

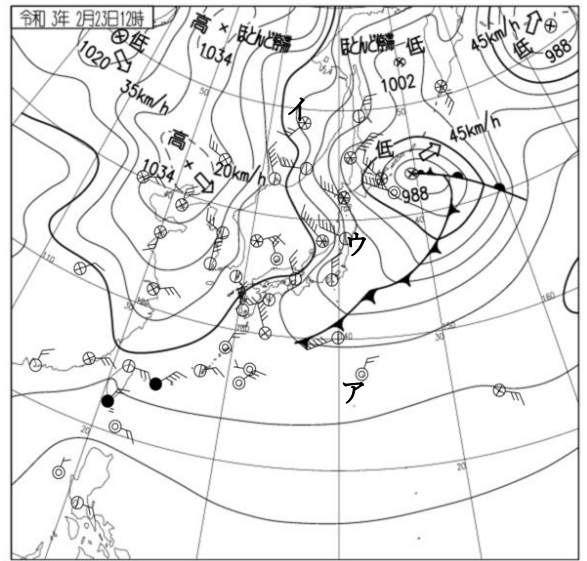


◎天気図

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を。

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

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



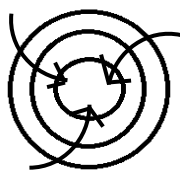
◎風

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 気圧から 気圧へ吹く。等圧線の間隔がせまいほど、風が い。

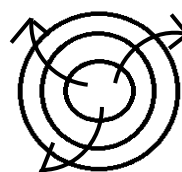
低気圧



風が 回りに吹き 。中心に 気流がる。

→ 天気は くなる。

高気圧



風が 回りに吹き 。中心に 気流がある。

→ 天気は くなる。

日本など、中緯度の上空には常に強い西風()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 から 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				hPa
イ				hPa
ウ				hPa