

2022年第32号

沖縄県農業気象旬報

令和4年11月中旬
(2022年)

沖 縄 気 象 台
令 和 4 年 11 月 21 日

11月21日時点の資料で作成したものです

[天候経過(旬別)]

沖縄本島地方と先島諸島は前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。大東島地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

沖縄地方の降水量はかなり多く、11日は波照間で日降水量276.5mm、鏡原で日最大1時間降水量75.5mmを観測し、それぞれ11月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温はかなり高く、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」	全地点
降水量:	「かなり多い」	久米島、宮古島
	「多い」	那覇、名護、石垣島、西表島
	「平年並」	与那国島
	「かなり少ない」	南大東島
日照時間:	「かなり多い」	南大東島
	「多い」	宮古島、西表島
	「平年並」	那覇、名護、久米島、石垣島、与那国島

[日々の気象概況]

- 11日 沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。
- 12日 沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。
- 13日 沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。
- 14日 沖縄本島地方は大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。
- 15日 沖縄本島地方は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。
- 16日 沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。
- 17日 沖縄本島地方と先島諸島は前線の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。
- 18日 前線の活動が弱まる。
- 19日 高気圧に覆われる。
- 20日 高気圧に覆われる。

【病害虫発生予察情報】

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

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

【季節予報】

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

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

天 気 概 況

令和4年(2022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	雨一時曇
12	雨時々曇、雷を伴う	雨時々曇
13	晴一時雨	晴後一時曇
14	晴一時曇	曇
15	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨
16	曇	曇時々雨一時晴
17	曇時々雨	雨後一時晴
18	晴一時曇	晴
19	晴	晴
20	晴一時曇	晴時々曇

南大東島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時-18時)	夜(18時-翌日06時)
11	晴一時曇	曇後一時雨一時晴
12	晴時々雨一時曇	晴時々曇
13	晴後雨時々曇	晴時々曇一時雨
14	晴	曇時々雨
15	晴一時曇	晴一時雨後曇
16	晴後一時曇	曇時々晴
17	晴時々曇	曇時々雨一時晴
18	晴時々雨一時曇	晴後時々霧一時曇
19	晴	晴
20	晴一時雨	晴一時曇

宮古島

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

石垣島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時-18時)	夜(18時-翌日06時)
11	大雨後曇一時晴、雷を伴う	曇時々雨、雷を伴う
12	晴一時雨後曇	晴
13	曇時々雨	曇一時晴後一時雨
14	晴時々曇	晴
15	晴時々曇	晴後曇一時雨
16	曇時々雨	曇時々雨後晴
17	晴時々曇	晴
18	曇	晴時々曇
19	晴後一時雨	晴
20	晴	晴

令和4年(2022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	24.2	+1.8	++	48.5	111	+	35.6	97	0
名護	23.9	+2.1	++	59.5	160	+	39.8	106	0
久米島	24.0	+1.6	++	186.0	417	++	33.8	103	0
南大東島	24.7	+1.7	++	2.5	5	--	77.7	182	++
宮古島	24.8	+1.8	++	304.5	594	++	42.9	126	+
石垣島	25.6	+2.1	++	63.0	144	+	42.7	121	0
西表島	24.7	+1.7	++	89.0	146	+	39.9	130	+
与那国島	24.8	+1.7	++	78.5	108	0	28.6	104	0
沖縄地方		+1.8	++		240	++		112	0

- (注) 1. 表中のデータは気象官署(気象台、特別地域気象観測所)におけるデータです。
2. 階級欄の記号の意味は以下のとおりです。

++ : かなり高い(多い) + : 高い(多い) 0 : 平年並
-- : かなり低い(少ない) - : 低い(少ない)

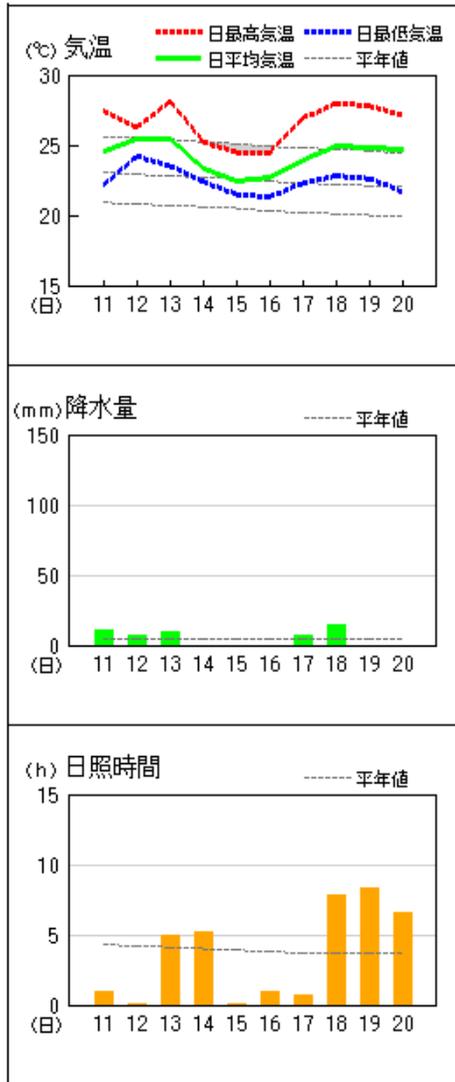
この階級の出現率は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」をそれぞれ33.3%になるように過去の資料から算出しています。
また、「低い(少ない)」方または「高い(多い)」方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表して補足的に用いています。

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

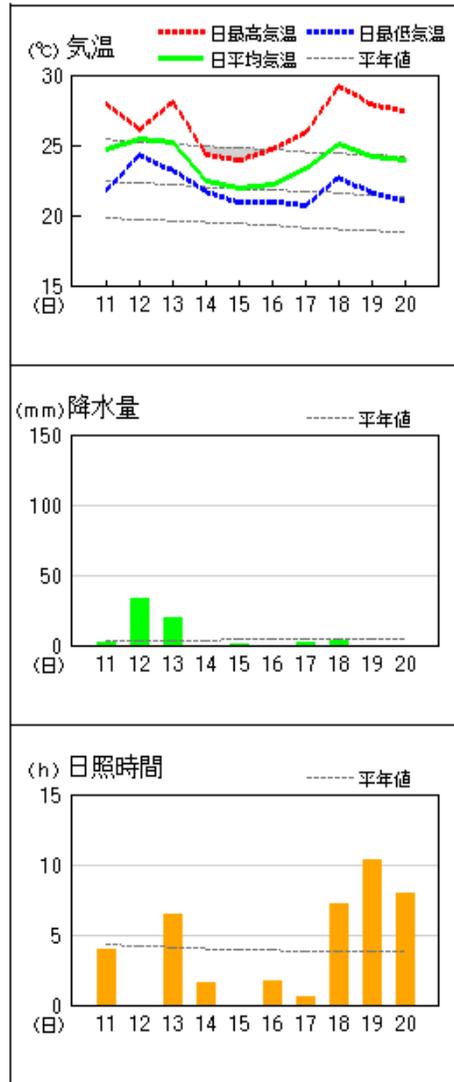
3. 降水量欄の「-」は期間中降水のなかったことを表します。
4. 「×」は欠測であることを示します。
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。
) : 準正常値] : 資料不足値
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2022年11月11日-2022年11月20日

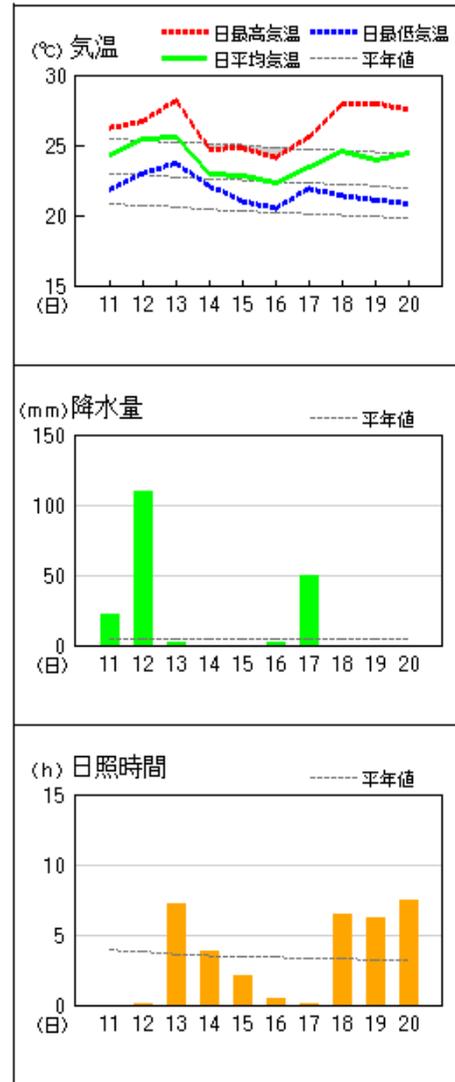
那覇



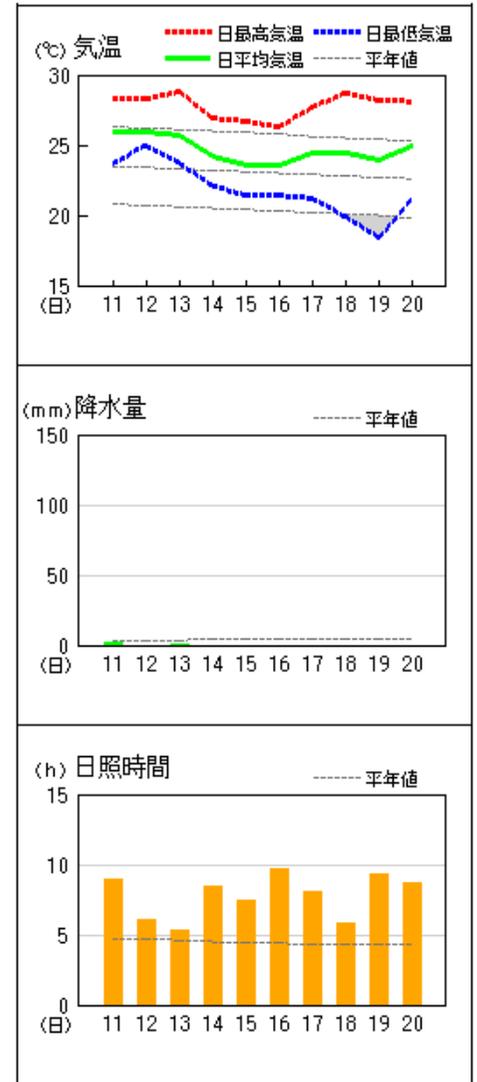
名護



久米島

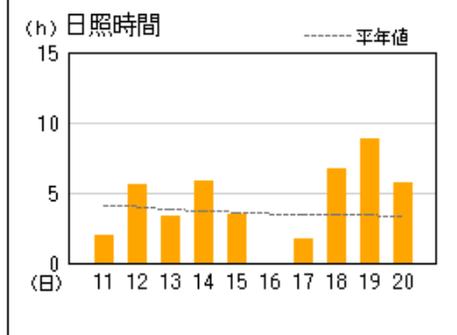
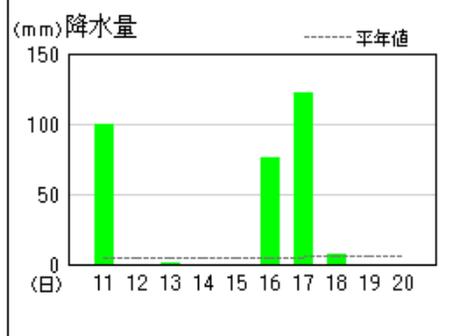
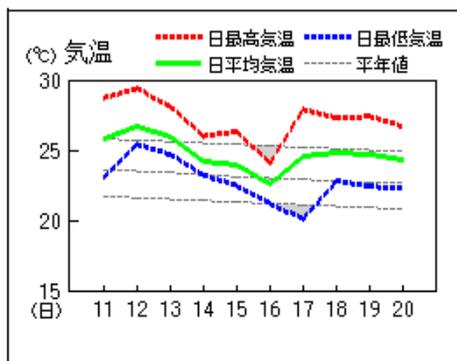


南大東 (南大東島)

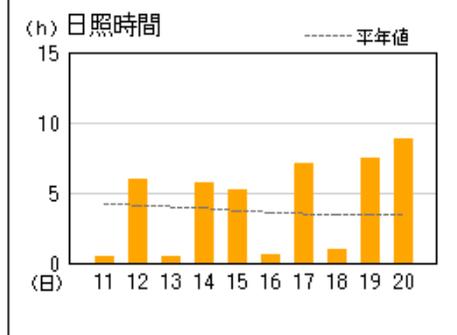
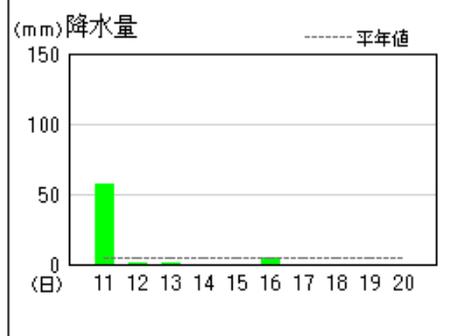
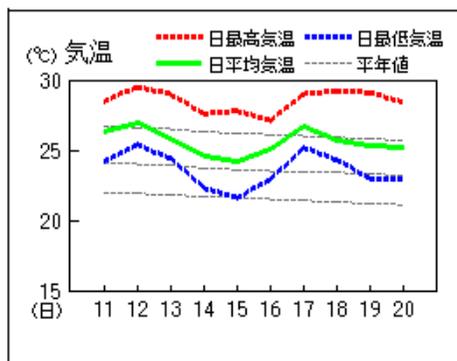


地上気象 気象経過図：2022年11月11日-2022年11月20日

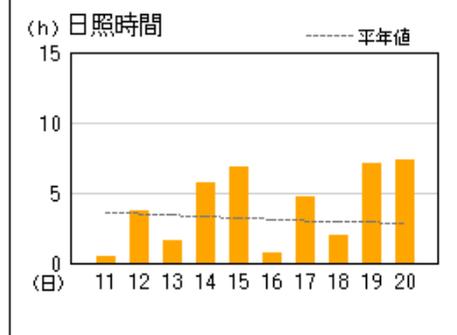
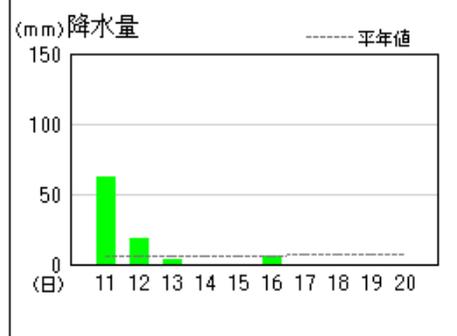
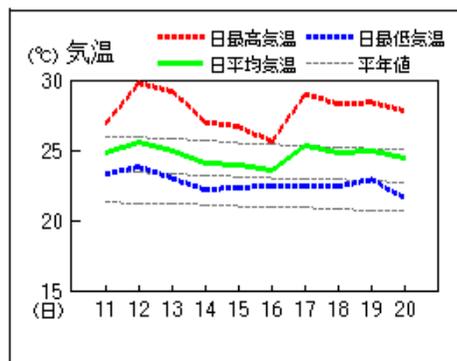
宮古島



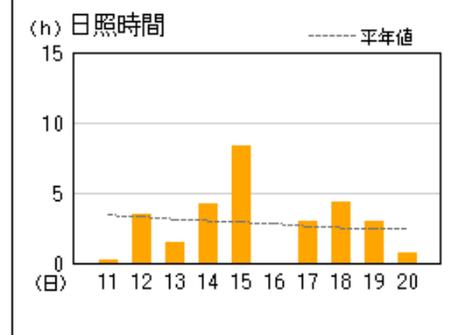
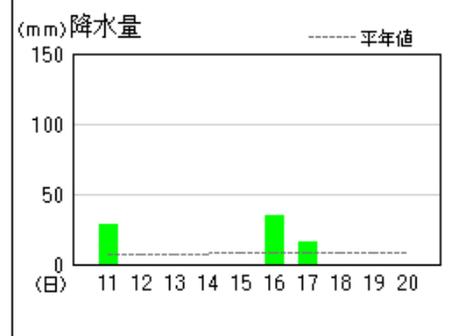
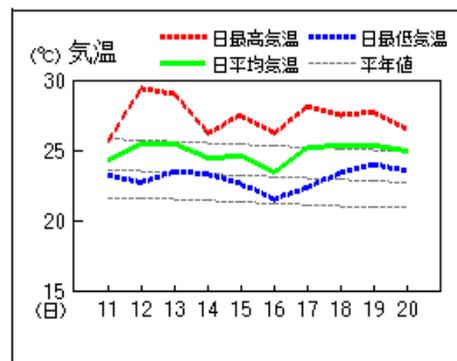
石垣島

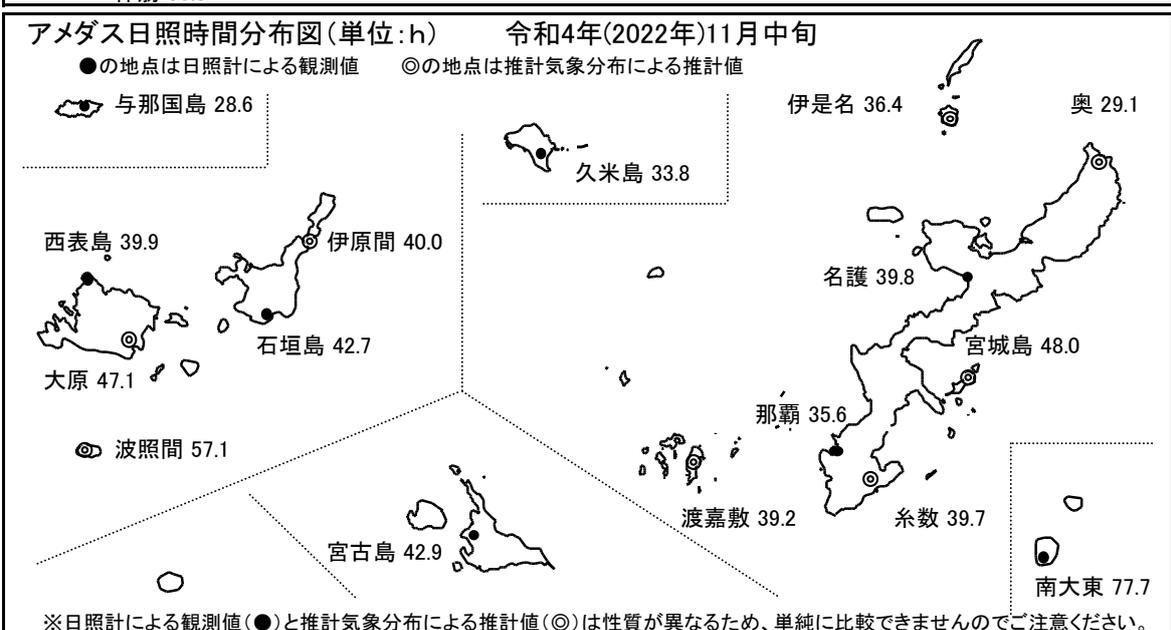
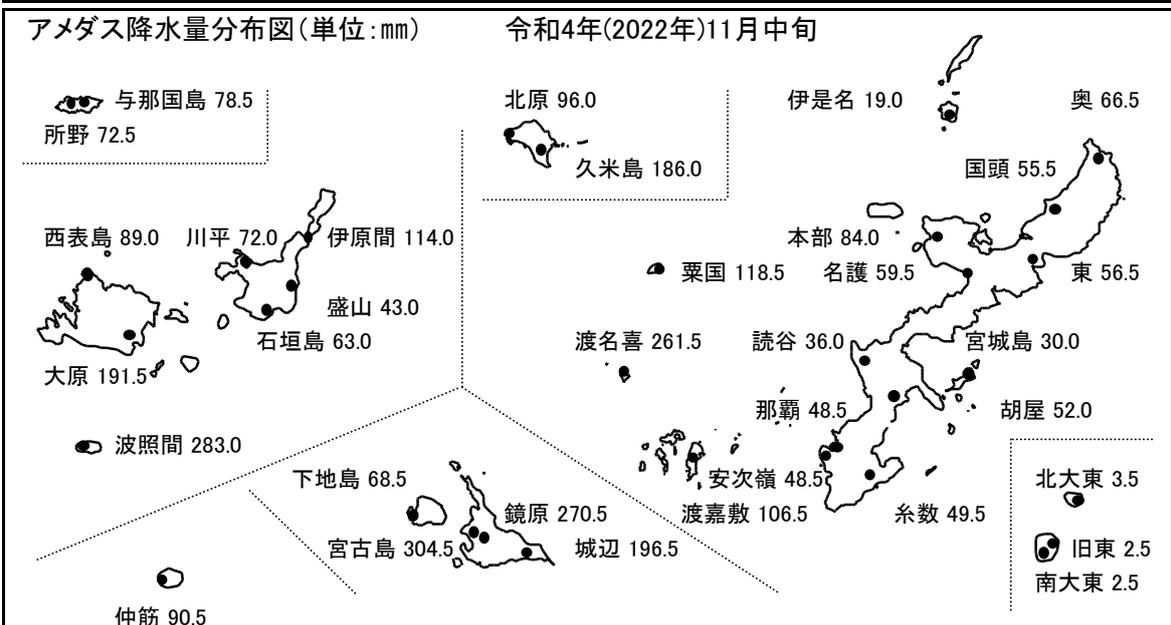
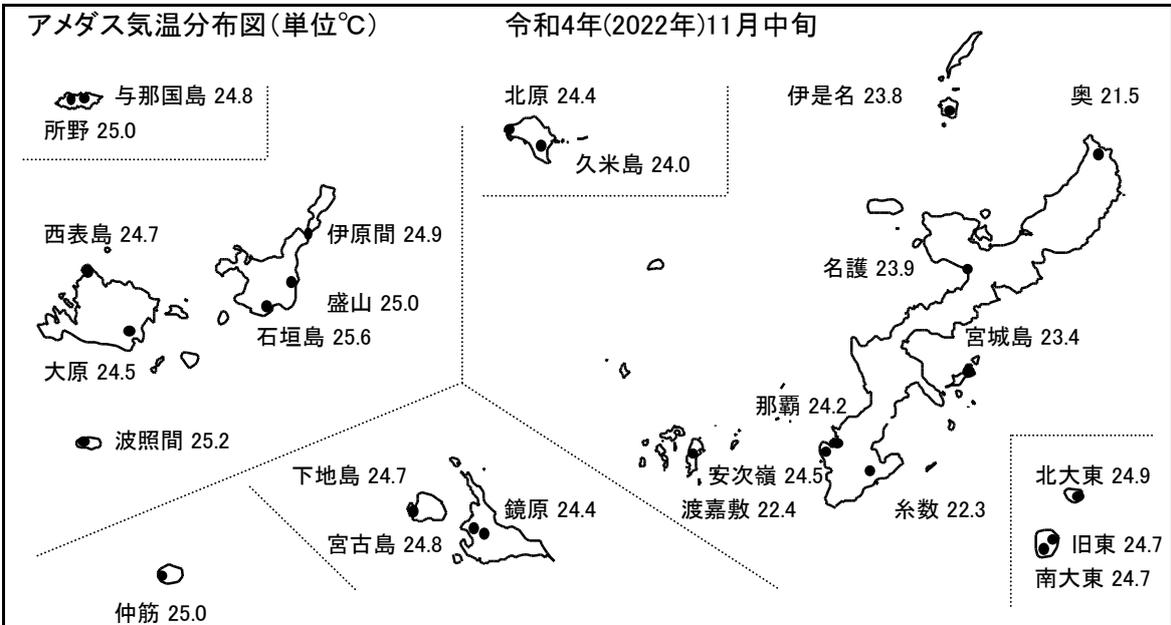


西表島



与那国島





“)は準正常値、“J”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

地域気象観測旬報

2022年11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				238
	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	28.2	22.2				4.6	E	6.7	ESE	11.5	E	1.0	0.5	0.5	4.2	
12	25.4	26.5	24.6				4.7	E	7.6	SSE	13.1	ESE	1.5	0.5	0.5	0.0	
13	25.2	27.8	23.3				3.9	N	6.9	N	10.9	N	10.5	10.0	5.5	9.3	
14	22.3	23.5	21.6				5.3	NNW	7.2	NNW	11.5	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	21.9	23.4	20.9				3.4	N	5.2	NNE	8.1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	22.5	24.7	21.7				4.8	NE	6.4	NE	10.1	ENE	0.0	0.0	0.0	0.7	
17	23.2	24.4	21.0				3.9	SE	6.1	SE	10.5	SSE	0.5	0.5	0.5	0.0	
18	24.4	26.8	22.2				1.7	SW	4.3	SE	7.3	SW	5.5	3.5	3.0	5.9	
19	23.6	27.5	20.6				1.4	WNW	3.6	WNW	5.8	W	0.0	0.0	0.0	7.3	
20	24.3	27.5	20.6				3.0	NNW	5.4	NNW	7.8	NNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
前半旬	24.0	25.9	22.5				4.4	N					13.0			13.5	
後半旬	23.6	26.2	21.2				3.0	ESE					6.0			22.9	
旬	23.8	26.0	21.9				3.7	N					19.0			36.4	
平年差/比	+1.8	+1.6	+1.9	//	//	//							56			91	

観測所名	奥												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	22.7	26.2	20.4				5.0	E	7.7	ESE	13.7	ESE	1.5	1.0	0.5	2.7	
12	23.2	23.7	22.8				5.3	ESE	8.7	ESE	16.2	SE	21.0	6.5	2.5	0.0	
13	22.8	25.9	21.2				3.4	NNW	4.9	NNW	9.4	N	29.0	15.0	3.5	4.1	
14	19.8	21.2	18.9				3.4	NNW	4.8	NW	9.4	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	19.4	21.1	18.5				2.1	NNW	3.0	NNE	6.7	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	19.9	22.4	19.1				3.6	NE	5.5	E	9.4	ENE	0.0	0.0	0.0	0.9	
17	20.7	22.0	18.6				3.7	ESE	6.1	ESE	11.4	ESE	1.0	0.5	0.5	0.0	
18	22.8	25.4	21.3				2.0	SE	4.7	SE	8.7	SE	14.0	8.5	5.5	5.0	
19	22.2	25.3	20.2				2.2	W	3.4	W	6.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
20	21.8	24.4	20.4				2.6	NW	4.2	WNW	7.2	NNW	0.0	0.0	0.0	8.1	
前半旬	21.6	23.6	20.4				3.8	NNW					51.5			6.8	
後半旬	21.5	23.9	19.9				2.8	SE					15.0			22.3	
旬	21.5	23.8	20.1				3.3	NNW					66.5			29.1	
平年差/比	+1.5	+1.2	+2.0	//	//	//							114			94	

観測所名	名護												10℃以上積算気温				239	
	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	27.9	21.8			27.2	88	71	3.9	E	6.6	E	11.3	E	2.0	1.5	0.5	4.0
12	25.5	26.1	24.3			30.2	93	85	4.6	SE	8.9	SE	16.3	SSE	33.5	9.5	6.0	0.0
13	25.2	28.1	23.2			28.1	88	73	3.6	N	6.5	S	10.4	NNW	19.0	8.5	4.5	6.5
14	22.4	24.3	21.7			20.4	75	64	3.8	N	6.3	N	9.7	NW	0.0	0.0	0.0	1.6
15	22.0	23.9	20.9			20.8	79	70	2.8	N	5.5	NNE	8.2	N	0.5	0.5	0.5	0.0
16	22.2	24.7	21.0			19.9	75	62	3.2	NE	5.6	NNE	8.5	NNE	0.0	0.0	0.0	1.7
17	23.3	25.9	20.7			23.5	82	70	2.5	ESE	5.9	SE	8.7	SE	1.5	1.5	1.0	0.6
18	25.1	29.2	22.7			28.5	89	72	1.8	S	6.0	SSW	8.2	SSW	3.0	2.5	1.5	7.2
19	24.2	27.9	21.6			26.5	88	71	1.7	N	4.3	W	7.4	W	0.0	0.0	0.0	10.3
20	24.0	27.4	21.0			24.9	84	66	2.0	N	5.7	N	8.9	NNW	0.0	0.0	0.0	7.9
前半旬	24.0	26.1	22.4			25.3	85	64	3.7	N			55.0				12.1	
後半旬	23.8	27.0	21.4			24.7	84	62	2.2	NE			4.5				27.7	
旬	23.9	26.5	21.9			25.0	84	62	3.0	N			59.5				39.8	
平年差/比	+2.1	+1.9	+2.6	//	//	//							160				106	

観測所名	北原												10℃以上積算気温				244
	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	24.4	26.9	22.0				5.6	ESE	10.9	ESE	14.9	ESE	20.0	5.0	1.5		
12	25.7	27.1	23.8				8.2	SSE	14.0	SSE	17.0	SSE	47.0	13.5	9.0		
13	26.0	28.6	23.7				6.3	N	10.3	N	13.4	N	0.0	0.5	0.5		
14	23.2	26.0	21.9				7.5	N	10.4	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0		
15	22.9	24.7	21.4				3.5	N	6.3	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0		
16	22.5	24.7	20.5				4.0	ENE	7.0	NE	9.8	ENE	2.5	2.5	1.0		
17	23.0	25.4	21.7				5.4	ESE	11.0	SE	12.9	SE	26.0	12.5	6.5		
18	25.5	27.6	23.2				4.1	NW	7.5	SSW	9.8	SW	0.5	0.5	0.5		
19	25.3	27.7	22.9				3.5	NNW	6.2	NNW	9.3	WNW	0.0	0.0	0.0		
20	25.2	28.1	22.1				5.1	N	7.5	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0		
前半旬	24.4	26.7	22.6				6.2	N					67.0				
後半旬	24.3	26.7	22.1				4.4	NNW					29.0				
旬	24.4	26.7	22.3				5.3	N					96.0				
平年差/比	+1.8	+1.5	+1.8	//	//	//							226				

* 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

2022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			240
	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	26.2	21.8	27.9	92	84	5.1	E	8.7	ESE	12.8	ESE	22.0	4.5	2.5	0.0	
12	25.5	26.7	23.0	31.3	96	89	5.9	SSE	9.5	S	15.6	S	110.0	43.0	15.5	0.1	
13	25.6	28.2	23.7	28.5	87	72	4.1	N	7.2	N	11.5	N	2.0	12.0	1.0	7.2	
14	22.9	24.7	22.1	20.4	73	65	4.8	N	7.6	N	12.5	N	0.0	0.0	0.0	3.8	
15	22.8	24.8	21.0	20.5	74	62	2.5	NNE	4.7	N	7.0	NE	0.0	0.0	0.0	2.1	
16	22.3	24.1	20.5	22.1	82	72	4.1	E	5.7	NE	9.6	E	2.5	1.5	0.5	0.4	
17	23.4	25.6	21.9	25.4	89	78	4.4	ESE	7.8	SE	12.9	WSW	49.5	20.0	11.5	0.1	
18	24.6	28.0	21.4	27.6	90	73	2.1	NW	4.9	W	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	6.4	
19	23.9	28.0	21.1	25.7	87	67	1.9	NW	4.6	W	6.6	WNW	0.0	0.0	0.0	6.2	
20	24.4	27.5	20.8	24.2	80	65	3.0	NNW	5.7	NNW	8.8	N	0.0	0.0	0.0	7.5	
前半旬	24.2	26.1	22.3	25.7	84	62	4.5	N					134.0			13.2	
後半旬	23.7	26.6	21.1	25.0	86	65	3.1	NW					52.0			20.6	
旬	24.0	26.4	21.7	25.4	85	62	3.8	N					186.0			33.8	
平年差/比	+1.6	+1.6	+1.4	//	//	//							417			103	

観測所名	宮城島													10℃以上積算気温			234
	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	25.7	22.4	25.7	85	77	7.4	E	11.0	ESE	13.9	ESE	4.0	1.5	0.5	4.3	
12	24.8	25.4	23.9	29.0	93	84	7.0	ESE	10.0	ESE	14.2	SE	13.0	2.5	2.5	0.0	
13	24.4	26.8	22.8	27.1	89	77	4.3	NNE	7.5	S	13.2	SSE	3.0	1.5	1.5	6.9	
14	21.9	23.8	21.1	19.8	75	65	4.7	NNE	7.2	NNW	11.0	N	0.0	0.0	0.0	8.9	
15	21.4	22.5	20.7	19.7	77	71	3.3	NNE	5.7	NE	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	21.9	23.5	20.8	19.4	74	67	5.6	NE	7.8	ENE	11.6	ENE	0.0	0.0	0.0	0.8	
17	23.4	25.4	22.0	22.4	78	67	5.9	ESE	8.4	ESE	12.5	ESE	4.0	3.5	1.5	0.4	
18	24.4	27.8	22.3	27.2	89	76	2.5	NW	6.8	SSE	10.4	SSW	6.0	5.5	3.5	8.2	
19	23.8	27.5	21.9	25.4	86	74	1.8	NW	4.1	NNW	7.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.9	
20	23.7	26.5	21.5	24.0	82	66	2.9	NNW	5.6	NNW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
前半旬	23.4	24.8	22.2	24.3	84	65	5.3	NNE					20.0			20.1	
後半旬	23.4	26.1	21.7	23.7	82	66	3.7	NW					10.0			27.9	
旬	23.4	25.5	21.9	24.0	83	65	4.5	NNE					30.0			48.0	
平年差/比	+1.5	+1.4	+1.7	//	//	//							81			118	

観測所名	渡嘉敷													10℃以上積算気温			224
	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	20.3				5.9	ESE	9.8	ESE	16.5	E	14.0	5.0	1.0	0.6	
12	24.0	24.7	22.7				8.1	SE	12.7	SE	19.8	SE	43.0	27.5	8.5	0.3	
13	23.7	25.9	21.9				4.2	N	6.6	S	10.7	NE	7.0	4.5	2.5	5.1	
14	21.0	22.3	20.1				5.5	N	7.6	N	12.0	N	0.0	0.0	0.0	4.7	
15	20.9	23.0	19.4				3.3	N	4.8	NE	9.0	N	2.0	2.0	2.0	4.0	
16	20.6	22.2	18.4				3.7	ENE	6.5	ESE	11.4	E	3.5	2.0	1.5	0.0	
17	22.1	23.9	20.6				6.1	ESE	8.5	ESE	12.9	ESE	36.0	9.5	6.5	0.2	
18	23.4	26.4	21.6				2.7	WNW	5.5	S	8.0	SW	1.0	8.0	1.0	8.9	
19	23.0	25.7	21.7				2.9	NW	5.3	NNW	8.8	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
20	22.6	24.5	21.4				3.4	NNW	5.7	N	9.2	N	0.0	0.0	0.0	6.8	
前半旬	22.5	24.1	20.9				5.4	N					66.0			14.7	
後半旬	22.3	24.5	20.7				3.8	NNW					40.5			24.5	
旬	22.4	24.3	20.8				4.6	N					106.5			39.2	
平年差/比	+1.8	+1.5	+1.8	//	//	//							238			103	

観測所名	那覇													10℃以上積算気温			242
	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	24.6	27.4	22.2	27.2	88	75	6.9	E	11.4	ESE	16.6	ESE	10.5	2.5	1.0	1.0	
12	25.4	26.3	24.2	30.2	93	90	6.1	ESE	8.7	ESE	14.2	ESE	7.0	2.5	1.0	0.1	
13	25.4	28.1	23.5	28.4	88	77	4.5	N	7.0	NNE	10.2	NNE	9.5	4.5	3.5	4.9	
14	23.3	25.2	22.4	20.8	73	61	5.8	N	8.0	NNE	12.0	NNE	0.0	0.0	0.0	5.2	
15	22.4	24.5	21.5	20.6	76	67	3.1	NE	5.5	NNE	7.7	NE	0.0	0.0	0.0	0.1	
16	22.7	24.5	21.3	20.5	74	66	4.7	ENE	7.6	ENE	11.9	E	0.0	0.0	0.0	0.9	
17	24.0	26.9	22.3	24.1	81	69	5.0	ESE	7.6	ESE	11.2	ESE	7.5	4.5	1.5	0.7	
18	24.9	28.0	22.8	28.1	90	76	2.7	NNW	7.1	S	11.7	S	14.0	11.5	7.0	7.8	
19	24.8	27.8	22.6	26.4	84	71	2.6	NW	5.3	WNW	7.2	W	0.0	0.0	0.0	8.3	
20	24.7	27.1	21.7	24.9	80	70	3.4	N	6.8	N	9.6	N	0.0	0.0	0.0	6.6	
前半旬	24.2	26.3	22.8	25.4	84	61	5.3	N					27.0			11.3	
後半旬	24.2	26.9	22.1	24.8	82	66	3.7	NNW					21.5			24.3	
旬	24.2	26.6	22.5	25.1	83	61	4.5	N					48.5			35.6	
平年差/比	+1.8	+1.7	+2.1	//	//	//							111			97	

* 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

2022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			249			
	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	26.1	28.4	24.3				8.9	E	11.5	ESE	13.4	E	1.0	1.0	0.5			
12	25.9	27.9	24.1				9.8	E	13.5	E	15.4	E	0.0	0.0	0.0			
13	25.8	29.3	23.5				4.6	NW	9.2	SE	11.8	NW	0.0	0.0	0.0			
14	24.2	26.6	22.2				5.7	NNW	7.9	N	10.3	NNW	0.0	0.0	0.0			
15	23.6	25.8	21.8				4.8	NNW	7.4	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0			
16	23.7	26.3	22.3				6.2	N	7.6	ENE	10.8	ENE	0.0	0.0	0.0			
17	25.4	28.7	23.3				5.6	E	8.8	ESE	10.8	ESE	0.0	0.0	0.0			
18	25.3	28.0	23.6				3.3	ENE	9.3	SE	11.3	SE	2.5	2.5	2.5			
19	24.4	27.9	20.7				3.0	W	6.2	W	8.2	W	0.0	0.0	0.0			
20	24.4	27.3	21.9				3.4	WNW	6.0	NW	8.2	NNW	0.0	0.0	0.0			
前半旬	25.1	27.6	23.2				6.8	NNW					1.0					
後半旬	24.6	27.6	22.4				4.3	WNW					2.5					
旬	24.9	27.6	22.8				5.5	E					3.5					
平年差/比	+1.3	+1.7	+1.2	//	//	//							11					

観測所名	南大東											10℃以上積算気温			247			
	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	25.9	28.3	23.7	26.6	80	69	5.9	ENE	8.5	ENE	12.3	ENE	2.0	1.5	0.5	8.9		
12	25.9	28.3	25.0	27.4	82	73	6.3	E	9.6	ENE	14.6	ENE	0.0	0.0	0.0	6.1		
13	25.7	28.8	23.7	28.5	86	77	3.9	NNW	7.5	NNW	11.4	NW	0.5	0.5	0.5	5.3		
14	24.2	26.9	22.1	21.8	72	63	4.4	N	6.4	NNW	10.1	N	0.0	0.0	0.0	8.4		
15	23.6	26.7	21.4	20.1	69	57	3.6	N	6.0	NNW	9.0	N	0.0	0.0	0.0	7.4		
16	23.6	26.3	21.4	18.8	65	56	4.5	NNE	6.3	NNE	9.6	NE	0.0	0.0	0.0	9.7		
17	24.4	27.7	21.2	21.9	72	59	3.2	E	6.4	ESE	10.1	ESE	0.0	0.0	0.0	8.1		
18	24.5	28.7	19.9	26.6	87	68	2.2	NE	4.7	ESE	7.0	ESE	0.0	0.0	0.0	5.8		
19	23.9	28.2	18.4	25.8	87	73	2.6	W	5.5	WSW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3		
20	24.9	28.1	21.2	25.1	80	69	3.2	NW	4.7	NW	7.5	NW	0.0	0.0	0.0	8.7		
前半旬	25.1	27.8	23.2	24.9	78	57	4.8	N					2.5			36.1		
後半旬	24.3	27.8	20.4	23.6	78	56	3.1	W					0.0			41.6		
旬	24.7	27.8	21.8	24.3	78	56	4.0	N					2.5			77.7		
平年差/比	+1.7	+2.1	+1.5	//	//	//							5			182		

観測所名	旧東											10℃以上積算気温			247			
	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	25.7	27.9	23.6				4.1	ENE	5.7	ENE	9.8	ENE	2.0	1.5	0.5			
12	25.6	27.4	24.5				3.7	E	6.7	ENE	11.8	ENE	0.0	0.0	0.0			
13	25.6	29.1	23.6				3.3	NNW	6.8	NW	11.3	WNW	0.5	0.5	0.5			
14	24.1	26.7	22.4				4.8	NNW	7.1	NNW	10.8	NNW	0.0	0.0	0.0			
15	23.4	25.9	22.1				3.9	NNW	5.9	NNW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0			
16	23.4	26.0	22.1				5.1	NNE	6.4	NE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0			
17	24.9	27.5	22.9				2.4	ENE	5.2	SE	7.7	SE	0.0	0.0	0.0			
18	24.9	27.5	23.5				2.1	NE	4.9	SE	6.7	SE	0.0	0.0	0.0			
19	24.5	28.5	20.8				2.4	W	5.4	SW	7.7	SW	0.0	0.0	0.0			
20	24.4	27.4	22.6				2.5	WNW	4.9	WNW	7.7	NW	0.0	0.0	0.0			
前半旬	24.9	27.4	23.2				4.0	NNW					2.5					
後半旬	24.4	27.4	22.4				2.9	WNW					0.0					
旬	24.7	27.4	22.8				3.4	ENE					2.5					
平年差/比	+1.4	+1.7	+1.4	//	//	//							7					

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																		
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

2022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			247			
	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	26.2	29.9	23.4				4.3	SSE	8.0	E	11.3	SE	19.0	9.5	4.0			
12	26.9	29.8	25.3				4.0	S	6.7	SSE	8.7	SSE	0.0	0.5	0.0			
13	26.0	28.7	24.1				5.2	NNE	9.0	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0			
14	24.4	26.8	22.4				7.1	NNE	10.6	NNE	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0			
15	23.8	27.3	22.0				3.9	ENE	6.3	NE	8.2	NE	0.0	0.0	0.0			
16	22.7	23.8	21.2				4.2	ESE	7.9	ESE	10.8	ESE	23.0	6.0	3.0			
17	24.5	27.5	20.0				4.5	S	7.6	SSE	10.8	S	26.5	7.5	4.0			
18	24.7	28.4	21.2				3.3	NNE	5.7	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0			
19	24.1	27.7	20.7				3.1	NNE	5.4	N	6.7	NNE	0.0	0.0	0.0			
20	23.7	27.9	20.0				3.9	NNE	7.4	NNE	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	25.5	28.5	23.4				4.9	NNE					19.0					
後半旬	23.9	27.1	20.6				3.8	NNE					49.5					
旬	24.7	27.8	22.0				4.4	NNE					68.5					
平年差/比	+1.4	+1.8	+1.0		//	//	//						120					

観測所名	宮古島											10℃以上積算気温			248			
	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	25.8	28.7	23.1	30.6	92	80	3.7	ESE	7.1	NE	16.7	NNE	99.0	71.5	17.0	1.9		
12	26.7	29.4	25.4	31.2	89	78	3.1	S	5.6	S	8.2	SSW	0.0	0.5	0.5	5.6		
13	25.9	28.1	24.7	29.2	87	76	3.6	NNE	6.9	NNE	10.0	NNE	1.0	0.5	0.5	3.3		
14	24.2	26.0	23.2	22.4	74	64	5.3	NNE	7.9	NE	12.5	NE	0.0	0.0	0.0	5.8		
15	24.0	26.3	22.5	21.7	73	64	3.6	NE	5.3	NE	7.8	NE	0.0	0.0	0.0	3.4		
16	22.6	24.1	21.2	25.1	91	76	3.7	E	6.7	ESE	10.7	ESE	76.0	26.0	7.5	0.0		
17	24.6	27.9	20.1	27.4	89	77	4.1	S	7.4	NNW	15.7	NNW	122.0	37.5	13.0	1.7		
18	24.8	27.3	22.8	27.3	88	76	2.6	NNE	4.6	NNE	6.9	NNW	6.5	24.0	6.5	6.7		
19	24.7	27.4	22.4	25.7	83	73	2.4	NNE	4.7	N	7.5	NNW	0.0	0.0	0.0	8.8		
20	24.3	26.7	22.3	24.2	80	70	2.8	NNE	6.3	NE	9.4	NNE	0.0	0.0	0.0	5.7		
前半旬	25.3	27.7	23.8	27.0	83	64	3.9	NNE					100.0			20.0		
後半旬	24.2	26.7	21.8	25.9	86	70	3.1	NNE					204.5			22.9		
旬	24.8	27.2	22.8	26.5	85	64	3.5	NNE					304.5			42.9		
平年差/比	+1.8	+2.0	+1.6	//	//	//							594			126		

観測所名	鏡原											10℃以上積算気温			244			
	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	25.7	28.4	23.0				4.5	ESE	8.7	NE	11.3	NE	115.0	75.5	17.5			
12	26.5	29.6	25.1				3.7	S	6.3	SSE	8.2	SSW	0.5	0.5	0.5			
13	25.7	28.9	23.9				3.7	NNE	7.0	NNE	9.8	NE	0.0	0.0	0.0			
14	24.2	27.4	22.0				5.6	NNE	8.3	NNE	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0			
15	23.5	27.5	20.1				3.5	NE	5.6	ENE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0			
16	22.3	23.6	21.3				3.8	E	7.3	ESE	11.3	ESE	68.5	25.5	8.0			
17	24.5	27.7	19.9				4.8	S	8.9	S	11.8	S	71.5	27.0	7.5			
18	24.3	27.8	21.3				2.7	NNE	5.0	NNE	7.2	NNE	15.0	28.0	9.0			
19	23.8	28.0	20.7				2.1	NNE	4.3	N	6.7	N	0.0	0.0	0.0			
20	23.3	27.8	19.7				2.8	NNE	6.3	NE	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0			
前半旬	25.1	28.4	22.8				4.2	NNE					115.5					
後半旬	23.6	27.0	20.6				3.2	NNE					155.0					
旬	24.4	27.7	21.7				3.7	NNE					270.5					
平年差/比	+1.6	+2.0	+1.2		//	//	//						445					

観測所名	仲筋											10℃以上積算気温			250			
	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	26.0	29.5	23.3				2.6	ESE	5.3	NNE	8.7	NE	48.0	21.5	5.5			
12	27.3	30.0	25.8				3.7	S	5.5	S	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0			
13	25.7	29.1	23.0				3.3	NNE	6.3	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0			
14	24.4	26.3	22.8				4.5	NNE	6.8	NNE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0			
15	24.0	27.2	22.7				2.4	ENE	3.7	NE	6.7	NNE	0.0	0.0	0.0			
16	23.4	24.1	22.5				2.7	E	4.7	ENE	8.2	NE	32.0	14.0	4.5			
17	25.3	29.0	21.6				4.2	S	7.2	S	11.3	S	10.5	9.0	5.0			
18	24.9	27.6	22.2				2.5	NNE	5.2	N	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0			
19	24.5	27.9	21.5				2.2	NNE	5.1	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0			
20	24.2	27.2	20.0				2.9	NNE	5.8	NNE	10.3	N	0.0	0.0	0.0			
前半旬	25.5	28.4	23.5				3.3	NNE					48.0					
後半旬	24.5	27.2	21.6				2.9	NNE					42.5					
旬	25.0	27.8	22.5				3.1	NNE					90.5					
平年差/比	+1.5	+1.8	+1.2		//	//	//						121					

* 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

2022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			249	
	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	25.7	28.3	23.5	30.8	93	85	3.5	ESE	6.1	ENE	9.6	SE	51.5	33.5	14.0	0.4	
12	26.3	30.0	23.4	30.9	90	79	3.1	S	5.8	SE	11.0	SE	0.0	1.5	0.0	5.9	
13	25.3	29.4	23.1	28.7	89	78	2.6	NNE	5.4	NNE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.4	
14	24.0	26.9	22.0	22.7	76	64	4.6	NE	7.1	NNE	12.0	NNE	0.0	0.0	0.0	3.9	
15	24.3	27.6	22.2	22.7	75	62	3.4	ENE	5.3	E	7.9	ENE	0.0	0.0	0.0	5.7	
16	24.2	25.7	22.2	25.5	85	75	4.4	SE	6.7	NE	9.8	SE	62.5	34.5	9.5	0.0	
17	25.7	28.6	23.7	27.7	84	75	4.0	S	6.7	SSE	9.5	SSE	0.0	0.0	0.0	5.0	
18	24.6	28.1	22.4	27.2	88	78	2.1	NNE	5.1	NE	7.8	NE	0.0	0.0	0.0	2.6	
19	24.5	28.5	22.1	26.1	85	71	2.1	NNE	5.1	N	7.9	NNW	0.0	0.0	0.0	7.9	
20	24.3	28.1	21.4	24.4	81	68	2.9	NE	6.1	NE	9.5	ENE	0.0	0.0	0.0	8.2	
前半旬	25.1	28.4	22.8	27.2	85	62	3.4	NE					51.5			16.3	
後半旬	24.7	27.8	22.4	26.2	85	68	3.1	NNE					62.5			23.7	
旬	24.9	28.1	22.6	26.7	85	62	3.3	NNE					114.0			40.0	
平年差/比	+1.7	+2.6	+1.3	//	//	//							211			122	

観測所名	所野												10℃以上積算気温			250					
	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	24.6	26.0	23.4										4.2	ESE	7.5	ESE	11.3	E	34.5	16.5	5.5
12	25.7	29.4	22.5										1.7	SSE	5.1	WNW	6.7	W	0.5	0.5	0.5
13	25.6	27.9	23.3										5.8	NNE	11.1	NNE	12.9	NNE	0.0	0.0	0.0
14	24.8	27.2	23.5										8.4	ENE	12.0	NE	13.9	NE	0.0	0.0	0.0
15	24.4	27.0	22.4										4.3	ESE	6.7	ENE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0
16	23.6	25.9	21.6										4.3	ESE	7.2	ESE	9.3	SSE	30.5	12.5	4.5
17	25.4	28.3	22.4										3.3	SSW	6.6	S	10.3	S	7.0	4.5	3.0
18	25.3	27.9	23.4										4.8	ENE	7.6	ENE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0
19	25.4	28.1	23.7										5.2	NE	7.8	NE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0
20	25.0	28.1	22.9										5.5	ENE	8.2	ENE	9.8	NE	0.0	0.0	0.0
前半旬	25.0	27.5	23.0										4.9	ESE					35.0		
後半旬	24.9	27.7	22.8										4.6	ENE					37.5		
旬	25.0	27.6	22.9										4.8	ENE					72.5		
平年差/比	+1.5	+1.7	+1.4	//	//	//													102		

観測所名	与那国島												10℃以上積算気温			248	
	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	25.7	23.2	30.3]	100]	98	4.5	ESE	8.4	ESE	11.3	SE	28.0	14.0	7.5	0.2	
12	25.4	29.4	22.7	32.7]	96]	84]	1.6	SSE	3.3	NNW	5.4	NW	0.0	0.0	0.0	3.5	
13	25.5	29.0	23.5	30.7]	92]	85	4.8	NNE	9.5	NNE	12.5	NNE	0.0	0.0	0.0	1.4	
14	24.4	26.2)	23.3)	25.3	83	75	6.9)	NE	10.4)	NNE)	13.8)	NNE)	0.0	0.0	0.0	4.2	
15	24.6	27.5	22.6	25.2	82	71	4.4	ESE	6.1	ESE	8.4	ENE	0.0	0.0	0.0	8.3	
16	23.4	26.2	21.5	27.6	96	82	4.7	SE	7.0	ESE	10.0	ESE	35.0	9.5	4.5	0.0	
17	25.2	28.1	22.3	30.0	94	81	3.2	S	7.2	S	10.8	S	15.5	8.0	4.0	3.0	
18	25.3	27.5	23.4	29.5	92	84	4.0	NE	6.4	NE	9.0	NE	0.0	0.0	0.0	4.3	
19	25.3	27.7	24.0	28.2	87	80	4.3	NNE	6.6	NNE	8.9	NNE	0.0	0.0	0.0	3.0	
20	24.9	26.5	23.5	26.4	84	77	4.7	ENE	6.6	NE	9.5	NE	0.0	0.0	0.0	0.7	
前半旬	24.8	27.6	23.1	25.3]	83]	71]	4.4	ESE					28.0			17.6	
後半旬	24.8	27.2	22.9	28.3	91	77	4.2	NE					50.5			11.0	
旬	24.8	27.4	23.0	27.5]	88]	71]	4.3	NE					78.5			28.6	
平年差/比	+1.7	+2.1	+1.8	//	//	//							108			104	

観測所名	西表島												10℃以上積算気温			247	
	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	24.8	26.9	23.3	31.3	100	96	2.4	ENE	6.2	ENE	9.4	ENE	62.0	13.5	6.0	0.4	
12	25.6	29.8	23.8	31.4	96	78	1.7	SE	7.0	WSW	9.9	WSW	18.0	17.5	7.0	3.7	
13	25.0	29.2	23.0	30.2	96	85	2.6	NE	5.9	NE	10.0	NE	3.0	3.0	2.0	1.6	
14	24.1	27.0	22.2	24.9	83	69	4.6	NE	6.7	NE	11.5	ENE	0.0	0.0	0.0	5.7	
15	23.9	26.7	22.3	24.3	82	73	3.4	ENE	5.9	ENE	8.8	ENE	0.0	0.0	0.0	6.8	
16	23.6	25.6	22.5	27.6	95	85	1.6	SE	5.0	ENE	7.8	NE	6.0	2.0	1.0	0.7	
17	25.3	29.0	22.5	28.8	90	72	2.2	ESE	5.3	SSW	8.6	SW	0.0	0.0	0.0	4.7	
18	24.8	28.3	22.4	29.1	93	80	2.4	NE	4.5	ENE	7.3	ENE	0.0	0.0	0.0	1.9	
19	24.9	28.4	22.9	27.9	89	77	2.4	NE	4.2	ENE	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	7.1	
20	24.5	27.8	21.6	26.3	86	73	3.2	NE	6.1	ENE	9.5	NE	0.0	0.0	0.0	7.3	
前半旬	24.7	27.9	22.9	28.4	91	69	2.9	NE					83.0			18.2	
後半旬	24.6	27.8	22.4	27.9	91	72	2.4	NE					6.0			21.7	
旬	24.7	27.9	22.7	28.2	91	69	2.7	NE					89.0			39.9	
平年差/比	+1.7	+2.5	+1.8	//	//	//							146			130	

* 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

2022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			256
	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	26.3	28.5	24.2	30.7	86	75	4.3	ESE	9.8	S	13.9	S	56.5	28.5	7.5	0.5	
12	26.9	29.5	25.4	30.5	86	77	3.6	S	7.1	SSE	9.6	SE	1.0	1.0	0.5	5.9	
13	25.8	29.0	24.4	28.5	86	75	2.7	NE	6.1	NNE	8.5	NNE	1.0	0.5	0.5	0.5	
14	24.6	27.6	22.3	22.7	74	58	5.8	NE	8.9	NE	12.5	NE	0.0	0.0	0.0	5.7	
15	24.2	27.8	21.6	21.8	73	58	3.4	NE	5.1	ENE	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	5.2	
16	25.1	27.1	22.9	24.7	78	68	4.4	SE	7.8	SSE	9.8	SE	4.5	3.0	1.5	0.6	
17	26.7	29.0	25.2	27.0	77	69	4.6	SSE	7.5	SSE	9.5	SE	0.0	0.0	0.0	7.1	
18	25.7	29.2	24.3	26.9	82	70	3.2	NE	6.0	NE	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.9	
19	25.3	29.1	23.0	25.4	79	65	2.8	NNE	5.2	NNE	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.5	
20	25.2	28.4	23.0	23.7	74	60	3.7	NNE	7.4	NNE	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	25.6	28.5	23.6	25.9	80	58	4.0	NE					58.5			17.8	
後半旬	25.6	28.6	23.7	25.5	78	60	3.7	NNE					4.5			24.9	
旬	25.6	28.5	23.6	25.7	79	58	3.9	NNE					63.0			42.7	
平年差/比	+2.1	+2.4	+2.1	//	//	//							144			121	

観測所名	盛山													10℃以上積算気温			250
	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	26.2	28.3	24.1				3.9	ESE	7.1	SE	9.8	ESE	30.0	14.0	5.5		
12	26.4	29.7	23.9				3.4	S	5.5	SSE	9.3	SSE	0.0	0.0	0.0		
13	25.0	28.7	22.4				4.0	NNE	8.1	NNE	11.3	NNE	1.0	1.0	0.5		
14	24.1	27.4	21.6				6.9	NE	9.6	NNE	13.9	NE	0.0	0.0	0.0		
15	24.4	27.5	21.6				4.1	ENE	6.1	NE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0		
16	24.5	26.1	22.2				3.5	SE	6.3	E	8.2	E	12.0	4.0	2.0		
17	25.7	29.5	23.0				3.6	S	6.7	S	10.3	SE	0.0	0.0	0.0		
18	24.7	27.3	21.9				3.5	NNE	6.1	NE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0		
19	24.5	28.2	22.5				3.1	N	5.6	NE	8.2	NE	0.0	0.0	0.0		
20	24.6	28.1	22.5				4.5	NE	7.8	NNE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	25.2	28.3	22.7				4.5	NE					31.0				
後半旬	24.8	27.8	22.4				3.6	N					12.0				
旬	25.0	28.1	22.6				4.1	NNE					43.0				
平年差/比	+1.6	+1.9	+1.4	//	//	//							112				

観測所名	大原													10℃以上積算気温			245
	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	26.0	22.9	29.8	96	90	2.3	NNE	6.0	SE	10.1	ESE	172.0	36.5	11.0	0.1	
12	25.7	29.2	23.0	30.7	93	83	2.6	S	5.4	S	9.0	SSE	6.0	6.0	2.5	5.0	
13	24.7	29.0	22.6	28.8	92	79	2.9	NNE	6.2	NNE	10.3	NNE	6.0	3.0	2.0	2.0	
14	23.8	26.2	21.5	23.1	79	65	5.2	NNE	7.5	NE	11.6	NNE	0.0	0.0	0.0	6.8	
15	23.2	27.6	20.6	22.5	79	63	2.7	N	4.4	NE	7.5	NE	0.0	0.0	0.0	8.3	
16	24.0	25.5	21.7	25.3	85	75	2.9	SE	5.4	E	8.1	E	6.0	3.0	1.5	0.0	
17	25.7	29.3	22.4	27.4	83	72	3.4	SSE	5.6	SE	7.9	SSE	0.0	0.0	0.0	6.2	
18	24.4	28.1	22.0	27.2	89	76	3.0	NNE	5.3	NE	7.9	NE	1.5	1.5	1.0	2.5	
19	24.3	28.7	22.0	26.0	86	71	2.8	N	4.4	NE	6.7	NE	0.0	0.0	0.0	8.0	
20	24.2	27.5	21.5	24.2	81	66	3.5	NNE	6.3	NE	9.7	NE	0.0	0.0	0.0	8.2	
前半旬	24.4	27.6	22.1	27.0	88	63	3.1	NNE					184.0			22.2	
後半旬	24.5	27.8	21.9	26.0	85	66	3.1	NNE					7.5			24.9	
旬	24.5	27.7	22.0	26.5	86	63	3.1	NNE					191.5			47.1	
平年差/比	+1.6	+2.1	+1.4	//	//	//							357			129	

観測所名	波照間													10℃以上積算気温			252
	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	24.8	25.9	23.3	30.0	96	88	3.0	E	6.5	ESE	9.5	SSE	276.5	71.5	21.0	0.0	
12	25.7	28.9	23.9	31.0	94	84	2.7	S	5.0	WSW	7.7	WSW	4.5	8.5	1.5	4.6	
13	25.4	28.8	23.5	29.3	90	81	3.4	NE	6.6	NE	10.9	NE	0.5	0.5	0.5	4.4	
14	24.5	26.7	22.8	24.0	78	68	5.9	NE	8.4	NE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	6.8	
15	24.3	27.3	22.4	22.9	76	62	3.8	NE	5.5	E	8.8	NE	0.0	0.0	0.0	9.5	
16	25.2	27.3	23.0	24.7	77	71	4.1	SE	5.9	SE	9.1	SE	1.5	1.5	0.5	0.6	
17	26.2	29.1	23.8	27.4	81	72	3.5	SSE	5.5	SSE	8.8	SSE	0.0	0.0	0.0	8.1	
18	25.4	28.0	23.4	28.0	87	77	3.4	NE	5.6	NE	8.6	NE	0.0	0.0	0.0	4.5	
19	25.3	28.0	23.8	26.5	83	72	3.3	NE	5.2	NE	9.1	NE	0.0	0.0	0.0	8.9	
20	25.0	27.7	22.4	25.0	79	67	3.9	NE	6.3	NE	10.1	NNE	0.0	0.0	0.0	9.7	
前半旬	24.9	27.5	23.2	27.4	87	62	3.8	NE					281.5			25.3	
後半旬	25.4	28.0	23.3	26.3	81	67	3.6	NE					1.5			31.8	
旬	25.2	27.8	23.2	26.9	84	62	3.7	NE					283.0			57.1	
平年差/比	+1.7	+1.9	+1.6	//	//	//							596			145	

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

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

地域雨量観測旬報

2022年11月11日～20日

観測所名	国頭				本部				東				粟国				読谷			
	降水量(mm)																			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間																
11	1.5		0.5	0.5	4.0		2.0	0.5	1.0		0.5	0.5	12.0		4.0	1.5	7.5		2.5	1.0
12	19.0		8.5	3.5	36.5		15.5	7.0	32.5		16.5	12.0	81.0		39.0	9.0	15.5		5.0	5.0
13	24.5		12.5	5.0	32.0		26.5	11.0	19.0		7.5	3.5	12.0		9.0	3.0	4.0		3.0	1.5
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	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	2.0		1.5	1.0
半旬計/最大	45.0	208	12.5	5.0	72.5	374	26.5	11.0	52.5	230	16.5	12.0	105.0	614	39.0	9.0	29.0	152	5.0	5.0
16	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.0		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0
17	3.0		2.0	1.0	3.5		2.5	1.0	1.5		1.5	0.5	10.5		3.5	3.0	4.0		3.0	1.0
18	7.5		7.5	2.5	8.0		7.5	5.0	2.5		2.5	1.5	0.0		0.5	0.0	3.0		2.5	1.5
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	10.5	39	7.5	2.5	11.5	53	7.5	5.0	4.0	17	2.5	1.5	13.5	63	3.5	3.0	7.0	33	3.0	1.5
旬計	55.5	128			84.0	206			56.5	128			118.5	357			36.0	93		
旬最大	24.5		12.5	5.0	36.5		26.5	11.0	32.5		16.5	12.0	81.0		39.0	9.0	15.5		5.0	5.0
起日	13		13	13	12		13	13	12		12	12	12		12	12	12		12	12

観測所名	渡名喜				胡屋				城辺				川平							
	降水量(mm)																			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間																
11	20.0		4.5	1.5	7.0		2.0	1.0	16.0		7.5	6.0	49.0		26.5	7.5				
12	203.5		81.5	22.5	23.5		6.0	4.0	0.0		0.0	0.0	7.5		6.5	5.5				
13	2.0		1.5	1.0	10.5		7.5	6.5	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				
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	225.5	//	81.5	22.5	41.0	192	7.5	6.5	16.0	64	7.5	6.0	56.5	191	26.5	7.5				
16	4.0		4.0	2.0	0.0		0.0	0.0	98.0		26.5	9.5	15.5		5.5	2.0				
17	31.5		12.0	5.0	4.5		3.0	2.0	39.0		30.0	6.5	0.0		0.0	0.0				
18	0.5		0.5	0.5	6.5		3.0	2.0	43.5		31.0	11.0	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	36.0	//	12.0	5.0	11.0	49	3.0	2.0	180.5	697	31.0	11.0	15.5	51	5.5	2.0				
旬計	261.5	//			52.0	122			196.5	357			72.0	114						
旬最大	203.5		81.5	22.5	23.5		7.5	6.5	98.0		31.0	11.0	49.0		26.5	7.5				
起日	12		12	12	12		13	13	16		18	18	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。