

令和2年（2020年）12月の宮古島地方の天候

【天気概況】

宮古島地方は前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。

降水量は宮古島（下里）で平年よりかなり多く424.0mm（平年比323%）を観測し、月降水量の多い方からの12月としての極値を更新した。

また、全てのアメダス観測所で平年を上回り、仲筋（多良間空港）以外で月降水量の多い方からの12月としての極値を更新した。平均気温は平年より高く、日照時間は平年よりかなり少なかった（平年比35%）。

上旬:前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨となり、大雨や荒れた天気となった所があった。9日は鏡原（宮古空港）で日最大瞬間風速24.7m/s（北東）を観測し、12月としての極値を更新した。

宮古島（下里）における降水量は284.5mmとかなり多く、8日の日降水量が仲筋（多良間空港）で114.0mm、鏡原（宮古空港）で106.0mm、下地島（下地島空港）で98.5mm、9日に鏡原（宮古空港）で日最大1時間降水量59.0mmを観測するなど、12月としての極値を更新した。宮古島（下里）における気温は平年並みで、日照時間は平年よりかなり少なかった。

中旬:高気圧に覆われて晴れの日もあったが、前線や気圧の谷、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、期間の終わりには荒れた天気となった所があった。宮古島（下里）における気温、降水量、日照時間は共に平年並みであった。

下旬:気圧の谷や前線、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、宮古島（下里）における降水量は平年より多かった（104.5mm）。23日は各地で大雨となり、30日は荒れた天気となった所があった。

30日は仲筋（多良間空港）で日最大瞬間風速24.2m/s（北）を観測し、12月としての極値を更新した。宮古島（下里）における平均気温は平年より高く、日照時間は平年よりかなり少なかった。

令和2年(2020年)12月の 宮古島地方の気象状況

降水量(mm)

日	宮古島	鏡原	下地島	城辺	仲筋
1	4.0	2.5	2.0	2.0	0.0
2	0.5	1.0	1.5	0.5	0.0
3	11.5	11.5	10.0	12.5	2.0
4	13.0	12.5	8.0	10.5	6.0
5	19.0	19.5	19.5	21.5	10.0
6	6.0	3.5	2.0	0.5	0.0
7	8.5	9.0	8.0	8.5	0.0
8	118.0	106.0	98.5	70.0	114.0
9	77.5	92.5	43.5	142.5	19.0
10	26.5	28.0	10.0	23.0	1.0
11	10.5	8.5	14.5	10.0	2.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	-	0.0	0.0	0.0	0.0
14	3.0	2.5	3.0	1.5	2.0
15	3.5	3.5	1.5	5.0	0.0
16	1.5	1.5	0.5	1.5	0.0
17	2.0	1.5	0.5	2.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
19	14.5	3.5	2.5	11.5	1.0
20	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
21	9.0	10.0	7.0	16.0	0]
22	0.5	0.5	1.0	1.5	0]
23	75.5	72.0	36.5	89.5	42.0
24	3.0	1.5	0.5	1.0	1.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	-	0.0	0.0	0.0	0.0
27	5.5	0.0	0.0	1.0	1.0
28	1.5	0.0	0.0	1.0	1.0
29	7.0	7.0	4.5	17.5	9.5
30	2.5	2.0	3.5	3.5	6.5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
上旬計	284.5	286.0	203.0	291.5	152.0
中旬計	35.0	21.0	24.0	32.5	5.0
下旬計	104.5	93.0	53.0	131.0	61.5)
月合計	424.0	400.0	280.0	455.0	218.5)
月平年値	131.3	104.4	88.6	132.9	96.9
平年比	323%	383%	316%	342%	225%

* 平年値は宮古島・城辺は1981年から2010年の値を、下地島・仲筋・鏡原は2003年から2010年の値を用いています。
 * 下地島と仲筋の階級区分(平年並等)は統計値不足のためありません。また、斜線は観測していません。

気温(℃)

	宮古島	鏡原	下地島	仲筋
上旬平均	21.2	21.2	21.3	21.7
中旬平均	19.9	19.7	19.9	20.1
下旬平均	19.5	19.4	19.5	19.8
月平均	20.2	20.0	20.2	20.5
平年値	19.7	19.3	19.7	20.0

日照時間(時間)

	宮古島
上旬計	1.2
中旬計	24.2
下旬計	10.4
月合計	35.8
平年比	35%

【参考】観測値及び統計値は品質により以下のように共通の分類を行っています。

【正常値】: 正常に観測され、かつ統計を行う対象資料が全てある場合で、通常、値のみを表記します。

【準正常値】: 観測結果にやや疑問があるか、または統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けている場合で、通常、値の右に「]」を付け表記する。一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

【資料不足値】: 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている場合で、通常、値の右に「]」を付け表記します。極値、合計等の統計には用いることができるが、平均等の統計では欠測と同等に扱います。

【欠測】: 休止や測器の故障等により観測値、統計値が得られない場合、または明らかに誤差が大きく間違っていると確定できる場合で、通常、「×」と表記します。

月平年値との比較	降水量	気温	日照時間
宮古島	かなり多い	高い	かなり少ない
鏡原	--	--	
下地島	--	--	
城辺	--		
仲筋	--	--	

今月の極値の更新リスト(1位のみ)

宮古島(下里) 12月の極値 (統計期間:1937年~2020年)

月降水量の多い方から	1位	424.0ミリ
------------	----	---------

鏡原(宮古空港) 12月の極値 (統計期間:2003年~2020年)

日降水量	1位	8日	106.0ミリ
月降水量の多い方から	1位		400.0ミリ
日最大1時間降水量	1位	9日	59.0ミリ
日最大瞬間風速・風向	1位	9日	北東 24.7メートル

下地島(下地島空港) 12月の極値 (統計期間:2003年~2020年)

日降水量	1位	8日	98.5ミリ
月降水量の多い方から	1位		280.0ミリ

城辺(新城) 12月の極値 (統計期間:1978年~2020年)

月降水量の多い方から	1位	455.0ミリ
------------	----	---------

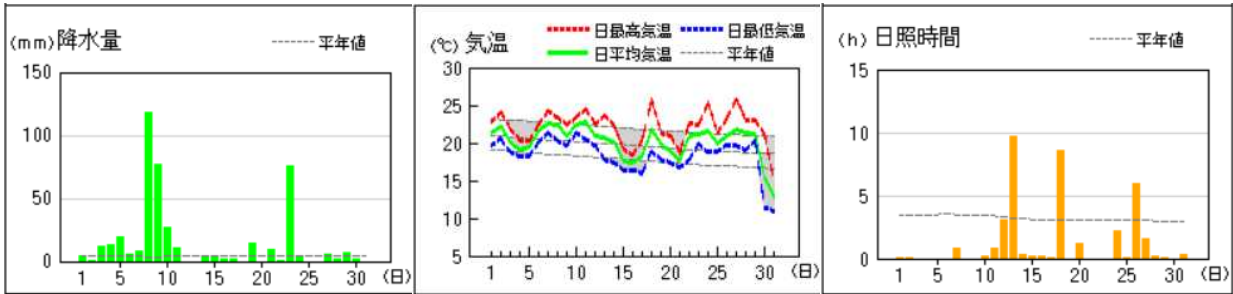
仲筋(多良間空港) 12月の極値 (統計期間:2003年~2020年)

日降水量	1位	8日	114.0ミリ
日最大瞬間風速・風向	1位	30日	北 24.2メートル

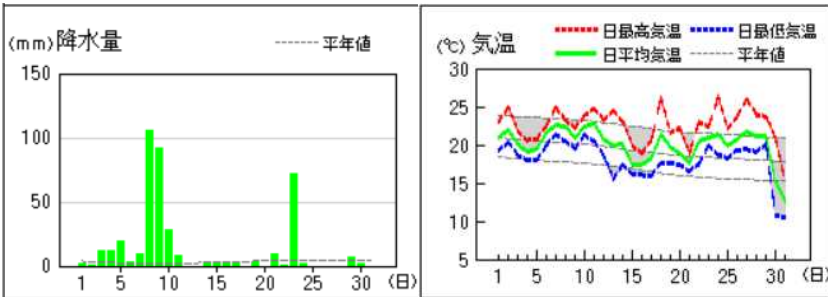
12月の宮古島市下里の日最高気温 25.7℃ 27日 12時39分
 12月の宮古島市下里の日最低気温 11.0℃ 31日 3時24分

アメダス 気象経過図:2020年12月1日-2020年12月31日

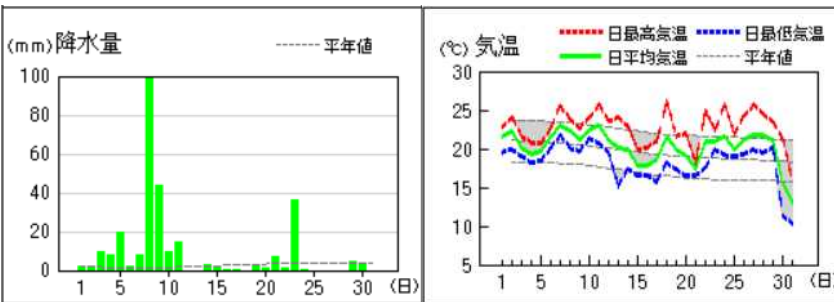
宮古島(下里)



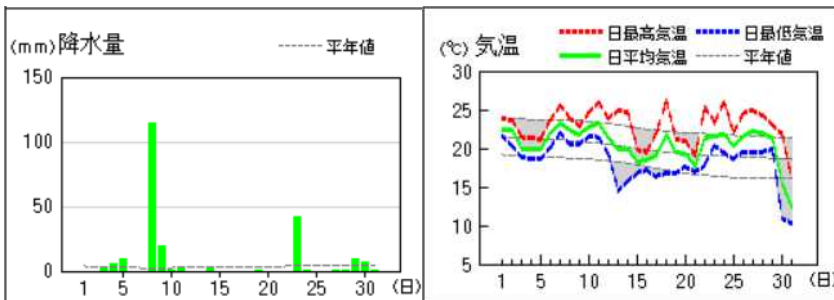
鏡原(宮古空港)



下地島(下地島空港)



仲筋(多良間空港)※



(※)12月21日、22日の仲筋(多良間空港)の日最高気温、日最低気温、日平均気温は、「資料不足値」のため、表示していません。

(※)「資料不足値」とは:期間内で観測値の「資料が不足している」こと。
 ⇒ 極値、合計等の統計には用いることができるが、平均等の統計では欠測と同等に扱う。

城辺(新城)

