

8時目【P119】 ※ たしかめようにチャレンジ！！

①

どうして？

(1)

色・形・大きさなどがちがうつぶてできた物が層になって
積み重なっているから。

この2つの内容が入っていいgood ②③

何ていうの？ 地層

(2) ① 地層 れき

砂 どろ

② 地層 火山灰

(3)

大昔の生き物の体や生き物がいたあとなどが残ったもの。
時間がやがらん
たよねー。

体がいじやなくて、
“あと”も化石になるんだよね。



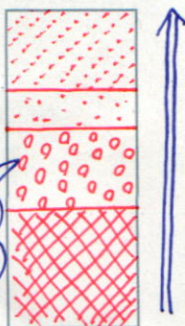
足跡の化石

実際にはやっていないから、P104を見て確認しようね。

② ※次の語句を使って、気を付けることを3つあげよう。【決められたところ 保護メガネ 必要な量】

- ・ 観察するとき、安全に注意して、決められた所以外には行かない。
- ・ 地層をつくっている物を採取するとき、保護メガネ（メガネ）をやる。
- ・ 地層をつくっている物を採取するとき、必要な量だけを採取して、おやみに採取しない。

〔 考えよう 〕



②・③と同じ
順番に重なっている
ところがポイント
だね！！

理由

見えなくても地層は広がっているからね。

- ・ 地層はかけの表面だけでなく奥にも広がっているから。
- ・ それぞれの地層の厚みは場所によって違っていても、同じ地層であれば積み重なっている順番は同じだから。