

# 沖縄地方の天候

2022年（令和4年）3月

令和4年4月5日 沖縄气象台

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）・生物季節観測表	8

※本報告は令和4年4月1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)

### 【3月】

沖縄地方は期間の前半は曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。期間の後半は前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多かった。また、低気圧や前線の通過に伴い大雨や荒れた天気となった所があった。

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)で平年を上回り、地域平均平年差は+1.3℃でかなり高かった。所野では月平均気温の高い方からの3月としての極値を記録した。降水量は八重山地方を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回ったが、地域平均平年比は106%で平年並だった。月降水量は国頭で332.0mm、宮城島で217.5mmを観測し、月降水量の多い方からの3月としての極値を更新した。日照時間は南大東島を除く全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は111%が多かった。

**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	20.4	+1.3	+	177.5	124	+	132.8	115	+
名 護	19.8	+1.3	+	263.5	187	++	134.4	119	+
久米島	20.4	+1.4	++	233.0	119	+	123.4	115	+
南大東島	20.4	+0.9	+	147.0	175	+	148.8	97	0
宮古島	21.2	+1.1	+	143.5	103	0	116.8	101	0
石垣島	22.2	+1.3	++	83.5	62	0	121.8	103	0
西表島	21.8	+1.6	++	79.5	54	-	126.7	118	+
与那国島	21.8	+1.3	++	150.0	92	0	96.0	109	0
沖縄地方		+1.3	++		106	0		111	+

- (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。

## 天 候 経 過 (旬別)

### 【3月上旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、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もあり、7日から8日にかけては大雨や荒れた天気となった所があった。7日は野野で日最大風速20.3m/s(北)、日最大瞬間風速25.7m/s(北)を観測し、それぞれ3月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多かった。

	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	18.8	+0.6	0	28.0	58	0	70.5	202	++
名 護	17.9	+0.4	0	33.5	77	0	63.6	188	++
久米島	18.9	+1.0	+	38.5	58	-	59.8	189	+
南大東島	18.6	-0.2	0	31.0	116	0	69.5	157	++
宮古島	20.2	+1.0	+	58.0	129	+	47.9	136	+
石垣島	21.3	+1.3	+	24.5	51	0	40.7	114	0
西表島	20.7	+1.4	+	21.5	42	-	45.9	145	+
与那国島	20.6	+1.1	+	56.5	76	0	34.1	129	+
沖縄地方		+1.0	+		70	-		158	+

### 【3月中旬】

沖縄地方は期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間の後半は前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日があり、18日は大雨や荒れた天気となった所があった。18日は伊是名で日最大1時間降水量66.0mm、日降水量142.5mmを観測するなど、沖縄本島地方の複数の地点でそれぞれ3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、降水量は多く、日照時間はかなり多かった。

	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	21.2	+2.1	++	64.5	144	+	48.3	138	+
名 護	20.8	+2.3	++	110.0	276	++	55.1	155	++
久米島	21.0	+1.9	++	49.0	83	0	48.3	146	+
南大東島	20.8	+1.4	+	21.5	70	0	51.7	103	0
宮古島	21.6	+1.4	+	59.0	124	+	57.4	160	++
石垣島	22.9	+1.8	++	32.0	69	0	67.2	185	++
西表島	22.1	+1.7	++	12.0	23	-	67.3	198	++
与那国島	22.4	+1.7	++	57.0	125	0	52.9	188	++
沖縄地方		+1.8	++		121	+		167	++

### 【3月下旬】

沖縄地方は前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多く、27日は沖縄本島地方で大雨となった所があった。23日は北大東で日降水量47.5mmを観測、26日は奥で日最大風速12.8m/s(南西)を観測し、それぞれ3月としての極値を更新した。

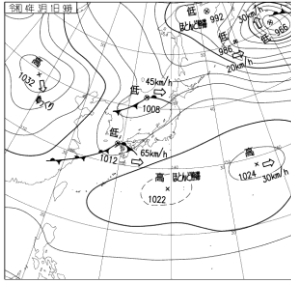
沖縄地方の平均気温は高く、降水量は平年並、日照時間はかなり少なかった。

	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	21.1	+1.2	+	85.0	170	+	14.0	31	--
名 護	20.6	+1.3	+	120.0	212	++	15.7	36	--
久米島	21.2	+1.4	+	145.5	210	+	15.3	36	--
南大東島	21.7	+1.5	+	94.5	355	++	27.6	47	--
宮古島	21.8	+1.0	+	26.5	57	0	11.5	25	--
石垣島	22.5	+0.8	0	27.0	67	0	13.9	30	--
西表島	22.4	+1.4	+	46.0	108	+	13.5	33	--
与那国島	22.4	+1.2	+	36.5	83	0	9.0	26	--
沖縄地方		+1.2	+		130	0		31	--

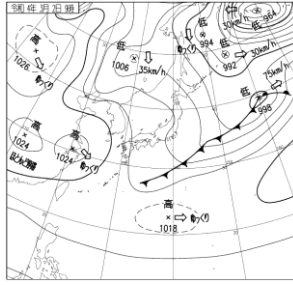
表の(注)は、前頁と同様

日々の天気図（午前9時）・気象概況

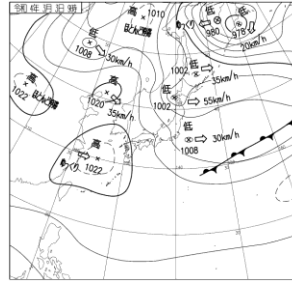
2022年3月1日～3月16日



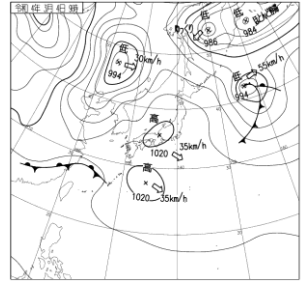
2022年3月1日  
高気圧に覆われる。



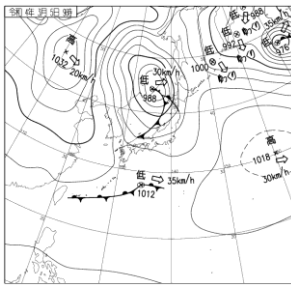
3月2日  
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



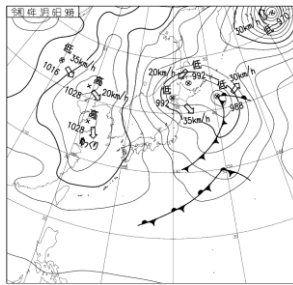
3月3日  
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は高気圧のへりにあたる。



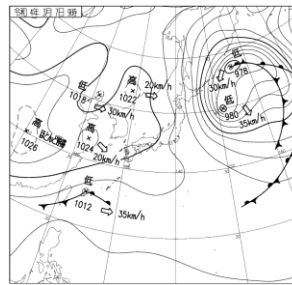
3月4日  
沖縄本島地方は低気圧や前線の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



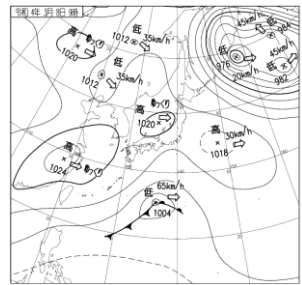
3月5日  
前線の影響を受ける。



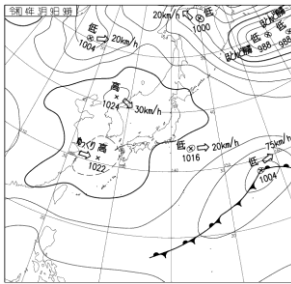
3月6日  
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。



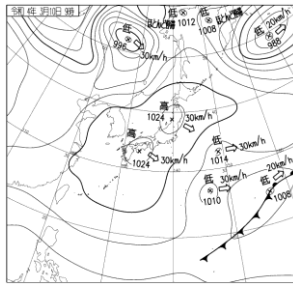
3月7日  
低気圧や前線の影響を受ける。



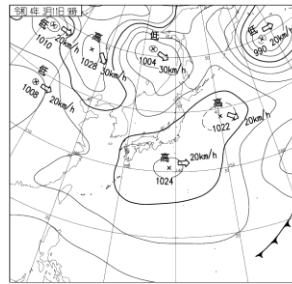
3月8日  
沖縄本島地方は高気圧に覆われる。大東島地方と先島諸島は大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



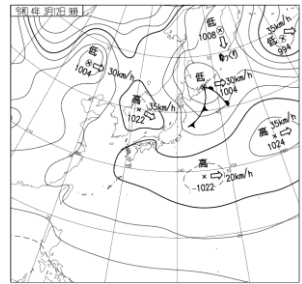
3月9日  
高気圧に覆われる。



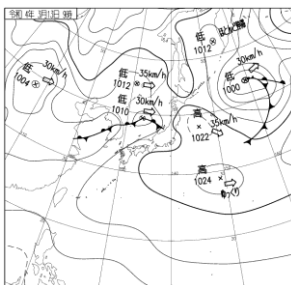
3月10日  
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は高気圧のへりにあたる。



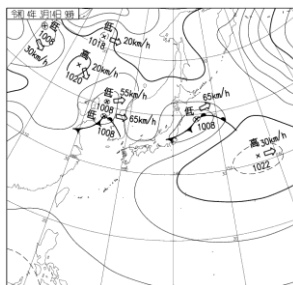
3月11日  
沖縄本島地方と大東島地方は湿った空気の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



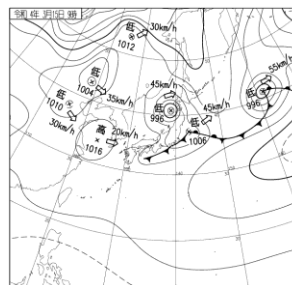
3月12日  
高気圧に覆われる。



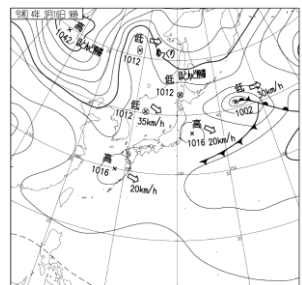
3月13日  
高気圧に覆われる。



3月14日  
沖縄本島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。大東島地方は気圧の谷の影響を受ける。



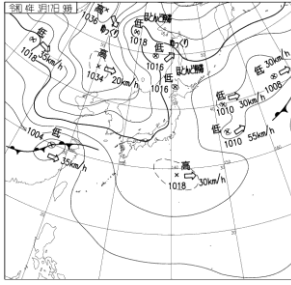
3月15日  
沖縄本島地方は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方と先島諸島は高気圧に覆われる。



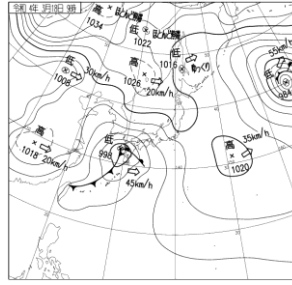
3月16日  
高気圧に覆われる。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

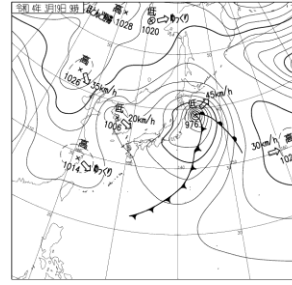
2022年3月17日～3月31日



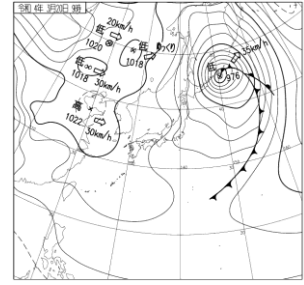
3月17日  
気圧の谷の影響を受ける。



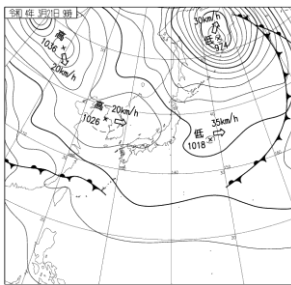
3月18日  
前線の影響を受ける。



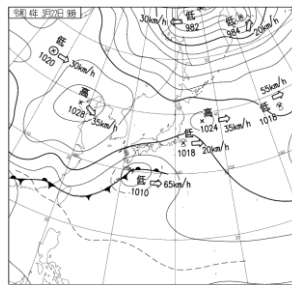
3月19日  
沖縄本島地方と宮古島地方は寒気の影響を受ける。大東島地方と八重山地方は高気圧に覆われる。



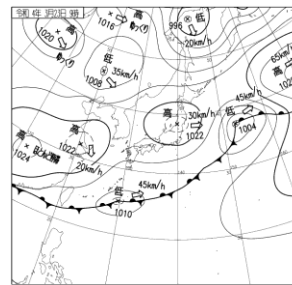
3月20日  
高気圧に覆われる。



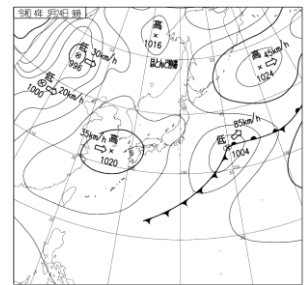
3月21日  
前線や気圧の谷の影響を受ける。



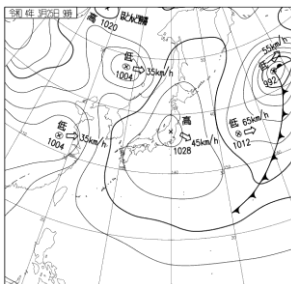
3月22日  
前線の影響を受ける。



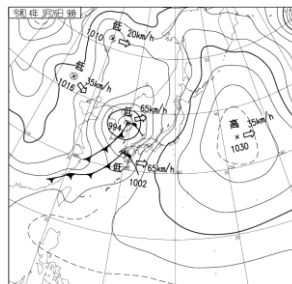
3月23日  
低気圧や前線の影響を受ける。



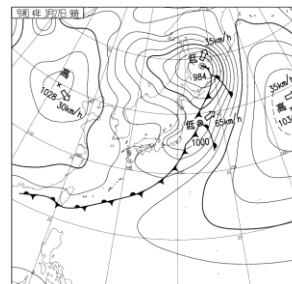
3月24日  
高気圧のへりにあたる。



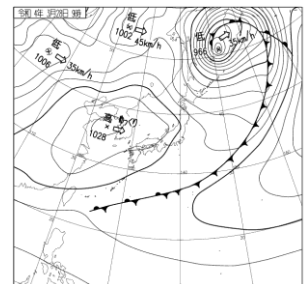
3月25日  
気圧の谷の影響を受ける。



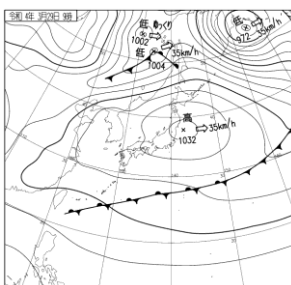
3月26日  
前線の影響を受ける。



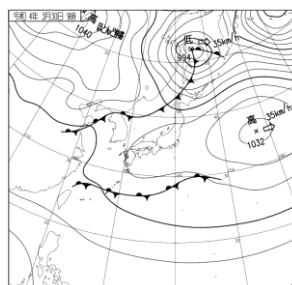
3月27日  
前線の影響を受ける。



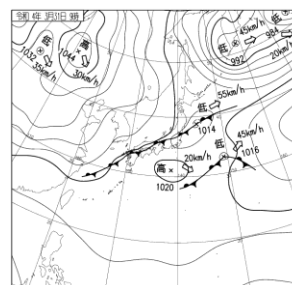
3月28日  
前線の影響を受ける。



3月29日  
前線の影響を受ける。



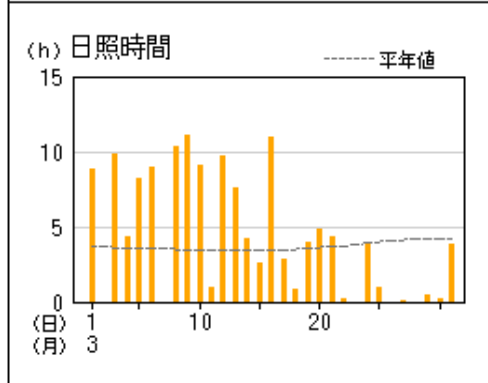
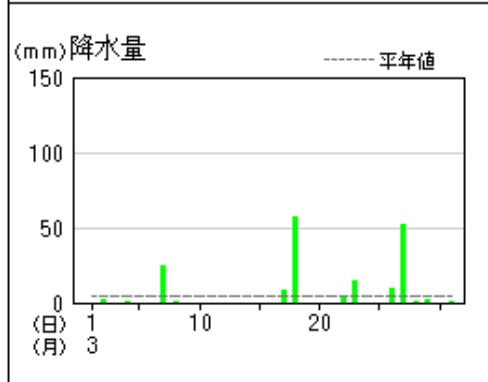
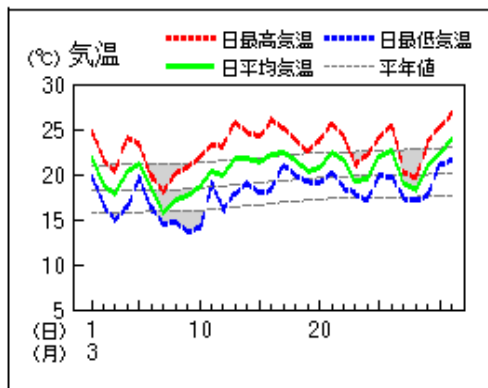
3月30日  
前線の影響を受ける。



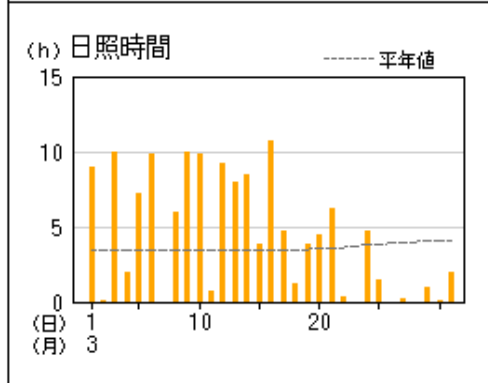
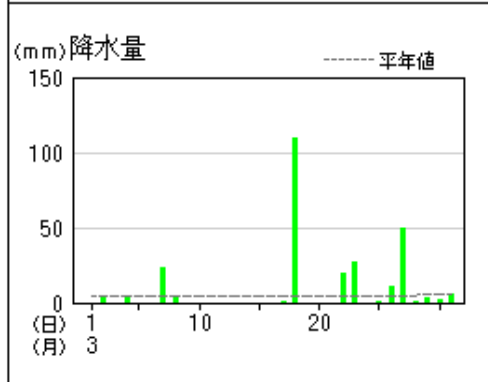
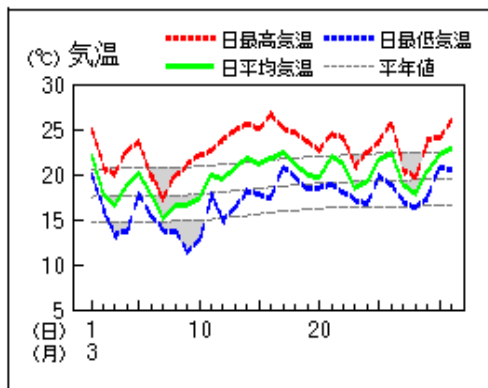
3月31日  
前線の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2022年03月01日-2022年03月31日

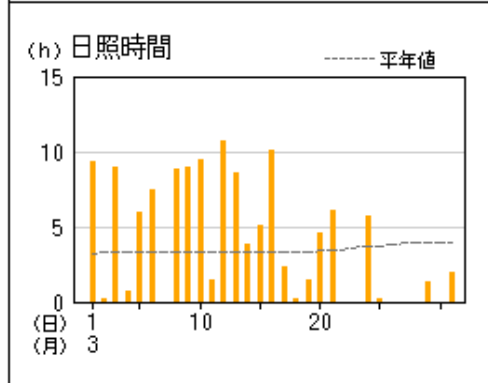
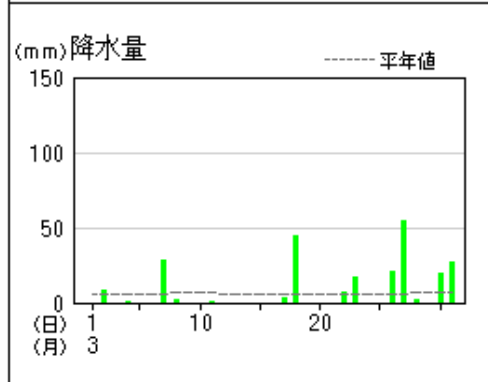
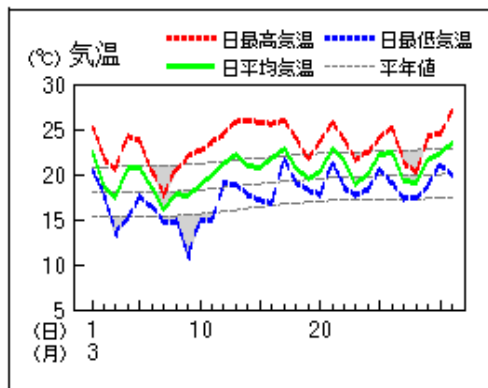
那覇



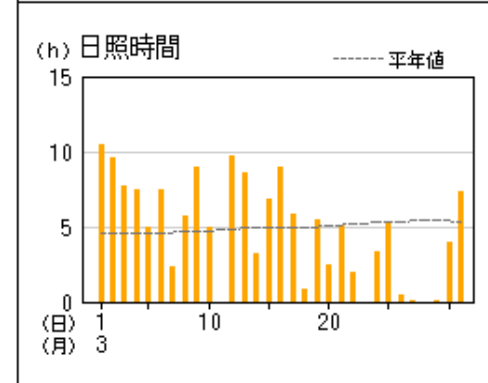
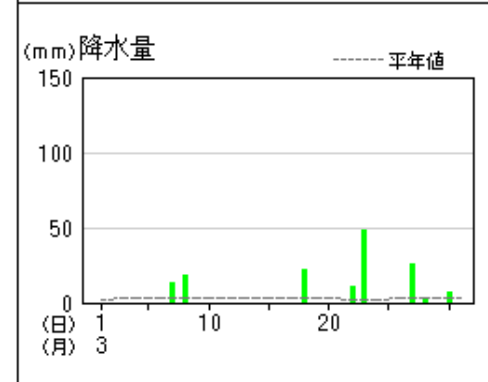
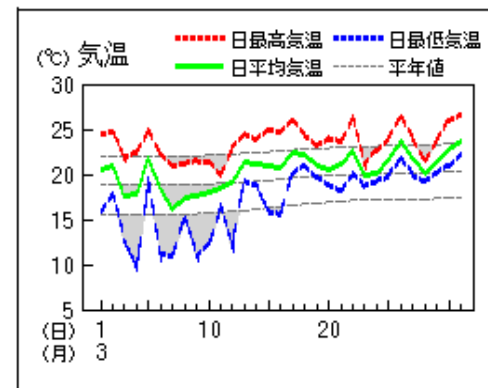
名護



久米島

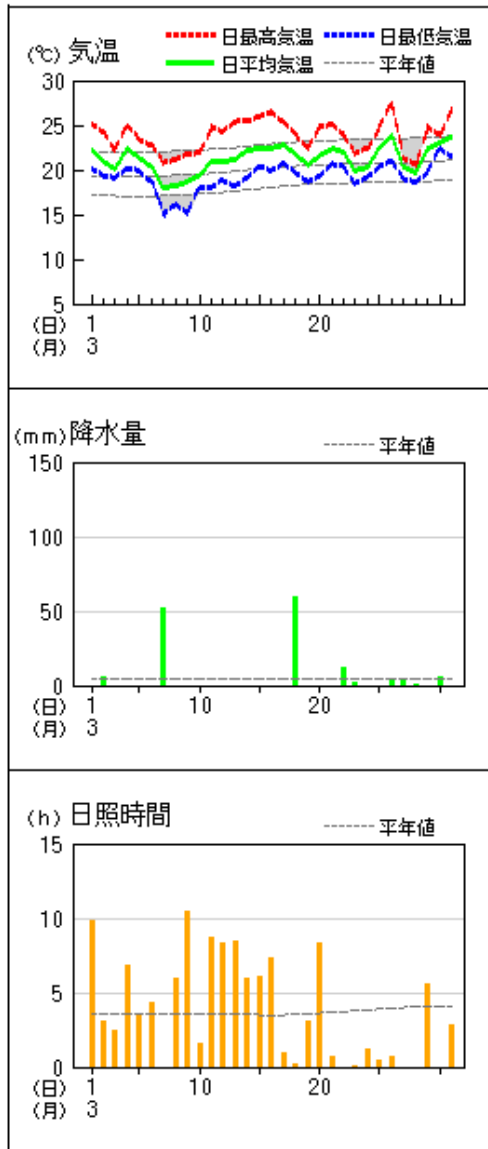


南大東 (南大東島)

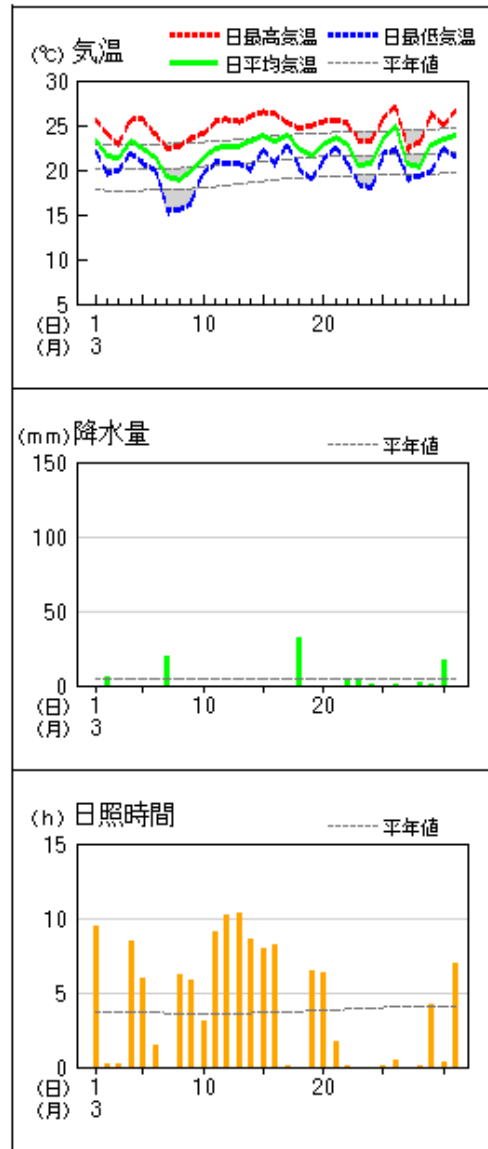


地上気象 気象経過図：2022年03月01日-2022年03月31日

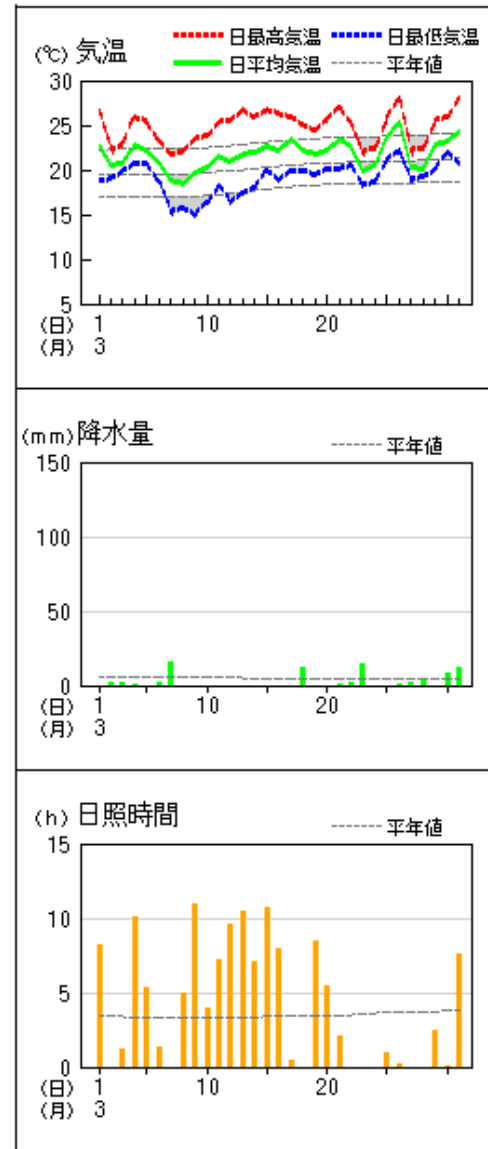
宮古島



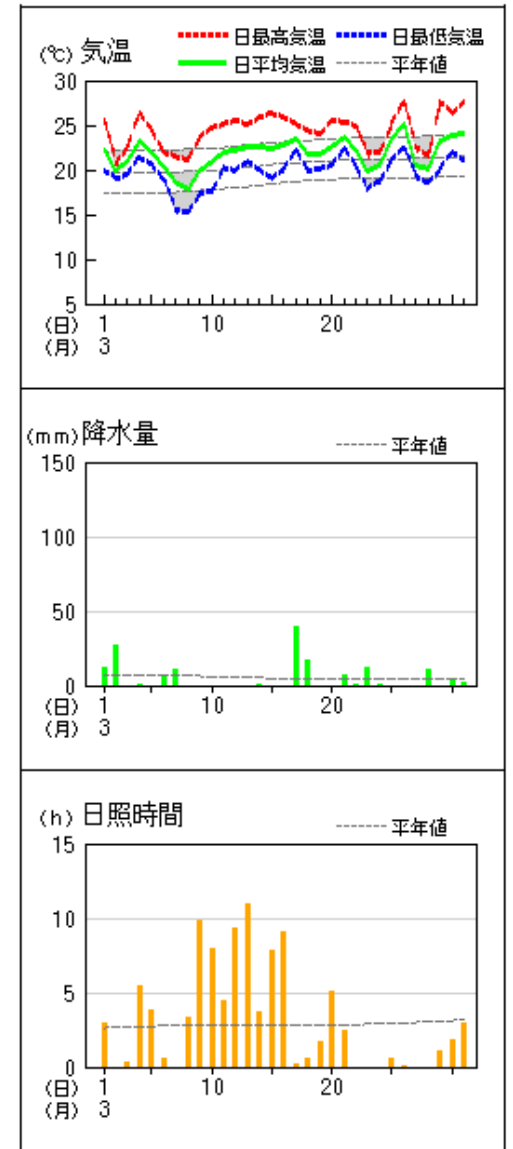
石垣島



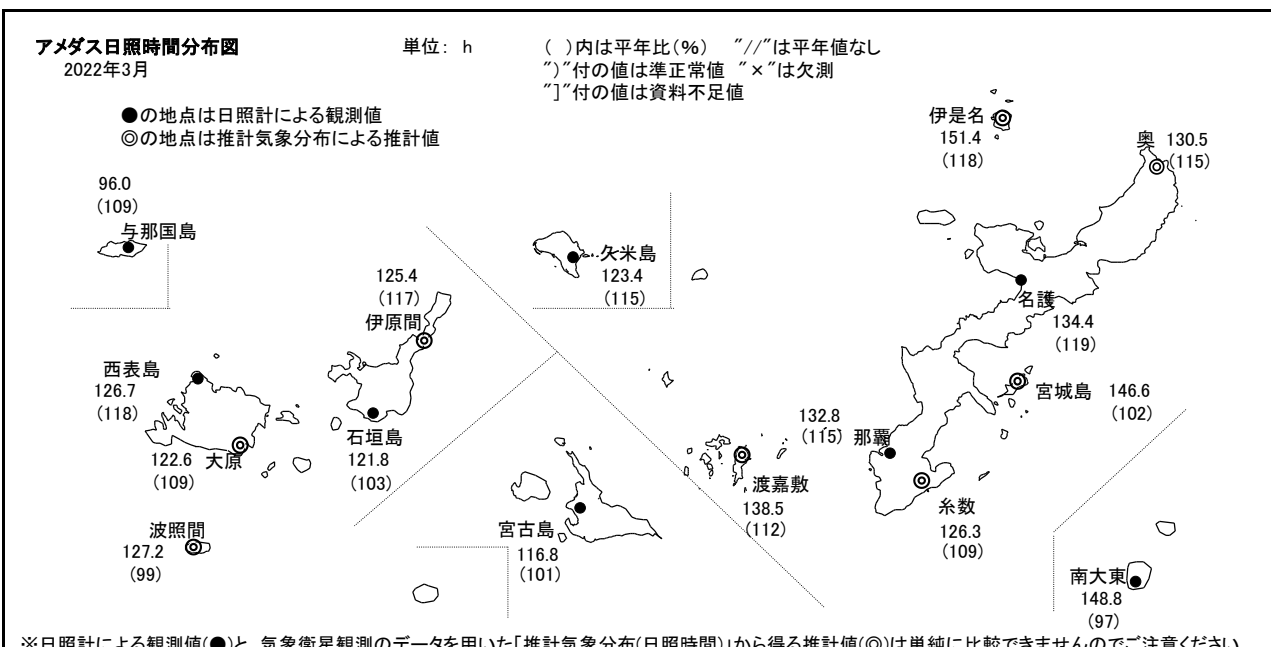
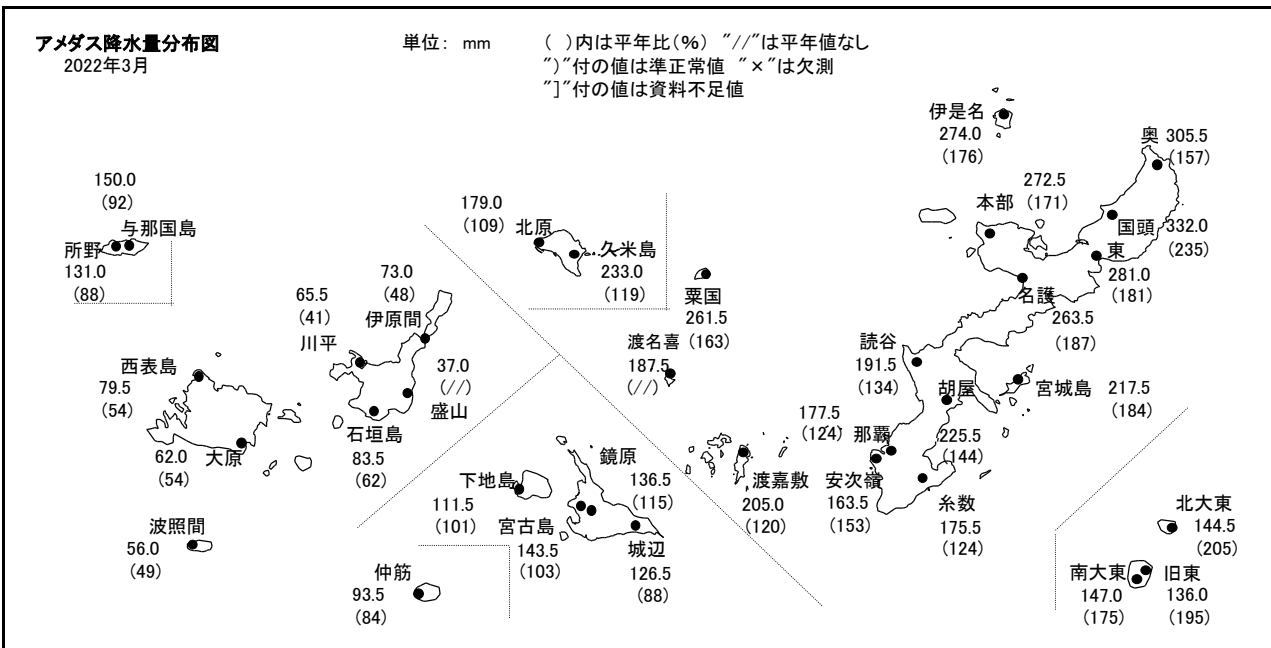
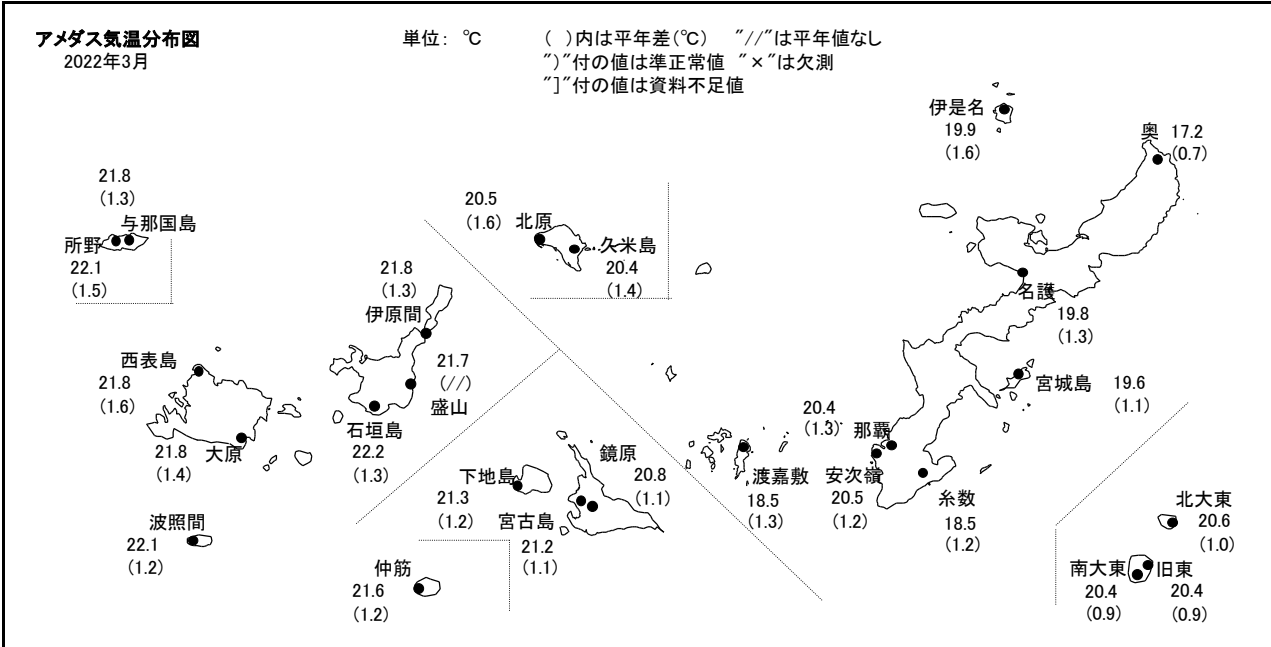
西表島



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3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	日最大1時間降水量（mm）	61.0	2022年3月18日	1	52.0	1995年3月30日
久米島	月平均気温の高い方から（℃）	20.4*	2022年3月	3	20.7	1999年3月
西表島	月平均気温の高い方から（℃）	21.8	2022年3月	3	22.3	1960年3月
名護	月最大24時間降水量（mm）	110.0	2022年3月18日	3	166.0	1995年3月30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：\*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）	
伊是名	日降水量（mm）	142.5	2022年3月18日	1	122	1979年3月8日
国頭	日降水量（mm）	102.5	2022年3月18日	1	77.5	2014年3月13日
北大東	日降水量（mm）	47.5	2022年3月23日	1	45	2005年3月28日
所野	日最大風速・風向（m/s）	北 20.3	2022年3月7日	1	北 18.5	2018年3月8日
奥	日最大風速・風向（m/s）	南西 12.8	2022年3月26日	1	南西 12.6	2009年3月22日
伊是名	日最大1時間降水量（mm）	66.0	2022年3月18日	1	57	1979年3月8日
国頭	日最大1時間降水量（mm）	51.0	2022年3月18日	1	39	2007年3月5日
東	日最大1時間降水量（mm）	50.5	2022年3月18日	1	48	2007年3月25日
伊是名	日最大10分間降水量（mm）	20.0	2022年3月18日	1	17.0	2016年3月14日
国頭	日最大10分間降水量（mm）	19.0	2022年3月18日	1	15.0	2014年3月13日
所野	日最大瞬間風速・風向（m/s）	北 25.7	2022年3月7日	1	北北東 23.1*	2018年3月8日
所野	月平均気温の高い方から（℃）	22.1*	2022年3月	1	22.1	2021年3月
国頭	月降水量の多い方から（mm）	332.0	2022年3月	1	223.5	2019年3月
宮城島	月降水量の多い方から（mm）	217.5	2022年3月	1	214.0	2009年3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：\*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3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								