

# 川原の石の見分け方(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**



