

とよお科ゼミナール 4時間目 平成27年 6月 3日

☆前時の課題

それでは、市内16校の小中支援学校のうち、ただ1校、豊丘小学校だけが「北信五岳」をひとつもみることができないのは、なぜでしょうか？

<寄せられたお答え>

- 明覚山があるから？
- みょうかく山のかげで見えない？
- てまえに山があるから
- 明覚山？坂田山？に隠れてしまってみえない??
- 手前に山があるから見えない
- 山がじゃまをして見えない

<地形図略>

上の地形図をみるとわかるように、あきらかに明覚山のすそ野がグッと南方向にせり出して壁になり（地形図に○囲みで示しておきます）、北東部にある五岳を小学校からは隠しています。

ではここで問題です。

『では、かつてどういうことが起きていれば、この明覚山のすそ野の一部がなくなっていたと考えられますか？』

実は前ページの「地形図」の中にそのヒントがひとつはあると考えられるのですが、そんなことも参考にして記述式で教えてください。

なお、わが国の国土は、東京都小笠原の西之島新島のニュース報道でわかるように、毎日毎日少しずつその姿を変化させています。これは上高井一帯でも同じことが言えるのですが、少なくとも現在のおおよその形がいつ頃作られたかという、それは一万年、いや十万年、いやいや百万年以上前という単位です。そんなこともふくめて考えてみてください。

<ウォーミングアップ！>

いきなり脳みそをフル稼働させると大爆発を起こす恐れがあります。そこでウォーミングアップ！ということで、『地形図をみて、次の<ア～ウ ※地形図中>と<エ ※地形図にはない>に河川名を書き入れて、下の文を完成させてみましょう』

須坂市南部に広がる土地は、市川扇状地と鮎川扇状地で形作られており、北に広がる市川扇状地では、<ア>川が<イ>川に流れ込み、さらにそれが<ウ>川に流れ込んで<エ>川となります。

児童氏名	(年) ※お家の方でしたらこちらへお名前をご記入ください< >
------	---

<ウォーミングアップ！の答え> ア イ ウ エ

『では、かつてどういうことが起きていれば、この明覚山のすそ野の一部がなくなっていたと考えられますか？』

--