

高気圧と低気圧と前線

学習日 月 日

年 組 番 氏名

高気圧とは？

低気圧とは？

気圧の差によって吹く風

大気の流れは地上付近では から へ流れる。

(水は高いところから低いところに流れることから考えて。)

高気圧から低気圧へ向かって吹き込み、低気圧の中心部では気流は する。

上向きの気流は という。

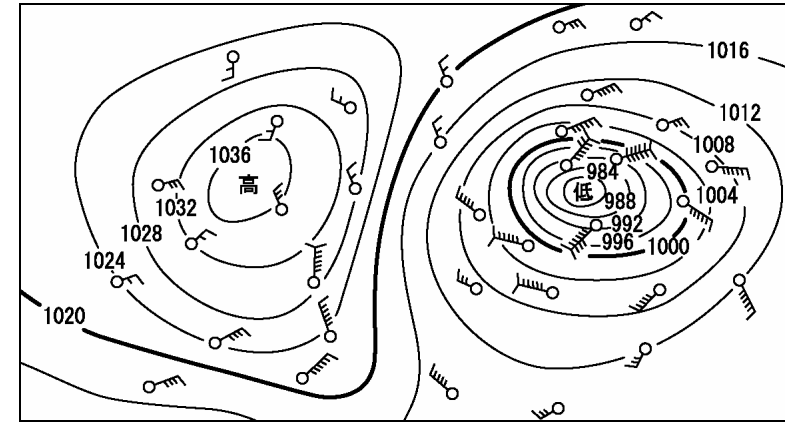
上向きの気流が起きると ができるので雨が降りやすい。

低気圧の付近では天気は 。

一方高気圧の付近では下向きの気流 が起きる。

だから、天気は 。

大気の流れを矢印で描こう。



上の図の線は等圧線と言い、同じ気圧のところを結んだ線です。

北半球では低気圧は風が吹き込むがどちらまわりか？ 。

高気圧は風を吹き出すけどどちらまわりか？ 。

等圧線の間隔が狭いほど風は 。

等圧線の間隔が広いほど風は 。

中緯度では低気圧は を伴う。

低気圧の中心から低気圧の進む方向にあるのが 。

低気圧の後方にあるのが 。

高気圧

低気圧