

地層②

月 日() 天気
1年 組 番 氏名

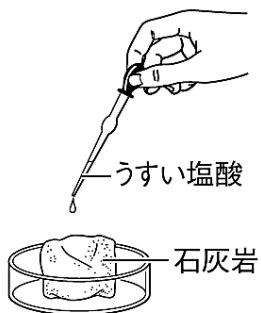
--

【どのような種類があるのだろう】

堆積するもの		堆積岩

【石灰岩とチャートの違いを確かめてみよう】

方法：石灰岩、チャート、貝殻にうすい塩酸を2，3滴かけて様子を観察する。



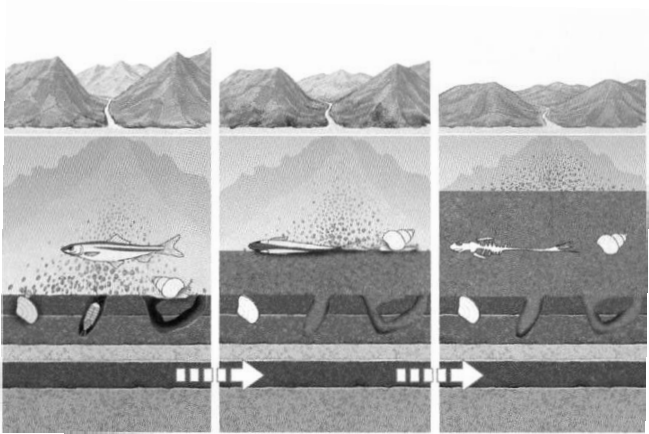
結果

化石

・化石 …… 過去の生物のからだの一部や、生活していたあとが地層に埋もれたもの。

化石の作り方

- ① 生物の死がいが海底や湖底に沈む。
- ② その上に、泥や砂が堆積する。
- ③ 殻や骨格が鉱物に置き換えられる。
- ④ 化石は古いほど硬くなる。



化石の種類

当時の を示す化石 (時代を決める基準となる化石)	当時の を示す化石 (相 …… 周りの様子)
《示準化石の例》 ① 先カンブ …… 生物のほとんどいない リア紀 時期 ② 古生代 …… 三葉虫, フズリナ ③ 中生代 …… アンモナイト, 恐竜 ④ 新生代 …… ビカリア, ナウマンゾウ	《示相化石の例》 ① シジミ …… 海水と淡水が混じる河口。 ② サンゴ …… 暖かく、きれいで浅い海。 ③ ホタテ …… 冷たい海の沖合。 ④ ブナ …… 暖かい気候。 ⑤ アサリ …… 浅い海。
《示準化石の条件》 ① ②	