

Web テキストミニ試案「ウィンドプロファイラ (風の横顔)」

Web テキストミニ試案「ウィンドプロファイラ（風の横顔）」

※ウィンドプロファイル（気象庁）

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/windpro/kaisetsu.html>

のページをあけておいて考えてみよう。

(1) ウィンドプロファイラ観測局は全国 33 ヶ所にあります。

○あなたは見たことがありますか。

○あなたの住んでいるところからいちばん近くの観測局はどこですか。

(2) ウィンドプロファイラは何を観測していますか。

a それはどんな原理を使って観測していますか。

(3) いちばん近くの観測局の最新データを見てみよう。

○ 最新データの「時間-高度断面図」を見てみよう。

a 何分ごとに更新されていますか。

b 上下方向の鉛直速度を色で表示しています。

・赤系色 = ()

・青系色 = () または降雨

c 最も近くでは何時何分ごろに雨が降ったと考えられますか。

d 風の吹く方向は、基本的にはどちらからどちらへ吹いていますか。

・場所によってちがうでしょうか。

・季節によってもちがうでしょうか。

<光は東から 天気は西から>は言えるかな？

(4)「地上天気図」と見くらべながらわかることをあげてみよう。

a 前線の通過

b 台風

こんな興味深いデータがいつでも誰でも見ることができる！！
活用しなければモッタイナイ！！