

# 沖縄地方の天候

2022年（令和4年）1月

令和4年2月2日 沖縄气象台

天候経過（月のまとめ）	1
天候経過（旬別）	2
大気の流れ	3
日々の天気図（午前9時）・気象概況	4
地上気象 気象経過図	
那覇・名護・久米島・南大東（南大東島）	6
宮古島・石垣島・西表島・与那国島	7
アメダス（月平均気温・月降水量・月間日照時間）	
分布図	8
極値・順位値更新表（月）・生物季節観測表	9

※本報告は令和4年2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)

### 【1月】

沖縄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。

平均気温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、地域平均平年差は+0.7℃で高かった。降水量は久米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137%で多かった。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)で平年を下回り、地域平均平年比は71%で少なかった。

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	17.7	+0.4	+	106.0	104	0	87.1	94	0
名 護	16.9	+0.4	+	155.5	161	++	77.3	82	-
久米島	17.8	+0.8	+	133.0	96	0	49.6	66	-
南大東島	17.8	-0.2	0	87.0	113	0	124.2	102	0
宮古島	19.1	+0.8	+	161.0	116	+	61.8	72	-
石垣島	19.8	+0.9	+	157.5	117	+	54.1	64	-
西表島	19.4	+0.9	+	280.0	172	++	45.0	63	-
与那国島	19.3	+0.8	+	355.5	190	++	29.3	55	-
沖縄地方		+0.7	+		137	+		71	-

(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)

### 【1月上旬】

沖縄地方は気圧の谷や前線などの影響で曇りや雨の日が多く、4日と9日は八重山地方で大雨となった所があった。

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	18.5	+0.8	0	5.0	17	-	42.5	135	+
名 護	17.6	+0.8	0	15.0	57	0	34.2	107	0
久米島	18.6	+1.2	+	26.0	66	0	23.1	91	0
南大東島	17.9	-0.4	-	23.5	108	0	47.8	118	+
宮古島	20.1	+1.4	+	4.0	9	-	21.7	75	0
石垣島	20.4	+1.2	+	23.5	44	-	8.6	30	--
西表島	19.9	+1.1	+	107.5	189	+	6.6	28	-
与那国島	19.6	+0.6	0	184.0	289	++	2.7	15	-
沖縄地方		+1.0	+		96	0		69	-

### 【1月中旬】

沖縄地方は気圧の谷や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かった。11日は沖縄本島地方と先島諸島で荒れた天気となった所があり、所野で日最大風速19.3m/s(北)を観測し、1月としての極値を記録した。

沖縄地方の平均気温は低く、降水量は平年並、日照時間は少なかった。

	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	15.8	-1.6	--	19.0	52	-	13.7	47	--
名 護	15.2	-1.4	-	19.5	52	-	14.1	47	--
久米島	15.8	-1.4	-	33.0	64	-	10.8	46	-
南大東島	16.5	-1.7	--	27.0	96	0	27.3	70	-
宮古島	17.3	-1.2	-	61.5	142	+	15.0	55	-
石垣島	18.3	-0.8	-	65.0	165	+	14.0	50	-
西表島	18.1	-0.6	0	87.0	161	+	13.5	59	-
与那国島	18.0	-0.6	-	82.0	127	+	10.1	62	0
沖縄地方		-1.1	-		109	0		52	-

### 【1月下旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多かった。

沖縄地方の降水量はかなり多く、23日は沖縄本島地方で大雨となった所があり、粟国で日最大1時間降水量41.5mm、本部で日降水量136.5mmを観測するなど、沖縄本島地方の複数の地点でそれぞれ1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 (°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	18.7	+1.9	++	82.0	233	++	30.9	94	0
名 護	17.9	+1.8	++	121.0	370	++	29.0	89	0
久米島	18.9	+2.4	++	74.0	155	+	15.7	59	-
南大東島	18.7	+1.0	+	36.5	133	0	49.1	117	0
宮古島	19.8	+2.0	++	95.5	184	++	25.1	85	0
石垣島	20.5	+2.1	++	69.0	163	+	31.5	112	0
西表島	20.2	+2.1	++	85.5	164	+	24.9	99	0
与那国島	20.1	+2.0	++	89.5	152	+	16.5	91	0
沖縄地方		+2.0	++		203	++		90	0

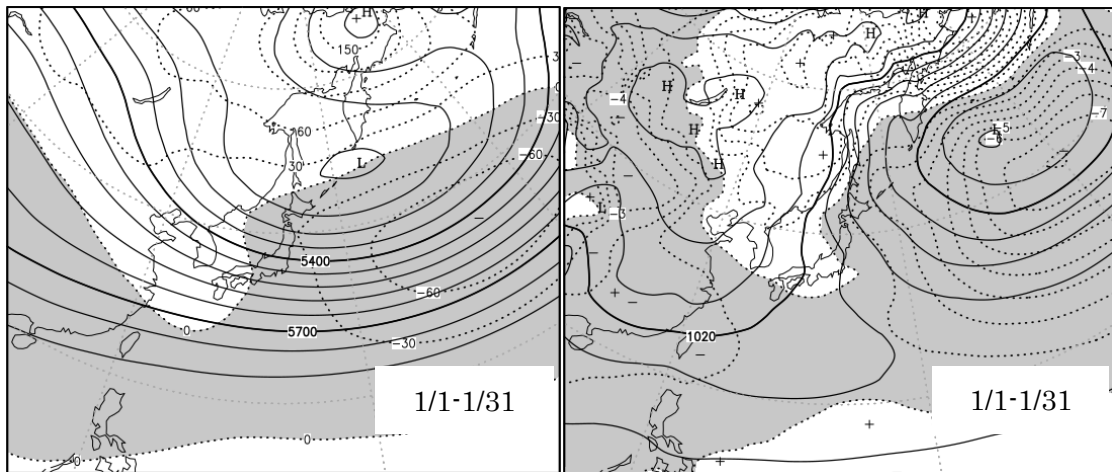
表の(注)は、前頁と同様

## 大気の流れ

2022年1月

500hPa面の平均高度（左図）は、華南付近では平年より高度が低く、東シナ海では相対的に高度が高かった。このため偏西風は東シナ海で北へ蛇行する流れとなり沖縄付近は南からの暖かい空気が流れ込みやすかった。

平均海面気圧（右図）は、沖縄付近は平年より気圧が低く、沖縄では前線や気圧の谷の影響を受けやすかった。

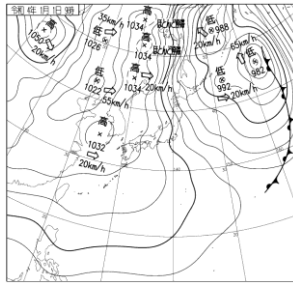


左図 日本付近の500hPa面の平均高度  
等値線の間隔は実況（実線）が60m、  
平年差（破線）が30mである。  
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

右図 日本付近の平均海面気圧  
等値線の間隔は実況（実線）が4hPa、  
平年差（破線）が1hPaである。  
陰影部は気圧が平年より低い領域を示す。

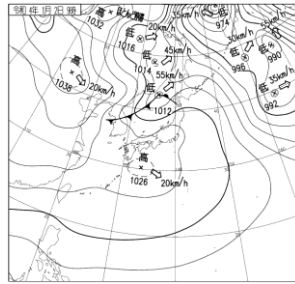
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2022年1月1日～1月16日



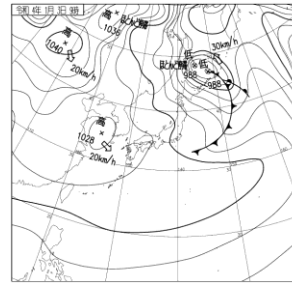
2022年1月1日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



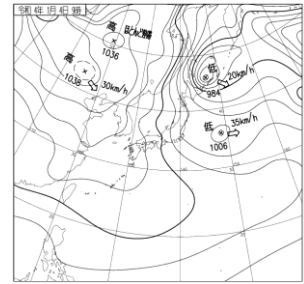
1月2日

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。



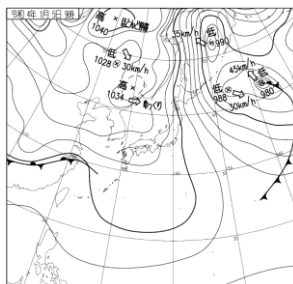
1月3日

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



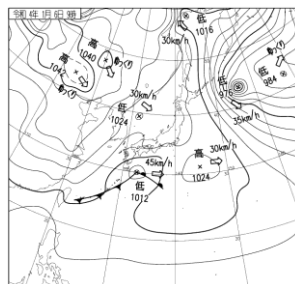
1月4日

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。



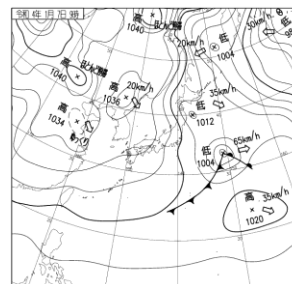
1月5日

気圧の谷の影響を受ける。



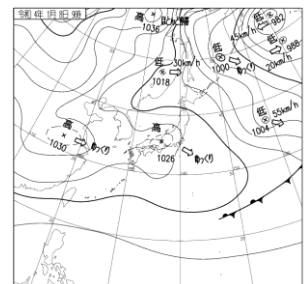
1月6日

前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



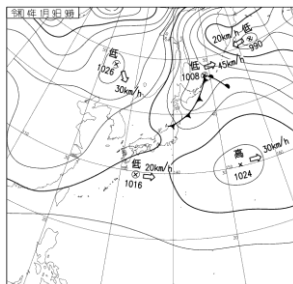
1月7日

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。



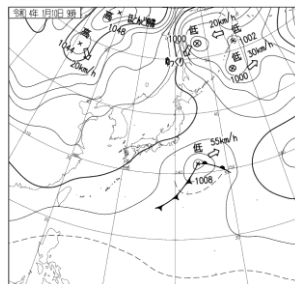
1月8日

気圧の谷の影響を受ける。



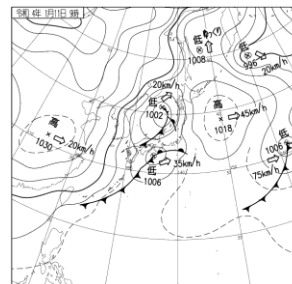
1月9日

気圧の谷の影響を受ける。



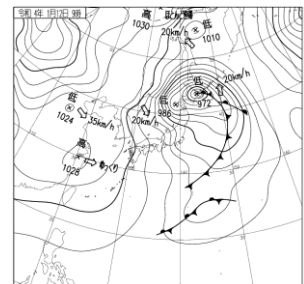
1月10日

気圧の谷の影響を受ける。



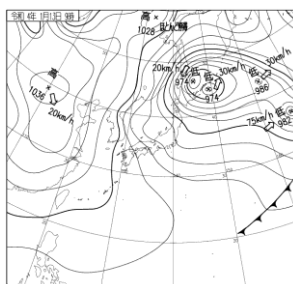
1月11日

前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



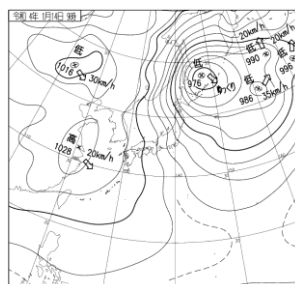
1月12日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



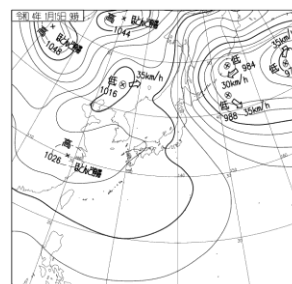
1月13日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



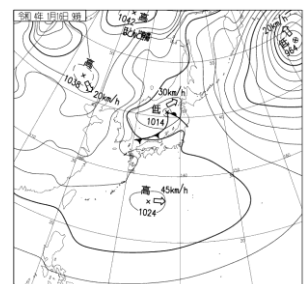
1月14日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



1月15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。

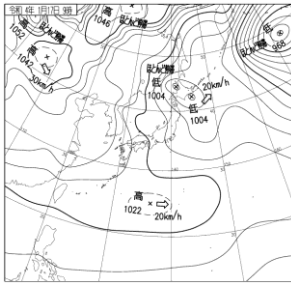


1月16日

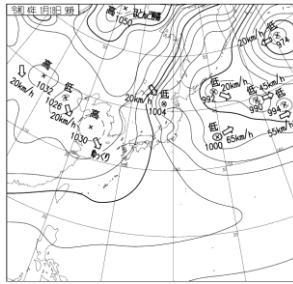
気圧の谷の影響を受ける。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

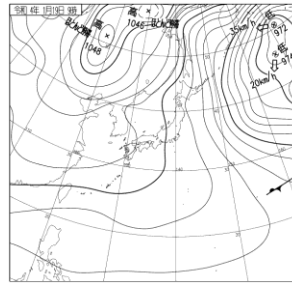
2022年1月17日～1月31日



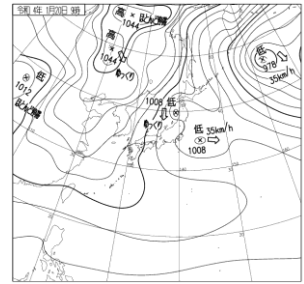
1月17日  
気圧の谷の影響を受ける。



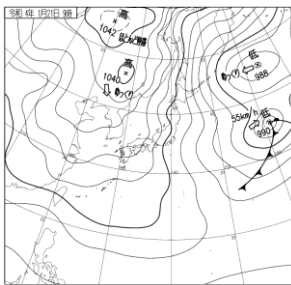
1月18日  
気圧の谷の影響を受ける。



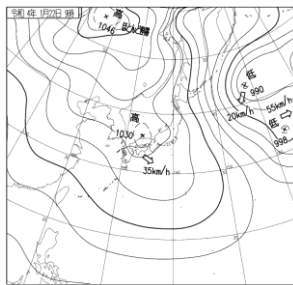
1月19日  
気圧の谷の影響を受ける。



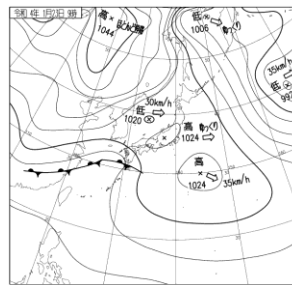
1月20日  
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は高気圧のへりにあたる。



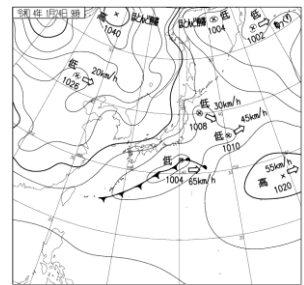
1月21日  
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



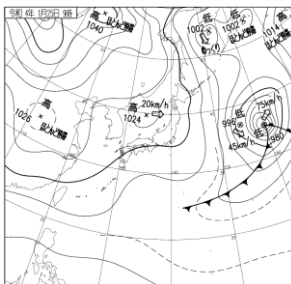
1月22日  
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



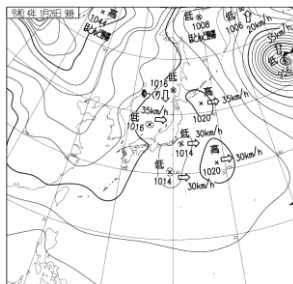
1月23日  
気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。



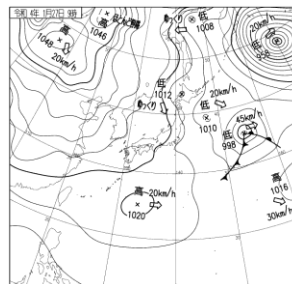
1月24日  
前線や気圧の谷の影響を受ける。



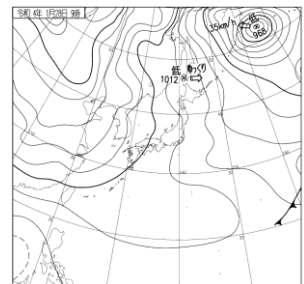
1月25日  
高気圧に覆われる。



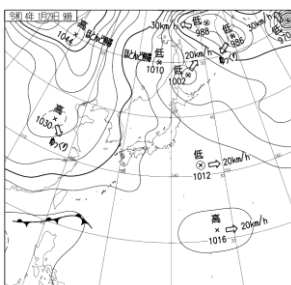
1月26日  
高気圧に覆われる。



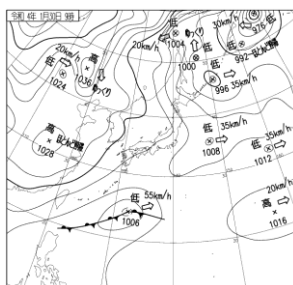
1月27日  
高気圧に覆われる。



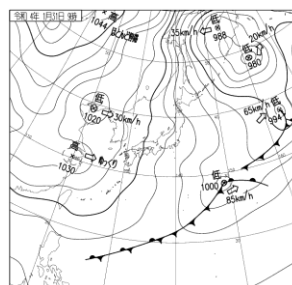
1月28日  
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



1月29日  
気圧の谷の影響を受ける。



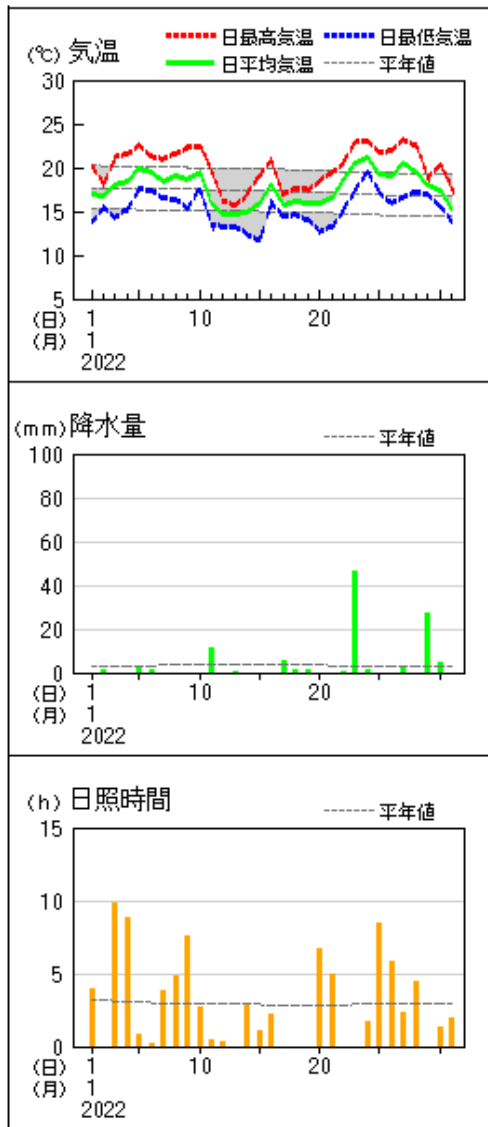
1月30日  
前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



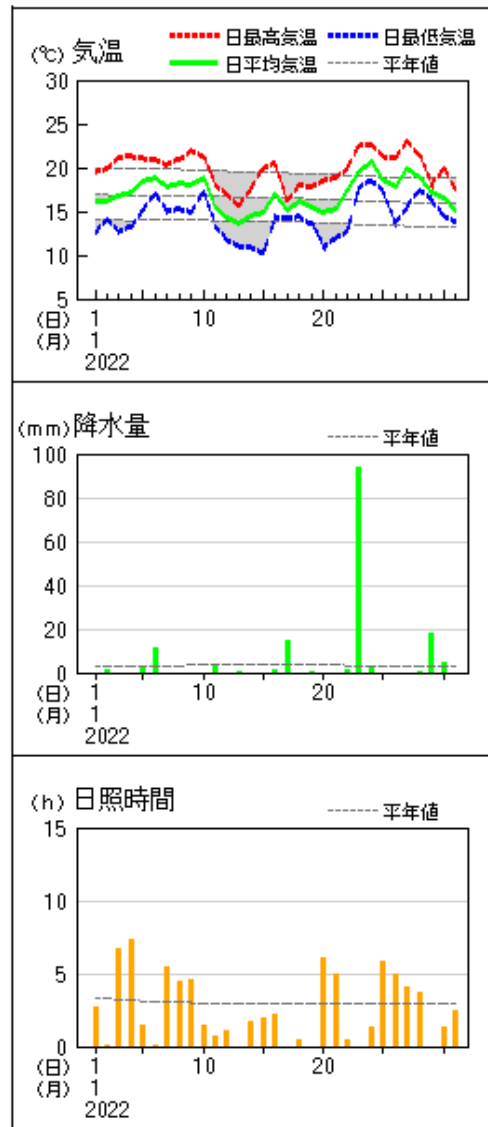
1月31日  
大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。

地上気象 気象経過図：2022年01月01日-2022年01月31日

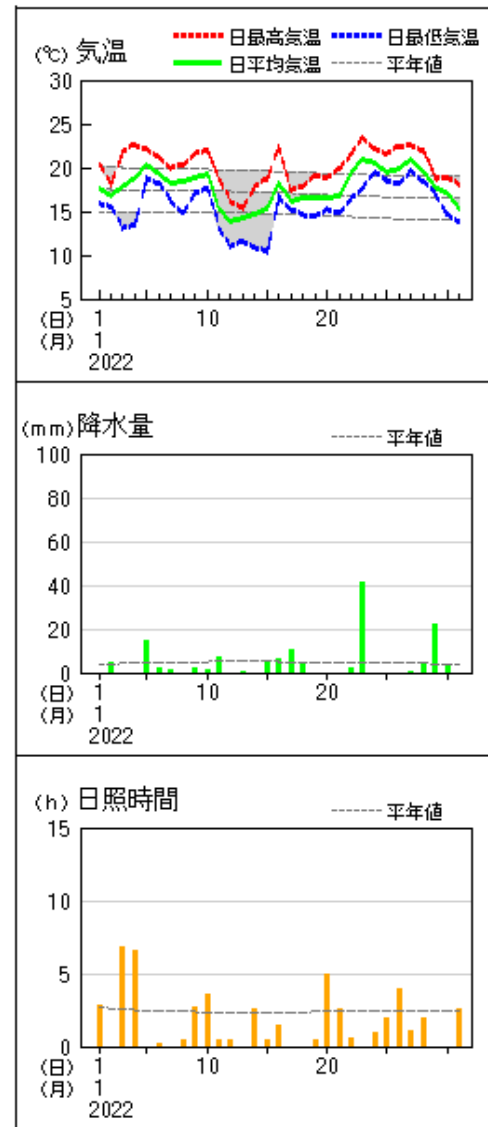
那覇



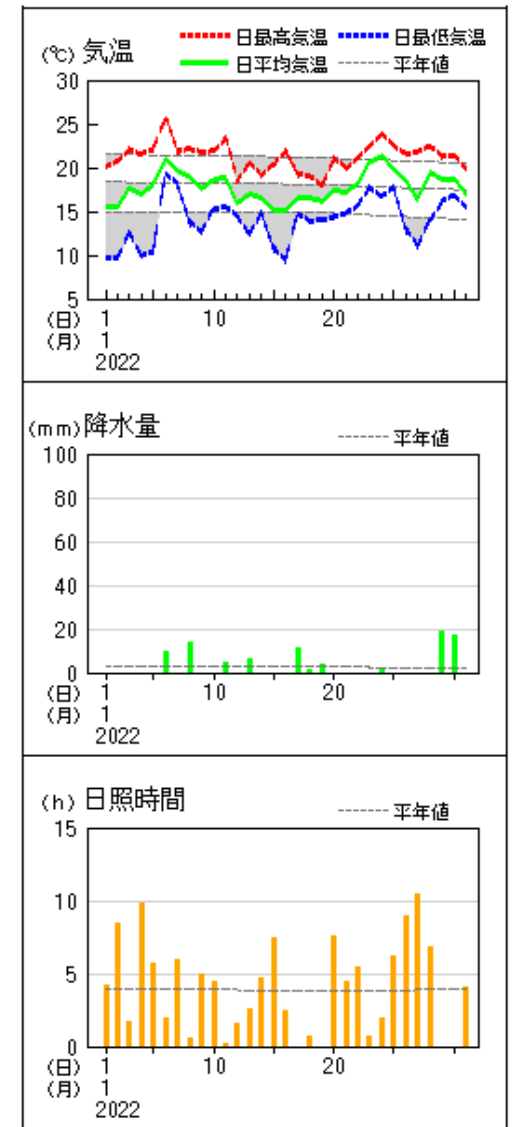
名護



久米島

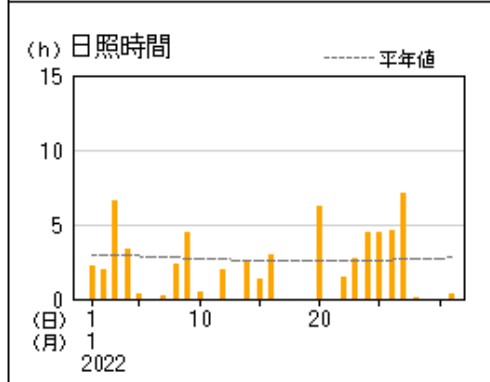
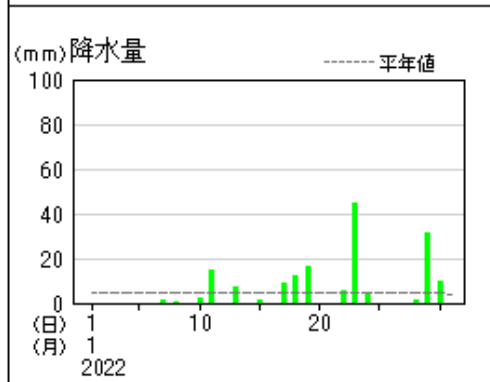
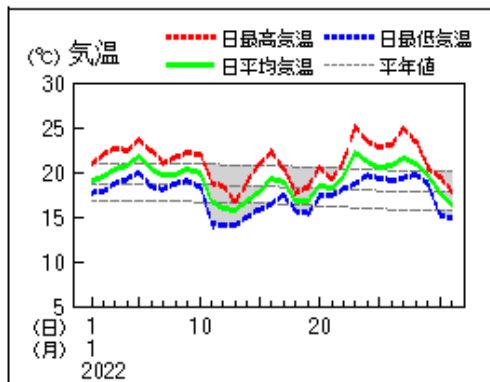


南大東（南大東島）

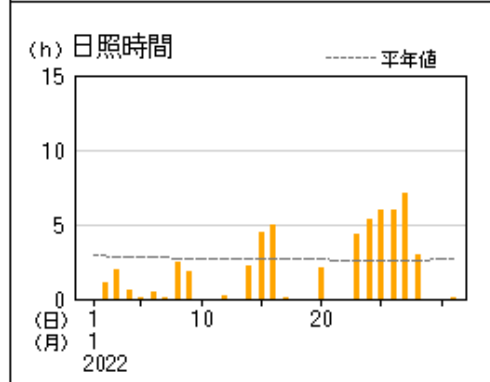
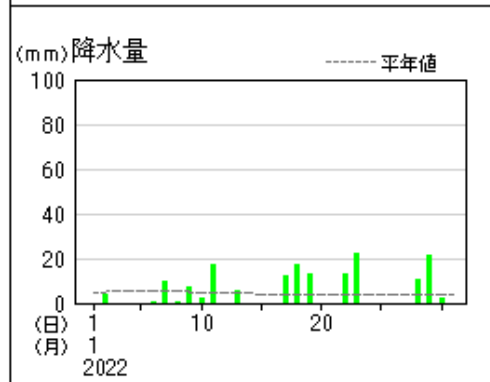
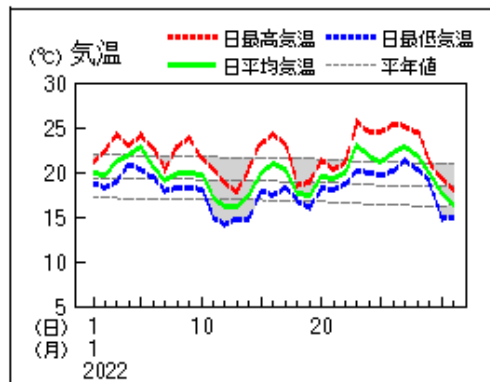


地上気象 気象経過図：2022年01月01日-2022年01月31日

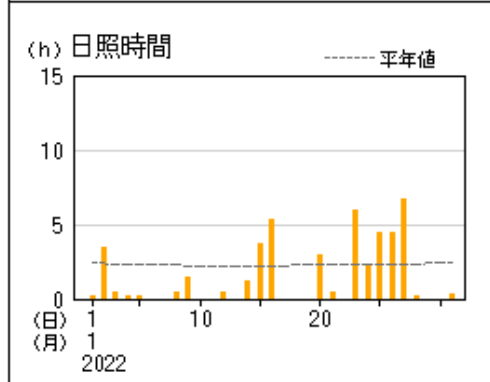
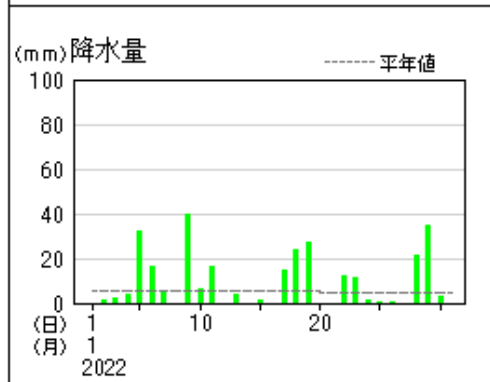
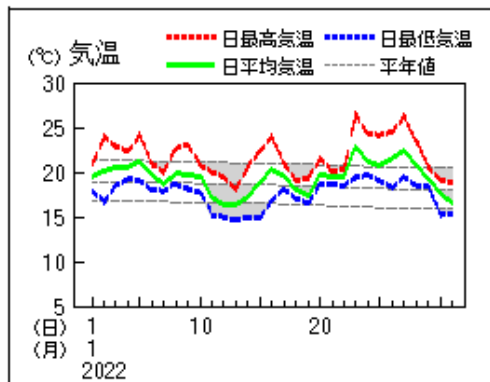
宮古島



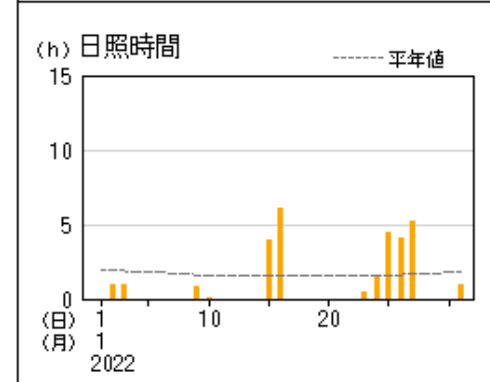
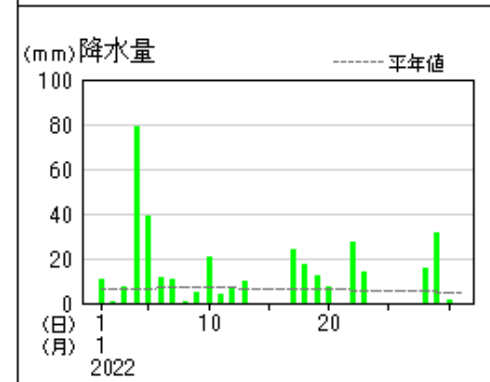
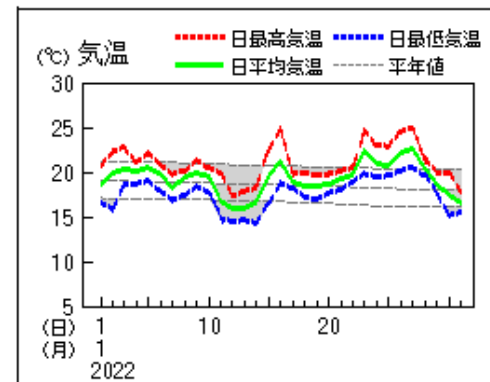
石垣島



西表島

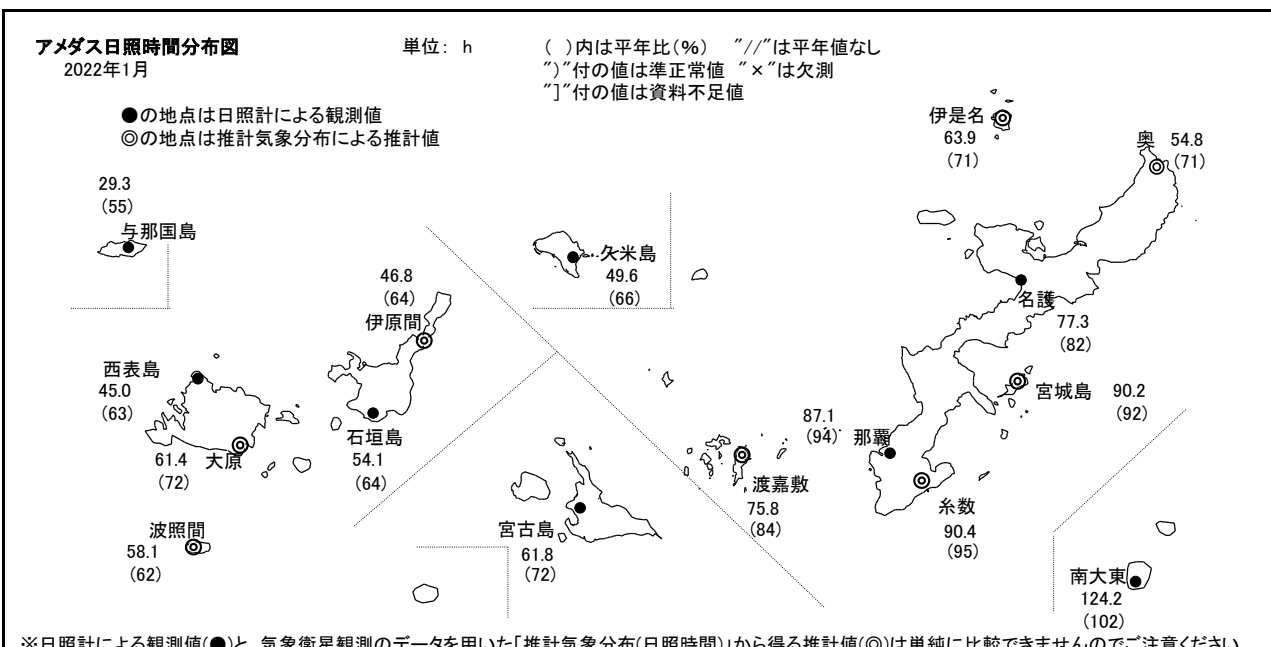
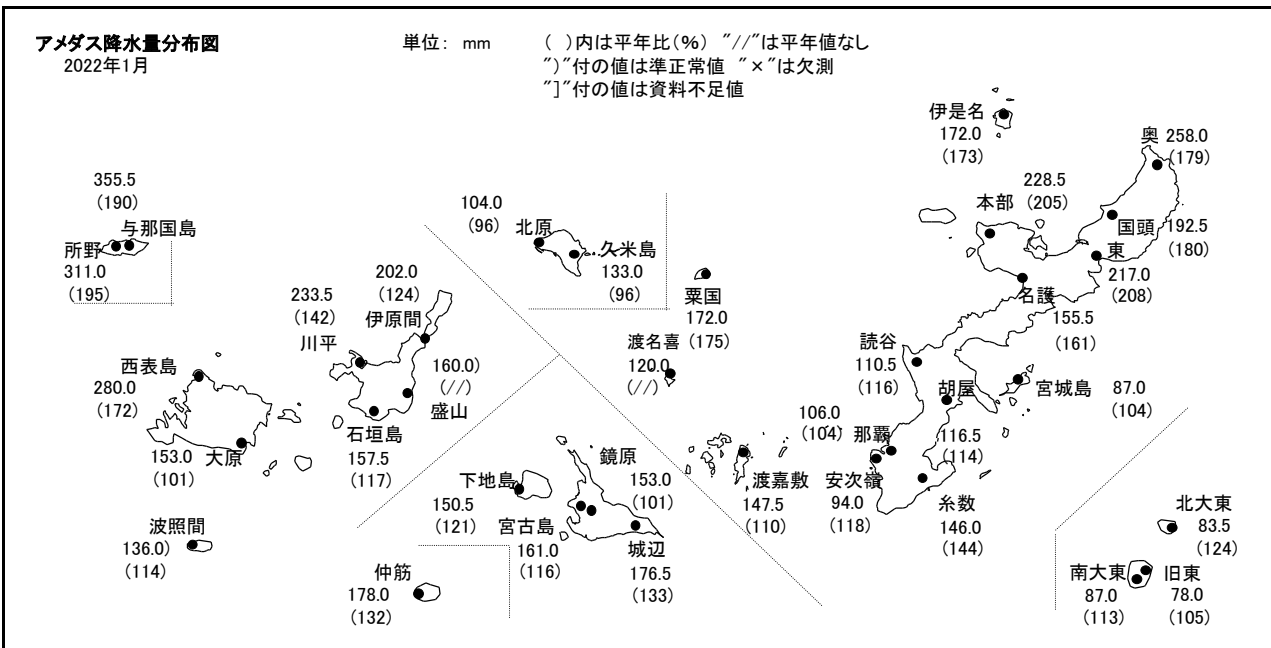
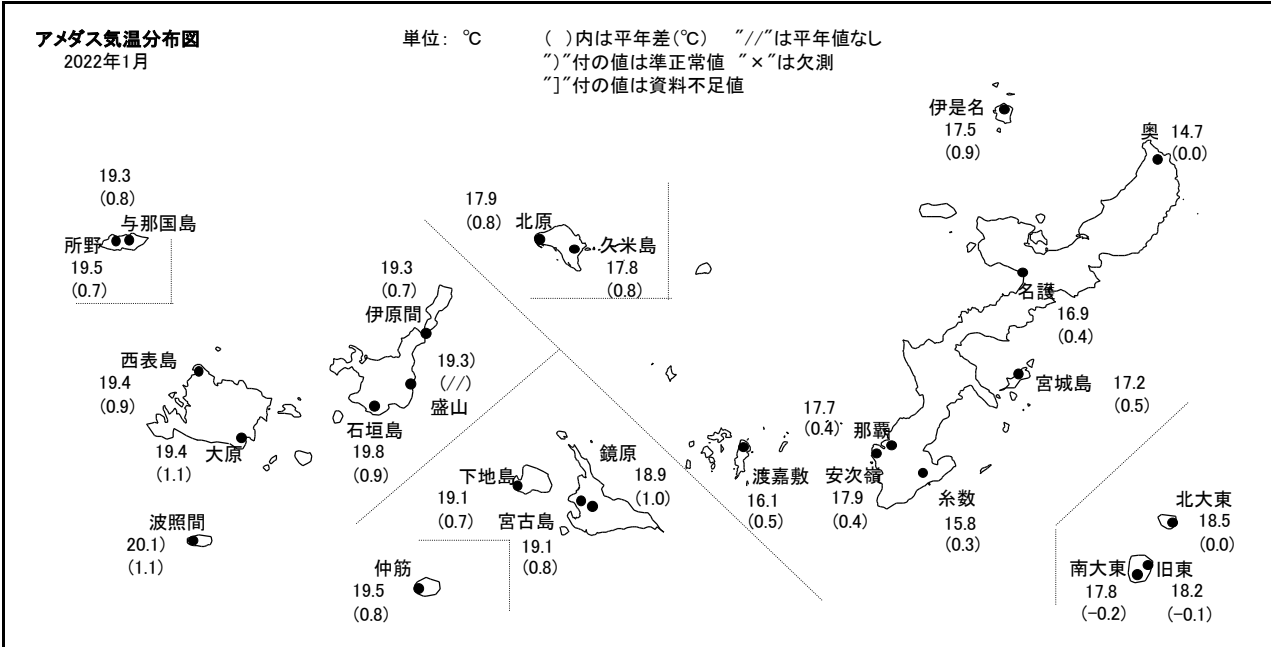


与那国島





# 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1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	日降水量（mm）	94.0	2022年1月23日	1	85.0	1972年1月10日
名護	月最大24時間降水量（mm）	94.0	2022年1月23日	1	89.0	1972年1月10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。

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）	114.0	2022年1月23日	1	106	1979年1月29日
奥	日降水量（mm）	125.5	2022年1月23日	1	104.0	2021年1月22日
国頭	日降水量（mm）	122.5	2022年1月23日	1	105.0	2013年1月13日
本部	日降水量（mm）	136.5	2022年1月23日	1	81.5	2013年1月13日
東	日降水量（mm）	133.5	2022年1月23日	1	98	2006年1月13日
粟国	日降水量（mm）	98.5	2022年1月23日	1	85.0	2013年1月13日
所野	日最大風速・風向（m/s）	北 19.3*	2022年1月11日	1	北 19.3	2018年1月9日
粟国	日最大1時間降水量（mm）	41.5	2022年1月23日	1	28	2006年1月16日
伊是名	日最大10分間降水量（mm）	13.0	2022年1月23日	1	12.0	2016年1月5日
粟国	日最大10分間降水量（mm）	14.5	2022年1月23日	1	11.0	2015年1月14日

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1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								
那覇	さくら（ひかんざくら）	開花	1月11日	1月16日	1月4日	-5	12月28日	2月8日
宮古島	さくら（ひかんざくら）	開花	1月19日	1月17日	1月16日	+2	12月30日	2月7日
石垣島	うめ	開花	1月24日	1月11日	1月4日	+13	12月16日	2月10日
石垣島	さくら（ひかんざくら）	開花	1月27日	1月18日	1月27日	+9	12月19日	2月20日
南大東島	さくら（ひかんざくら）	開花	1月28日	1月20日	なし	+8	1月4日	2月9日

注：平年差の“-”は発現が平年に比べて早く、“+”は発現が平年に比べて遅いことを示します。