

第4回のWeb授業です。「第3章 地層から読み取る大地の変化」に入ります。教科書はP230を開いてください。

れき,砂,泥はどのようにして運ばれ, どのようにして地層をつくるのか

地層は水の中でつくられるということだね。

地層 . . . () のはたらきで海や湖に運ばれた () () () や火山から噴出したものが水底に積み重なってつくられる

《調べよう》 教科書の写真から考えて書こう。

- ① Aの実験で遠くまで運ばれるのは () 粒
- ② Bの実験で先に海底に沈むのは () 粒

このことから粒の大きさによって沈む位置が変わることが考えられるね。

地層をつくるはたらき . . . 主に流水のはたらき

教科書P232の図1をよく見て。

() . . . ()
 () . . . ()
 () . . . ()
 () . . . ()

教科書P232の図2をよく見て理解してね。

粒の大きさを「れき」「砂」「泥」にわけられる。

地層のでき方

- ・海や湖に運ばれた土砂→粒の () いものから岸の近くに堆積
 沖に向かって () くなる
- ・沖で沈む土砂→ () な粒から先に沈んで地層をつくる
- ・陸地から遠い大洋の海底→ほとんど運搬されない
 海中の () などが堆積

堆積するときは粒が大きいほど下、大きいほど岸の近くということがいえる。

学びを活かして考えよう

P233「学びを活かして考えよう」について自分の考えを書こう

まとめ

振り返り

ここまでできたら理科の学習P116の1、P117の1をやろう。理科の学習ができたなら「10min box 「地層」を見よう。(「10min box」で検索→「地層」をクリックしてね。)