

# 堆積岩の特徴から、どんなことがわかるのだろうか

## 堆積岩の種類

- ・堆積物はその上に積み重なる堆積物の重みでおし固められる  
→岩石になる = ( )
- ・粒の大きさを分類 ( ) 岩 → ( ) 岩 → ( ) 岩  
大 ----- 小
- ・ ( ) が集まったもの → ( ) や ( )
- ・火山灰が集まったもの → ( )

### 観察3

れき岩

砂岩

泥岩

p234の写真「②れき岩」「④砂岩」「⑥泥岩」を見て気がついたことを書こう。

### 《観察からわかること》

- ・ ( ) ( ) ( ) . . . 流水のはたらきで角がとれて丸みを帯びた粒
- ・火成岩、( ) . . . 角ばった ( ) からできている
- ・ ( ) . . . 化石をふくむことが多い。塩酸かけると気体発生。
- ・ ( ) . . . かたい。塩酸をかけてもとけない。

### 《推測しよう》

自分の考えを書こう

- ・チャート . . . 砂や泥をほとんどふくまない → 大陸から遠い海で堆積
- ・石灰岩 . . . 主成分炭酸カルシウムは貝殻やサンゴの骨格の主成分  
→ あたたかい浅い海で堆積

### 《まとめ》

### 《振り返り》

ここまでできたら理科の学習P116の2、P117の2をやろう。