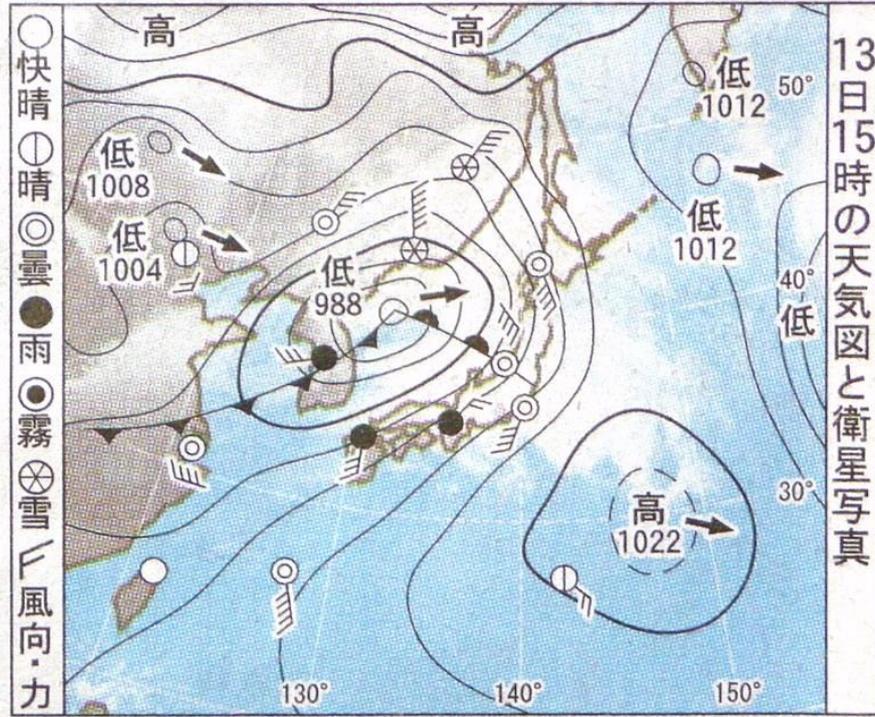


大気を見つめる科学の目 ~天気図は情報の宝庫です~

天気図を読んでみよう!

天気図は、各地で観測した晴れや雨などの天気・気温・気圧・風向き・風力の結果を分かりやすくまとめて図に表したものです。観測地点の天気は()で、風向きと風力は表しています。最近の多くの天気図は、コンピュータで書かれたもので、各地の天気が表示されないものが増えてきました。しかし、新聞などに掲載される天気図には、まだ各地の天気や風向風力が書かれているものがあります。



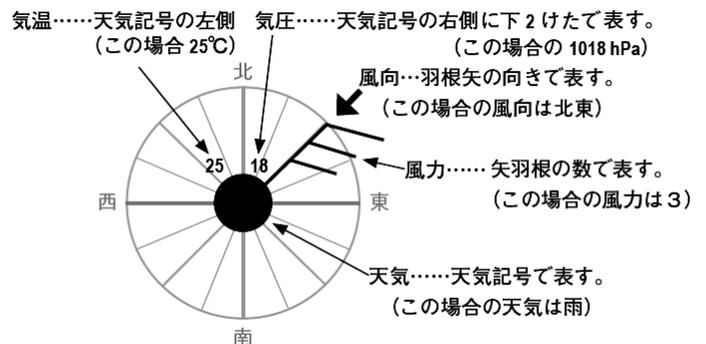
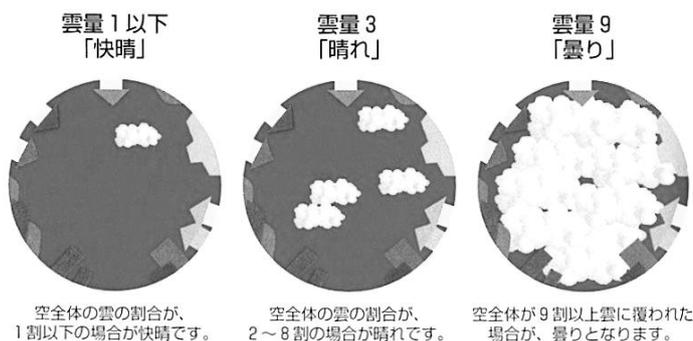
13日15時の天気図と衛星写真

そのほかに曲線がえがかれています。この曲線は気圧が同じ数字のところを結んだ線()です。数字が大きいと気圧が高いことを示します。曲線が丸くなっていて「高」と書いてあるところは()。「低」と書いてあるところは()。「三角形とか半丸のついた線」は()といいます。この図のように天気図と雲画像が重なっていると、どこに雲が分布しているかも分かります。雲が多いところは雨が降っていることが多い場所です。つまり()や()のところは天気が良くないようです。それとは逆に()のところは雲が少なくて晴れのところです。

各地の天気は()で表します。全天を雲が占める割合で、0~10%が()、20~80%が()、90%以上のときが()となる。また、下に示すように天気以外にも() () () ()も合わせて矢羽根で表しています。

天気	快晴	晴れ	くもり	雨	雷	雪	あられ	霧	天気不明
記号	○	◐	◑	●	◐◑	⊗	⊕	⊙	⊗

●快晴、晴れ、曇りの違い



天気を読み取ってみよう		天気をかき込んでみよう	
()の風 風力() 天気()	()の風 風力() 天気()	南の風 風力 3 天気 雨	北北西の風 風力 7 天気 雪

2年 組 番 氏名