

沖縄地方の天候

2022年（令和4年）1月

令和4年2月1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。

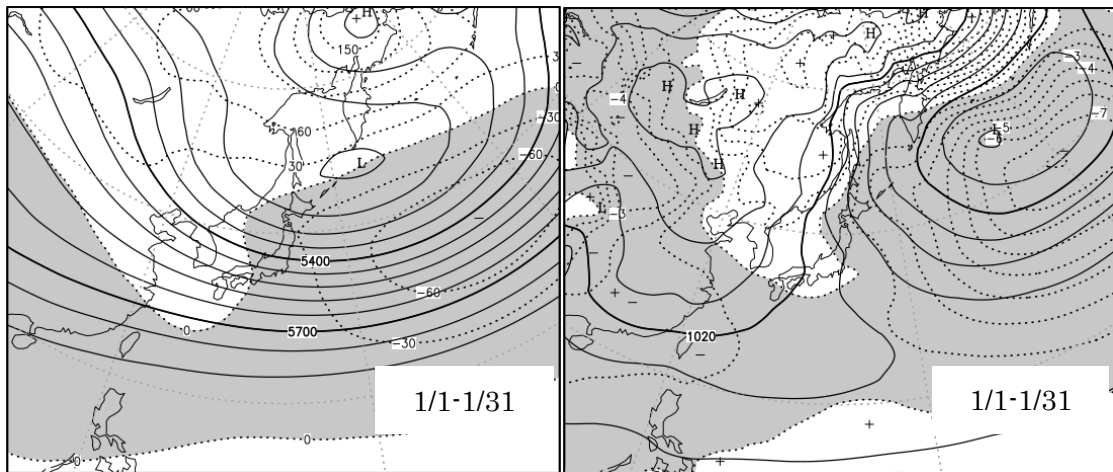
8. 平年値の統計期間は1991～2020年である。

大気の流れ

2022年1月

500hPa面の平均高度（左図）は、華南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。

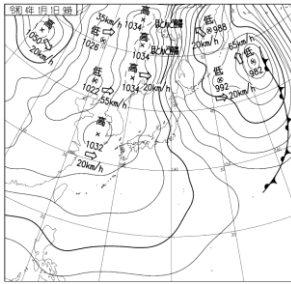


左図 日本付近の500hPa面の平均高度
等値線の間隔は実況（実線）が60m、
平年差（破線）が30mである。
陰影部は高度が平年より低い領域を示す。

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。

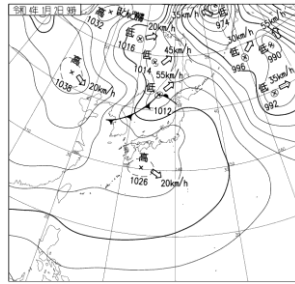
日々の天気図（午前9時）・気象概況

2022年1月1日～1月16日



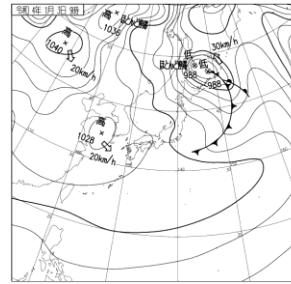
2022年1月1日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



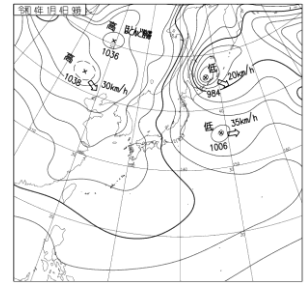
1月2日

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。



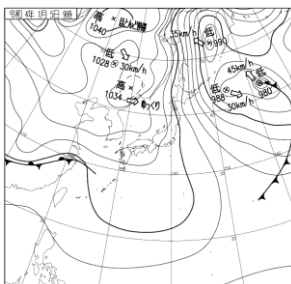
1月3日

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。



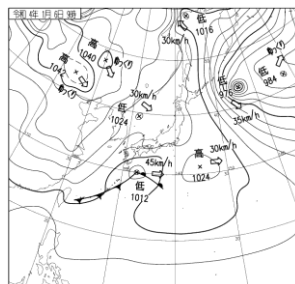
1月4日

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。



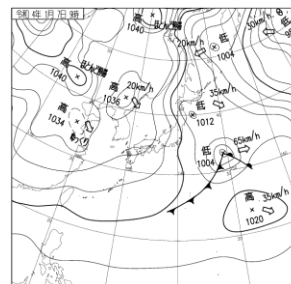
1月5日

気圧の谷の影響を受ける。



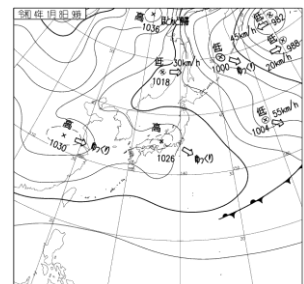
1月6日

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。



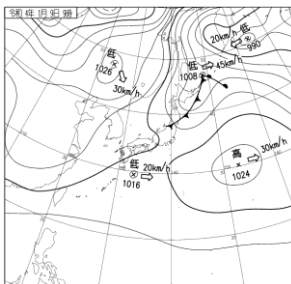
1月7日

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。



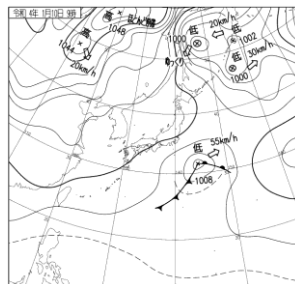
1月8日

気圧の谷の影響を受ける。



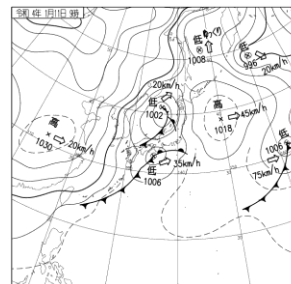
1月9日

気圧の谷の影響を受ける。



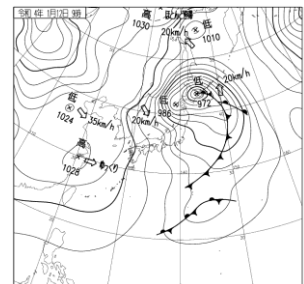
1月10日

気圧の谷の影響を受ける。



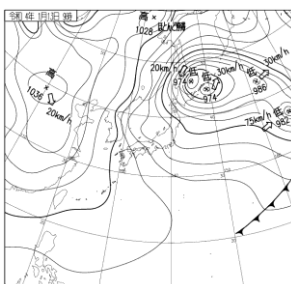
1月11日

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。



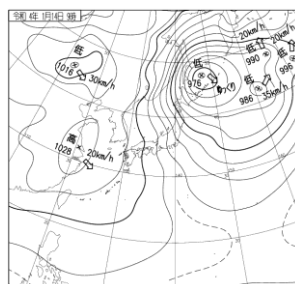
1月12日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



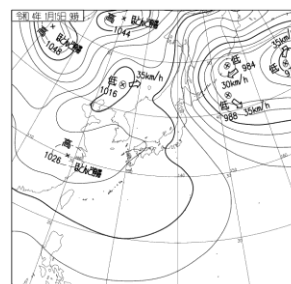
1月13日

大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受ける。



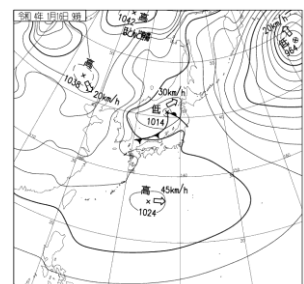
1月14日

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。

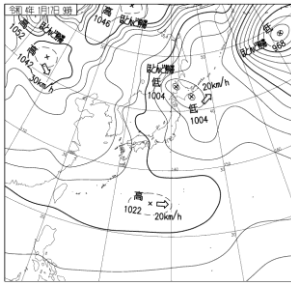


1月16日

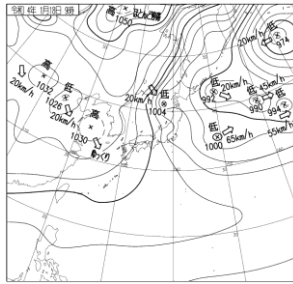
気圧の谷の影響を受ける。

日々の天気図（午前9時）・気象概況

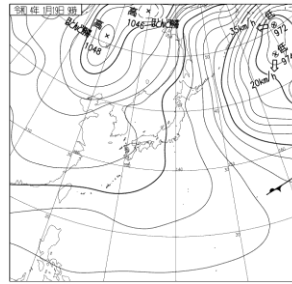
2022年1月17日～1月31日



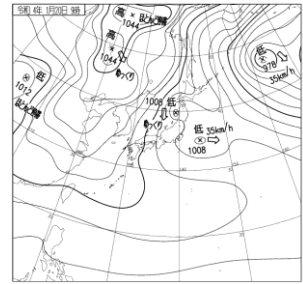
1月17日
気圧の谷の影響を受ける。



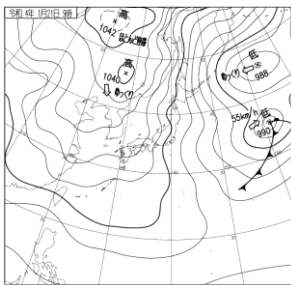
1月18日
気圧の谷の影響を受ける。



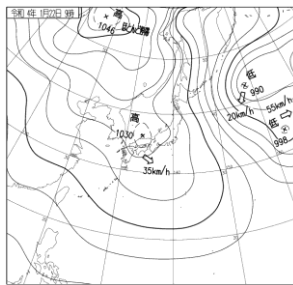
1月19日
気圧の谷の影響を受ける。



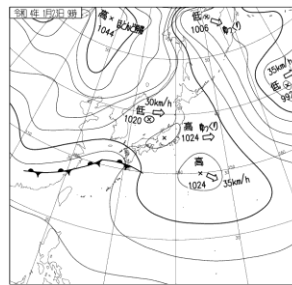
1月20日
沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われる。先島諸島は高気圧のへりにあたる。



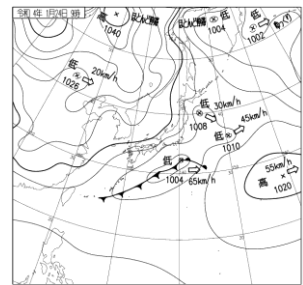
1月21日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



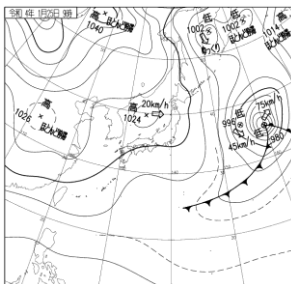
1月22日
沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷の影響を受ける。大東島地方は高気圧に覆われる。



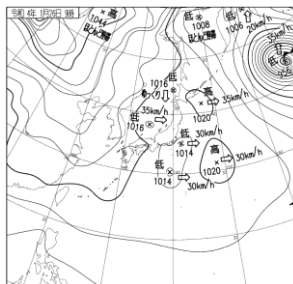
1月23日
気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。



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。