

こんにちは！気象班へようこそ～！！早速ですが、皆さんはテレビや新聞で「天気図」を見たことはありますか？実は、天気図を書くだけなら誰でも出来るのです！このページでは、天気図の書き方を紹介していきます。よろしければ最後までご覧ください。

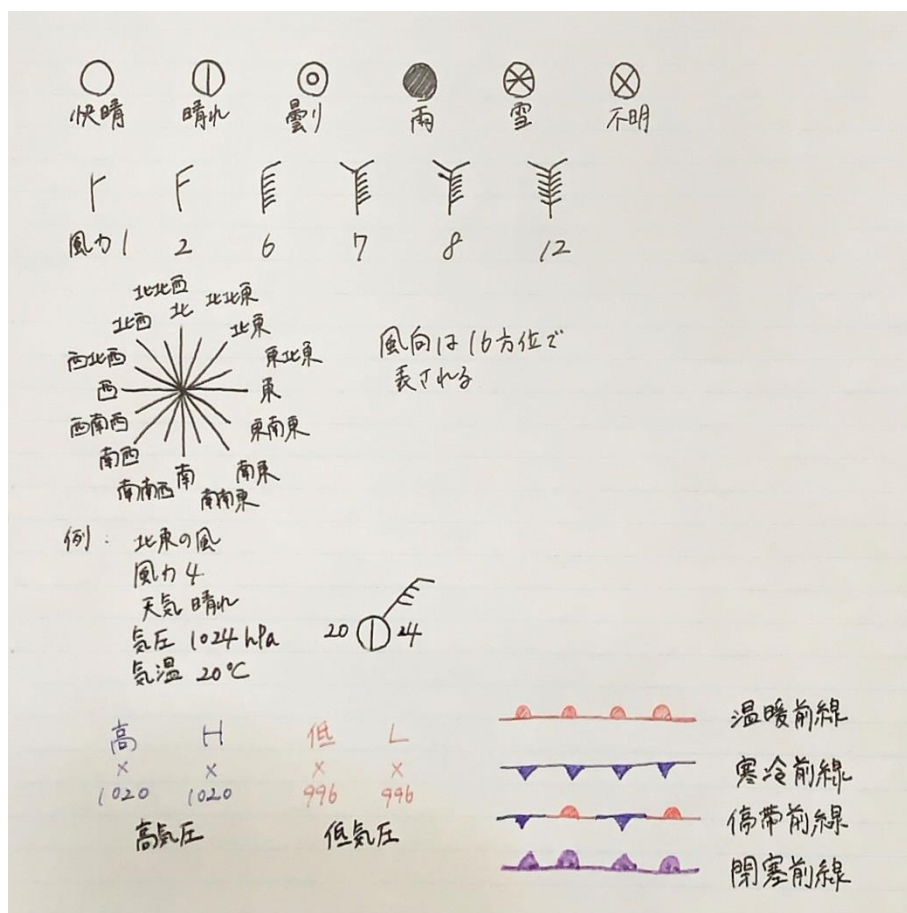
0. 用意するもの

ラジオ、ラジオ用天気図用紙、ペン（黒・赤・青・紫）、メモ用紙

NHK ラジオ第2で毎日 16 時に放送される気象通報を聴いて天気図を書きます。録音しておくとも聞き逃してしまったときに対応できます。慣れるまではメモをとると良いでしょう。天気図用紙は津村書店というサイトからネットで購入できます。

1. 天気記号

天気図を書く時に用いる主な記号を紹介します。



2. ラジオを聴いて用紙に記入する

気象通報は、①各地の天気、②船舶の報告、③漁業気象、④等圧線の順に読めます。放送時間は20分と少し長いですが、最後まで集中して聴きましょう！

①各地の天気

各地の風向風力・天気・気圧・気温が読めます。先ほどの天気記号に従って記入しましょう。石垣島から日本を北上、大陸を南下していく順に読めます。

②船舶の報告

用紙に記入欄のない海上の天気を読めます。読まれた緯度・経度の位置に○を書き、各地の天気と同様に記入しましょう。

③漁業気象

低気圧・高気圧・前線がある位置の緯度・経度が読めます。気圧のある位置に印をつけ、進む向きと速さも記入しましょう。前線は各点を滑らかに線で繋ぎましょう。

④等圧線

最後に日本付近を通る○○hPaの等圧線の緯度・経度が読めます。各地の気圧も参考にしながら点と点を結びましょう。等圧線を書く際の注意点は次の項目で紹介します。

3. 仕上げ

放送内容の記入が済んだら終わり…もいいですが、等圧線を書き込むとさらに天気図らしさが出てきます。あと少し頑張りましょう！

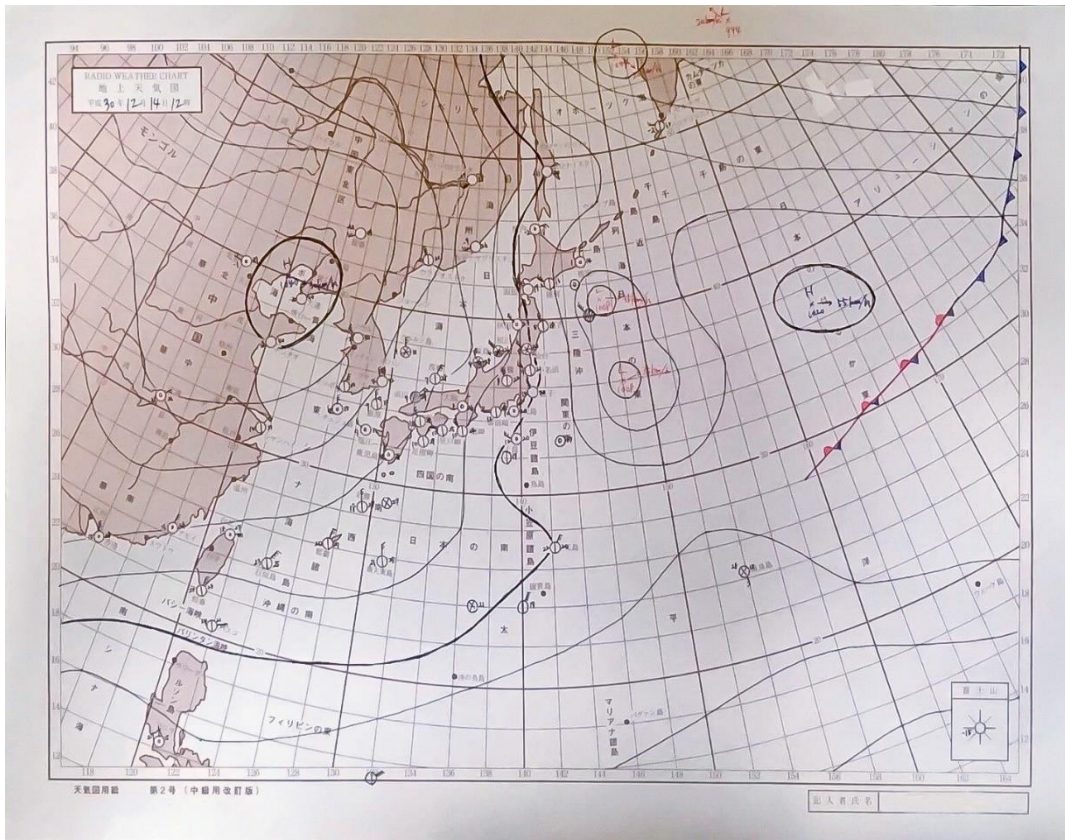
等圧線は4hPaごとに黒線を引き、20hPaごとに太線にして、気圧の値も記入します。等圧線は、

- ・枝分かれたり、途中で無くなったりしない
- ・等圧線同士は交わらない
- ・隣り合う等圧線の間隔は比較的平行で、急に広くなったり狭くなったりしない
- ・気圧の中心付近では閉じた等圧線になる

などのことに注意して書きます。天気図を書く中で最も難しい作業になりますが、ゆっくり考えながら書きましょう。

4. 完成

以上の作業が終わったら天気図の完成です！お疲れ様でした！！出来上がった天気図を気象庁に掲載されている天気図と比較して答え合わせをすると、等圧線の引き方が違ったりして面白いのでおすすめです。



いかがでしたか？天気図作成に慣れないうちは大変かと思いますが、完成した時の達成感は何とも言えません！時間を忘れて熱中してしまうなんてこともあります。おうち時間に是非挑戦してみてください。最後までご覧いただきありがとうございました！