

(2) 地層ができるまで - 2 -

年 組 席・名前()

課題1 「桑名の地層と地史」の3(1)市之原層には、

東海湖に流れ込む川が運んだ砂れきで湖底が浅くなり、またその重みで沈降して湖底が深くなると粘土やシルトが堆積し、湖底は浅くなっていく。これをくり返したため、砂層と粘土層が交互になった。この層は400m以上も厚くなっている。

と記載があります。それでは、なぜ湖底が浅くなると、砂れきが堆積し、湖底が深くなると粘土やシルトが堆積するのでしょうか。

【自分の考えとその理由】

.....

.....

.....

【科学の答え】

.....

【先生の話】

.....

.....

.....

課題2 「桑名の地層と地史」にある桑名丘陵地地質柱状図から、市之原層、暮明層、大泉層、最高位段丘層の堆積した順番を考えなさい。

【答え】 () → () → () → ()

【先生の話】

.....

【質問1】 陵成中学校の地下にある砂やれきが堆積したときと、光陵中学校のそれらが堆積したときでは、どちらが古いですか。

【答え】 ()