

教科書はP234を開いてください。

地層や化石からどんなことがわかるのか

化石・・・地層の中の()や()などが長い年月をかけて () に
推測しよう

自分の考えを書こう

・地層 上の地層・・・()い時代
↓
下の地層・・・()い時代

②を考えて書こう

資料から読みとろう
◎火山灰が堆積したとき・・・()
◎シジミの化石が入った砂の層・()
◎ホタテガイの化石が入った砂と泥の層 ()

地層から読みとる環境の変化

図5を見ると

新 火山灰の層 → () があった
↓ シジミの化石 砂の層 → () や湖
古 ホタテガイの化石 砂と泥の層 → () い () い海

海→海水と淡水の混ざる場所→火山噴火あった

() 化石・・・()
サンゴ・・・()
シジミ・・・()

どんな環境か簡単に書いて！
言葉の意味を書いて！

() 化石・・・()
() 化石の条件・・・ある時期だけに栄える 広い範囲にすんでいた

※ここで**地質年代**（地層が堆積した年代）について理解しておこう

古 古生代→() 代→新生代（古第三期・新第三期）→第四期 **新**

2億5千万年前～6千6百万年前 恐竜の時代

P238-239の図3をしっかりと見てね。

《まとめ》

《振り返り》

ここまでできたら動画「NHK FOR SCHOOL 10min box 地層（10分）」「地層や化石が伝える大地の歴史（4分10秒）」「化石から分かること（1分45秒）」「化石が生きていたのは？（1分21秒）」「山の地層と海の生き物（1分32秒）」を見よう！