



◎ 堆積岩

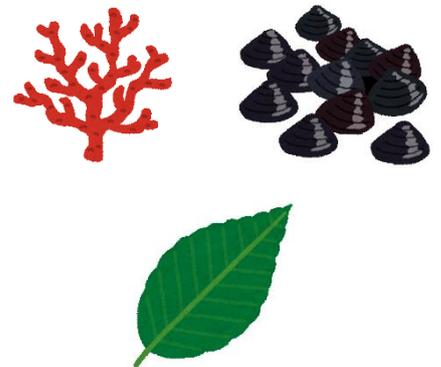
堆積物が固まってできた岩石。以下の6種類がある。

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 2mm 以上のれき	粒が 2~0.06mm の砂	粒が 0.06mm 以下の泥	火山灰や軽石など	生物の死がい など。 主成分は 炭酸カルシウム	生物の死がい など。 主成分は 二酸化ケイ素
	丸みを帯びた 粒の集まり				鉱物 の粒の集まり	うすい塩酸をかけると 二酸化炭素 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**

