

沖縄地方の天候

2021 年（令和 3 年）4 月

令和 3 年 5 月 6 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 3 年 5 月 6 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）

【4月】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、台風第2号や前線、気圧の谷などの影響で曇りや雨の日もあり、大雨や大荒れの天気となった所があった。

平均気温の地域平均平年差は+0.2℃で平年並だった。湿った空気の影響を受けにくく、降水量は名護と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45%でかなり少なかった。下地島、鏡原、城辺で月降水量の少ない方からの4月としての極値を更新した。日照時間は、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、地域平均平年比は127%で多かった。

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	21.7	+0.3	0	92.0	56	-	145.1	117	+
名 護	21.3	+0.3	0	194.5	113	0	157.1	132	++
久 米 島	21.6	+0.2	0	100.5	52	--	158.0	131	++
南大東島	21.5	0.0	0	133.5	119	0	187.5	120	+
宮 古 島	22.6	+0.2	0	30.5	19	--	162.2	132	+
石 垣 島	23.5	+0.2	0	54.5	35	-	167.4	134	+
西 表 島	23.0	+0.5	+	73.5	42	--	158.7	130	+
与那国島	23.1	+0.2	0	105.0	61	-	122.5	123	+
沖縄地方		+0.2	0		45	--		127	+

(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・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5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1981～2010年である。

天 候 経 過 (旬別)

【4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、気圧の谷や前線、湿った空気などの影響で曇りや雨の日もあった。2日は沖縄本島地方で大雨となり、名護で日最大1時間降水量98.0mm、宮城島で日降水量111.5mmを観測、また渡嘉敷で日最大瞬間風速24.7m/s（西）を観測し、いずれも4月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量はかなり少なく、日照時間は多かった。

	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	22.0	+1.5	++	17.0	36	-	50.1	138	+
名 護	21.4	+1.2	+	131.0	216	+	47.4	134	+
久 米 島	21.8	+1.2	+	20.5	31	-	48.7	136	+
南大東島	21.7	+0.9	+	2.0	5	--	60.4	127	+
宮 古 島	22.7	+1.1	+	1.0	2	--	59.5	160	+
石 垣 島	23.3	+0.9	+	0.5	1	--	59.6	162	+
西 表 島	22.9	+1.1	+	3.5	7	--	58.4	168	++
与那国島	22.8	+0.7	+	36.0	56	0	38.1	145	+
沖縄地方		+1.1	+		25	--		148	+

【4月中旬】

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、湿った空気の影響で曇りや雨の日もあり、16日は宮古島地方で大雨となった所があった。

沖縄地方の平均気温は平年並で、降水量は少なく、日照時間は多かった。

	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	21.6	+0.4	0	6.5	10	--	50.6	119	+
名 護	21.2	+0.4	0	5.5	10	--	55.4	131	+
久 米 島	21.5	+0.2	0	15.5	23	--	59.9	140	++
南大東島	21.9	+0.5	+	3.5	7	-	74.8	131	+
宮 古 島	22.6	+0.3	0	23.5	41	-	52.7	125	+
石 垣 島	23.7	+0.5	+	39.5	58	0	54.5	128	+
西 表 島	23.2	+0.8	+	33.0	44	0	53.5	126	0
与那国島	23.1	+0.3	0	20.0	33	-	45.5	131	+
沖縄地方		+0.3	0		33	-		129	+

【4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、台風第2号や前線、湿った空気などの影響で曇りや雨の日があり、23日から24日にかけて沖縄本島地方と大東島地方では大雨や大荒れの天気となった所があった。北大東では23日に日最大風速24.5m/s（東）、24日に日最大瞬間風速30.9m/s（東）を観測するなど、23日から24日にかけて沖縄本島地方と大東島地方の複数の地点で、日最大風速や日最大瞬間風速の4月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温と降水量は平年並、日照時間は多かった。

	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	21.4	-1.0	0	68.5	127	+	44.4	99	0
名 護	21.2	-0.8	-	58.0	106	0	54.3	131	+
久 米 島	21.5	-0.9	0	64.5	108	0	49.4	117	+
南大東島	21.0	-1.4	-	128.0	569	++	52.3	99	0
宮 古 島	22.7	-0.6	0	6.0	10	-	50.0	114	0
石 垣 島	23.5	-0.7	0	14.5	36	0	53.3	116	0
西 表 島	23.0	-0.4	0	37.0	79	0	46.8	105	0
与那国島	23.4	-0.4	0	49.0	101	0	38.9	101	0
沖縄地方		-0.7	0		76	0		109	+

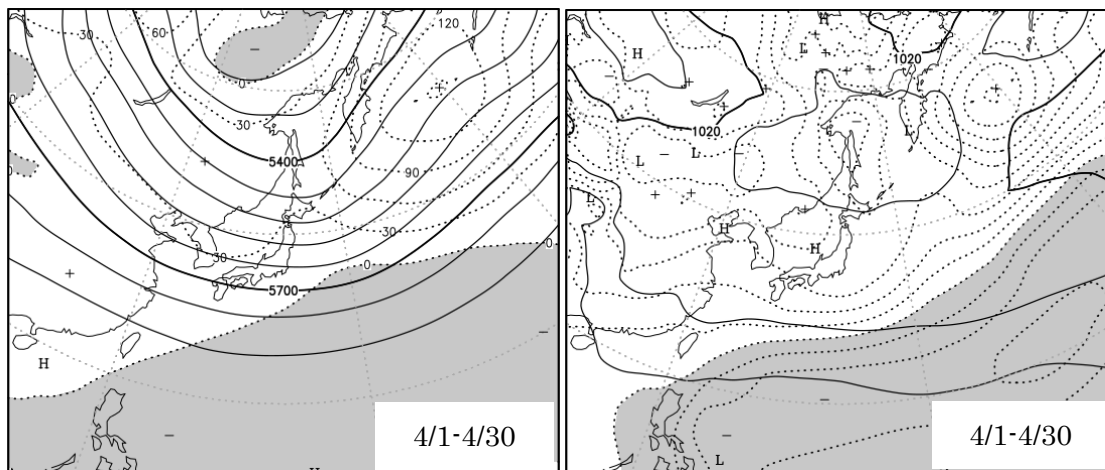
表の（注）は、前頁と同様

大気の流れ

2021 年 4 月

500hpa 面の平均高度（左図）は、アリューシャン近海から大陸にかけて平年より高く、日本の南海上では平年より低かった。沖縄付近は平年との隔たりが小さかった。

平均海面気圧（右図）は、日本付近で東西に平年より高い一方、日本の南で平年より低かった。そのため、沖縄地方は南からの湿った空気が流れ込みにくかった。

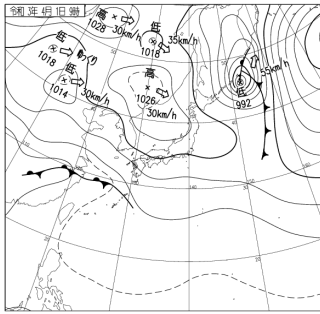


左図 日本付近の 500hPa 面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が 60m、
平年差（破線）が 30m である。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

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。

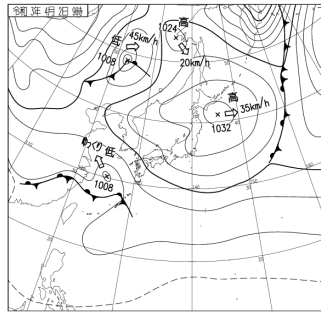
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2021年4月1日～4月16日



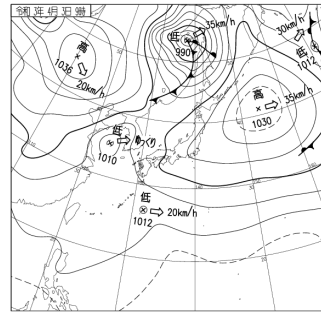
2021年4月1日

前線や湿った空気の影響を受ける。



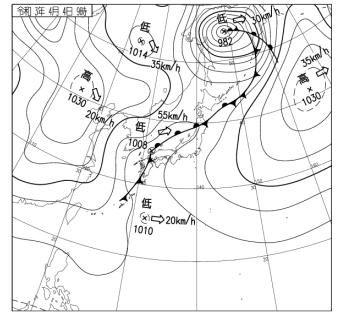
4月2日

沖縄本島地方と大東島地方は前線や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。



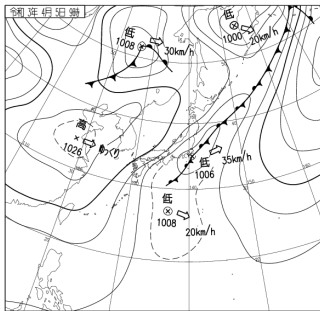
4月3日

沖縄本島地方と大東島地方は低気圧や気圧の谷の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



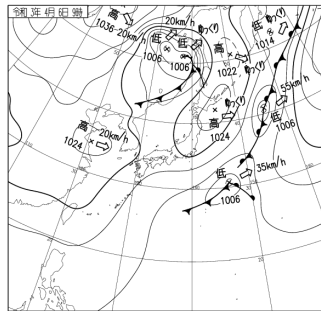
4月4日

沖縄本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。大東島地方は低気圧の影響を受ける。



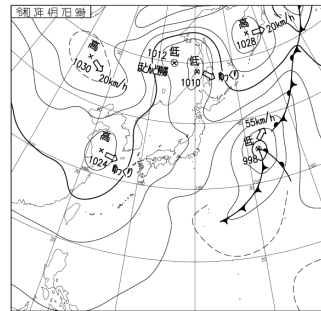
4月5日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



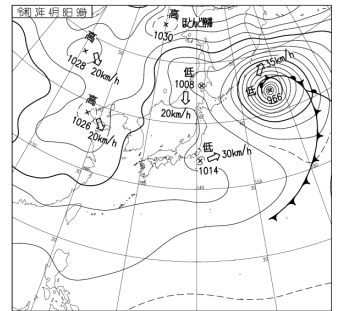
4月6日

高気圧に覆われる。



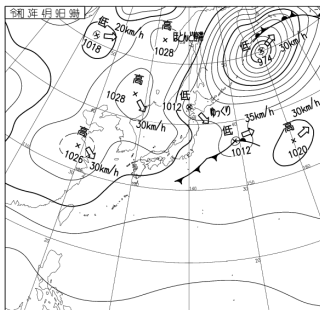
4月7日

高気圧に覆われる。



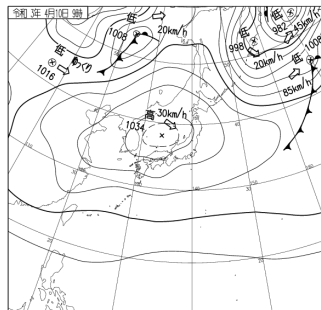
4月8日

高気圧に覆われる。



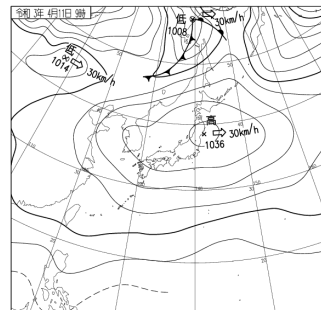
4月9日

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。



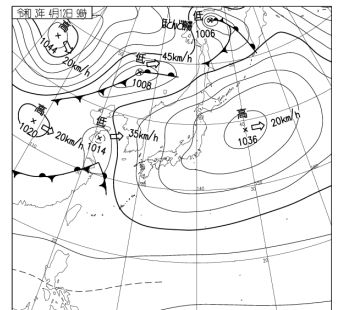
4月10日

気圧の谷の影響を受ける。



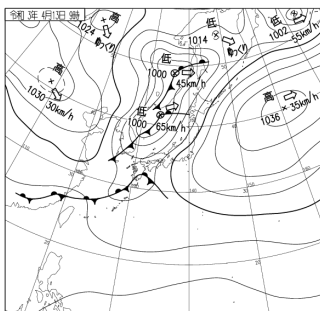
4月11日

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



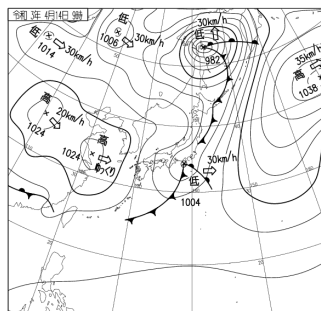
4月12日

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。



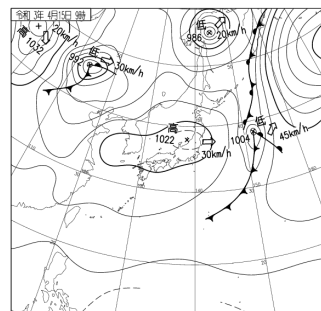
4月13日

沖縄本島地方と大東島地方は前線や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。



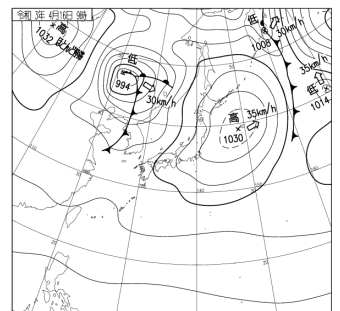
4月14日

前線や気圧の谷の影響を受ける。



4月15日

気圧の谷の影響を受ける。

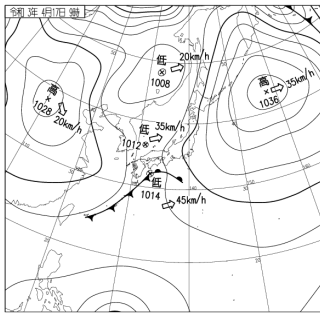


4月16日

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。

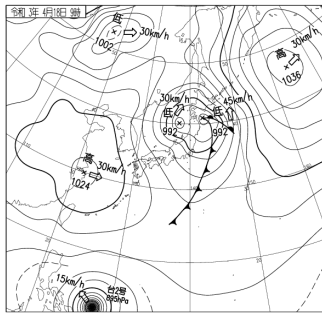
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2021年4月17日～4月30日



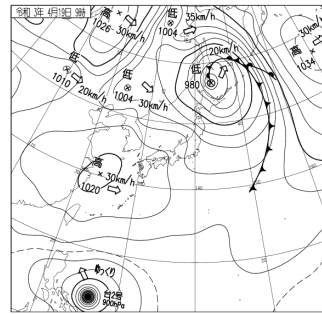
4月17日

沖縄本島地方と先島諸島は前線の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



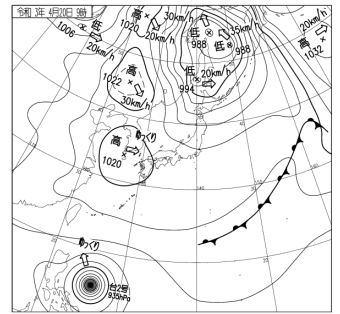
4月18日

高気圧に覆われる。



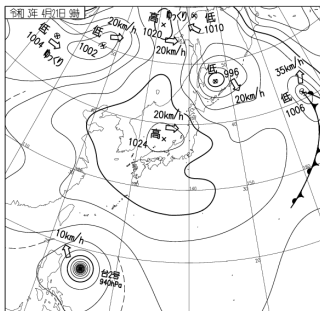
4月19日

高気圧に覆われる。



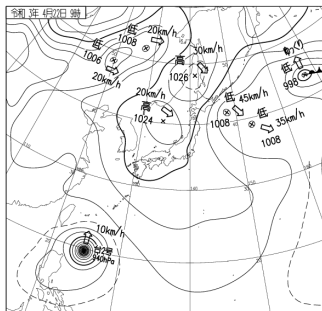
4月20日

高気圧に覆われる。



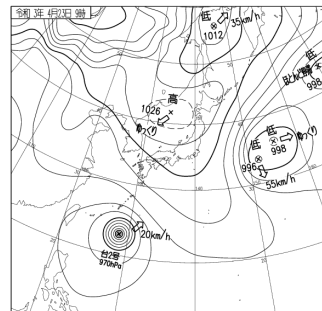
4月21日

台風第2号の影響を受ける。



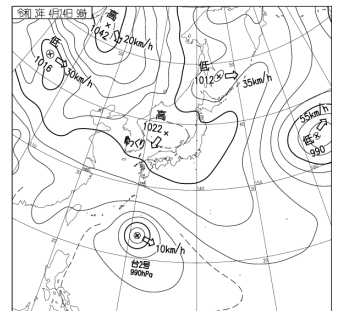
4月22日

台風第2号の影響を受ける。



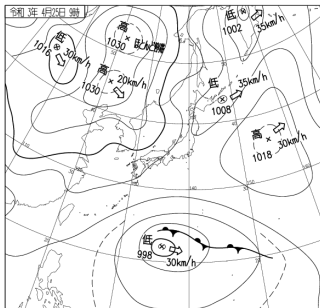
4月23日

台風第2号の影響を受ける。



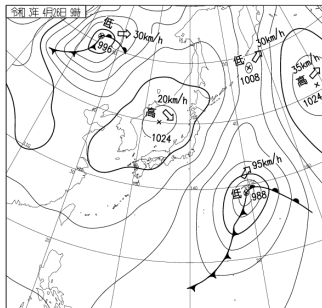
4月24日

沖縄本島地方と大東島地方は台風第2号の影響を受ける。先島諸島は高気圧に覆われる。



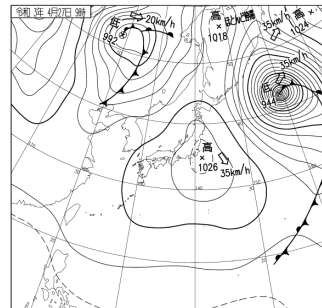
4月25日

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。



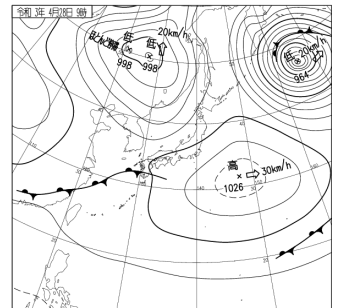
4月26日

高気圧に覆われる。



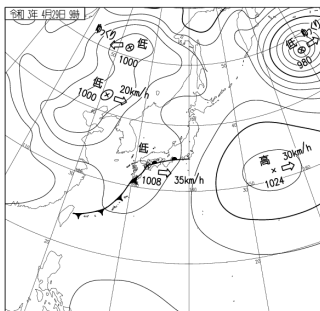
4月27日

高気圧に覆われる。



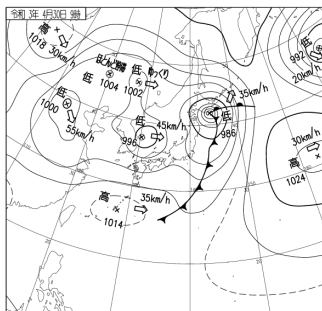
4月28日

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。



4月29日

前線の影響を受ける。

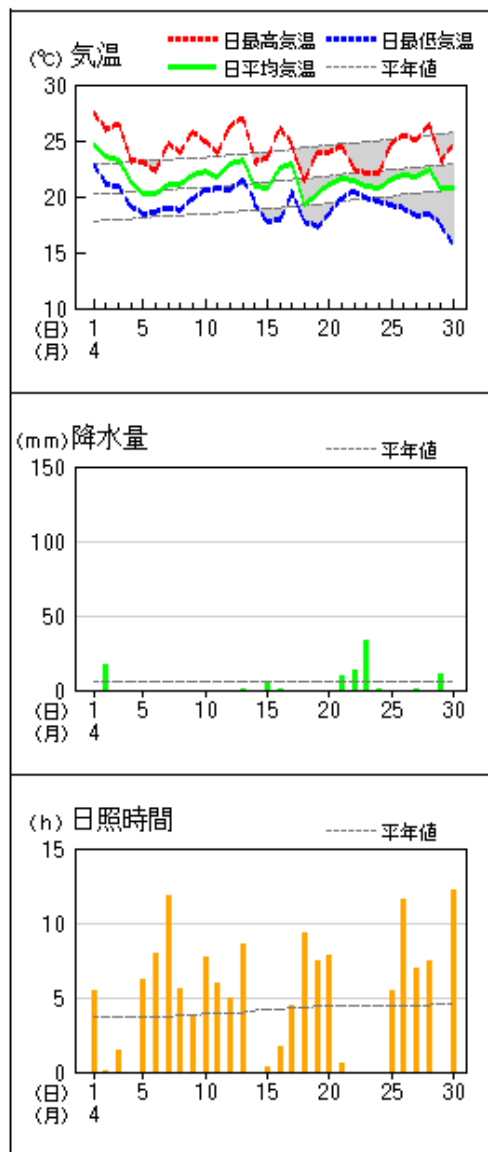


4月30日

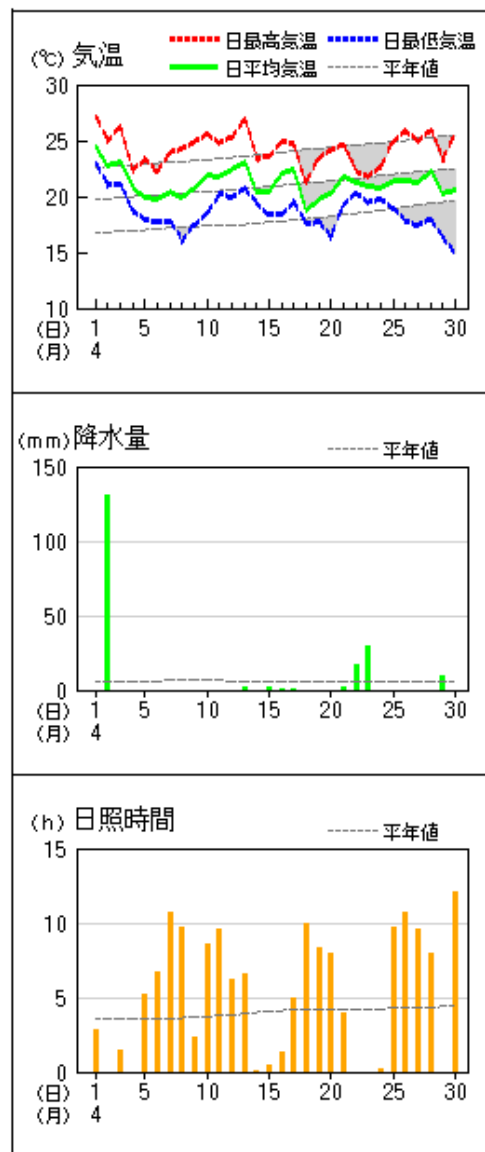
高気圧に覆われる。

地上気象 気象経過図：2021年04月01日-2021年04月30日

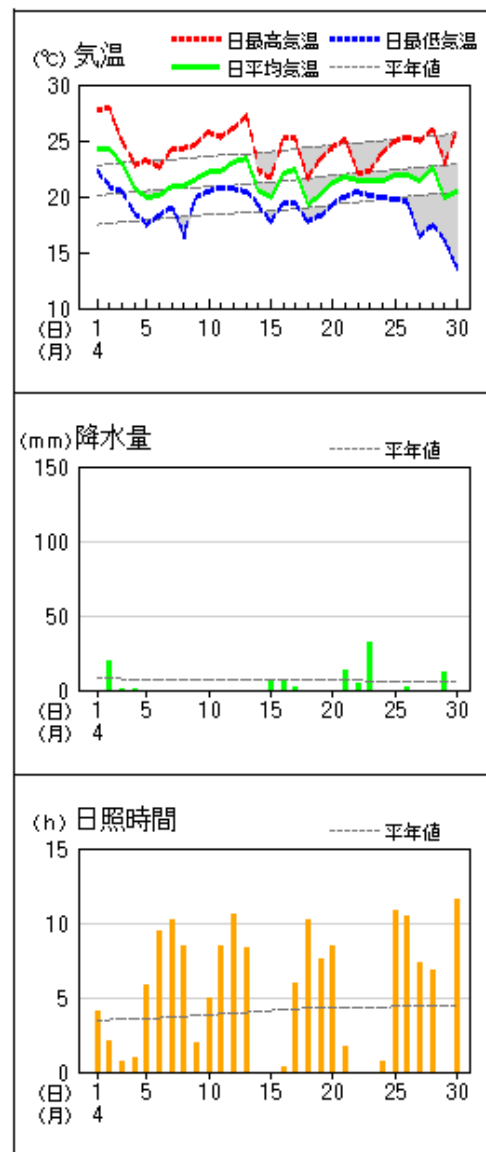
那覇



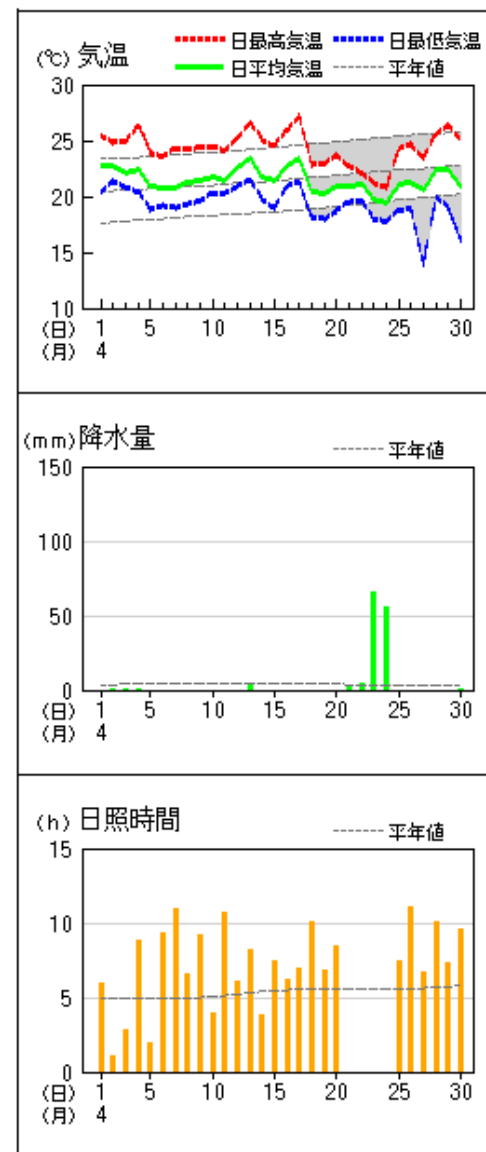
名護



久米島

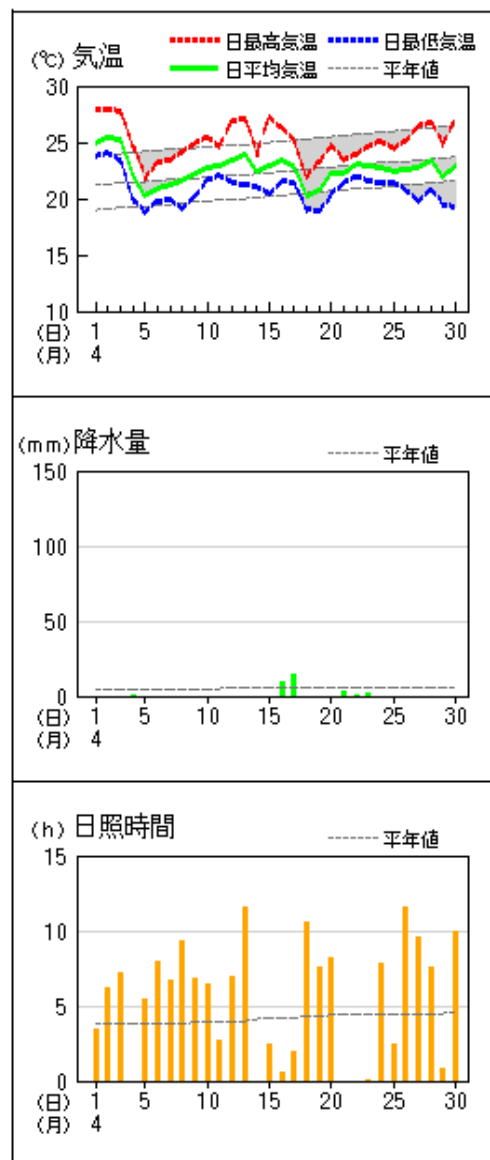


南大東 (南大東島)

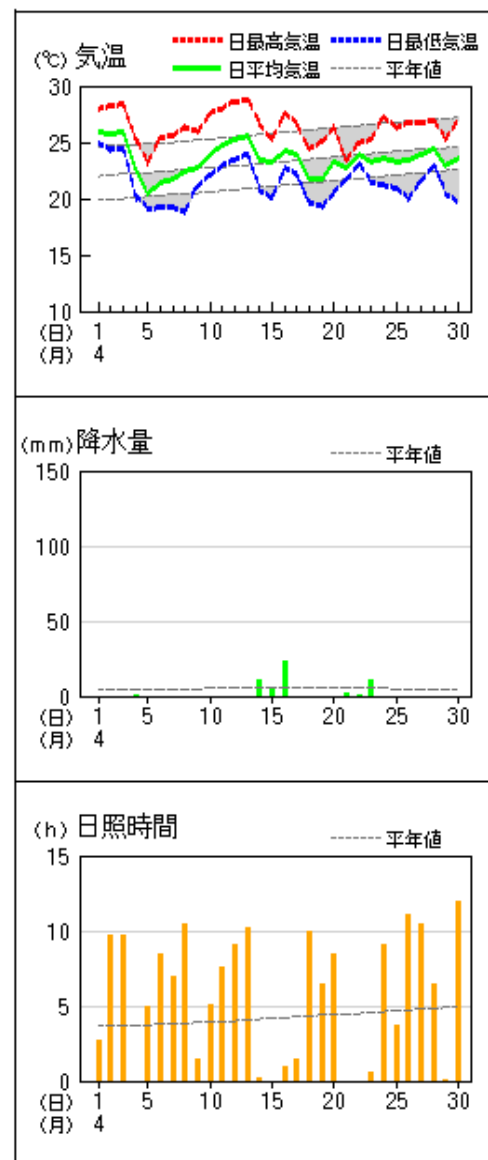


地上気象 気象経過図：2021年04月01日-2021年04月30日

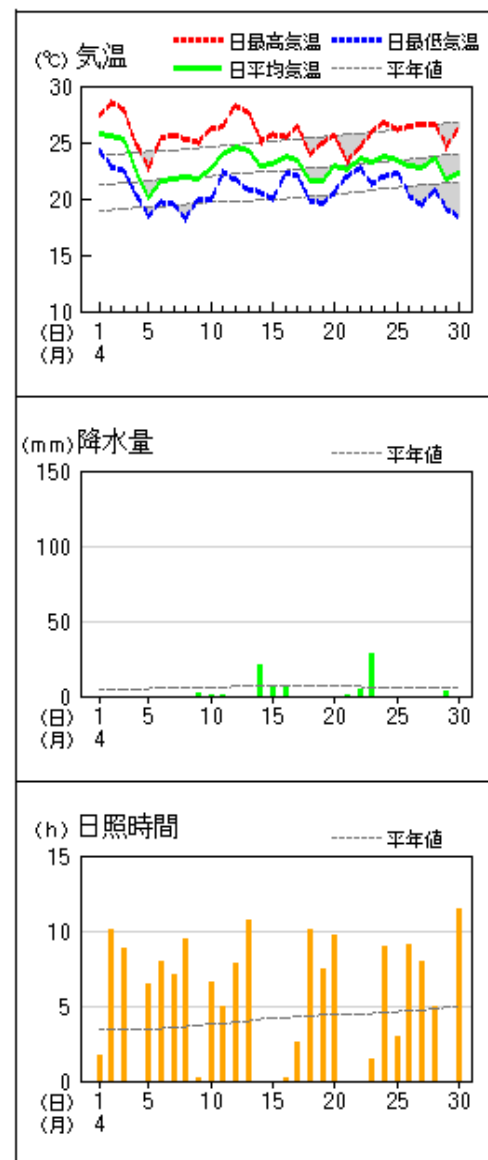
宮古島



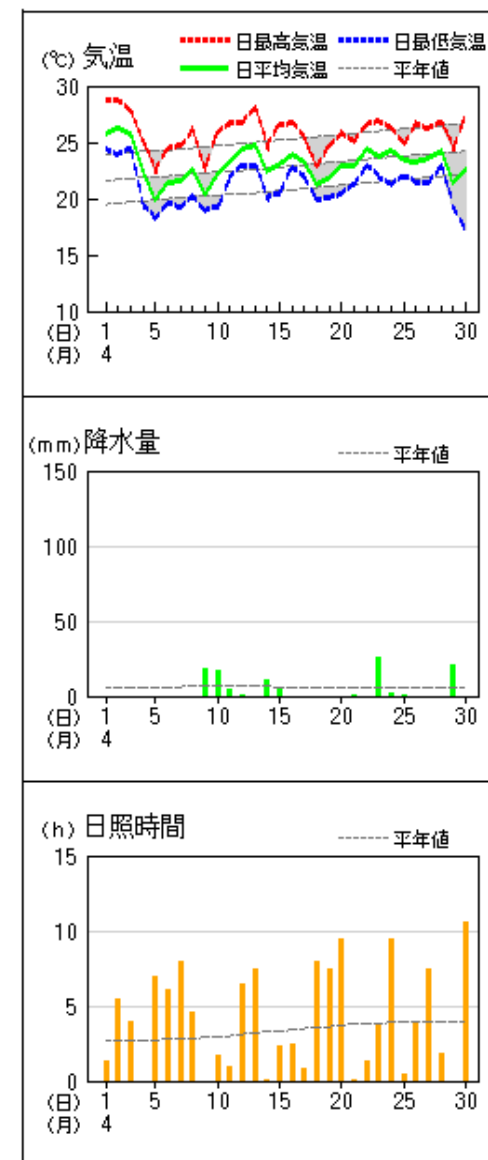
石垣島



西表島



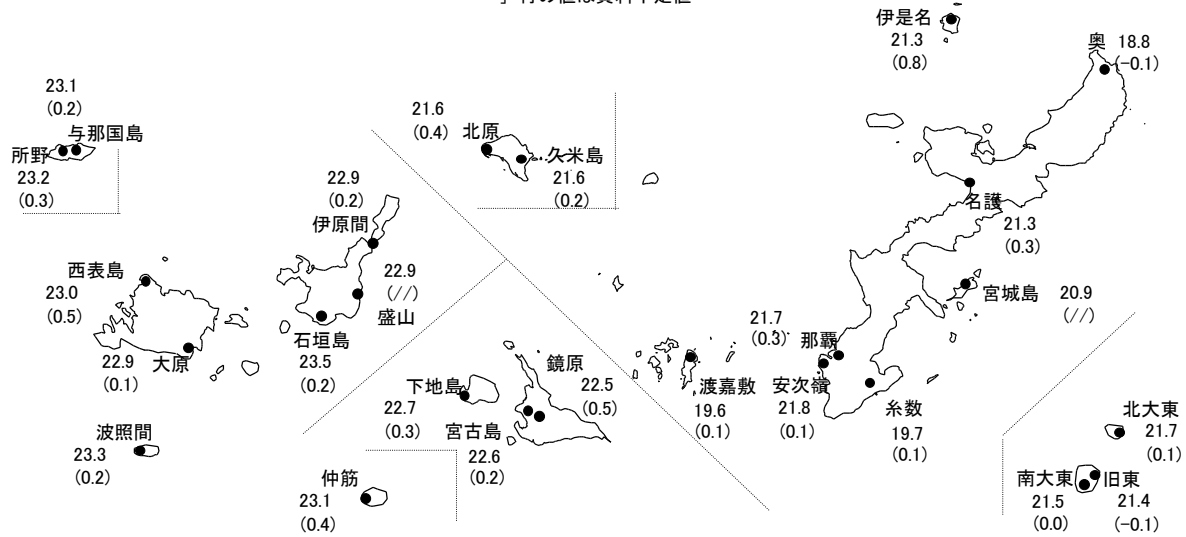
与那国島



アメダス(月平均気温・月降水量・月間日照時間)分布図

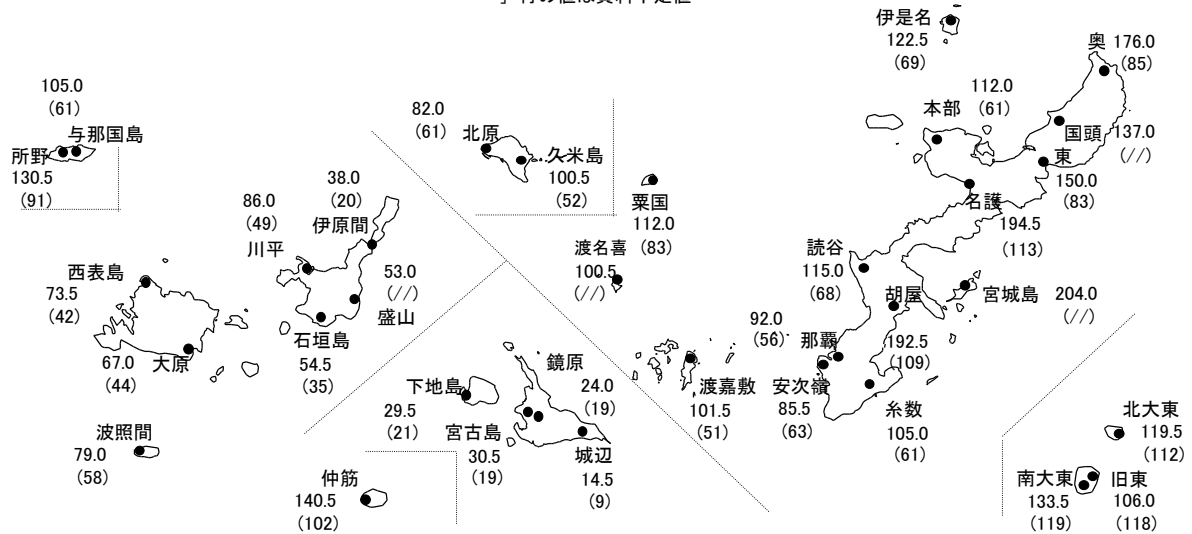
アメダス気温分布図
2021年4月

単位: °C ()内は平年差(°C) “//”は平年値なし
“)”付の値は準正常値 “×”は欠測
“]”付の値は資料不足値



アメダス降水量分布図
2021年4月

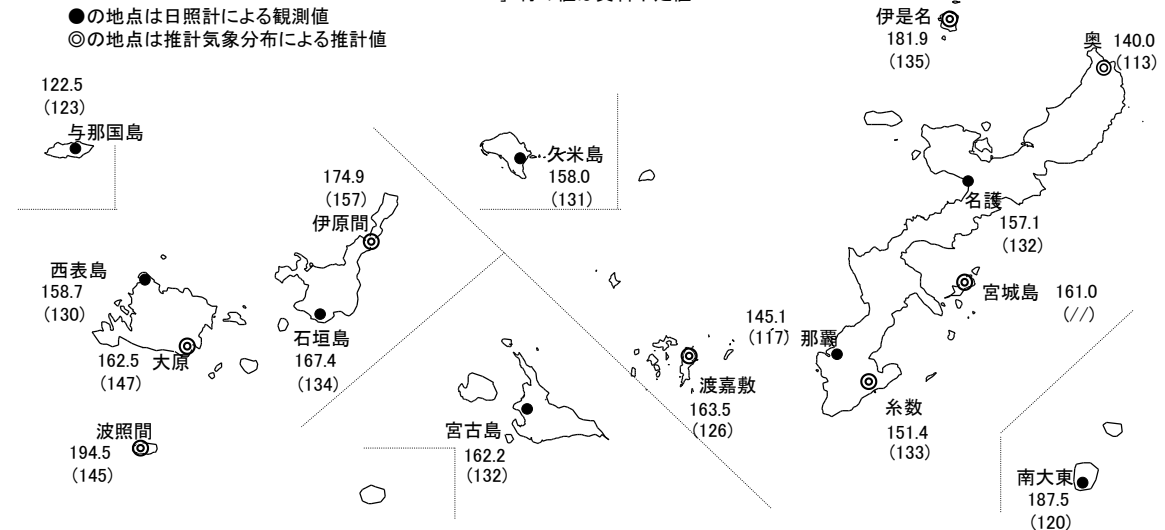
単位: mm ()内は平年比(%) “//”は平年値なし
“)”付の値は準正常値 “×”は欠測
“]”付の値は資料不足値



アメダス日照時間分布図
2021年4月

単位: h ()内は平年比(%) “//”は平年値なし
“)”付の値は準正常値 “×”は欠測
“]”付の値は資料不足値

●の地点は日照計による観測値
◎の地点は推計気象分布による推計値



※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

2021年4月

地点名	要素	更新した値	観測日（月）	順位	極値（観測日・月）	
南大東島	日最大風速・風向（m/s）	東 17.7	2021年4月23日	1	西南西 16.6	1952年4月8日
名護	日最大10分間降水量（mm）	28.5	2021年4月2日	1	25.5	2016年4月17日
名護	日最大1時間降水量（mm）	98.0	2021年4月2日	1	53.5	1998年4月11日
名護	月最大24時間降水量（mm）	131.0	2021年4月2日	2	144.5	1984年4月9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）	
宮城島	日降水量（mm）	111.5	2021年4月2日	1	97.5	2016年4月10日
奥	日最大風速・風向（m/s）	東 12.3	2021年4月23日	1	南西 12.1	2010年4月12日
宮城島	日最大風速・風向（m/s）	東北東16.3*	2021年4月23日	1	北北西 16.3	2012年4月3日
北大東	日最大風速・風向（m/s）	東 24.5	2021年4月23日	1	南 17	2007年4月18日
宮城島	日最大10分間降水量（mm）	18.5	2021年4月2日	1	17.0	2013年4月16日
渡嘉敷	日最大瞬間風速・風向（m/s）	西 24.7	2021年4月2日	1	西北西 24.5	2020年4月13日
宮城島	日最大瞬間風速・風向（m/s）	東 23.7	2021年4月23日	1	南 23.6	2015年4月19日
旧東	日最大瞬間風速・風向（m/s）	東 23.1	2021年4月23日	1	西 21.6	2010年4月9日
北大東	日最大瞬間風速・風向（m/s）	東 30.9	2021年4月24日	1	南南西 21.6	2009年4月25日
下地島	月降水量の少ない方から（mm）	29.5	2021年4月	1	58.0	2014年4月
鏡原	月降水量の少ない方から（mm）	24.0	2021年4月	1	60	2003年4月
城辺	月降水量の少ない方から（mm）	14.5	2021年4月	1	37	1986年4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

2021年4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			
(1) 植物								
なし								

※平年値等に関するお知らせ

気象庁では、現在 1981～2010 年の観測値による平年値を使用していますが、2021（令和3）年5月19日から1991～2020年の観測値による新しい平年値を使用します。また、同日より沖縄地方の地域平均平年差（比）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）の平均値に変更します。

沖縄地方の天候では、これらを2021（令和3）年6月1日に発表する「沖縄地方の天候（2021年5月と春（3月～5月））」から使用します。