

# 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**

