

沖縄県農業気象旬報

令和4年12月上旬
(2022年)

沖 縄 気 象 台
令 和 4 年 12 月 12 日

12月12日時点の資料で作成したものです

[天候経過(旬別)]

沖縄地方は低気圧や前線、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。10日は北大東で日最大瞬間風速25.2m/s(東北東)を観測し、日最大瞬間風速の12月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、3日は伊原間で日最高気温28.6℃を観測し、日最高気温の高い方からの12月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり多く、日降水量は3日に南大東島で114.5mm、9日に仲筋で195.0mm、日最大1時間降水量は5日に川平で42.0mm、9日に仲筋で70.0mmを観測するなど、大東島地方や先島諸島の複数の地点でそれぞれ12月としての極値を更新した。沖縄地方の日照時間は少なかった。

[平均気温・降水量・日照時間] (那覇 名護 久米島 南大東島 宮古島 石垣島 西表島 与那国島)

平均気温:	「かなり高い」	石垣島
	「高い」	久米島、南大東島、宮古島、西表島、与那国島
	「平年並」	那覇、名護
降水量:	「かなり多い」	南大東島、宮古島、西表島
	「多い」	那覇、名護、久米島、石垣島、与那国島
日照時間:	「かなり少ない」	久米島、南大東島
	「少ない」	名護
	「平年並」	那覇、宮古島、石垣島、西表島、与那国島

[日々の気象概況]

- 1 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 2 日 沖縄本島地方と大東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。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。
- 3 日 前線の影響を受ける。
- 4 日 前線の活動が弱まる。
- 5 日 気圧の谷や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 6 日 大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。
- 7 日 気圧の谷の影響を受ける。
- 8 日 気圧の谷の影響を受ける。
- 9 日 低気圧や気圧の谷の影響を受ける。
- 10 日 低気圧や前線の影響を受ける。

【病害虫発生予察情報】

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

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

【季節予報】

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

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

天 気 概 況

令和4年(2022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	曇一時晴
2	曇	曇時々雨
3	大雨一時曇	曇時々晴
4	晴	晴
5	晴後曇一時雨	雨一時曇
6	曇一時雨	曇一時晴
7	曇時々晴	曇
8	晴時々曇	雨時々曇
9	雨	曇時々雨
10	晴時々曇	晴

南大東島

日付	天 気 概 況	
	昼(06時～18時)	夜(18時～翌日06時)
1	曇後一時雨一時晴	雨時々曇
2	雨時々曇	雨
3	大雨	雨後曇時々晴
4	曇後晴一時雨	晴時々曇一時雨後時々霧
5	晴後一時雨時々霧一時曇	曇後一時雨一時晴
6	曇時々雨	曇時々雨
7	雨時々曇	雨時々曇
8	曇時々晴一時雨	曇時々雨
9	曇一時晴後雨	暴風雨、雷を伴う
10	雨後時々曇	晴時々雨一時曇

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	曇時々雨
2	雨時々曇一時晴	雨
3	雨時々曇一時晴	晴
4	晴一時雨	晴時々雨
5	曇時々雨	雨後時々曇
6	雨時々曇	曇時々晴一時雨
7	晴一時曇	曇時々晴一時雨
8	曇時々雨	大雨
9	大雨	雨時々曇一時晴
10	晴後雨時々曇	晴一時雨後曇

石垣島

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	曇時々雨	雨時々曇
3	晴時々雨	曇一時雨後晴
4	晴後一時雨	晴後曇一時雨
5	雨時々曇	雨後一時曇
6	曇時々雨	曇時々雨
7	曇一時雨後時々晴	曇時々雨
8	曇時々雨	大雨時々曇
9	雨	雨時々曇
10	曇時々晴後雨	曇時々雨一時晴

令和4年(2022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 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	20.9	+0.8	0	78.0	242	+	30.2	81	0
名護	20.2	+0.8	0	77.0	203	+	22.5	60	-
久米島	21.0	+0.9	+	92.0	199	+	15.4	48	--
南大東島	22.2	+1.3	+	262.5	691	++	24.0	60	--
宮古島	22.3	+1.4	+	256.5	509	++	25.3	82	0
石垣島	23.2	+1.8	++	113.5	213	+	24.5	80	0
西表島	22.5	+1.5	+	210.0)	343	++	19.6	83	0
与那国島	22.3	+1.3	+	172.0	252	+	14.1	63	0
沖縄地方		+1.2	+		280	++		71	-

(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。

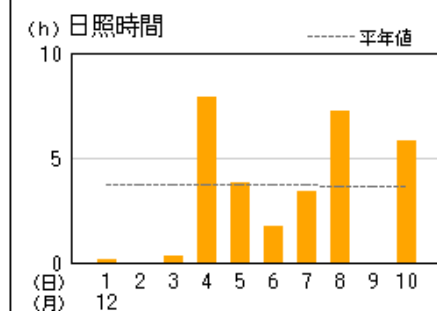
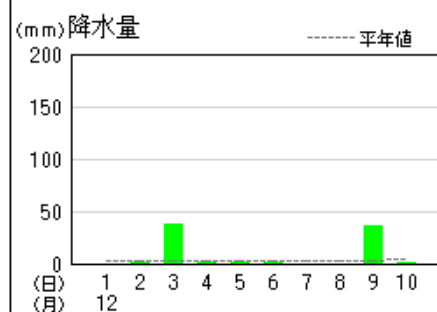
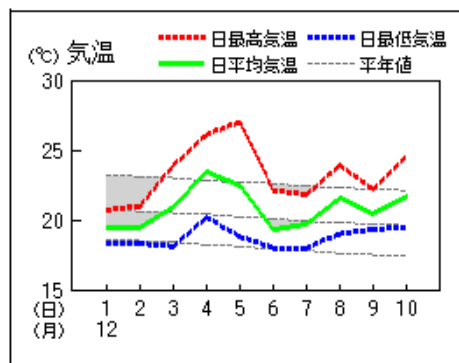
5. 括弧付の値は欠測を含む値であることを示し、その階級についても同様の品質となります。

) : 準正常値] : 資料不足値

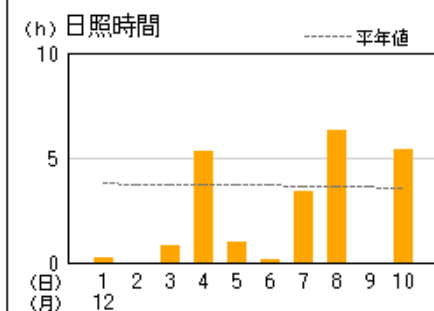
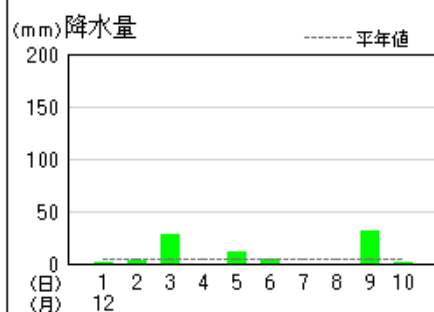
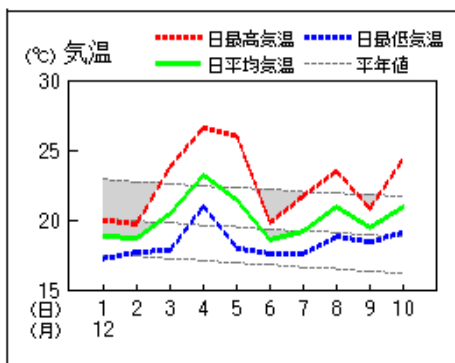
6. 沖縄地方の平年差(比)とは、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

地上気象 気象経過図：2022年12月01日-2022年12月10日

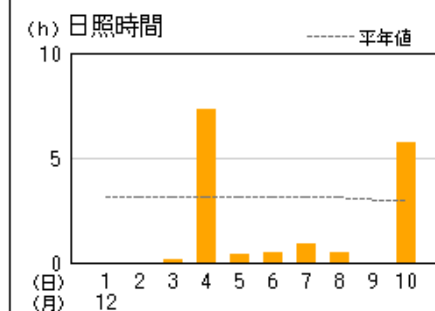
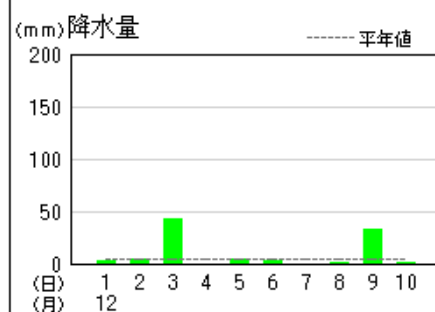
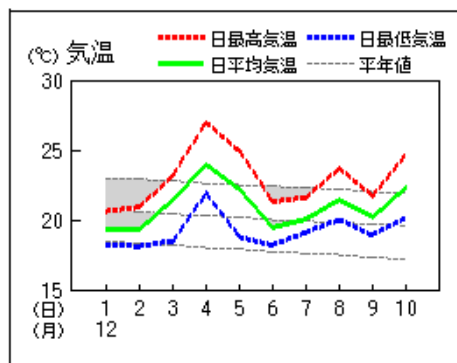
那覇



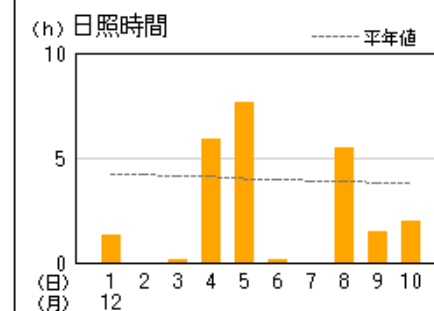
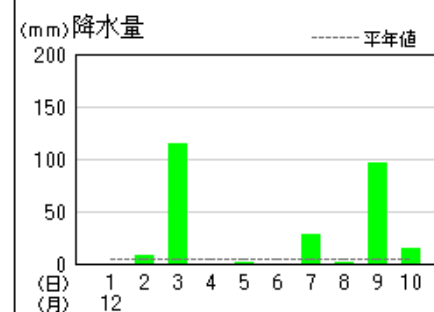
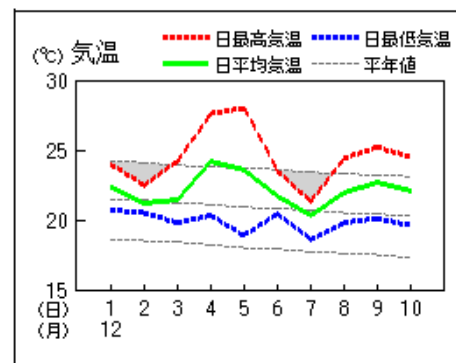
名護



久米島

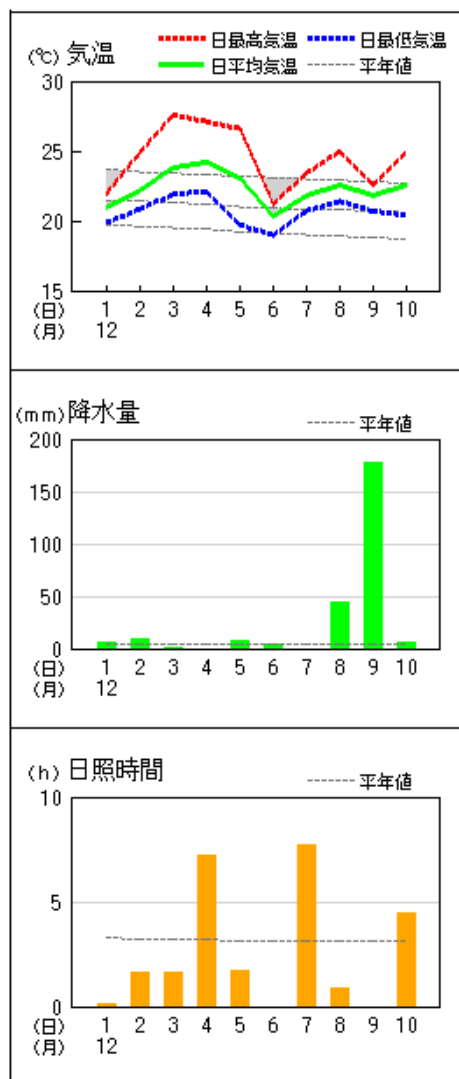


南大東（南大東島）

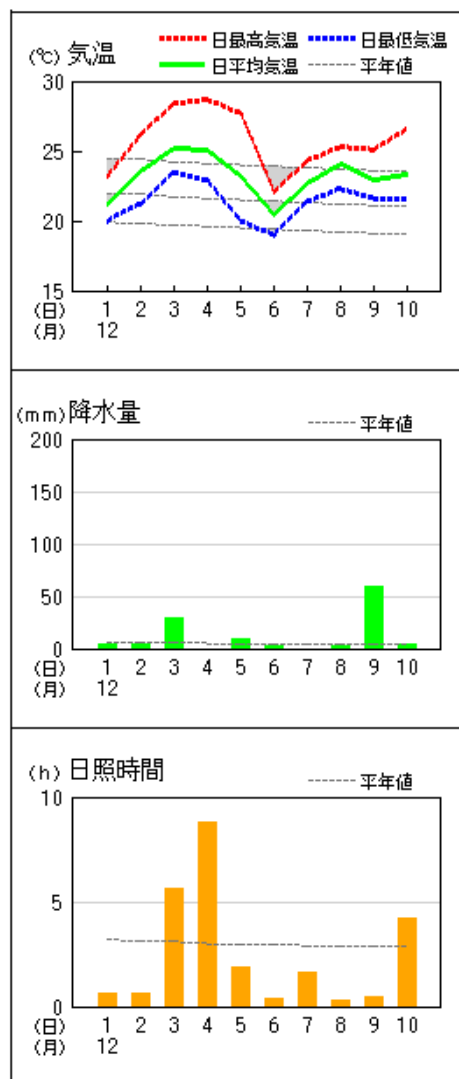


地上気象 気象経過図：2022年12月01日-2022年12月10日

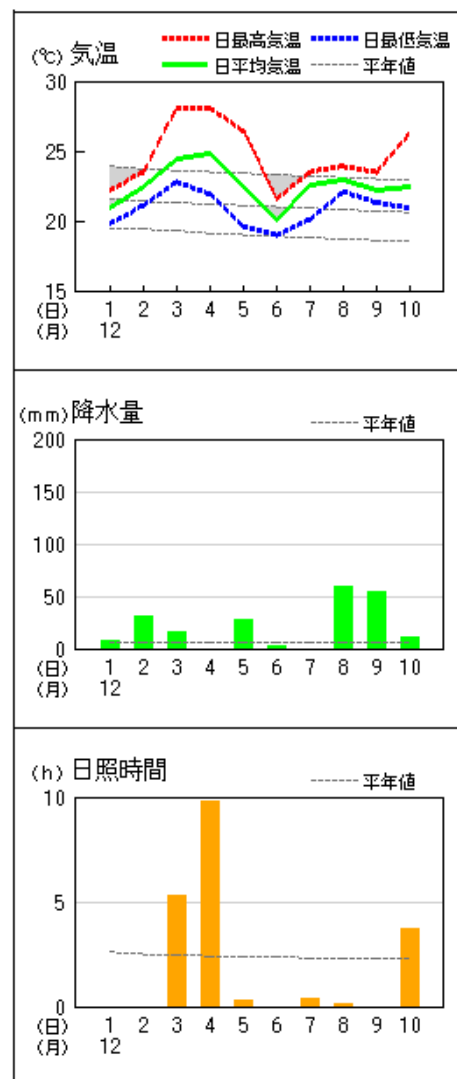
宮古島



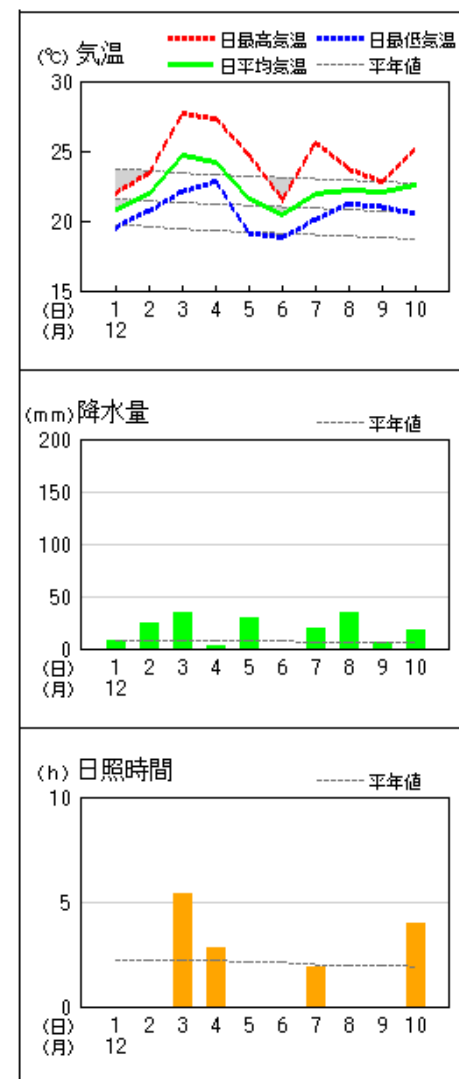
石垣島

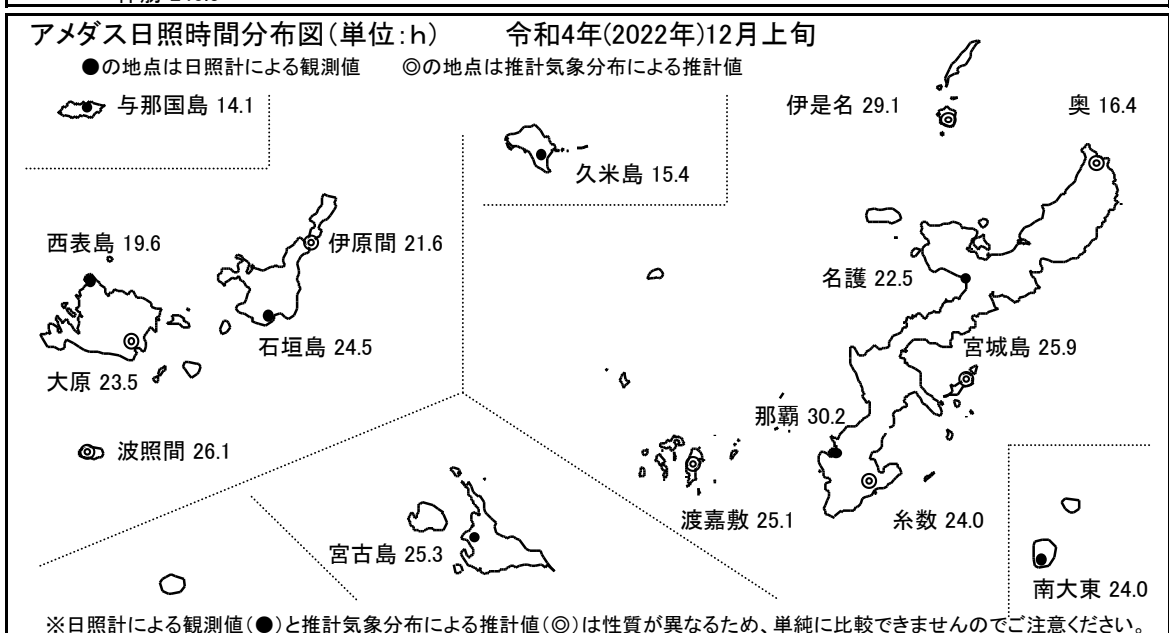
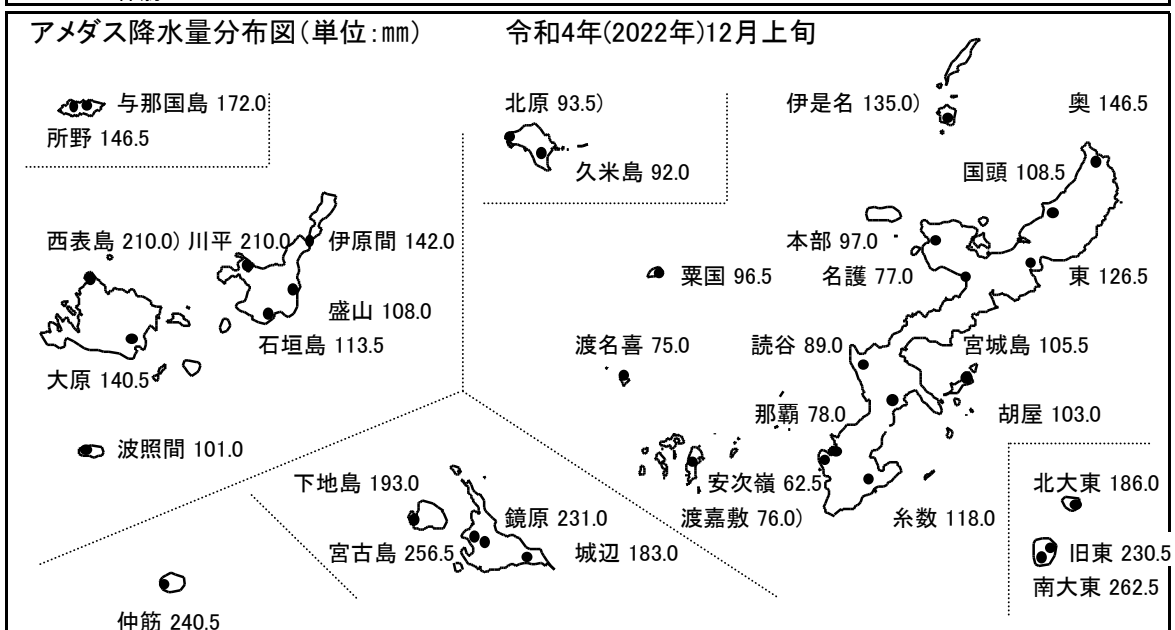
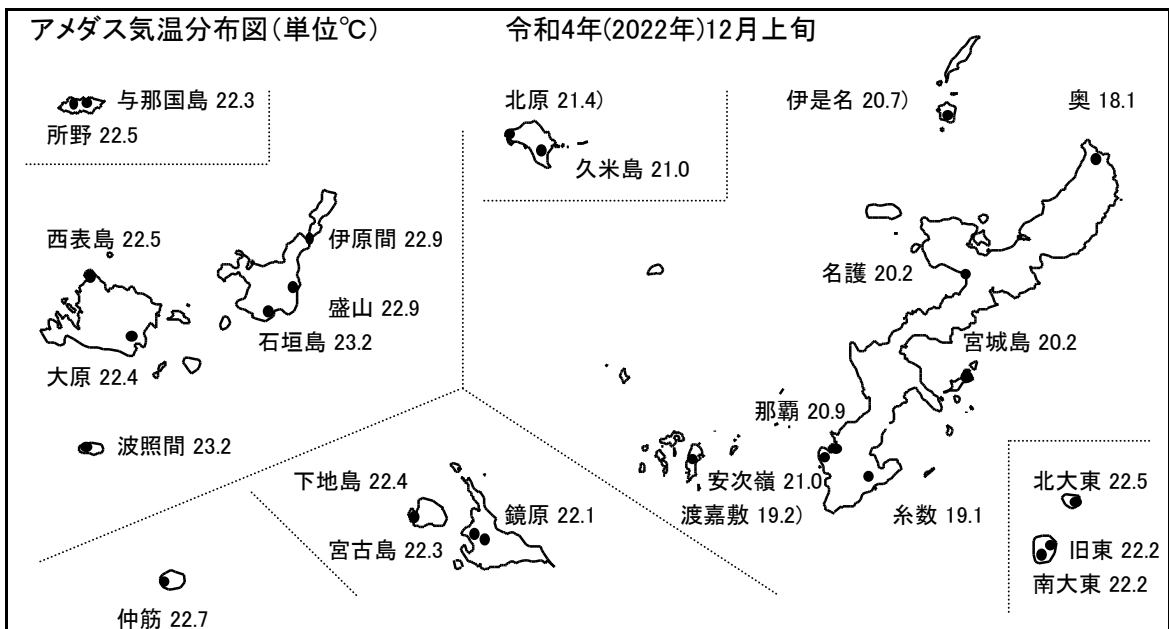


西表島



与那国島





“/”は準正常値、“J”は資料不足値、“×”は欠測を表します。

地域気象観測旬報

2022 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			(165)
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
1	19.0	19.7	17.9				7.4	NNE	9.3	NE	14.5	NE	0.5	0.5	0.5	0.0
2	18.8	19.8	17.7				7.7	NE	10.8	NE	16.2	NE	13.0	7.5	2.5	0.0
3	20.8	22.4	18.6				6.2	E	11.7	NNE)	17.1	NNE)	51.5	30.0	9.5	0.0
4	23.5	26.1	21.5				2.8	ESE	6.9	ESE	11.1	ESE	0.0	0.0	0.0	8.6
5	21.9	25.7	18.2				5.4	NNE	10.0	NNE	16.8	N	23.5	9.0	4.5	3.4
6	19.1	20.7	17.7				7.5	NNE	9.9	NNE	14.9	NE	0.5	0.5	0.5	1.4
7	18.9]	21.2]	18.2]	×	×	×	6.6]	NE]	8.6]	NE]	12.4]	ENE]	0.0]	0.0]	0.0]	3.7
8	21.4]	23.1]	19.8]	16.4]	65]	54]	6.8]	ENE]	8.4]	ENE]	13.8]	NE]	0.0]	0.0]	0.0]	4.3
9	20.2	21.2	18.4	19.8	84	66	7.6	ENE	10.5	NE	16.8	NE	44.5	8.5	3.0	0.0
10	21.9	23.4	19.4	19.6	75	64	6.8	NE	10.6	NE	15.9	NE	1.5	1.0	0.5	7.7
前半旬	20.8	22.7	18.8				5.9	NNE					88.5			12.0
後半旬	20.4]	21.8]	18.5]	19.7]	80]	54]	7.3]	ENE)					46.5]			17.1
旬	20.7)	22.4)	18.7)	19.7]	80]	54]	6.4)	NE)					135.0)			29.1
平年差/比	+1.2	+0.4	+1.3	//	//	//							443			81

観測所名	奥												10℃以上積算気温					181
日付	気温(℃)			蒸気圧(hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照		
	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	(h)		
1	16.5	17.5	15.4	15.6	83	77	4.5	NNE	5.7	NNE	11.5	N	1.5	1.0	0.5	0.0		
2	16.3	17.9	15.0	16.1	86	75	4.8	NE	6.2	ENE	12.1	ENE	14.5	6.0	2.5	0.0		
3	18.4	19.8	16.3	20.5	97	88	6.1	E	9.7	ENE	18.1	E	52.5	16.5	6.5	0.0		
4	21.1	24.7	19.5	22.9	91	82	3.0	ESE	7.0	ESE	13.6	ESE	0.0	0.0	0.0	7.2		
5	19.6	22.6	16.2	22.1	96	87	2.7	NNE	7.1	NNE	13.5	NNE	16.0	8.0	3.5	0.6		
6	16.3	16.9	15.4	14.7	80	63	4.5	NNE	5.9	NNE	13.2	NNE	5.0	2.0	0.5	0.0		
7	16.8	18.6	15.4	13.0	68	60	4.6	ENE	6.6	ENE	12.5	ENE	0.0	0.0	0.0	0.3		
8	18.8	21.5	17.1	15.6	72	59	5.9	ENE	8.0	E	14.2	ESE	0.0	0.0	0.0	4.3		
9	17.9	19.3	17.1	19.1	93	74	6.6	E	8.3	E	15.3	ENE	53.5	11.0	3.0	0.0		
10	19.5	21.9	17.7	19.4	85	74	5.3	ENE	8.5	ENE	15.9	E	3.5	1.5	1.0	4.0		
前半旬	18.4	20.5	16.5	19.4	91	75	4.2	NNE					84.5			7.8		
後半旬	17.9	19.6	16.5	16.4	80	59	5.4	ENE					62.0			8.6		
旬	18.1	20.1	16.5	17.9	85	59	4.8	ENE					146.5			16.4		
平年差/比	+0.5	0.0	+0.7	//	//	//							320			60		

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
	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	(h)	
1	18.8	20.0	17.2	17.9	82	73	6.6	NNE	8.8	NNE	13.7	NNE	0.5	0.5	0.5	0.2	
2	18.7	19.7	17.7	17.7	83	74	5.1	NE	7.9	NE	13.0	NE	2.5	2.0	1.5	0.0	
3	20.4	23.8	17.8	22.1	93	81	3.8	ENE	12.5	NE	21.0	NE	27.0	8.0	3.5	0.8	
4	23.2	26.6	21.0	24.6	87	75	2.0	NE	4.1	NNE	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	5.3	
5	21.4	26.0	18.0	23.9	94	76	3.6	NNE	10.3	NNE	17.0	NNE	11.5	6.0	2.5	1.0	
6	18.6	19.8	17.6	16.2	76	62	6.1	NNE	9.5	N	17.0	N	3.5	1.5	1.0	0.1	
7	19.2	21.7	17.6	14.4	64	60	4.4	ENE	7.1	NNE	11.2	NE	0.0	0.0	0.0	3.4	
8	20.9	23.5	18.8	17.3	70	54	4.3	ENE	7.0	E	12.3	E	0.0	0.0	0.0	6.3	
9	19.5	20.8	18.4	21.0	93	76	4.8	NE	7.3	NE	13.6	NE	31.0	5.5	2.0	0.0	
10	21.0	24.4	19.1	21.0	85	65	3.7	NE	6.4	NNE	10.4	NE	1.0	0.5	0.5	5.4	
前半旬	20.5	23.2	18.3	21.2	88	73	4.2	NE					41.5			7.3	
後半旬	19.8	22.0	18.3	18.0	78	54	4.7	NE					35.5			15.2	
旬	20.2	22.6	18.3	19.6	83	54	4.4	NE					77.0			22.5	
平年差/比	+0.8	+0.4	+1.5	//	//	//							203			60	

観測所名	北原												10℃以上積算気温				171)
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		
1	19.4]	20.6]	18.3]				7.7]	NE]	9.4]	NNE)	13.4]	NNE)	3.5]	1.5]	1.0]		
2	19.6]	21.1]	18.1]				7.0]	ENE]	9.2]	NE]	13.9]	E]	2.5]	1.0]	0.5]		
3	21.3	23.3	18.4				6.9	E	15.9	NNE	21.1	NNE	45.5	21.5	5.5		
4	23.7	27.1	20.6				3.6	N	8.4	ESE	10.8	ESE	0.5	0.5	0.5		
5	22.1	24.7	19.0				6.1	NNE	15.5	N	19.5	NNE	9.0	5.5	5.0		
6	19.7	22.0	18.1				9.2	NNE	14.2	NNE	18.0	NNE	1.0	0.5	0.5		
7	20.2	22.0	19.1				6.5	ENE	8.2	NE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0		
8	21.4	23.7	19.9				6.2	ENE	9.2	NE	14.4	NE	0.0	0.0	0.0		
9	20.3	21.7	18.8				8.2	NE	12.6	NE	18.0	NNE	31.5	7.0	2.0		
10	22.2	24.4	20.2				5.7	ENE	8.8	NE	12.9	NE	0.0	2.5	0.0		
前半旬	22.4]	23.9]	19.1]				6.1]	NE)					61.0]				
後半旬	20.8	22.8	19.2				7.2	ENE					32.5				
旬	21.4)	23.3)	19.2)				6.7)	ENE)					93.5)				
平年差/比	+1.4	+0.8	+1.4	//	//	//							245				

* 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 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			210	
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)	
1	19.3	20.6	18.2	18.8	84	74	5.5	NE	7.8	NE	13.9	NE	3.0	0.5	0.5	0.0	
2	19.3	20.9	18.1	19.2	86	75	6.3	NE	8.5	ENE	14.6	NE	4.5	1.5	1.0	0.0	
3	21.5	23.2	18.5	22.7	89	83	5.7	E	8.9	NNE	16.3	NNE	43.0	19.0	4.5	0.1	
4	24.0	27.0	21.9	24.6	82	67	2.6	ENE	5.5	ESE	8.3	E	0.0	0.0	0.0	7.3	
5	22.2	24.9	18.8	23.7	88	79	4.2	NE	11.6	N	17.0	NNE	4.5	1.5	1.0	0.4	
6	19.4	21.3	18.2	16.3	73	59	6.0	NE	9.8	NNE	17.3	NNE	2.5	1.0	1.0	0.5	
7	20.1	21.6	19.1	15.2	65	59	6.0	ENE	7.5	NE	14.0	ENE	0.0	0.0	0.0	0.9	
8	21.4	23.7	20.0	18.1	71	61	6.1	ENE	8.2	NE	14.5	NE	0.5	0.5	0.5	0.5	
9	20.2	21.7	18.9	21.4	91	75	7.5	ENE	9.4	NE	17.1	NE	33.0	10.0	2.0	0.0	
10	22.3	24.7	20.1	21.0	78	66	5.4	ENE	8.0	NE	13.1	NE	1.0	1.0	0.5	5.7	
前半旬	21.3	23.3	19.1	21.8	86	67	4.9	NE					55.0			7.8	
後半旬	20.7	22.6	19.3	18.4	76	59	6.2	ENE					37.0			7.6	
旬	21.0	23.0	19.2	20.1	81	59	5.5	NE					92.0			15.4	
平年差/比	+0.9	+0.5	+1.4	//	//	//							199			48	

観測所名	宮城島												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		
1	18.6	20.2	17.2	16.6	77	69	7.7	NNE	9.6	NNE	13.2	NNE	0.0	0.0	0.0	1.3	
2	18.8	21.1	17.1	17.7	81	72	8.0	NE	11.4	NE	16.7	ENE	1.0	0.5	0.5	0.0	
3	20.6	22.6	17.1	21.2	87	77	9.0	E	13.5	E	19.9	NNE	51.5	26.5	8.5	0.0	
4	22.8	26.2	21.3	23.9	86	76	4.3	E	9.5	E	13.9	E	0.0	0.0	0.0	6.7	
5	21.4	25.7	17.8	22.5	88	73	4.4	NNE	10.9	NNE	15.4	NNE	4.5	2.0	1.5	2.1	
6	18.3	20.5	17.0	15.9	76	60	8.0	NNE	10.1	NNE	14.5	NNE	6.0	2.5	1.0	0.5	
7	18.9	20.6	17.4	14.2	65	59	7.5	NE	9.4	NE	14.3	NE	0.0	0.0	0.0	1.4	
8	21.0	22.0	19.4	16.5	67	56	8.4	ENE	11.3	E	15.9	ENE	0.0	0.0	0.0	7.1	
9	20.1	21.6	18.8	20.4	87	64	10.1	ENE	13.2	NE	19.9	NE	41.0	7.0	3.5	0.0	
10	21.3	22.8	19.0	19.9	79	68	8.1	ENE	12.8	ENE	19.1	ENE	1.5	1.5	1.0	6.8	
前半旬	20.4	23.2	18.1	20.4	84	69	6.7	NNE					57.0			10.1	
後半旬	19.9	21.5	18.3	17.4	75	56	8.4	NE					48.5			15.8	
旬	20.2	22.3	18.2	18.9	79	56	7.6	NE					105.5			25.9	
平年差/比	+0.8	+0.8	+0.6	//	//	//							232			75	

観測 所名	渡嘉敷												10℃以上積算気温				154)
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)	
1	17.5	18.7	16.5				6.4	NE	7.8	NE	13.3	NE	1.0	0.5	0.5	0.0	
2	17.9	19.5	16.7				5.5	NE	7.5	NE	14.6	NE	0.5	0.5	0.5	0.0	
3	19.6	21.8	17.0				6.8	ESE	11.2	NE	19.8	NE	31.5	15.5	6.5	0.0	
4	22.0	25.0	20.4				3.9	N	8.3	ESE	13.1	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2	
5	21.7]	23.5]	20.9]	×	×	×	2.4]	ENE]	3.8]	E]	6.3]	NNE]	0.0]	0.0]	0.0]	4.3	
6	17.4]	18.0]	16.9]	14.2]	71]	64]	6.4]	NNE]	8.5]	NE]	15.1]	NE]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0	
7	17.9	19.8	16.8	13.9	68	59	5.1	NE	6.8	NE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0	4.0	
8	19.7	21.5	18.0	16.7	73	62	5.0	ENE	6.6	NE	12.6	E	0.0	0.0	0.0	3.8	
9	18.8	20.0	18.0	20.2	93	73	6.6	NE	9.7	NE	17.1	NE	43.0	7.5	3.0	0.0	
10	20.2	22.2	18.5	19.7	83	76	4.9	NE	9.3	NNE	15.2	NE	0.0	0.0	0.0	3.8	
前半旬	19.3)	21.3)	17.7)				5.7)	NE)					33.0)			13.5	
後半旬	19.2)	20.9)	17.8)	17.6)	79)	59)	5.4)	NE)					43.0)			11.6	
旬	19.2)	21.1)	17.7)	17.6]	79]	59]	5.5)	NE)					76.0)			25.1	
平年差/比	+0.8	+0.6	+1.0	//	//	//							180			70	

観測 所名	那覇												10℃以上積算気温				209
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	平均	最小	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	19.4	20.7	18.3	17.5	78	69	5.9	NE	8.4	NE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	19.5	21.0	18.3	17.9	79	70	6.0	NE	9.2	NE	16.4	E	0.5	0.5	0.5	0.0	
3	21.0	23.9	18.1	22.0	88	80	8.0	E	14.9	ESE	22.2	E	38.0	18.0	5.5	0.3	
4	23.4	26.1	20.2	24.7	86	75	4.3	N	11.0	ESE	16.0	E	0.5	0.5	0.5	7.9	
5	22.4	27.0	18.8	23.6	87	70	3.9	NNE	10.7	NNE	16.4	NNE	1.0	0.5	0.5	3.8	
6	19.3	22.1	18.0	16.3	73	59	6.4	NNE	9.4	NNE	15.0	NNE	1.5	1.5	0.5	1.7	
7	19.7	21.8	18.0	14.5	63	57	5.7	NE	8.9	NE	14.4	NE	0.0	0.0	0.0	3.4	
8	21.6	23.9	19.0	17.4	68	56	7.3	ENE	11.1	E	16.9	ENE	0.0	0.0	0.0	7.2	
9	20.5	22.2	19.3	21.2	88	68	8.4	ENE	11.0	ENE	19.0	ENE	35.5	8.0	2.5	0.0	
10	21.7	24.5	19.5	20.9	81	66	5.5	NE	8.6	ENE	13.5	NE	1.0	1.0	0.5	5.8	
前半旬	21.1	23.7	18.7	21.1	84	69	5.6	NE					40.0			12.1	
後半旬	20.6	22.9	18.8	18.1	75	56	6.7	NE					38.0			18.1	
旬	20.9	23.3	18.8	19.6	79	56	6.1	NE					78.0			30.2	
平年差/比	+0.8	+0.7	+0.9	//	//	//							242			81	

* 日最大1時間降水量が日降水量より多くなることがあります。
 * 下線付きの値は旬の気温の最高・最低値及び風速、降水量の最大値を示します。
 * 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 12 月 1 日～ 10 日
沖縄本島地方 3 (3/7)

観測 所名	安次嶺											10℃以上積算気温						210
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			
1	19.5	21.5	18.3				7.8	NE	10.4	NNE	12.9	NNE	0.0	0.0	0.0			
2	19.7	21.4	18.5				8.1	NE	11.7	ENE	15.9	NE	0.0	0.0	0.0			
3	21.3	24.4	18.2				8.2	E	14.4	NE	20.1	NE	30.5	10.0	4.5			
4	23.6	26.8	20.3				4.5	N	10.5	ESE	14.4	E	0.0	0.0	0.0			
5	22.5	26.8	19.0				4.9	NNE	14.8	NNE	19.0	NNE	0.5	0.5	0.5			
6	19.6	23.3	18.1				9.1	NE	13.7	NNE	13.0	NNE	2.5	2.5	1.0			
7	19.8	22.5	18.0				7.4	NE	10.0	ENE	13.0	ENE	0.0	0.0	0.0			
8	21.9	24.5	19.1				8.1	ENE	10.9	E	14.4	E	0.0	0.0	0.0			
9	20.6	22.4	19.5				9.3	ENE	12.2	NE	18.5	E	28.5	7.5	2.0			
10	21.8	25.0	19.6				6.7	NE	10.2	NNE	14.4	NE	0.5	0.5	0.5			
前半旬	21.3	24.2	18.9				6.7	NE					31.0					
後半旬	20.7	23.5	18.9				8.1	NE					31.5					
旬	21.0	23.9	18.9				7.4	NE					62.5					
平年差/比	+0.7	+0.9	+0.7	//	//	//							171					

観測所名	糸数												10℃以上積算気温			191
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	
1	17.7	19.9	16.5	16.9	84	75	8.3	NNE	10.6	NE	15.4	NNE	0.5	0.5	0.5	0.3
2	17.8	19.3	16.7	17.9	88	79	8.9	NE	11.8	ENE	19.9	NE	1.0	0.5	0.5	0.0
3	19.2	21.4	16.6	21.1	95	87	8.9	E	13.5	NE	21.5	NE	68.5	26.0	7.0	0.0
4	21.8	25.9	20.0	23.8	91	76	4.1	N	8.6	E	14.0	E	0.0	0.0	0.0	6.8
5	20.8	25.9	17.1	22.6	92	74	4.3	NNE	12.5	NNE	17.1	NNE	3.0	2.5	2.0	4.0
6	17.3	19.5	16.1	15.9	81	65	8.1	NNE	11.1	NNE	17.5	NNE	1.0	0.5	0.5	0.3
7	17.9	20.5	16.4	14.5	71	65	7.6	NE	9.8	NE	16.7	ENE	0.0	0.0	0.0	0.8
8	19.9	22.0	18.0	16.8	72	61	8.4	ENE	10.5	ENE	16.9	E	0.0	0.0	0.0	7.0
9	18.9	20.1	18.0	20.2	93	75	10.5	ENE	14.1	NE	23.7	NE	43.0	8.5	2.0	0.0
10	20.1	22.6	18.2	20.0	85	73	8.5	ENE	13.9	ENE	21.6	ENE	1.0	0.5	0.5	4.8
前半旬	19.5	22.5	17.4	20.5	90	74	6.9	NE					73.0			11.1
後半旬	18.8	20.9	17.3	17.5	80	61	8.6	ENE					45.0			12.9
旬	19.1	21.7	17.4	19.0	85	61	7.8	NE					118.0			24.0
平年差/比	+0.8	+0.5	+1.2	//	//	//							329			66

[illegible]

* 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。
* 数値の日照時間は「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。

[illegible]

* “)”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 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			225	
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
1	22.3	23.3	21.1				8.5	N	11.7	N	14.9	N	0.0	0.0	0.0	
2	21.5	22.8	20.6				9.3	NNE	14.1	ENE	17.0	ENE	8.0	3.0	1.0	
3	21.9	24.2	19.9				13.2	ENE	16.6	NE	21.6	NE	79.5	37.5	10.5	
4	24.8	27.8	20.8				7.1	E	15.8	ENE	19.0	ENE	5.5	3.5	3.5	
5	24.4	27.9	21.8				3.1	NW	8.0	N	10.3	N	1.0	1.0	1.0	
6	21.5	23.4	20.3				10.1	N	11.7	N	15.4	N	1.0	0.5	0.5	
7	20.7	21.8	19.0				10.4	NE	12.4	NNE	15.9	NE	11.5	5.5	2.0	
8	22.3	24.5	20.1				11.2	ENE	13.3	E	16.5	E	0.0	0.0	0.0	
9	23.0	25.6	20.6				13.7	ENE	18.4	ENE	23.7	ENE	68.0	16.0	3.5	
10	22.6	24.9	19.9				12.6	ENE	18.9	ENE	25.2	ENE	11.5	16.0	2.5	
前半旬	23.0	25.2	20.8				8.2	N					94.0			
後半旬	22.0	24.0	20.0				11.6	ENE					92.0			
旬	22.5	24.6	20.4				9.9	ENE					186.0			
平年差/比	+1.1	+1.1	+0.9	//	//	//							441			

観測所名	南大東											10℃以上積算気温			222	
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	
1	22.3	24.0	20.7	21.4	79	70	6.5	NNE	8.9	NNE	14.0	NNE	0.0	0.0	0.0	1.3
2	21.2	22.5	20.5	22.6	90	77	6.4	NNE	9.3	NE	16.2	ENE	7.5	1.5	1.0	0.0
3	21.5	24.2	19.8	23.3	91	83	8.8	ENE	12.3	NE	19.7	NE	114.5	48.0	12.5	0.1
4	24.2	27.6	20.3	26.1	87	76	4.6	ESE	11.6	ENE	20.3	ENE	0.0	3.0	0.0	5.9
5	23.6	28.0	18.9	25.8	89	73	2.4	NW	7.7	WSW	10.8	WSW	1.5	1.5	1.5	7.6
6	21.7	23.5	20.4	20.3	78	73	7.2	NNE	9.3	NNE	15.6	NNE	0.0	0.0	0.0	0.1
7	20.3	21.3	18.6	19.3	81	72	7.2	NE	9.4	NE	15.6	NE	28.0	10.5	3.0	0.0
8	22.0	24.4	19.8	17.3	65	53	7.6	ENE	9.4	NE	14.7	ENE	0.5	0.5	0.5	5.5
9	22.7	25.2	20.1	21.7	79	66	9.3	ENE	14.4	NE	23.5	NE	96.0	18.0	5.5	1.5
10	22.1	24.5	19.6	21.5	81	66	9.3	NE	15.2	NE	25.6	NE	14.5	9.5	1.5	2.0
前半旬	22.6	25.3	20.0	23.8	87	70	5.7	NNE					123.5			14.9
後半旬	21.8	23.8	19.7	20.0	77	53	8.1	ENE					139.0			9.1
旬	22.2	24.5	19.9	21.9	82	53	6.9	ENE					262.5			24.0
平年差/比	+1.3	+0.9	+1.9	//	//	//							691			60

観測 所名	旧東											10℃以上積算気温			222	
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
1	22.1	23.5	20.7				8.1	N	10.4	NNE	14.9	N	0.0	0.0	0.0	
2	21.2	22.5	20.4				7.2	NNE	9.5	NNE	13.4	NE	5.0	1.5	1.0	
3	21.5	23.8	20.0				8.1	NE	13.1	NE	19.0	NE	93.0	42.0	10.0	
4	24.5	27.2	20.2				3.3	ESE	9.7	ENE	14.4	ENE	0.5	5.5	0.5	
5	24.2	28.0	21.5				2.2	NW	6.3	N	10.3	N	1.0	1.0	0.5	
6	21.3	23.2	20.2				8.7	NNE	10.9	N	14.9	N	1.0	0.5	0.5	
7	20.3	21.3	18.4				8.0	NE	10.4	NNE	14.9	NNE	25.0	9.5	3.0	
8	21.9	23.9	19.6				6.6	ENE	10.3	NE	14.9	NE	0.5	0.5	0.5	
9	22.7	25.1	20.1				7.4	ENE	14.6	NE	20.1	NE	90.0	16.5	5.5	
10	22.1	24.5	19.5				9.0	NE	15.4	NE	21.1	NE	14.5	11.5	2.0	
前半旬	22.7	25.0	20.6				5.8	NE					99.5			
後半旬	21.7	23.6	19.6				7.9	NE					131.0			
旬	22.2	24.3	20.1				6.9	NE					230.5			
平年差/比	+1.1	+1.0	+0.8	//	//	//							500			

[illegible]

* 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 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			224	
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
1	20.9	23.1	20.0				9.6	NE	13.4	NNE	15.9	NE	7.5	1.5	1.5	
2	22.2	26.5	20.5				7.3	E	9.4	ENE	12.3	ENE	1.5	1.0	0.5	
3	23.5	28.4	21.4				5.7	ESE	11.7	NNW	13.9	NNW	6.5	6.0	3.0	
4	24.0	27.8	19.7				3.0	NE	6.5	NNE	7.7	NE	0.0	0.0	0.0	
5	23.4	27.4	19.8				7.2	NNE	15.3	NNE	19.0	NNE	3.5	1.0	0.5	
6	20.6	21.8	19.0				11.8	NNE	15.8	NNE	19.5	NNE	3.0	1.5	0.5	
7	22.0	24.5	20.4				9.2	ENE	11.5	ENE	14.4	ENE	0.0	0.0	0.0	
8	22.7	25.8	21.3				8.2	ENE	11.5	ENE	14.9	ENE	8.5	5.5	2.0	
9	21.8	22.9	20.3				11.0	NE	14.7	NE	17.5	NE	158.5	49.0	14.0	
10	22.8	26.4	20.7				8.3	ENE	12.2	NE	16.5	NE	4.0	2.5	1.5	
前半旬	22.8	26.6	20.3				6.6	NE					19.0			
後半旬	22.0	24.3	20.3				9.7	ENE					174.0			
旬	22.4	25.5	20.3				8.1	ENE					193.0			
平年差/比	+1.4	+1.9	+1.5	//	//	//							417			

観測 所名	宮古島												10℃以上積算気温				223
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照	
	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	(h)	
1	20.9	22.0	19.9	22.1	90	79	7.5	NE	9.7	NE	14.6	NNE	5.5	2.0	0.5	0.1	
2	22.2	24.9	20.8	23.3	87	74	6.0	ENE	8.0	ENE	15.0	E	8.5	3.0	2.5	1.6	
3	23.8	27.6	21.9	26.6	90	77	5.1	E	7.7	NE	12.5	ENE	1.5	0.5	0.5	1.6	
4	24.2	27.1	22.1	25.7	85	71	2.8	NE	4.5	NE	7.2	E	0.0	0.0	0.0	7.2	
5	23.1	26.6	19.7	24.5	87	70	4.6	NNE	10.6	NNE	19.5	N	7.5	2.5	1.5	1.7	
6	20.3	21.2	19.0	19.3	81	68	8.3	NNE	10.7	NNE	18.7	NE	4.5	2.0	1.0	0.0	
7	21.8	23.4	20.7	17.9	69	58	7.9	ENE	10.4	NE	16.0	NE	0.0	0.0	0.0	7.7	
8	22.6	25.0	21.4	22.0	80	65	6.9	E	9.6	ENE	14.6	ENE	45.0	35.0	9.5	0.9	
9	21.8	22.6	20.7	25.0	96	85	8.3	NE	11.6	NE	18.2	NE	178.0	35.0	8.5	0.0	
10	22.6	24.9	20.4	22.7	83	73	7.0	NE	11.1	NNE	17.8	NE	6.0	3.5	2.5	4.5	
前半旬	22.8	25.6	20.9	24.4	88	70	5.2	NE					23.0			12.2	
後半旬	21.8	23.4	20.4	21.4	82	58	7.7	NE					233.5			13.1	
旬	22.3	24.5	20.7	22.9	85	58	6.4	NE					256.5			25.3	
平年差/比	+1.4	+1.4	+1.6	//	//	//							509			82	

観測 所名	鏡原											10℃以上積算気温				221
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照
	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	(h)
1	20.6	21.5	19.9				7.7	NE	9.8	NNE	13.9	NE	5.5	1.0	0.5	
2	22.2	25.2	20.6				6.8	E	9.0	ENE	12.3	E	4.5	2.0	0.5	
3	23.6	28.2	21.5				5.9	E	8.9	E	12.9	NW	2.5	1.5	1.5	
4	23.6	27.7	20.6				2.7	NNE	4.4	ESE	6.7	NNE	0.0	0.0	0.0	
5	22.9	27.3	19.6				5.0	NNE	11.4	NNE	17.5	NNE	7.0	3.5	1.0	
6	19.9	20.8	18.6				9.0	NNE	12.1	NE	17.5	NNE	5.5	2.5	1.0	
7	21.6	23.7	20.5				8.6	ENE	10.7	ENE	14.4	ENE	0.0	0.0	0.0	
8	22.4	25.8	21.4				7.6	E	10.2	ENE	14.4	ENE	33.0	26.0	7.0	
9	21.7	22.5	21.0				9.1	NE	12.0	NE	17.0	NE	171.0	24.5	7.5	
10	22.5	25.5	20.3				7.5	ENE	11.2	NE	15.4	NNE	2.0	1.5	1.0	
前半旬	22.6	26.0	20.4				5.6	E					19.5			
後半旬	21.6	23.7	20.4				8.4	ENE					211.5			
旬	22.1	24.8	20.4				7.0	ENE					231.0			
平年差/比	+1.6	+1.5	+2.2	//	//	//							375			

観測 所名	仲筋											10℃以上積算気温				227
日付	気温(℃)			蒸気圧 (hPa)	相対湿度(%)		風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
1	20.9	21.8	20.1				5.9	NE	7.9	NNE	14.4	NNE	7.5	1.0	0.5	
2	22.6	24.1	21.2				3.8	ENE	5.7	E	11.3	E	5.0	3.5	2.0	
3	24.4	28.8	22.3				3.9	ESE	8.8	N	12.9	N	2.5	2.0	1.5	
4	24.5	27.4	21.1				2.0	NE	3.2	NNE	5.7	NNE	0.0	0.0	0.0	
5	23.4	27.8	20.0				4.7	NNE	10.3	NNE	18.0	NNE	4.5	2.5	1.5	
6	20.5	21.5	19.0				6.9	NNE	9.6	NNE	15.4	NNE	3.0	1.0	0.5	
7	22.2	24.4	21.1				4.9	ENE	6.6	ENE	12.9	ENE	0.0	0.0	0.0	
8	23.0	26.3	21.8				4.7	ENE	6.2	ENE	12.3	E	22.5	13.5	8.0	
9	22.2	23.6	20.7				6.5	NE	8.9	NE	14.4	NE	195.0	70.0	19.5	
10	23.2	25.6	21.3				4.7	ENE	7.6	NE	13.9	NE	0.5	0.5	0.5	
前半旬	23.2	26.0	20.9				4.1	NE					19.5			
後半旬	22.2	24.3	20.8				5.5	ENE					221.0			
旬	22.7	25.1	20.9				4.8	ENE					240.5			
平年差/比	+1.5	+1.4	+1.9	//	//	//							451			

* 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 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				229
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	
1	21.0	22.6	19.8	21.9	88	80	6.1	NE	7.8	NNE	17.3	NE	4.0	1.0	0.5	0.0
2	22.8	24.0	21.1	24.8	89	80	6.4	ENE	10.0	E	14.4	E	9.5	3.0	3.0	0.1
3	25.0	28.6	23.4	27.4	86	70	5.3	ESE	10.8	ESE	15.0	ESE	1.5	1.0	0.5	3.1
4	25.1	28.3	23.2	26.0	82	71	3.1	E	5.5	E	8.1	E	0.0	0.0	0.0	9.4
5	22.8	27.4	19.4	24.4	88	71	4.6	NNE	8.1	NNE	14.4	N	22.0	12.0	4.0	1.1
6	20.0	22.1	18.6	19.1	82	68	5.3	NNE	8.1	ENE	15.1	NNE	4.5	1.5	1.0	0.0
7	22.6	24.7	21.7	19.4	70	64	7.5	ENE	9.3	ENE	15.1	E	0.0	0.0	0.0	3.5
8	23.7	24.8	22.3	23.5	80	68	8.3	ENE	10.4	E	15.0	E	6.0	3.0	1.5	0.0
9	22.3	24.4	21.2	25.0	93	87	7.7	NE	11.0	ESE	16.9	ESE	89.0	30.5	8.0	0.0
10	23.4	25.9	21.4	22.8	80	72	5.8	ENE	8.0	NE	16.8	NE	5.5	4.5	4.5	4.4
前半旬	23.3	26.2	21.4	24.9	87	70	5.1	E					37.0			13.7
後半旬	22.4	24.4	21.0	22.0	81	64	6.9	ENE					105.0			7.9
旬	22.9	25.3	21.2	23.4	84	64	6.0	ENE					142.0			21.6
平年差/比	+1.7	+1.9	+1.9	///	///	///							235			83

観測所名	所野											10℃以上積算気温				225
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	
1	21.1	22.1	20.0				12.1	NE	13.7	NE	18.0	NNE	5.0	1.5	0.5	
2	22.2	23.4	20.9				11.0	NE	16.0	NNE	19.5	NNE	21.5	4.5	3.5	
3	24.7	27.8	22.4				4.4	ESE	9.4	NW	11.3	SE	19.5	10.0	4.0	
4	24.3	27.6	22.7				5.0	ESE	10.7	NNE	12.3	NNE	2.0	2.0	1.5	
5	22.0	24.8	19.6				11.3	N	17.8	N	23.7	N	28.5	11.0	4.0	
6	20.8	21.8	19.2				12.5	NE	16.3	NNE	21.6	NE	1.5	1.0	0.5	
7	22.0	25.5	20.4				6.5	E	11.3	NE	13.4	E	9.0	4.0	1.5	
8	22.3	23.4	21.3				8.0	E	14.7	N	17.5	N	27.0	6.0	3.0	
9	22.3	23.3	21.4				13.5	NE	17.2	NNE	20.6	NNE	13.0	7.5	3.0	
10	22.9	25.8	20.6				10.9	NE	14.3	NNE	17.0	NNE	19.5	7.5	4.5	
前半旬	22.9	25.1	21.1				8.8	NE					76.5			
後半旬	22.1	24.0	20.6				10.3	NE					70.0			
旬	22.5	24.6	20.9				9.5	NE					146.5			
平年差/比	+1.4	+1.3	+1.8	///	///	///							203			

観測所名	与那国島											10℃以上積算気温				223
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	
1	20.8	22.0	19.5	23.3	95	87	10.3	NNE	12.6	NNE	18.0	NE	7.0	1.5	0.5	0.0
2	21.9	23.4	20.7	26.2	100	94)	9.5	NNE	13.8	N	20.0	NNE	23.5	3.5	3.0	0.0
3	24.7	27.7	22.1	29.7)	94)	82)	4.2	E	8.2	SE	13.4	SE	34.5	16.5	7.0	5.4
4	24.2	27.3	22.8	29.1	96	84	4.4	NNE	8.3	NNE	11.8	N	2.5	2.0	1.0	2.8
5	21.6	24.7	19.1	25.1)	97)	83)	9.5	N	15.5	N	21.5	NNW	28.5	7.5	3.0	0.0
6	20.5	21.5	18.8	20.2	84	74	10.6	NNE	14.9	NNE	19.8	NNE	0.0	1.0	0.0	0.0
7	22.0	25.6	20.1	23.2	88	72	6.2	ENE	9.3	NNE	13.3	ENE	18.5	9.5	7.0	1.9
8	22.2	23.7	21.2	25.3	95	82)	7.1	E	12.7	NNW	18.8	N	34.0	8.0	5.5	0.0
9	22.1	22.8	21.0	25.9	98	87)	11.3	NNE	15.3	N	21.0	NNE	6.5	5.0	1.5	0.0
10	22.6	25.2	20.5	25.1	92	79	9.1	NNE	12.2	NNE	16.5	NNE	17.0	7.5	2.0	4.0
前半旬	22.6	25.0	20.8	26.7	96	82	7.6	NNE					96.0			8.2
後半旬	21.9	23.8	20.3	23.9	91	72	8.9	NNE					76.0			5.9
旬	22.3	24.4	20.6	25.3	94	72	8.2	NNE					172.0			14.1
平年差/比	+1.3	+1.3	+1.4	///	///	///							252			63

観測所名	西表島											10℃以上積算気温				225
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	
1	20.9	22.2	19.8	24.1	97	91	5.7	NE	8.9	ENE	14.5	ENE	7.0	1.0	0.5	0.0
2	22.4	23.5	21.1	26.6	98	93	5.0	NE	8.4	ENE	13.0	E	31.5	7.0	2.5	0.0
3	24.5	28.1	22.8	29.0	95	80	2.4	E	5.4	WSW	10.4	ENE	16.0	7.0	2.5	5.3
4	24.8	28.1	21.9	27.7	89	77	2.3	NE	4.5	ENE	7.6	ENE	0.0	0.0	0.0	9.8
5	22.4	26.4	19.6	26.3	97	81	4.3	ENE	7.6	N	15.8	N	28.0	10.5	3.0	0.3
6	20.1	21.6	19.0	20.7	88	79	5.1	NE	7.9	NE	14.7	NE	3.0	1.0	0.5	0.0
7	22.6	23.5	20.1	21.0	77	70	6.8	ENE	8.9	ENE	13.8	ENE	0.0	0.0	0.0	0.4
8	23.0	23.9)	22.1)	25.1	90	75)	4.6)	ENE	10.6)	ENE)	16.0)	ENE)	59.0]	28.0]	8.0)	0.1)
9	22.2	23.5	21.3	26.6	99	94)	6.1	NE	10.5	ENE	15.9	ENE	54.0	15.0	4.5	0.0
10	22.5	26.3	20.9	25.5	94	76	4.5	NE	8.0	ENE	14.0	ENE	11.5	3.5	3.0	3.7
前半旬	23.0	25.7	21.0	26.7	95	77	3.9	NE					82.5			15.4
後半旬	22.1	23.8	20.7	23.8	90	70	5.4	NE					127.5)			4.2
旬	22.5	24.7	20.9	25.3	92	70	4.7	NE					210.0)			19.6
平年差/比	+1.5	+1.3	+2.0	///	///	///							343			83

* 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 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			232
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	
1	21.2	23.2	20.0	22.1	88	78	6.6	NNE	9.2	NNE	14.2	NNE	3.5	0.5	0.5	0.6
2	23.6	26.2	21.2	24.3	84	69	6.1	E	9.3	E	13.7	E	4.0	2.5	1.5	0.6
3	25.2	28.4	23.5	26.9	84	71	4.9	ESE	9.3	ESE	14.7	ESE	29.0	23.0	17.0	5.6
4	25.1	28.7	22.9	25.0	79	59	3.4	NE	5.5	NE	7.9	NE	0.0	0.0	0.0	8.8
5	23.2	27.7	20.0	24.3	85	68	5.0	NNE	9.6	NNE	16.2	NNE	9.5	4.5	1.0	1.9
6	20.4	22.1	19.0	19.0	80	65	6.7	NNE	8.8	NNE	14.4	NNE	2.5	1.0	0.5	0.4
7	22.7	24.3	21.4	19.1	69	63	7.5	ENE	9.4	ENE	14.1	ENE	0.0	0.0	0.0	1.6
8	24.1	25.3	22.3	23.0	76	69	8.0	ESE	10.8	ESE	14.5	ESE	2.0	2.0	1.5	0.3
9	22.9	25.1	21.6	25.3	91	80	7.3	NE	9.6	NNE	15.4	NNE	59.0	17.0	7.5	0.5
10	23.3	26.6	21.5	22.6	79	66	6.1	ENE	8.9	NNE	13.3	NNE	4.0	1.5	1.0	4.2
前半旬	23.7	26.8	21.5	24.5	84	59	5.2	NNE					46.0			17.5
後半旬	22.7	24.7	21.2	21.8	79	63	7.1	ENE					67.5			7.0
旬	23.2	25.8	21.3	23.2	82	59	6.2	NNE					113.5			24.5
平年差/比	+1.8	+1.9	+2.0	//	//	//							213			80

観測所名	盛山												10℃以上積算気温			229
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	
1	21.1	22.7	19.8					10.2	NNE	12.5	NE	18.0	NE	2.0	0.5	0.5
2	23.3	26.8	21.1					7.7	E	10.1	NE	13.4	E	2.0	1.5	1.0
3	25.0	29.2	22.8					5.3	ESE	9.5	E	12.3	E	1.5	1.5	0.5
4	24.5	27.4	22.0					3.3	NE	5.8	E	7.7	E	0.0	0.0	0.0
5	22.8	26.9	19.5					6.0	NNE	11.0	NNE	16.5	NNE	15.0	10.5	5.0
6	19.8	21.3	18.7					8.3	NNE	13.0	NNE	17.5	NNE	11.5	7.0	4.0
7	22.4	25.3	21.1					9.1	ENE	11.2	ENE	14.4	ENE	0.0	0.0	0.0
8	24.0	25.7	22.3					8.7	ENE	11.7	ENE	15.4	ENE	0.0	0.0	0.0
9	22.6	24.7	21.3					9.8	NE	12.0	NE	17.5	NE	74.5	21.5	6.0
10	23.3	26.5	21.5					8.6	NE	12.7	NE	17.5	NE	1.5	1.0	0.5
前半旬	23.3	26.6	21.0					6.5	NE					20.5		
後半旬	22.4	24.7	21.0					8.9	ENE					87.5		
旬	22.9	25.7	21.0					7.7	ENE					108.0		
平年差/比	+1.8	+2.2	+2.1	//	//	//								111		

観測所名	大原												10℃以上積算気温			224
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	
1	20.6	22.1	19.5	22.4	93	85	7.3	NNE	9.3	NNE	16.3	NE	4.0	0.5	0.5	1.0
2	22.4	24.4	20.8	25.1	93	86	4.7	NNE	7.5	E	11.4	E	21.0	5.5	3.0	0.2
3	24.7	28.3	22.7	27.6	89	74	3.7	ESE	7.9	ESE	12.3	ESE	14.5	3.5	1.5	5.7
4	24.6	28.3	22.2	25.9	84	67	2.7	N	4.4	E	6.7	E	0.0	0.0	0.0	9.4
5	22.1	25.8	19.2	24.3	91	81	4.6	NNE	10.2	NNE	17.6	N	12.5	4.5	1.5	0.7
6	19.8	21.8	18.5	19.3	84	69	7.2	NNE	9.5	NNE	16.2	NNE	4.5	1.5	0.5	0.5
7	21.9	22.9	19.8	20.0	76	71	6.1	ENE	8.1	ENE	12.7	NE	4.0	4.0	1.5	0.2
8	23.6	25.0	21.1	23.6	81	75	7.0	ENE	9.9	SE	14.2	SE	3.0	1.5	1.5	0.0
9	22.1	24.5	21.0	25.3	95	86	6.3	NNE	9.5	NNE	15.8	NNE	61.5	26.0	9.0	0.1
10	22.4	25.9	20.9	23.2	86	73	5.2	NE	8.7	NNE	15.8	NNE	15.5	7.5	3.5	5.7
前半旬	22.9	25.8	20.9	25.1	90	67	4.6	NNE					52.0			17.0
後半旬	22.0	24.0	20.3	22.3	84	69	6.4	NNE					88.5			6.5
旬	22.4	24.9	20.6	23.7	87	67	5.5	NNE					140.5			23.5
平年差/比	+1.6	+1.4	+2.1	//	//	//							256			74

観測所名	波照間												10℃以上積算気温			232
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	
1	21.9	23.7	20.5	22.6	86	80	7.9	NE	9.6	NNE	16.1	NE	0.0	0.0	0.0	0.3
2	23.6	26.5	21.5	25.1	86	73	6.2	E	8.7	E	12.3	E	10.0	4.0	1.5	1.2
3	25.1	29.0	23.6	28.0	88	75	4.6	ESE	10.5	ESE	15.3	ESE	10.0	3.0	1.0	6.3
4	25.0	27.8	23.1	25.7	81	70	3.2	ENE	4.6	E	7.6	NE	0.0	0.0	0.0	7.6
5	23.1	27.4	19.9	24.6	87	74	5.6	ENE	10.7	NNE	15.7	NNE	25.5	17.0	7.0	1.9
6	20.7	23.0	19.4	19.9	81	69	8.4	NNE	10.7	NNE	16.8	NNE	2.0	1.0	0.5	1.8
7	22.6	24.0	20.4	20.8	76	69	6.7	ENE	8.5	E	13.7	ENE	3.0	1.5	1.0	0.5
8	23.8	24.9	21.4	24.0	81	74	7.2	ESE	9.5	E	15.2	E	1.0	1.0	1.0	0.0
9	23.0	25.1	21.3	26.3	93	84	6.3	NNE	9.6	NNE	16.0	NNE	40.0	24.5	14.0	0.6
10	22.9	25.9	21.2	23.6	85	72	5.7	NE	8.5	NNE	13.9	NNE	9.5	3.5	1.5	5.9
前半旬	23.7	26.9	21.7	25.2	86	70	5.5	NE					45.5			17.3
後半旬	22.6	24.6	20.7	22.9	83	69	6.9	NE					55.5			8.8
旬	23.2	25.7	21.2	24.1	84	69	6.2	NE					101.0			26.1
平年差/比	+1.8	+1.9	+1.6	//	//	//							223			74

* 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

2022 年 12 月 1 日～ 10 日

観測所名	国頭				本部				東				粟国				読谷			
日付	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	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5
2	3.5		2.0	1.0	4.0		1.5	1.0	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
3	48.0		17.0	5.0	33.0		16.5	7.0	70.5		37.0	11.0	64.0		34.0	12.0	54.5		39.5	13.5
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
5	6.5		2.0	1.0	7.0		2.0	1.0	6.5		3.0	2.0	4.5		2.5	1.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	58.5	209	17.0	5.0	45.0	212	16.5	7.0	79.0	369	37.0	11.0	69.5	309	34.0	12.0	55.5	310	39.5	13.5
6	6.0		2.5	1.5	1.0		0.5	0.5	4.5		2.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	0.5
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
8	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	39.0		6.0	1.5	44.0		7.5	2.0	40.5		9.0	2.5	26.5		7.0	2.0	31.5		7.0	2.0
10	4.0		1.5	1.0	7.0		4.0	2.5	2.0		1.0	0.5	0.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5
半旬計/最大	50.0	202	6.0	1.5	52.0	287	7.5	2.5	47.5	255	9.0	2.5	27.0	136	7.0	2.0	33.5	206	7.0	2.0
旬計	108.5	200			97.0	263			126.5	319			96.5	213			89.0	254		
旬最大	48.0		17.0	5.0	44.0		16.5	7.0	70.5		37.0	11.0	64.0		34.0	12.0	54.5		39.5	13.5
起日	3		3	3	9		3	3	3		3	3	3		3	3	3		3	3

観測所名	渡名喜				胡屋				城辺				川平							
日付	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	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	6.0		2.0	1.0	3.5		1.0	0.5				
2	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	2.5		1.0	0.5	28.0		9.0	4.0				
3	40.0		15.0	7.5	47.0		26.5	9.0	0.0		0.0	0.0	8.5		5.5	3.0				
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
5	0.5		0.5	0.5	1.0		1.0	0.5	3.5		1.5	1.5	54.5		42.0	19.5				
半旬計/最大	42.5	//	15.0	7.5	48.5	296	26.5	9.0	12.0	48	2.0	1.5	94.5	327	42.0	19.5				
6	0.5		0.5	0.5	3.0		1.5	0.5	9.5		3.0	1.5	3.0		1.5	1.0				
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	6.0		4.5	2.5	27.5		10.0	9.0				
9	28.0		13.5	5.0	48.0		9.0	3.0	152.5		21.0	7.0	80.5		34.5	8.0				
10	4.0		3.0	1.0	3.5		1.0	0.5	3.0		2.5	1.5	4.5		2.0	1.5				
半旬計/最大	32.5	//	13.5	5.0	54.5	347	9.0	3.0	171.0	681	21.0	7.0	115.5	439	34.5	9.0				
旬計	75.0	//			103.0	325			183.0	318			210.0	359						
旬最大	40.0		15.0	7.5	48.0		26.5	9.0	152.5		21.0	7.0	80.5		42.0	19.5				
起日	3		3	3	9		3	3	9		9	9	9		5	5				

* 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。