

堆積岩のつくりを調べよう

実験番号	教科書	実験日	組	番号	氏名
	p.	月 日			

時刻 () 天気 ()

観察の目的

いろいろな堆積岩のつくりや性質を調べ、また、火成岩とのちがいを調べる。

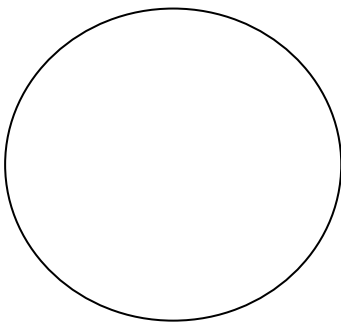
■ 観察の結果 ■

堆積岩の特徴

ルーペで観察した結果をスケッチしよう。

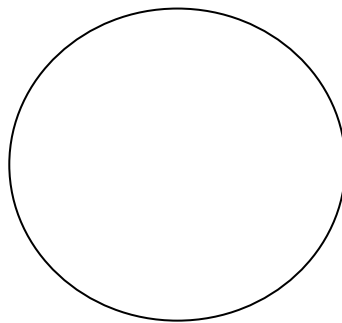
観察したもの

() 岩



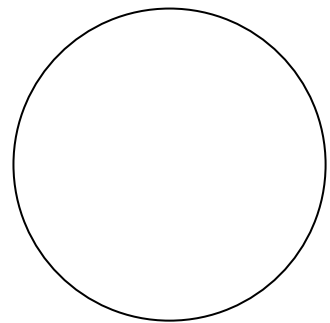
観察したもの

() 岩



観察したもの

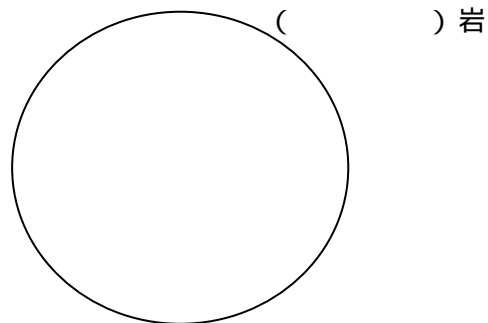
() 岩



石灰石に塩酸をふりかけたときの変化...

堆積岩と火成岩の違い

ルーペで観察した火成岩



粒の特徴

堆積岩 () 岩

火成岩 () 岩

化石をふくんでいるかどうか...

■ まとめ ■

3種類の堆積岩の共通の特徴と、違いについてまとめよう。また火成岩と堆積岩との違いについてもまとめよう。

■ 考 察 ■

3種類の堆積岩に共通な特徴と、違いができる理由について考えてみよう。また、他の堆積岩と石灰岩、チャートの違いを考えてみよう。更に、堆積岩と火成岩の違いの理由を考察しよう。