

天気の変化と大気の動き

① 風がふくしくみ

場所による気圧のちがい



暗記

1気圧 =
1013 hpa

互いに関係しながら刻々と変化している。

※ **気圧** 空気の重さによる圧力のこと。(空気の濃さ)
海面からの高さによって異なる。

↓
そのため、観測場所の高度のちがいによって
生じる気圧の差をなくすために、海面と同じ
高さの気圧に直す。

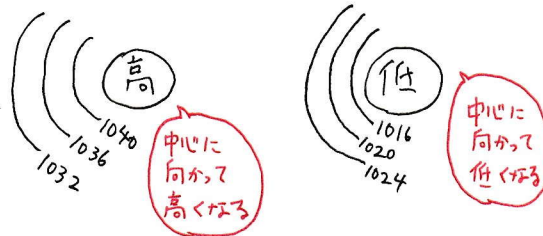
→ **海面更正** という。

等圧線 とは

海面の高さに直した同時刻にはかった各地の気圧を地図上に
記入し、気圧が等しい地点をなめらかな線で結んだ
ものを **等圧線** という。

等圧線の表し方

- 4 hpa ごとに引く
- 20 hpa ごとに太線で表す
- なめらかに引く。交わらない。枝分かれしない



気圧配置 とは

広い地域の気圧の分布を等圧線を用いて表したもの。