

【わき水】

★わき水はどこに？



谷津のおくへ行くと．．．



がけや木の根元からみずが出ています。
これが“わき水”です。



中には地面の下から“ボコボコ”
とわき出るものもあります。

★模型でわき水を確認しよう



注意してみるところ

1. 黄色のうきをつないで見よう
2. つないだ線はでこぼこしている？
3. 右側のうきと左側のうきどちらが高い？
4. がけの下には．．．

ここでわかったこと その1

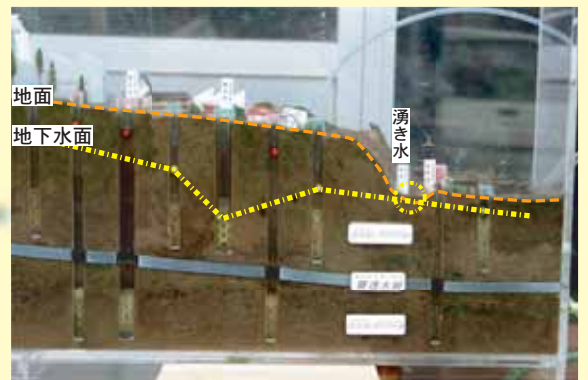
わき水は地下水の出口

★わき水が消える？

地下水をくみあげた直後



地下水を
くみあげ続ける



右の写真の道具を使って地下水をくみ上げてみましょう。
ピンク矢印の先を“揚水井戸”
と書いている太い井戸にいれて、くみ上げましょう

注意してみるところ

1. 地下水をくみ上げた井戸のうきは？
2. 同じ色のうきの井戸の水位の変化は？
3. “わき水”はどうなったか？

ここでわかったこと その2

地下水が少なくなる⇒わき水がなくなる．．かも