

# 理科の課題

1 1年生の学習内容で、まだ学んでいないところの予習をします。

(1) 1年生の教科書P232～P243までをよく読んで、つぎの空らんには当てはまることばを書きましょう。

- ・かたい岩石が長い年月の間にもろくなることを ( ① ) という。
- ・流れる水によって地面がけずられることを ( ② ) という。
- ・けずられた土砂が流れる水によって下流に運ばれていくことを ( ③ ) という。
- ・運ばれていった土砂が水の流れのゆるやかなところでたまることを ( ④ ) という。
- ・④について、山地から平野に出たところに行ける地形を ( ⑤ ) という。
- ・④について、平野から海に出たところに行ける地形を ( ⑥ ) という。

①		②	
③		④	
⑤		⑥	

(2) 流れる水のはたらきで運ばれてくる土砂は粒の大きさによって分類されます。

- ・粒の大きさが2mm以上のものを ( ⑦ ) という。
- ・2mm～0.06mmのものを ( ⑧ ) という。
- ・0.06mm以下のものを ( ⑨ ) という。

⑦		⑧	
⑨			

(3) 海底などに堆積した堆積物はその上に積み重なる堆積物の重みで押し固められてかたい岩石になります。これを堆積岩（たいせきがん）といいます。

堆積岩は6種類学習します。名前と特徴を覚えましょう。

れき岩	砂や泥の中にれきが混じっている岩石
砂岩	砂が押し固められてできている岩石
泥岩	どろが押し固められてできた岩石
石灰岩	サンゴなどの生物の骨格や殻、水中の石灰分がもとになっている岩石
チャート	プランクトンなどの生物の骨格や殻、水中の二酸化ケイ素がもとになっている岩石
凝灰岩	火山から噴出された火山灰が地上や水中に堆積してできた岩石

#### (4) 化石

地層や岩石に含まれる、「生物の死がい」や「巣穴」など

- ・示相化石 地層ができた当時の環境を知ることができる化石  
サンゴの化石やシジミの化石など
- ・示準化石 地層ができた当時の年代（地質年代）を知ることができる化石

地質年代は大きく分けて

「古生代」、「( ⑩ )」、「新生代 ( ⑪ )」、「新生代 ( ⑫ )」、  
「新生代 ( ⑬ )」があります。

⑩		⑪	
⑫		⑬	

2 以上で予習は終了です。(答えは次のページ)

引き続き、別に配布されたプリント(2枚)をやってください。

答え

①	風化 (ふうか)	②	侵食 (しんしょく)
③	運搬 (うんぱん)	④	堆積 (たいせき)
⑤	扇状地 (せんじょうち)	⑥	三角州 (さんかくす)

⑦	れき	⑧	砂 (すな)
⑨	泥 (どろ)		

⑩	中生代 (ちゅうせいだい)	⑪	古第三期
⑫	新第三期	⑬	第四期