

今日のテーマ：岩石

(ひらがなでも
カタカナでもOK)

岩石

まずはできか

↓
積もてできた

たい積岩

[つぶがまろい]

流水による

小石 (れき岩) 砂 (砂岩) ねん土 (でい岩)

とにかく
積もった!

火山灰 (凝灰岩)

ぎょうかい

さらに固まると
ねんばん岩

近くで火山の火
あり。つぶの大き
でまわりがわかる

サンゴなどの死がい
(石灰岩)

塩酸で
とけて
にさんかたんそ
発生

熱や圧力で
変質しちゃった

変成岩

(大理石)

地下では「マグマ」
地表に出ると「溶岩」

マグマが原料

火成岩

結晶大きい

地下深くで
ゆっくり

深成岩

別名「みかげ石」
(かこう岩) (せんにく岩) (はんれい岩)

① ② ③

火山の火で
急に

火山岩

(りゅうもん岩) (あんざん岩) (げんぷい岩)

マグマは
あついから
④事に⑤ちゆう!