

# 沖縄地方の天候

2022年5月と春（3月～5月）

令和4年6月3日 沖縄气象台

## 【 5月 】

天候経過（月のまとめ）	1
天候経過（旬別）	2
日々の天気図（午前9時）・気象概況	3
地上気象 気象経過図	
那覇・名護・久米島・南大東（南大東島）	5
宮古島・石垣島・西表島・与那国島	6
アメダス（月平均気温・月降水量・月間日照時間）	
分布図	7
極値・順位値更新表（月）	8
生物季節観測表	9

## 【 春 】

春の天候	10
------	----

※本報告は6月3日時点の資料で作成したものです

本件担当：沖縄气象台 地球環境・海洋課  
お問い合わせ先：098-918-4012

## 天 候 経 過 (月のまとめ)

### 【5月】

沖縄地方は近海に停滞する梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が続き、大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所、以後省略)で平年を下回り、地域平均平年差は-0.7℃で低かった。降水量は全ての地点で平年を上回り、地域平均平年比は303%でかなり多く、統計を開始した1946年以降、5月としては最も多い値となった。名護、久米島、宮古島、西表島、与那国島及び複数の地域気象観測所では月降水量の多い方からの5月としての極値を更新した(宮古島の月降水量は通年の極値も更新)。日照時間は全ての地点で平年を下回り、地域平均平年比は49%でかなり少なく、統計を開始した1946年以降、5月としては最も少ない値を更新した。那覇、南大東島、石垣島では月間日照時間の少ない方からの5月としての極値を更新した。

なお、沖縄地方は5月4日ごろに梅雨入りしたとみられる(※)。平年より6日早く、昨年より1日早い梅雨入りとなった。

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	23.5	-0.7	-	601.5	245	++	63.7	46	--
名 護	22.9	-0.9	--	611.0	278	++	68.2	50	--
久 米 島	23.5	-0.7	-	714.5	274	++	79.1	58	--
南大東島	24.0	-0.1	0	491.0	221	++	70.6	41	--
宮 古 島	24.3	-0.7	-	815.0	367	++	78.0	52	--
石 垣 島	25.2	-0.7	-	588.0	308	++	71.9	44	--
西 表 島	24.8	-0.7	-	582.0	331	++	77.3	47	--
与那国島	24.6	-0.8	-	666.0	321	++	62.0	44	--
沖縄地方		-0.7	-		303	++		49	--

(注)1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

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

2. 「降水量」欄の — は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・名護・久米島・宮古島・石垣島・西表島・与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. “)”付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)を意味する。

5. “)”付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味し、階級についても値と同様の品質である。

6. “X”は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1991～2020年である。

(※)速報値。気象予測をもとに行う梅雨入りの速報とは別に、梅雨の季節が過ぎてから、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行う。そこで検討した梅雨入りの確定値は、9月以降に気象庁ホームページや「2022年の沖縄地方の天候」(2023年1月発表)等において公表する。

## 天 候 経 過 (旬別)

### 【5月上旬】

沖縄地方は低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、5日と9日は大雨や荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は期間のはじめに寒気の影響を受けたため低く、2日は糸数で日最高気温17.8℃、3日は旧東で日最低気温15.8℃を観測するなど、2日から3日にかけて、複数の地点で、日最高気温又は日最低気温の低い方からの5月としての極値を更新・記録した。沖縄地方の降水量は多く、日照時間はかなり少なかった。

	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	22.9	-0.6	-	61.5	107	0	14.6	33	--
名 護	22.4	-0.6	-	91.0	154	+	15.3	35	--
久米島	22.9	-0.6	-	59.5	96	0	23.0	53	--
南大東島	22.8	-0.6	0	87.5	220	+	11.2	18	--
宮古島	23.3	-1.0	-	99.5	162	+	23.8	52	--
石垣島	24.0	-1.2	-	142.0	309	++	19.1	39	--
西表島	23.6	-1.1	-	78.5	168	+	24.0	48	-
与那国島	23.7	-1.0	-	110.5	229	+	23.8	58	-
沖縄地方		-0.9	-		175	+		45	--

### 【5月中旬】

沖縄地方は近海に停滞する梅雨前線や低気圧などの影響で曇りや雨の日が多く、各地で大雨となった所があり、沖縄本島地方では荒れた天気となった所があった。

沖縄地方の平均気温は低く、16日の日最高気温は久米島で20.2℃、北原で19.7℃を観測し、いずれも日最高気温の低い方からの5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、統計を開始した1946年以降、5月中旬として最も多い値を更新した。沖縄地方の日照時間はかなり少なかった。

	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	23.2	-1.1	-	184.5	205	+	17.3	38	--
名 護	22.7	-1.1	-	283.5	389	++	19.8	44	--
久米島	22.9	-1.4	--	400.5	439	++	21.8	49	-
南大東島	24.5	+0.4	0	130.5	205	++	32.5	61	-
宮古島	24.0	-1.2	-	311.0	431	++	17.6	37	--
石垣島	24.8	-1.3	-	244.5	373	++	13.3	24	--
西表島	24.4	-1.2	-	240.0	417	++	16.9	31	--
与那国島	24.0	-1.5	--	470.5	591	++	10.4	22	--
沖縄地方		-1.3	-		406	++		35	--

### 【5月下旬】

沖縄地方は近海に停滞する梅雨前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が続き、各地で大雨や荒れた天気となった所があった。26日は鏡原で日降水量120.0mm、28日は下地島で日降水量209.0mm、日最大1時間降水量113.0mm、31日は糸数で日最大1時間降水量99.5mmを観測し、それぞれ5月としての極値を更新した。

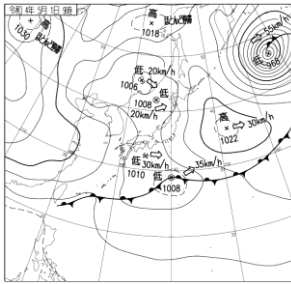
沖縄地方の平均気温は平年並、降水量はかなり多く、日照時間は少なかった。

	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	24.3	-0.5	-	355.5	364	++	31.8	65	-
名 護	23.7	-0.7	-	236.5	268	++	33.1	69	-
久米島	24.6	-0.2	0	254.5	237	++	34.3	71	-
南大東島	24.7	+0.1	0	273.0	230	+	26.9	49	--
宮古島	25.5	-0.2	0	404.5	456	++	36.6	65	-
石垣島	26.6	0.0	0	201.5	254	+	39.5	65	-
西表島	26.2	+0.2	0	263.5	370	++	36.4	59	--
与那国島	26.1	0.0	0	85.0	107	0	27.8	52	--
沖縄地方		-0.2	0		294	++		64	-

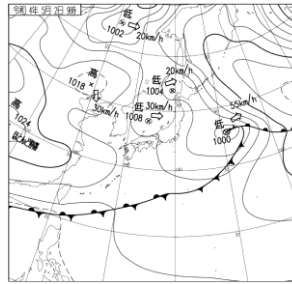
表の(注)は、前頁と同様

日々の天気図（午前9時）・気象概況

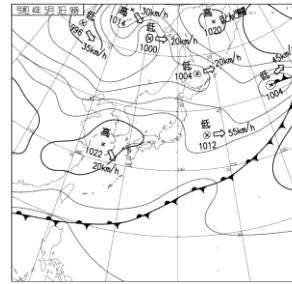
2022年5月1日～5月16日



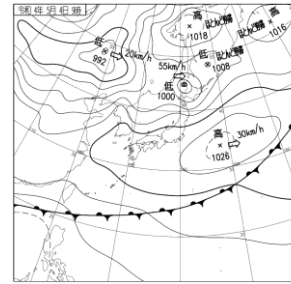
2022年5月1日  
前線の影響を受ける。



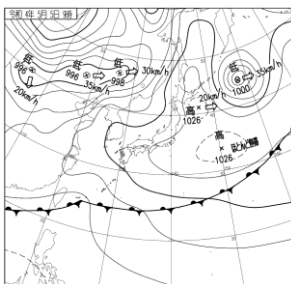
5月2日  
前線の影響を受ける。



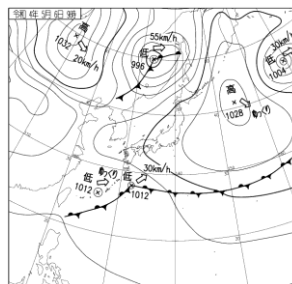
5月3日  
前線の影響を受ける。



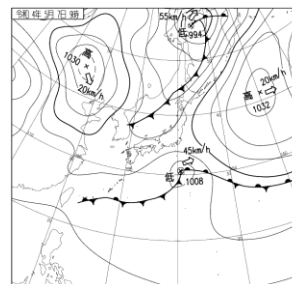
5月4日  
梅雨前線の影響を受ける。



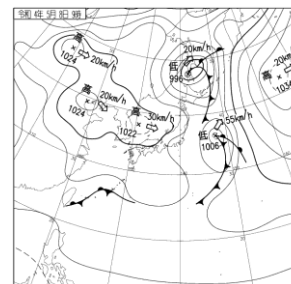
5月5日  
低気圧や梅雨前線の影響を受ける。



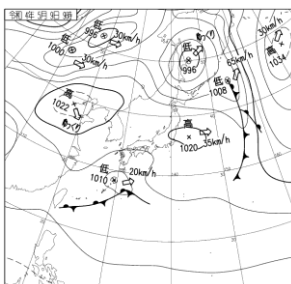
5月6日  
低気圧や梅雨前線の影響を受ける。



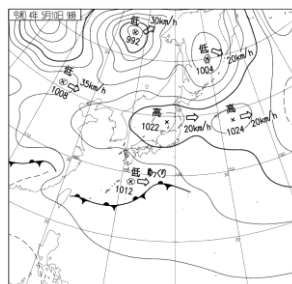
5月7日  
梅雨前線の影響を受ける。



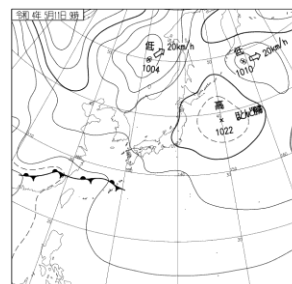
5月8日  
梅雨前線の影響を受ける。



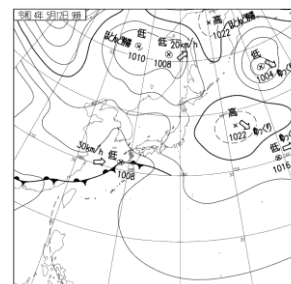
5月9日  
低気圧や梅雨前線の影響を受ける。



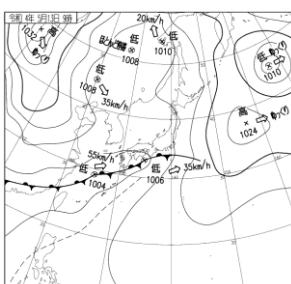
5月10日  
梅雨前線の影響を受ける。



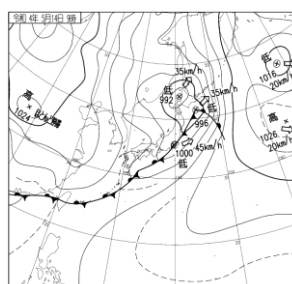
5月11日  
梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。



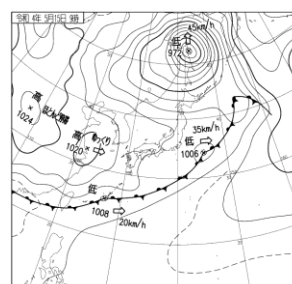
5月12日  
湿った空気の影響を受ける。



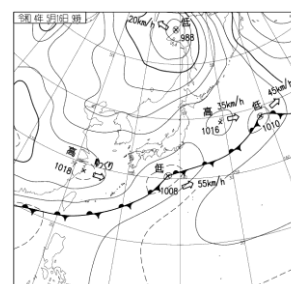
5月13日  
梅雨前線や湿った空気の影響を受ける。



5月14日  
梅雨前線の影響を受ける。



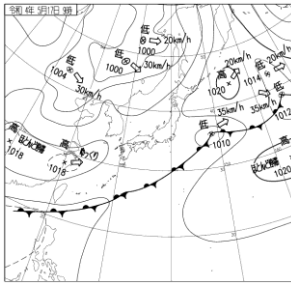
5月15日  
低気圧や梅雨前線の影響を受ける。



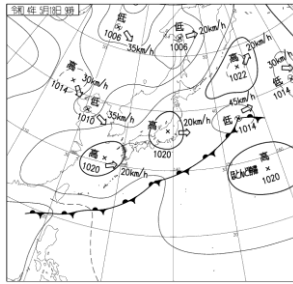
5月16日  
梅雨前線の影響を受ける。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

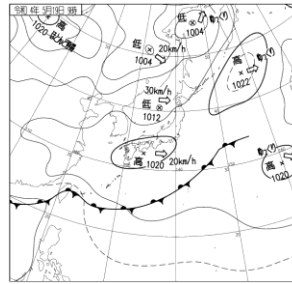
2022年5月17日～5月31日



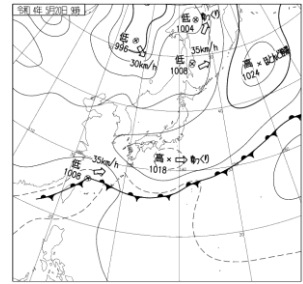
5月17日  
梅雨前線の影響を受ける。



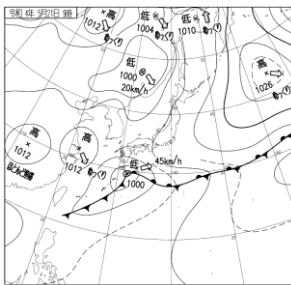
5月18日  
沖縄本島地方は高気圧に覆われる。大東島地方と先島諸島は梅雨前線の影響を受ける。



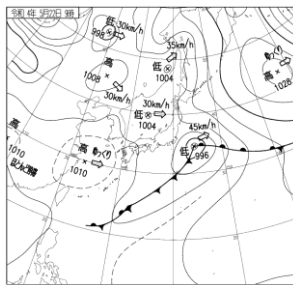
5月19日  
梅雨前線の影響を受ける。



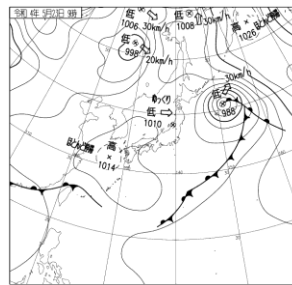
5月20日  
低気圧や梅雨前線の影響を受ける。



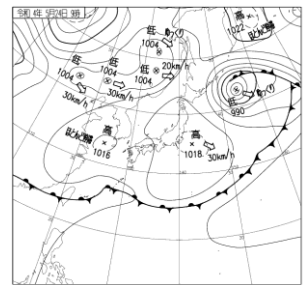
5月21日  
梅雨前線の影響を受ける。



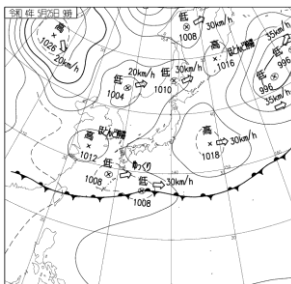
5月22日  
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



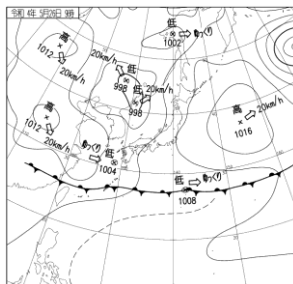
5月23日  
梅雨前線の影響を受ける。



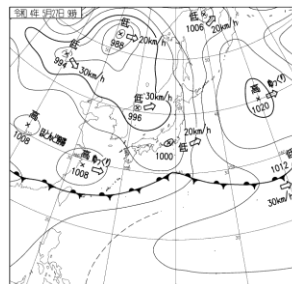
5月24日  
梅雨前線の影響を受ける。



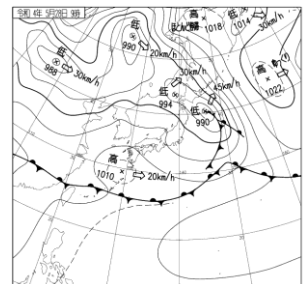
5月25日  
梅雨前線の影響を受ける。



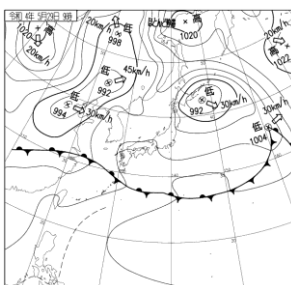
5月26日  
梅雨前線の影響を受ける。



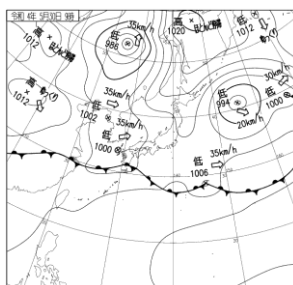
5月27日  
梅雨前線の影響を受ける。



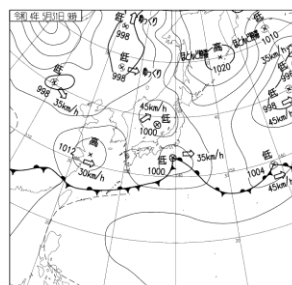
5月28日  
梅雨前線の影響を受ける。



5月29日  
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は湿った空気の影響を受ける。



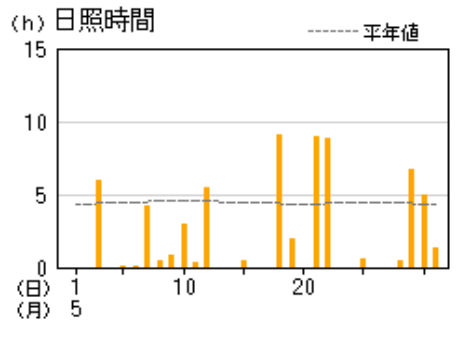
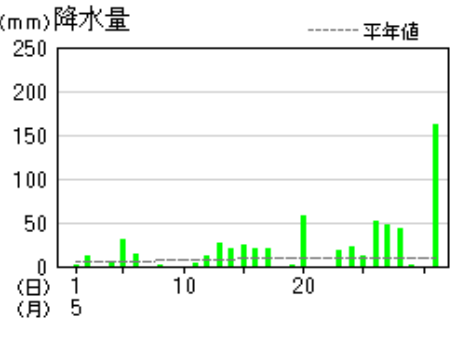
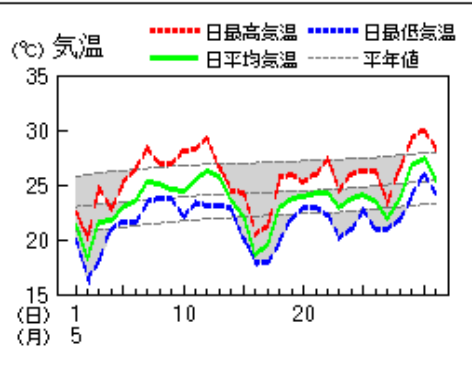
5月30日  
沖縄本島地方と先島諸島は湿った空気の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



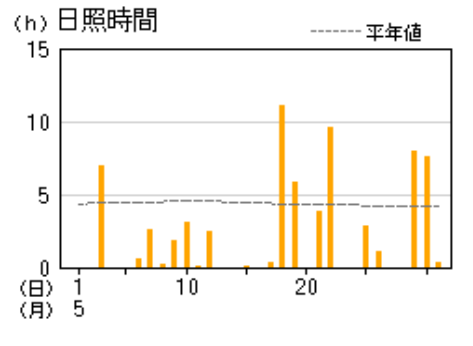
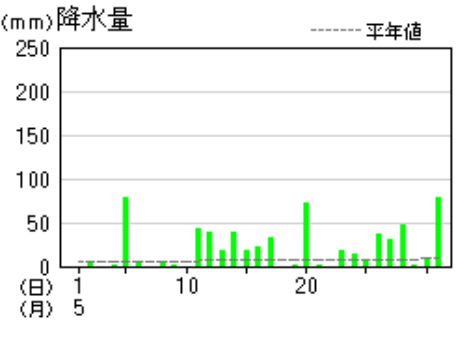
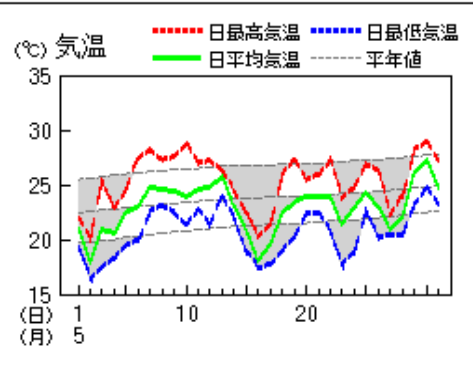
5月31日  
梅雨前線の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2022年05月01日-2022年05月31日

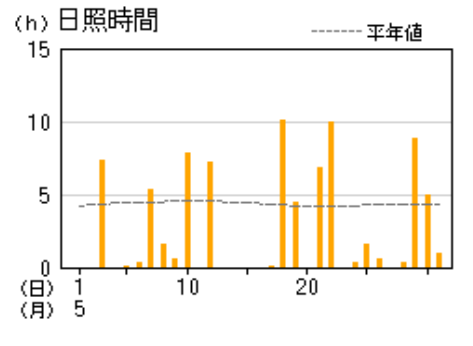
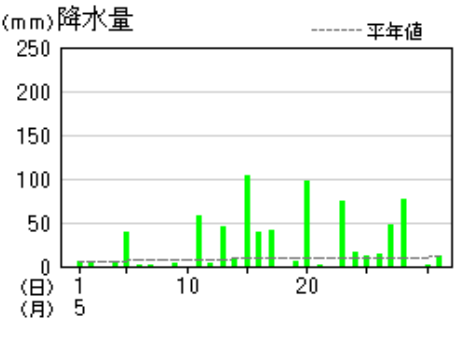
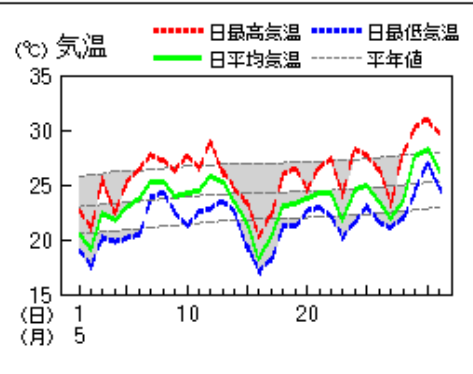
那覇



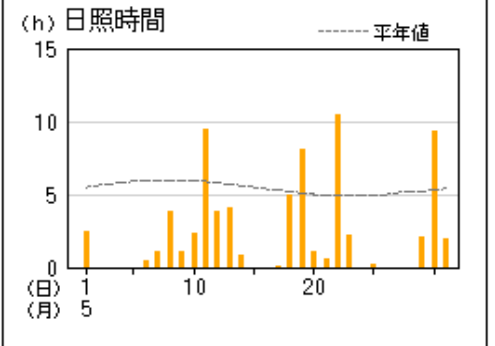
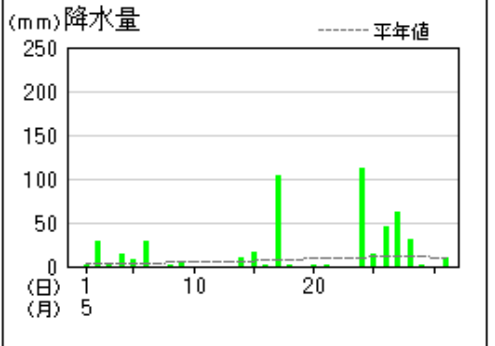
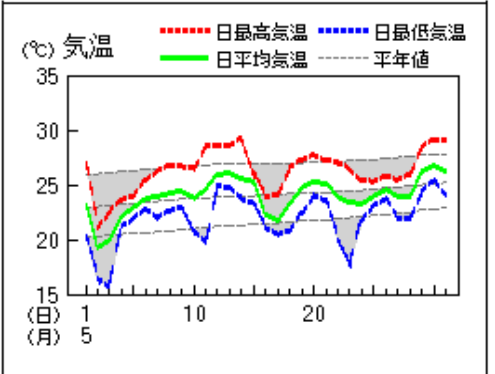
名護



久米島

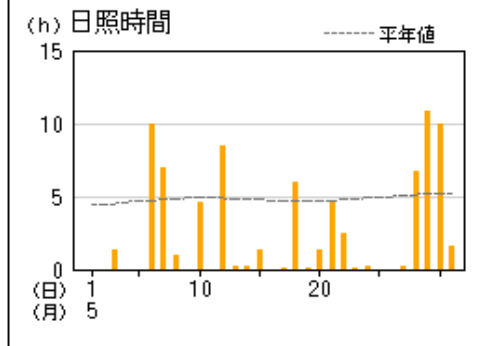
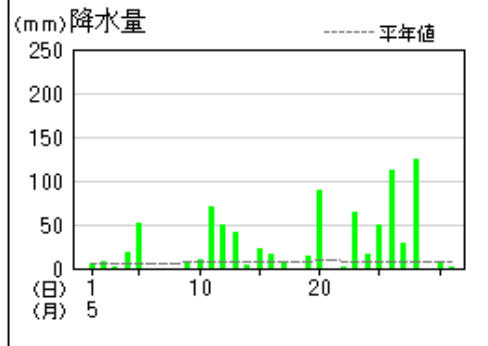
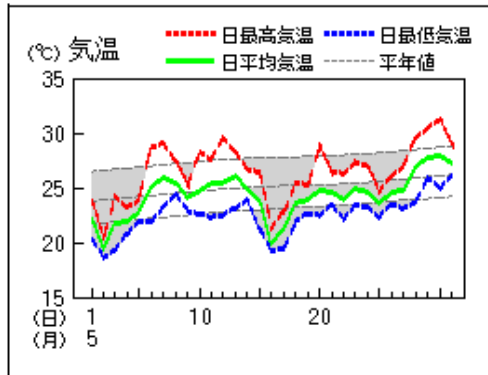


南大東 (南大東島)

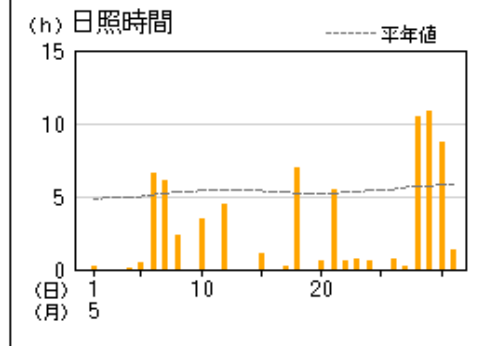
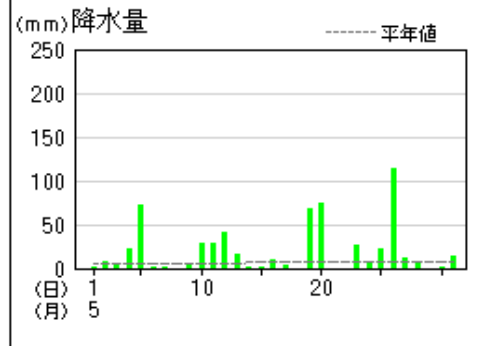
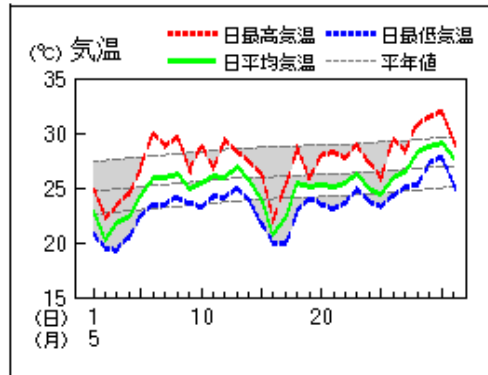


地上気象 気象経過図：2022年05月01日-2022年05月31日

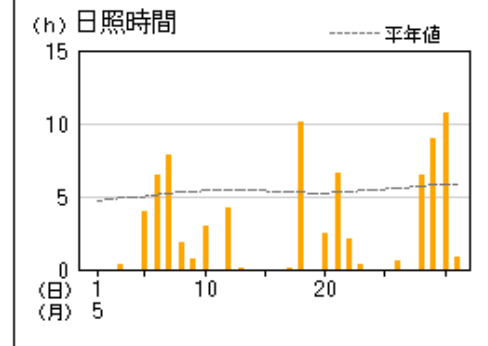
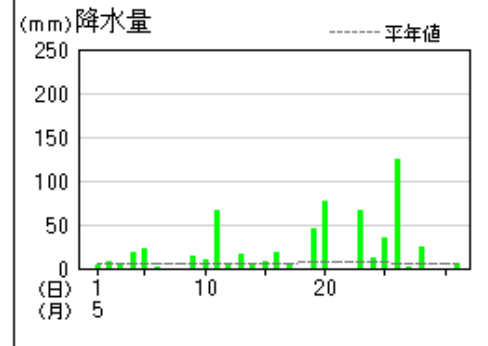
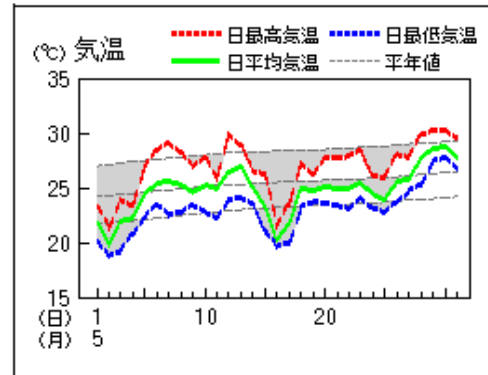
宮古島



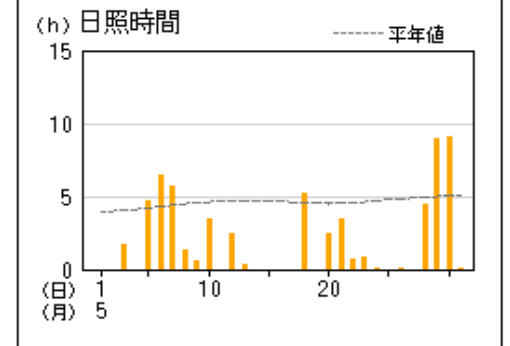
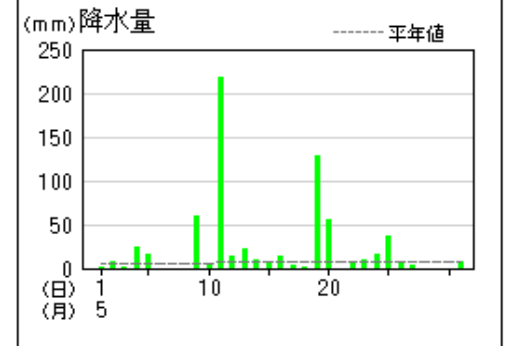
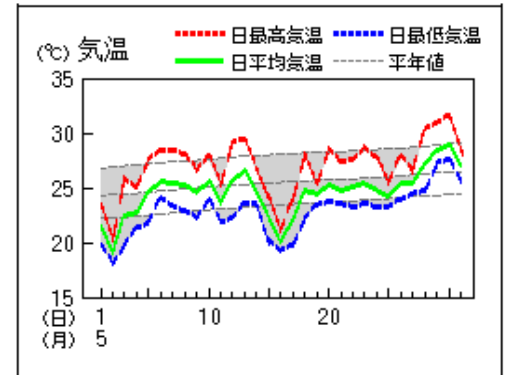
石垣島



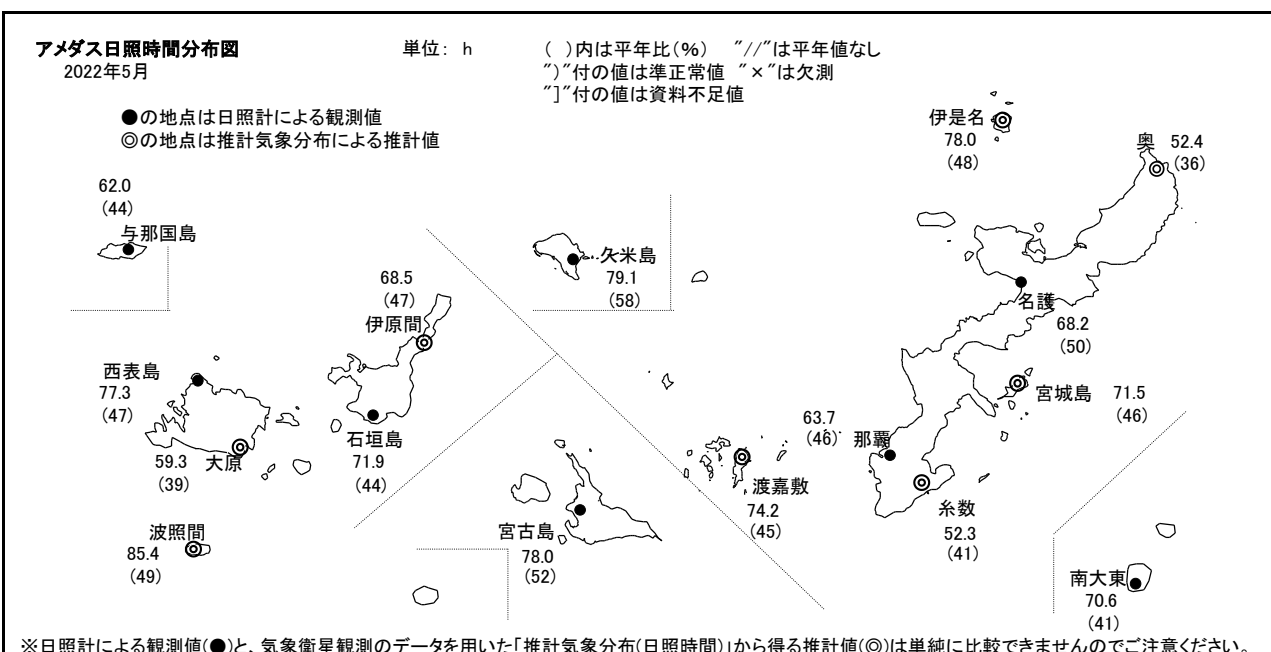
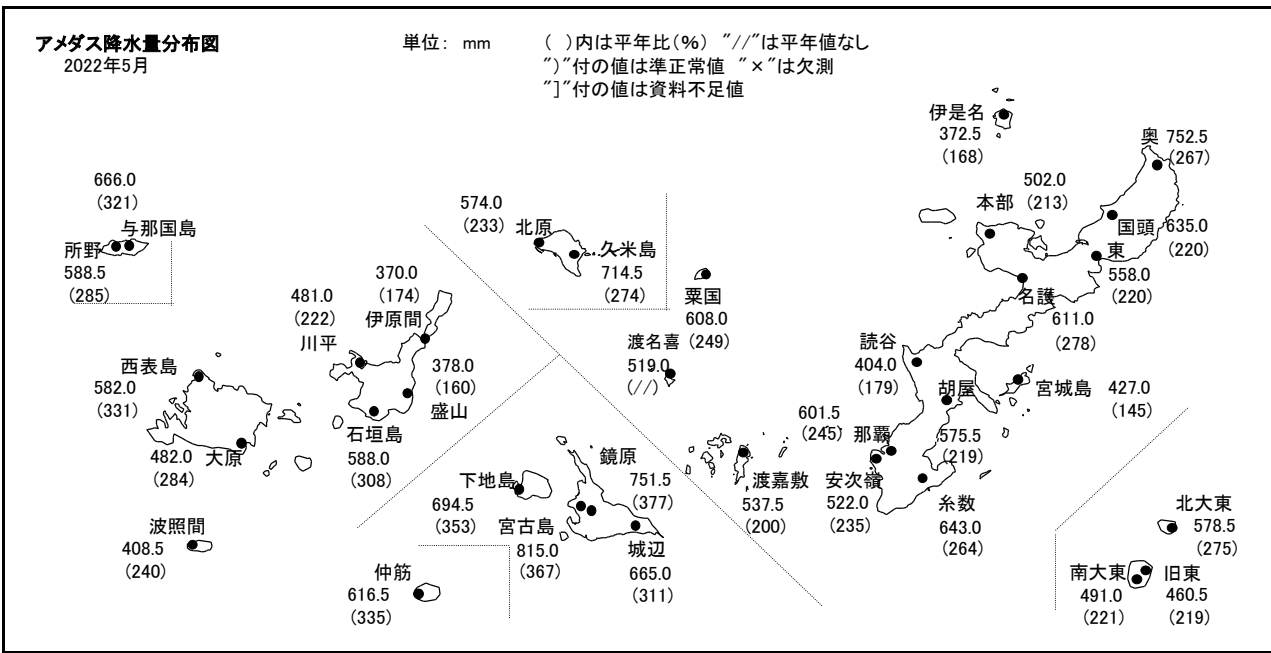
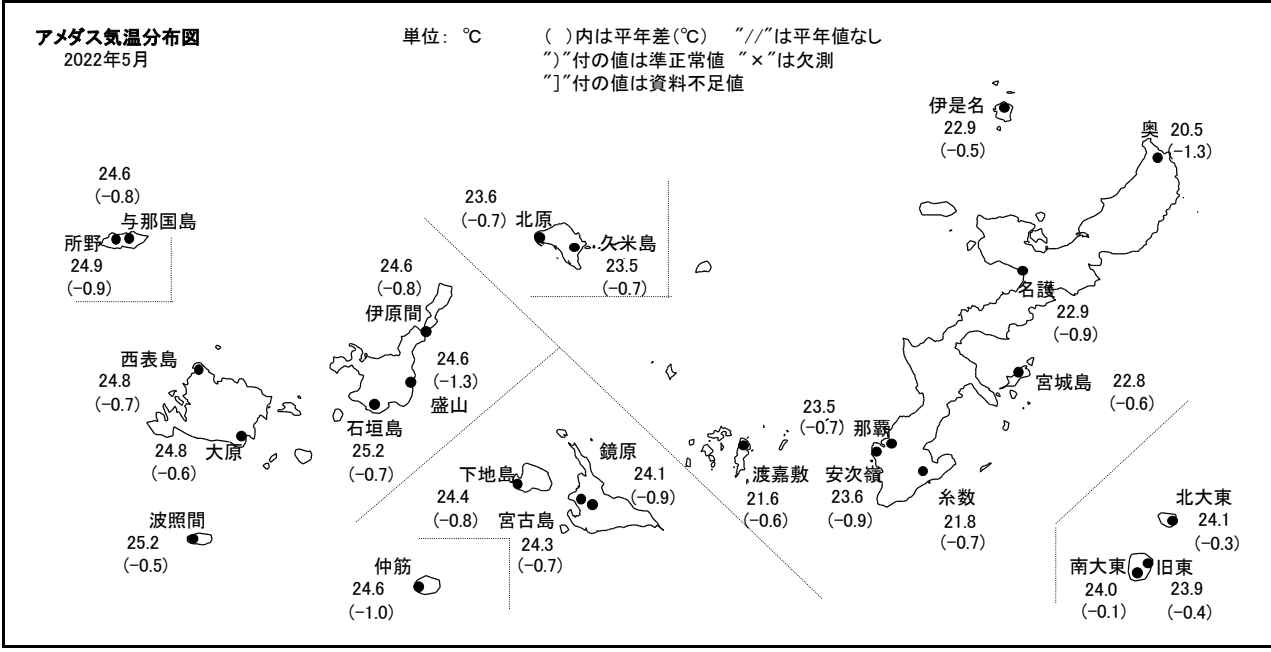
西表島



与那国島



# アメダス(月平均気温・月降水量・月間日照時間)分布図



※日照計による観測値(●)と、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値(◎)は単純に比較できませんのでご注意ください。  
 ・統計期間が短いため、平年値がない地点があります。



極値・順位値更新表（月）

地上気象観測所

2022年5月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値(観測日・月)	
名護	日最高気温の低い方から（℃）	20.0*	2022年5月2日	1	20.0	1975年5月6日
久米島	日最高気温の低い方から（℃）	20.2	2022年5月16日	1	20.5	1991年5月2日
久米島	月降水量の多い方から（mm）	714.5	2022年5月	1	662.2	1966年5月
宮古島	月降水量の多い方から（mm）	815.0	2022年5月	1	529.5	2011年5月
西表島	月降水量の多い方から（mm）	582.0	2022年5月	1	509.0	1974年5月
名護	月降水量の多い方から（mm）	611.0	2022年5月	1	594.0	1969年5月
与那国島	月降水量の多い方から（mm）	666.0	2022年5月	1	661.5	2019年5月
石垣島	月降水量の多い方から（mm）	588.0	2022年5月	3	671.7	1936年5月
那覇	月降水量の多い方から（mm）	601.5	2022年5月	3	637.0	1966年5月
石垣島	月間日照時間の少ない方から（時間）	71.9	2022年5月	1	88.4	1979年5月
那覇	月間日照時間の少ない方から（時間）	63.7	2022年5月	1	75.7	2011年5月
南大東島	月間日照時間の少ない方から（時間）	70.6	2022年5月	1	88.0	1979年5月
宮古島	月間日照時間の少ない方から（時間）	78.0	2022年5月	2	70.7	1979年5月
西表島	月間日照時間の少ない方から（時間）	77.3	2022年5月	2	72.1	1979年5月
名護	月間日照時間の少ない方から（時間）	68.2	2022年5月	2	60.9	2011年5月
与那国島	月間日照時間の少ない方から（時間）	62.0	2022年5月	2	51.3	1979年5月
久米島	月間日照時間の少ない方から（時間）	79.1	2022年5月	3	67.8	2011年5月
与那国島	月最大24時間降水量（mm）	220.5	2022年5月11日	3	459.5	2019年5月13日

注1：日の統計値は1位更新、月の統計値は3位更新まで記載しています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

注4：\*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

アメダス観測所

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値(観測日・月)	
鏡原	日降水量（mm）	120.0	2022年5月26日	1	111.5	2020年5月22日
下地島	日降水量（mm）	209.0	2022年5月28日	1	135.5	2020年5月22日
下地島	日最大1時間降水量（mm）	113.0	2022年5月28日	1	65.0	2015年5月23日
糸数	日最大1時間降水量（mm）	99.5	2022年5月31日	1	93.0	2020年5月6日
旧東	日最低気温の低い方から（℃）	15.8	2022年5月3日	1	17.0	2011年5月14日
宮城島	日最高気温の低い方から（℃）	19.4	2022年5月2日	1	20.3	2011年5月4日
安次嶺	日最高気温の低い方から（℃）	19.9	2022年5月2日	1	20.7	2014年5月6日
糸数	日最高気温の低い方から（℃）	17.8	2022年5月2日	1	18.0	1995年5月5日
旧東	日最高気温の低い方から（℃）	21.0	2022年5月2日	1	21.2	2011年5月15日
下地島	日最高気温の低い方から（℃）	20.8	2022年5月2日	1	22.0	2014年5月6日
鏡原	日最高気温の低い方から（℃）	20.1	2022年5月2日	1	21.7	2014年5月6日
仲筋	日最高気温の低い方から（℃）	21.1	2022年5月2日	1	22.6	2014年5月6日
所野	日最高気温の低い方から（℃）	20.5	2022年5月2日	1	21.5	2014年5月6日
北原	日最高気温の低い方から（℃）	19.7	2022年5月16日	1	20.8	2010年5月14日
城辺	日最大10分間降水量（mm）	21.5*	2022年5月26日	1	21.5	2012年5月17日
安次嶺	月平均気温の低い方から（℃）	23.6	2022年5月	1	23.7	2014年5月
奥	月降水量の多い方から（mm）	752.5	2022年5月	1	610.5	2010年5月
国頭	月降水量の多い方から（mm）	635.0	2022年5月	1	511.5	2010年5月

栗国	月降水量の多い方から (mm)	608.0	2022年5月	1	596.0	2010年5月
北原	月降水量の多い方から (mm)	574.0	2022年5月	1	474.5	2014年5月
北大東	月降水量の多い方から (mm)	578.5	2022年5月	1	498.5	2020年5月
下地島	月降水量の多い方から (mm)	694.5	2022年5月	1	501.0	2011年5月
鏡原	月降水量の多い方から (mm)	751.5	2022年5月	1	542.5	2011年5月
城辺	月降水量の多い方から (mm)	665.0	2022年5月	1	554	2001年5月
仲筋	月降水量の多い方から (mm)	616.5	2022年5月	1	410.5	2014年5月

注1：日及び月の統計値の1位更新を記載していますが、統計期間10年未満の地点及び要素は除いています。

注2：1位が更新された場合の「極値」欄は、従来の極値とします。

注3：同一期間内に極値となる値が2つ以上現れた場合は、観測日（月）の新しい方を極値としています。

注4：\*印は下位と同値（タイ記録）を意味します。

### 生物季節観測表

2022年5月

観測場所	種別 (代替種目)	現象	本年発現	平年値	昨年発現	発現 平年差	最早日	最晩日
			月 日	月 日	月 日			
植物								
なし								

# 春の天候

2022年3月～5月

## 天候経過

沖縄地方は、3月から4月にかけては高気圧に覆われやすく、気圧の谷や湿った空気の影響を受けにくかったが、5月は梅雨前線や湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が続き大雨や荒れた天気となった所があった。

平均気温は3月から4月にかけては高く、5月は低かった。春の平均気温は全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所、以後省略)で平年を上回り、地域平均平年差は+0.4℃と高かった。降水量は4月はかなり少なかったが、5月はかなり多かった。春の降水量は全ての地点で平年を上回り、地域平均平年差は167%とかなり多かった。統計を開始した1946年以降、春としては3番目に多い値となった。日照時間は3月から4月にかけては多かったが、5月はかなり少なかった。春の日照時間は全ての地点で平年を下回り地域平均平年比は90%と少なかった。

### 平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

【2022年3月～5月】

	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	22.2	+0.6	+	820.5	149	++	341.8	91	-
名護	21.6	+0.5	+	932.0	179	++	343.2	93	-
久米島	22.1	+0.5	+	1007.0	154	++	336.5	93	0
南大東島	22.3	+0.6	+	660.5	157	+	402.9	84	-
宮古島	22.9	+0.4	+	1031.5	202	++	351.8	91	-
石垣島	23.8	+0.4	+	718.0	152	++	357.6	87	-
西表島	23.3	+0.5	+	753.5	157	++	357.0	90	-
与那国島	23.2	+0.2	+	929.5	177	++	285.5	87	-
沖縄地方		+0.4	+		167	++		90	-

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

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

2. 「降水量」欄の—は無降水を示す。

3. 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・与那国島の7地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. “)”付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)を意味する。

5. “)”付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味し、階級についても値と同様の品質である。

6. “X”は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署(气象台、特別地域気象観測所)における値である。

8. 平年値の統計期間は1991～2020年である。