6.4	NNE	11.2	NNE	19.5	NNE	18.5	13.0	4.0	
17	16.5	18.2	14.9				6.6	NNE	10.1	N	17.0	NNE	4.5	2.0	1.0	
18	19.8	23.3	16.1				3.0	ENE	5.4	NE	10.3	ENE	2.0	1.0	0.5	
19	22.5	26.8	19.5				4.4	N	8.6	N	12.3	N	4.5	3.5	3.0	
20	18.7	20.1	16.4				7.4	NNE	9.8	NNE	17.0	NNE	18.5	4.5	2.0	
前半旬	23.0	26.0	20.6				3.2	NNE					5.5			
後半旬	19.2	22.1	16.6				5.6	NNE					48.0			
旬	21.1	24.1	18.6				4.4	NNE					53.5			
平年差/比	+1.0	+1.5	+0.6	//	//	//							177			

* 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			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		
11	25.2	<u>28.2</u>	24.1	25.9	81	72	3.5	SSE	5.2	SE	8.2	SE	0.0	0.0	0.0	6.4
12	22.0	24.4	20.6	23.8	90	79	3.3	NNE	7.1	NE	12.8	NNE	1.5	0.5	0.5	0.0
13	22.0	23.9	19.6	20.8	79	72	4.3	NE	5.9	NNE	10.4	NE	1.0	0.5	0.5	1.1
14	24.0	25.8	22.7	21.7	73	62	3.8	E	5.5	E	8.6	E	0.0	0.0	0.0	9.1
15	24.3	28.0	21.6	23.7	78	66	2.6	SSE	4.1	SSE	6.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.9
16	18.8	22.1	15.3	19.8	90	84	4.7	NNE	<u>8.1</u>	NNE	<u>16.0</u>	NNE	5.5	1.0	0.5	0.0
17	16.2	18.1	<u>14.6</u>	14.9	81	70	5.2	NNE	7.4	NNE	14.3	NNE	5.5	1.0	0.5	0.0
18	20.7	23.2	17.3	17.8	73	<u>62</u>	5.4	ENE	7.1	ENE	12.2	ENE	0.0	0.0	0.0	3.0
19	22.8	26.4	19.1	21.8	79	<u>69</u>	4.5	N	7.5	N	12.1	N	2.5	1.5	1.5	2.2
20	18.4	19.8	16.3	18.7	88	80	5.1	NNE	7.7	NNE	14.7	NNE	<u>16.0</u>	<u>3.0</u>	<u>1.5</u>	0.0
前半旬	23.5	26.1	21.7	23.2	80	62	3.5	NNE					2.5			25.5
後半旬	19.4	21.9	16.5	18.6	82	62	5.0	NNE					29.5			5.2
旬	21.4	24.0	19.1	20.9	81	62	4.2	NNE					32.0			30.7
平年差/比	+1.1	+1.5	+0.8	//	//	//							52			128

観測所名	所野												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				
11	25.1	<u>27.1</u>	23.0										3.1	S	5.7	S	8.2	SSE	1.5	1.5	1.5
12	22.3	24.9	20.1										9.9	NE	13.5	NNE	17.0	NNE	13.0	3.0	<u>2.5</u>
13	22.2	24.5	19.9										7.7	ENE	11.9	NE	13.9	NNE	0.5	0.5	0.5
14	23.5	26.7	20.4										4.2	ESE	6.3	ESE	8.7	E	0.0	0.0	0.0
15	24.1	26.8	21.2										3.5	SSE	6.5	SSE	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0
16	19.2	23.3	16.4										12.5	NNE	<u>18.6</u>	NNE	<u>22.6</u>	NNE	8.5	<u>3.5</u>	1.0
17	17.2	18.9	15.4										13.0	NNE	17.8	NNE	21.6	NNE	2.0	0.5	0.5
18	20.9	24.2	17.8										5.7	ESE	8.8	E	12.3	ENE	1.0	0.5	0.5
19	22.2	23.9	19.6										7.8	N	15.4	N	18.0	N	0.0	0.0	0.0
20	19.1	20.8	17.5										14.5	NNE	17.4	N	21.1	NNE	<u>15.5</u>	3.0	1.5
前半旬	23.4	26.0	20.9										5.7	S					15.0		
後半旬	19.7	22.2	17.3										10.7	NNE					27.0		
旬	21.6	24.1	19.1										8.2	NNE					42.0		
平年差/比	+1.5	+1.9	+1.0	//	//	//													76		

観測所名	与那国島												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		
11	25.0	27.0	23.1	28.3	89	83	3.7	S	5.7	S	9.2	S	0.5	0.5	0.5	1.8
12	21.9	24.8	19.8	24.4	92	83	8.1	NNE	11.9	NNE	16.3	NNE	13.5	<u>5.5</u>	<u>3.0</u>	0.0
13	22.1	24.2	19.7	21.7	82	73	6.7	ENE	9.9	NNE	13.4	NE	0.0	0.0	0.0	0.2
14	23.8	26.6	21.5	23.5	80	67	4.8	SE	7.0	SE	9.3	SE	0.0	0.0	0.0	9.8
15	24.2	<u>27.0</u>	21.4	24.2	81	66	3.6	SSE	6.3	SE	8.9	SE	0.0	0.0	0.0	9.7
16	18.8	23.3	15.5	19.9	91	79	10.5	N	<u>16.9</u>	N	<u>23.2</u>	NNE	5.0	1.5	0.5	0.0
17	16.7	18.6	<u>14.8</u>	15.1	79	70	10.8	NNE	15.6	N	21.4	NNE	1.0	0.5	0.5	0.0
18	20.9	24.2	17.5	18.4	75	<u>62</u>	5.7	SE	8.6	ENE	12.6	E	1.5	1.0	0.5	4.9
19	22.0	23.4	19.5	21.6	82	74	6.6	N	13.0	N	17.3	N	2.0	1.5	1.5	0.0
20	18.6	20.3	17.0	18.5	86	76	11.9	N	14.2	N	20.1	NNE	<u>13.5</u>	3.0	2.5	0.0
前半旬	23.4	25.9	21.1	24.4	85	66	5.4	SSE					14.0			21.5
後半旬	19.4	22.0	16.9	18.7	83	62	9.1	N					23.0			4.9
旬	21.4	23.9	19.0	21.6	84	62	7.2	NNE					37.0			26.4
平年差/比	+1.3	+1.7	+0.7	//	//	//							53			160

観測所名	西表島												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		
11	24.8	<u>28.0</u>	22.4	28.5	92	75	1.7	SSE	5.4	SW	7.2	SW	0.0	0.5	0.0	6.2
12	21.9	23.7	20.0	26.1	99	94	3.5	NE	5.7	NE	12.7	NE	6.5	2.5	1.5	0.0
13	21.8	24.1	19.4	23.1	89	79	4.4	ENE	6.7	ENE	11.0	NE	2.0	1.0	0.5	0.2
14	22.6	26.1	19.6	23.1	92	78	2.3	ESE	5.9	ENE	8.5	ENE	0.0	0.0	0.0	8.6
15	23.0	27.7	19.5	×	×	×	1.5	ESE	3.6	WSW	5.1	WSW	0.0	0.0	0.0	7.4
16	19.1	22.1	15.7	×	×	×	4.4	NNE	6.5	NNE	14.6	NNE	8.5	2.0	1.0	0.0
17	16.7	18.4	<u>14.9</u>	×	×	×	5.0	NE	7.1	ENE	<u>15.8</u>	NNE	3.0	1.0	1.0	0.0
18	20.4	23.6	16.8	18.6	71	<u>61</u>	4.6	ENE	<u>7.4</u>	NE	13.7	ENE	2.0	2.0	1.5	4.0
19	21.8	26.4	19.1	22.2	85	72	2.7	N	6.0	N	11.8	N	5.5	2.0	1.0	2.5
20	18.6	19.8	16.9	19.6	91	84	5.0	NNE	6.9	NE	15.7	NNE	<u>16.5</u>	<u>3.5</u>	<u>1.5</u>	0.0
前半旬	22.8	25.9	20.2	25.9	93	75	2.7	NE					8.5			22.4
後半旬	19.3	22.1	16.7	20.9	88	61	4.3	NNE					35.5			6.5
旬	21.1	24.0	18.4	23.9	91	61	3.5	NE					44.0			28.9
平年差/比	+1.0	+1.6	+0.4	//	//	//							72			136

* 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			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	25.5	27.9	24.1	25.8	79	71	3.4	S	6.4	ESE	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	7.4	
12	23.0	25.3	20.7	24.1	86	80	4.4	NE	8.5	NE	12.0	NE	1.5	1.0	0.5	0.1	
13	22.1	25.2	19.8	21.1	79	65	4.8	NE	6.8	ENE	10.7	NNE	0.5	0.5	0.5	3.0	
14	23.7	26.9	21.0	21.6	74	58	3.7	E	7.0	E	9.1	E	0.0	0.0	0.0	8.7	
15	24.8	27.2	23.2	23.4	75	66	2.9	S	4.6	SSE	6.1	SE	0.0	0.0	0.0	9.2	
16	19.7	24.2	15.9	20.1	87	79	6.1	NNE	10.2	NNE	18.0	NNE	3.0	0.5	0.5	0.4	
17	16.5	18.5	15.0	15.2	81	69	6.8	NNE	9.6	NNE	16.1	NNE	3.5	2.5	1.5	0.0	
18	20.9	24.3	16.9	17.6	72	58	5.5	E	8.3	E	11.7	ENE	0.5	1.0	0.5	5.6	
19	22.7	25.6	19.6	21.6	78	70	4.3	N	6.9	N	12.0	NNE	5.0	4.0	2.5	0.6	
20	18.8	20.4	16.8	18.8	87	79	6.2	NNE	9.6	NNE	16.4	NE	23.0	4.0	2.0	0.0	
前半旬	23.8	26.5	21.8	23.2	79	58	3.8	NE					2.0			28.4	
後半旬	19.7	22.6	16.8	18.7	81	58	5.8	NNE					35.0			6.6	
旬	21.8	24.6	19.3	20.9	80	58	4.8	NNE					37.0			35.0	
平年差/比	+1.2	+1.7	+0.8	//	//	//							63			132	

観測所名	盛山													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	24.7	28.2	21.9										2.6	SSW	4.8	S	7.2	S	0.0	0.0	0.0	
12	21.8	23.5	20.3										6.4	NNE	10.6	NNE	14.9	NNE	5.0	1.5	1.0	
13	21.8	25.0	19.5										6.5	NE	9.4	NE	12.9	NE	1.5	1.0	0.5	
14	23.9	26.7	22.0										3.8	E	6.2	ENE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0	
15	23.1	27.5	18.9										1.9	S	4.4	SSE	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0	
16	18.5	21.9	15.4										6.2	NNE	10.2	NNE	15.4	NNE	6.0	2.5	0.5	
17	16.0	17.7	14.6										7.9	NNE	10.8	ENE	16.5	NE	5.0	2.5	1.0	
18	20.7	23.9	17.1										6.4	ENE	9.6	NE	12.3	NE	0.5	1.0	0.5	
19	22.4	26.2	18.8										3.7	N	7.1	N	12.3	NNE	4.5	3.0	3.0	
20	18.3	19.9	16.4										7.4	NNE	11.4	NNE	18.5	NE	18.0	2.5	1.5	
前半旬	23.1	26.2	20.5										4.2	NNE					6.5			
後半旬	19.2	21.9	16.5										6.3	NNE					34.0			
旬	21.1	24.1	18.5										5.3	NNE					40.5			
平年差/比	+1.2	+1.6	+0.8	//	//	//													67			

観測所名	大原													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		
11	24.9	27.8	23.3	26.7	85	68	2.2	SSW	4.3	ESE	6.6	ESE	1.0	1.5	0.5	6.4	
12	22.1	23.9	20.1	24.5	92	84	5.2	NNE	8.6	NNE	13.9	NNE	0.5	0.5	0.5	0.6	
13	21.7	23.8	19.6	21.4	83	74	4.8	NE	7.2	NE	11.2	NNE	0.5	0.5	0.5	1.5	
14	22.6	27.0	19.9	22.2	81	64	2.6	N	4.7	E	7.7	NE	0.0	0.0	0.0	7.6	
15	23.1	27.6	19.8	23.5	84	66	1.6	NW	3.6	S	5.5	SSE	0.0	0.0	0.0	9.9	
16	18.7	22.0	15.4	20.0	91	86	6.5	NNE	11.6	NNE	19.3	NNE	4.5	2.5	1.5	0.5	
17	16.0	17.7	14.4	15.3	84	76	7.4	NNE	9.9	NNE	16.6	NNE	3.0	0.5	0.5	0.0	
18	20.4	23.6	17.2	18.0	75	63	4.6	E	6.4	E	9.7	E	0.0	0.0	0.0	4.1	
19	21.4	25.6	19.1	21.9	86	72	3.1	N	6.8	N	12.3	NNE	5.5	4.0	1.0	0.1	
20	18.1	19.3	16.3	18.6	89	84	7.2	NNE	11.0	NNE	18.1	NNE	18.5	2.5	2.0	0.0	
前半旬	22.9	26.0	20.5	23.7	85	64	3.3	NNE					2.0			26.0	
後半旬	18.9	21.6	16.5	18.8	85	63	5.8	NNE					31.5			4.7	
旬	20.9	23.8	18.5	21.2	85	63	4.5	NNE					33.5			30.7	
平年差/比	+0.9	+1.2	+0.8	//	//	//							59			115	

観測所名	波照間													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	25.0	27.3	23.5	27.1	86	75	3.0	SSE	4.7	SE	7.0	SSE	1.0	0.5	0.5	6.8	
12	22.7	24.4	20.3	24.9	90	81	5.4	NNE	8.8	NE	16.3	NE	1.5	0.5	0.5	0.0	
13	22.3	24.4	20.2	21.7	81	73	5.2	NE	7.3	NE	12.1	NE	0.0	0.5	0.0	0.6	
14	23.4	25.9	22.0	23.0	80	71	3.7	E	5.5	ESE	8.5	ENE	0.0	0.0	0.0	5.4	
15	24.3	27.2	21.7	23.8	79	70	2.6	SE	3.8	SSE	5.6	SSE	0.0	0.0	0.0	9.5	
16	20.3	23.8	16.9	20.5	85	78	6.8	NNE	11.3	NNE	18.5	NE	3.5	3.5	2.5	3.1	
17	17.4	18.8	16.0	15.6	78	70	8.3	NNE	10.7	NNE	17.5	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	21.0	23.8	17.4	18.0	72	62	5.5	E	7.4	E	12.4	NE	0.0	0.0	0.0	4.1	
19	22.5	26.4	20.0	22.3	82	72	4.4	ESE	8.3	NNE	12.8	NNE	12.0	10.5	5.0	0.9	
20	19.0	20.5	17.4	19.2	87	79	7.9	NNE	11.2	NNE	17.8	NNE	6.5	2.5	2.0	0.0	
前半旬	23.5	25.8	21.5	24.1	83	70	4.0	SSE					2.5			22.3	
後半旬	20.0	22.7	17.5	19.1	81	62	6.6	NNE					22.0			8.1	
旬	21.8	24.3	19.5	21.6	82	62	5.3	NNE					24.5			30.4	
平年差/比	+1.2	+1.4	+0.7	//	//	//							50			104	

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
* 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。
* 大原、波照間の日照時間は「推計気象分布(日照時間)」から得られる推計値です。平年値については推計値相当の値に補正しています。

* “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測を表します。
* 平年差/比が“//”の地点には平年値がありません。

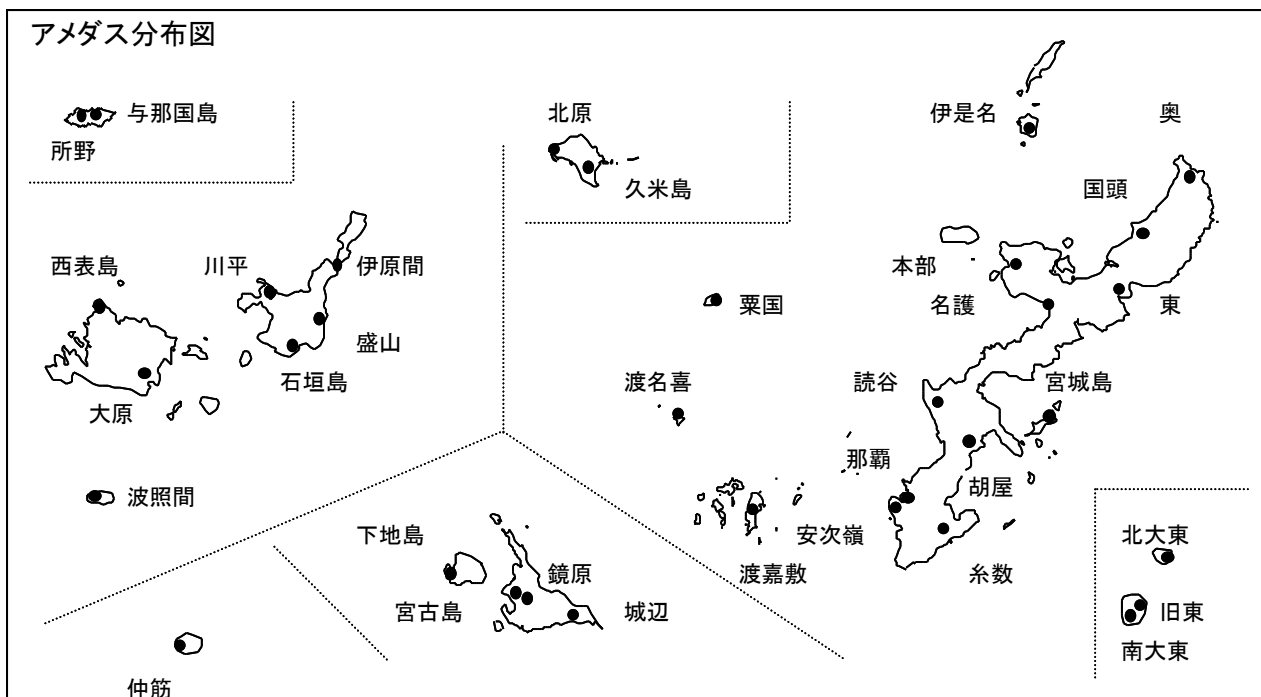
地域雨量観測旬報

2023年12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	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
12	19.5		12.5	6.0	9.0		4.5	2.0	6.5		3.5	3.0	20.0		15.5	5.0	11.0		6.5	3.5
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.0		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	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	19.5	92	12.5	6.0	9.0	51	4.5	2.0	6.5	37	3.5	3.0	20.0	126	15.5	5.0	11.0	67	6.5	3.5
16	10.0		4.5	1.5	4.5		3.5	3.0	5.0		2.0	1.0	1.5		1.0	1.0	2.5		2.0	1.5
17	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	0.0		0.5	0.0	0.5		0.5	0.5
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	1.0	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	2.5		2.5	2.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
20	38.0		5.5	1.5	26.5		4.5	1.5	33.5		5.5	2.0	17.5		4.5	2.5	35.5		6.0	2.0
半旬計/最大	48.5	243	5.5	1.5	31.0	164	4.5	3.0	43.5	239	5.5	2.0	19.5	133	4.5	2.5	39.0	214	6.0	2.0
旬計	68.0	199			40.0	109			50.0	140			39.5	166			50.0	142		
旬最大	38.0		12.5	6.0	26.5		4.5	3.0	33.5		5.5	3.0	20.0		15.5	5.0	35.5		6.5	3.5
起日	20		12	12	20		20	16	20		20	12	12		12	12	20		12	12

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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
12	13.0		12.0	7.5	9.5		5.5	3.0	21.5		18.5	6.0	7.5		3.0	1.0				
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	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	13.0	//	12.0	7.5	9.5	54	5.5	3.0	21.5	86	18.5	6.0	8.5	31	3.0	1.0				
16	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	10.5		4.0	2.0	4.5		1.0	0.5				
17	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	3.5		1.0	1.0				
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	4.0		3.5	2.5	2.5		2.5	1.5	5.0		2.5	1.5				
20	16.0		2.5	1.5	32.0		4.5	1.5	14.0		3.5	1.5	20.5		4.5	1.5				
半旬計/最大	16.0	//	2.5	1.5	37.5	188	4.5	2.5	27.5	110	4.0	2.0	33.5	116	4.5	1.5				
旬計	29.0	//			47.0	127			49.0	98			42.0	70						
旬最大	16.0		12.0	7.5	32.0		5.5	3.0	21.5		18.5	6.0	20.5		4.5	1.5				
起日	20		12	12	20		12	12	12		12	12	20		20	20				

* 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>

