



◎ 堆積岩

堆積物が固まってできた岩石。以下の6種類がある。

岩石名	れき岩	砂岩	泥岩	凝灰岩	石灰岩	チャート
体積している 主な物	粒が <b>2mm</b> 以上の れき	粒が <b>2~0.06mm</b> の砂	粒が <b>0.06mm</b> 以下の 泥	火山灰や 軽石など	<b>生物の死がい</b> など。 主成分は <b>炭酸カルシウム</b>	<b>生物の死がい</b> など。 主成分は <b>二酸化ケイ素</b>
	<b>丸みを帯びた</b> 粒の集まり				<b>鉱物</b> の粒の集まり	うすい塩酸を かけると <b>二酸化炭素</b> が発生
特徴						

◎化石

① **示相化石** : 地層が堆積した当時の環境を示す化石。

- 例 サンゴ → **温かく、浅い海**
- シジミ → **湖** や **河口** などの **淡** 水
- アサリ・カキ → **浅い海**
- ブナの葉 → **やや寒冷な地域**



② **示準化石** : 地層が堆積した年代(**地質年代**)を示す化石。

- 例 古生代 → **フズリナ、サンヨウチュウ**
- 中生代 → **アンモナイト、ティラノサウルス**
- 新生代 → **デスモチルス、ピカリア、ナウマンゾウ**

