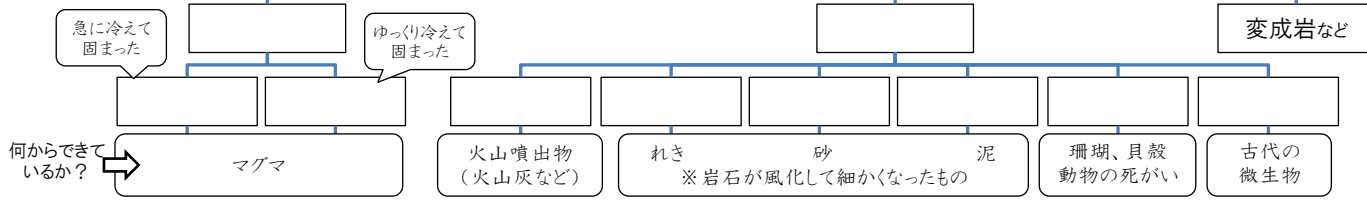


# 岩石



( ) 岩 (マグマが冷えて固まってできた岩石) ※化石は( )

①( ) 岩  
マグマが地表で( )できる

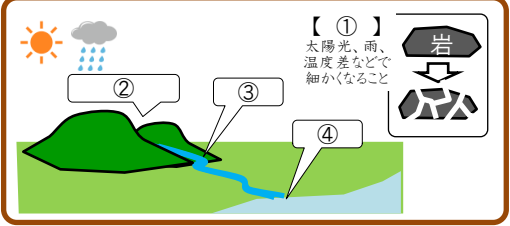
斑晶があるので「( )組織」

②( ) 岩  
マグマが地下で( )できる

粒が揃っているので「( )組織」

いろいろな( )が溶けてまざった状態

- ・( ) : マグマが冷えてできた**結晶**(いろいろな種類がある)
- ・( ) : ドロドロに溶けた鉱物が急に冷え、**結晶にならず**に固まってできたもの
- ・( ) : 溶けた鉱物から**結晶が少し成長**してできたもの
- ・( ) : 溶けた鉱物がゆっくりと冷えて**結晶が大きく成長**してできた組織



地表の岩石が太陽熱、雨などによって、長い時間をかけてくずれていくこと⇒

風化

風化した岩石を雨水や流水が削ったり溶かしたりすること⇒( )

浸食

雨水や流水によって削り取られた土砂が下流に流されること⇒( )

運搬

流されてきた土砂が、流れがゆるやかなところで積もっていくこと⇒( )

堆積

火成岩の種類 ※「しんかんせんは、かりあげ」で覚える

深成岩			
火山岩			
ねばりけ	←	→	
火山の形			
噴火の様子	←	→	
色	( ) ( ) が多い	←	( ) ( ) が多い

この中から選んで記入

安山岩 せん緑岩 花こう岩 流紋岩 玄武岩 斑れい岩  
なだらかな形状 ドーム形状 円錐形状 黒っぽい 白っぽい  
大きい 小さい おだやか 激しい 白色の鉱物 有色の鉱物

雲仙の普賢岳は、色は白っぽくて形は( )なので  
マグマのねばりけは( )、噴火の仕方は( )  
ということがわかる。

ハワイのマウナロアは、色は黒くて形は( )なので  
マグマのねばりけは( )、噴火の仕方は( )  
ということがわかる。

鉱物の種類

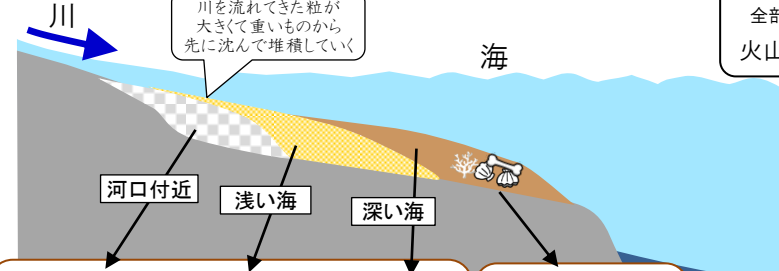
	白色の鉱物		有色の鉱物		
名称					
特徴					
	不規則な形	長い柱状	六角形	長い柱状	短い柱状

この中から選んで記入

カンラン石 カクセン石 チョウ石  
セキエイ キ石 クロウモ

※「白いせきちょう、黒か黄か？」で覚える  
白い石でできた鳥に色を塗るんだけど  
黒か黄かどっちにしよう?

( ) 岩 (積み重なって固まってできた岩石) ※化石は( )



①( ) ②( ) ③( )

粒径2mm以上 粒径約0.06~2mm 粒径0.06mm未満

大きい粒 小さい粒 点々の粒

川を流れてきた石がもとになっているので  
粒の角は( )

④( )

サンゴ、貝殻など

貝殻など

うすい塩酸をかけると( )  
が発生

全部まとめて【火山( )】  
火山( )、火山( )、火山( )、軽石、火山ガス

⑥( )

火山噴出物

火山灰など

粒に角がある

どんな場所のできるか?

れき岩は( )のできる

河口付近

砂岩は( )のできる

浅い海

泥岩は( )のできる

非常に( )

深海