

石の見分け方(おおよそのもの)

石をハンマーで割って、中の粒の様子を見る

- 主に**まるい粒**できている
(堆積岩)
 - 小石→**れき岩**
 - 砂→**砂岩**
- 主に**角張った粒**のあつまり
(深成岩)
 - 白い粒が多い→**花こう岩**
 - 白と暗緑色の粒が同じ割合→**せんりょく岩**
 - 緑が濃い→**はんれい岩**
- 角張った粒**がところどころにある
(火山岩またはぎょう灰岩)
 - 白っぽい→**流紋岩**
 - 灰色っぽい→**安山岩**
 - 粒が少なく黒っぽい→**玄武岩**
 - やわらかい→**ぎょう灰岩**
- しま模様**がある
(変成岩が多いが、火山岩や堆積岩もある)
 - しまはあるが、石は硬い→ほぼ**変成岩**
 - むらさき色のしま→**流紋岩**が多い
 - やわらかい→**堆積岩**の可能性が高い
- 粒の様子がよく分からない
 - やわらかい→**泥岩**
 - 泥っぽい→**泥岩**
 - かたい→**流紋岩**の可能性が高い
 - かたくて、塩酸をかけると泡が出る→**石灰岩**

