

## 堆積岩の種類

土 [ (れき) 岩 ... 粒が 2mm 以上  
(石少) 岩 ... 粒が 0.06 ~ 2mm  
(泥) 岩 ... 粒が 0.06mm 未満

火山灰 (凝灰) 岩 ... 火山灰が押し固められたもの

生きもの [ (石灰) 岩 ... サンゴなどが固まったもの → 硬さは (硬くない)  
(チャート) ... 固い殻が固まったもの → 硬さは (硬い)

## 石灰岩とチャートの見分け方

石灰岩はカルシウムでできている

チャートはガラスでできている。



石灰岩に塩酸をかける。すると溶けて(二酸化炭素)という気体が発生する。

チャートに塩酸をかける。変化なし。

(1) 石灰岩やチャートは何か堆積して固められた岩か。

ア、岩石 イ、火山灰 ウ、生きもの死がい

(ウ)

(2) 石灰岩とチャートに、うすい塩酸をかけたとき、気体が発生するのはどちらか。また発生する気体の名前を答えよ。

(石灰岩) (二酸化炭素)