

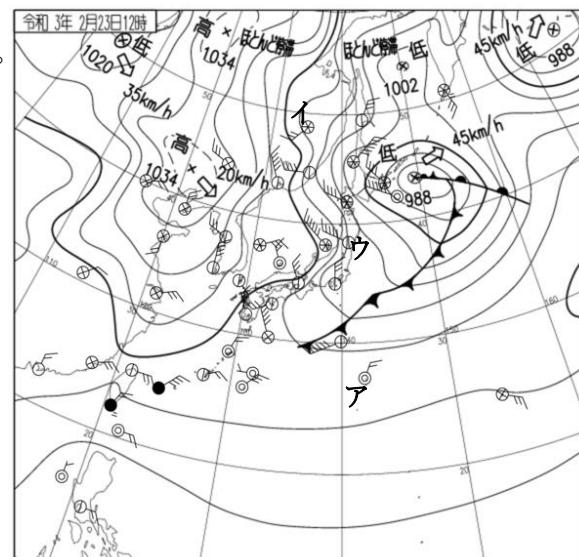


◎天気図

右の図のように、各地の観測記録を、図記号を使って表したもの。

図中の曲線は、気圧の等しい地点を結んだ線で **等圧線** という。**4** hPaごとに細い線、**20** hPaごとに太い線を引く。

まわりより気圧の高いところを **高気圧** といい、
まわりより気圧の低いところを **低気圧** という。

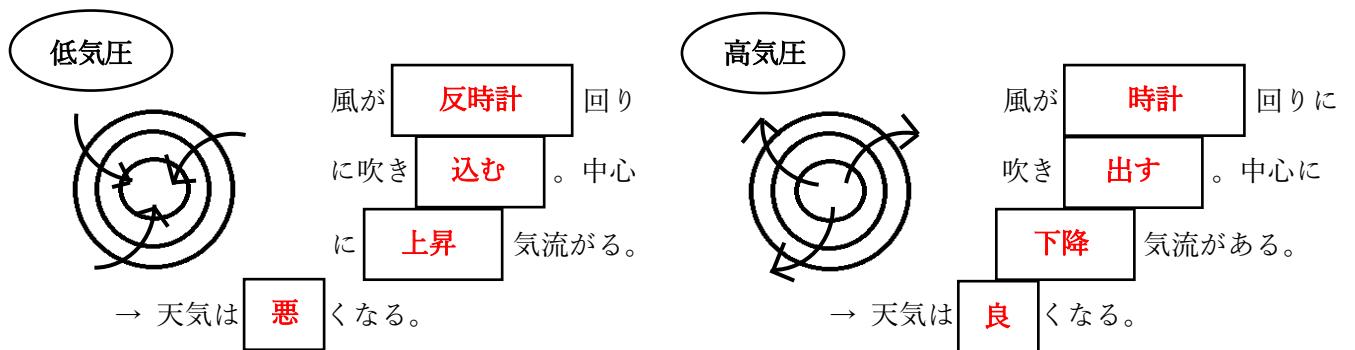


◎風

風力は矢ばねの数で表す。

0	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	

地上付近の風は **高** 気圧から **低** 気圧へ吹く。等圧線の間隔がせまいほど、風が **強** い。



日本など、中緯度の上空には常に強い西風(**偏西風**)が吹いており、この風の影響で、日本付近の移動性高気圧や低気圧は **西** から **東** へ移動する。

よって上の天気図のア、イ、ウの地点の天気、風向、風力、気圧をまとめると右のようになる。

地点	天気	風向	風力	気圧
ア	くもり	北北東	2	1018 hPa
イ	雪	南西	3	1015 hPa
ウ	晴れ	西北西	5	1012 hPa