

さざり荘の近くの地層観察

★犀川とその支流の合流点近くで地層を観察することができます。ここで見られる地層は、大岡道の駅から見えた地層のところまで続いています。



川の右側に見えるがけの地層

★少しはなれたところから、地層のかたむきを観察しましょう。地層はどちらに向かってかたむいているかな？



信州新町の「めんこちゃん」

あれ？川の右側と左側で、かたむきがちがって見えるよ！

※地層のかたむきがちがって見えるのは、がけの表面に見えているかたむきだけでなく、がけの手前や奥向きのかたむきもあるからです。地層が実際はどのようにかたむいているか、周りの地層を観察して確かめましょう。

★がけに近づいて、地層を作っている岩のようすを観察しましょう。

○うすい茶色や灰色の層…砂岩

地層にさわって、砂つぶでザラザラした感じを確かめましょう。砂岩の層の中に、しまようがみえるので、観察しましょう。

○黒っぽい色の層…でい岩

地層にさわって、砂岩とのちがいを確かめましょう。

○小石がたくさん入った層…れき岩

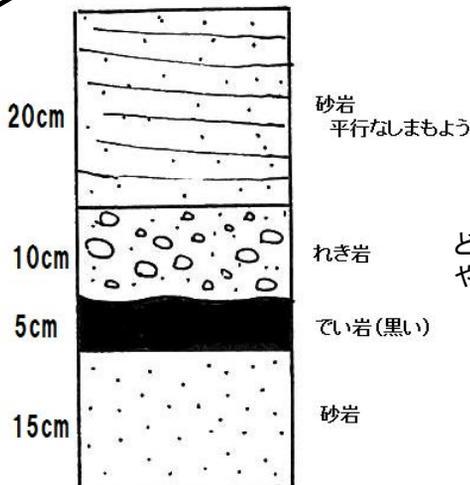
れきの大きさはどれぐらい？ (mm ~ mm)

やわらかくなった砂岩を指でつぶすと、元の砂にもどるよ。やってみよう！



★地層の重なりや厚さを観察して、図で表してみよう。

<例>



どこか場所を決めてやってみよう！

