

2. 気団と前線

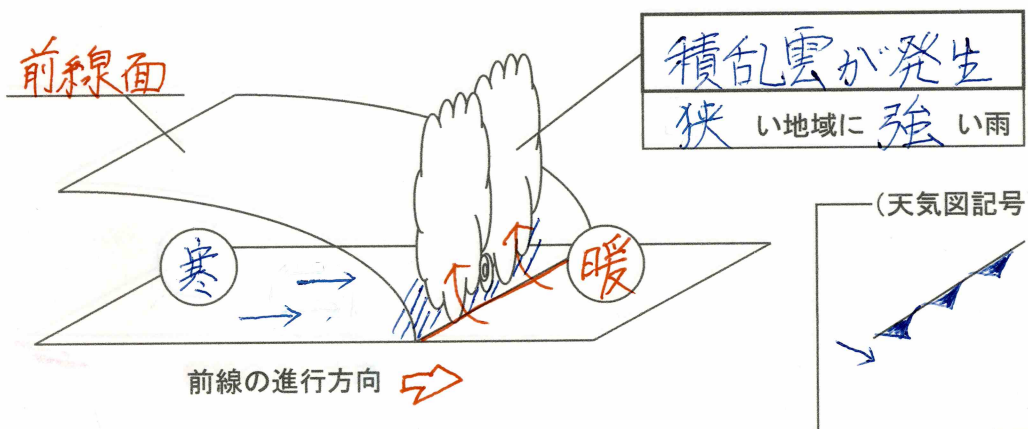
(1) 前線の種類

気団 … 気温・湿度が **ほぼ一様** な空気の大きな塊。

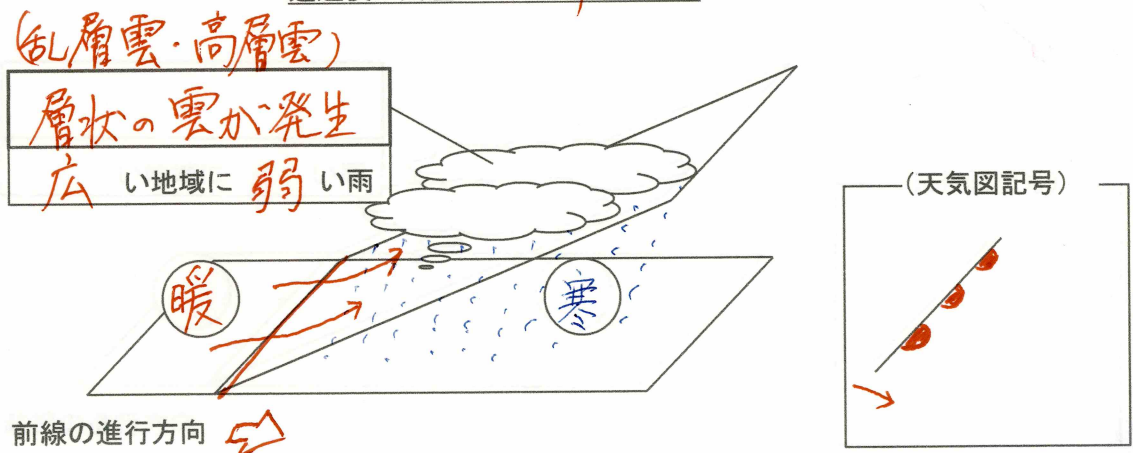
前線 … 性質の異なる気団の接する面 (**前線面**) が地表と交わる場所。

<前線の作りと特徴>

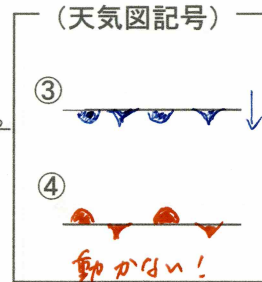
- ① **寒冷** 前線 … **寒気** が **暖気** に向かって進み暖気を押し上げる。
通過後に気温が **低下** する。



- ② **温暖** 前線 … **暖気** が **寒気** に向かって進み暖気が寒気の上にはい上がる。
通過後に気温が **上昇** する。



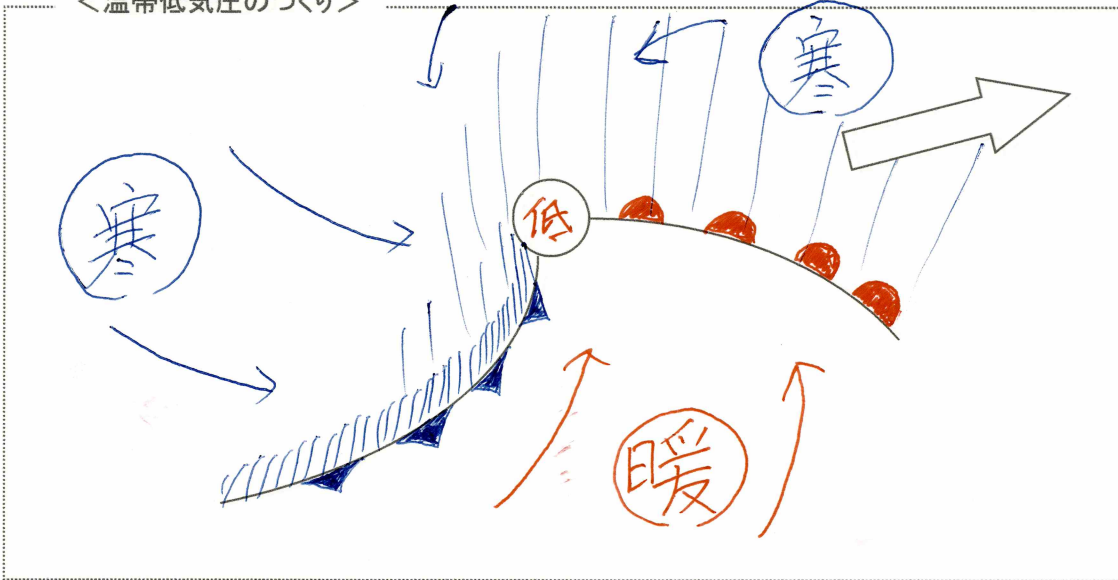
- ③ 閉塞 前線... 寒冷 前線が 温暖 前線に追いついた前線。
- ④ 停滞 前線... 夏の 始め と 終わり に発生。
梅雨 前線 秋雨 前線
- 春～夏 梅雨 前線 夏～秋 秋雨 前線



(2) 温帯低気圧

- ・ 温帯低気圧... 中緯度地域に発達する低気圧で、前線を伴う。

<温帯低気圧のつくり>



- 日本付近では温帯低気圧は 西 から 東 へ移動する。

なぜ? ⇒ 偏西風の影響を受けるから。

cf.) 熱帯低気圧... 低緯度の太平洋上に発生する前線を伴わない低気圧。

これが発達し、風力8以上(風速 17.2m/秒以上)のものを 台風 という。