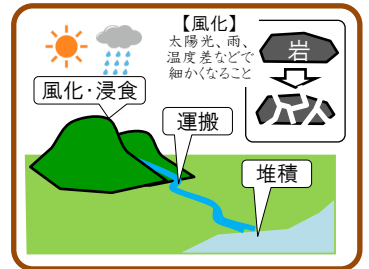
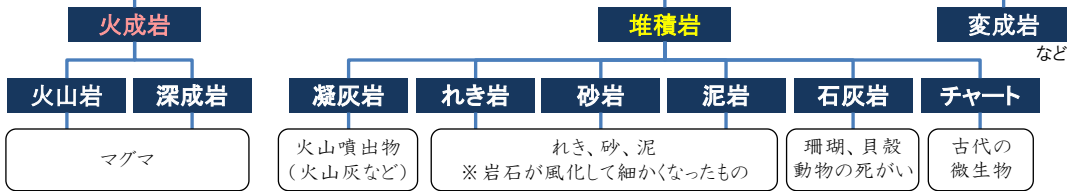
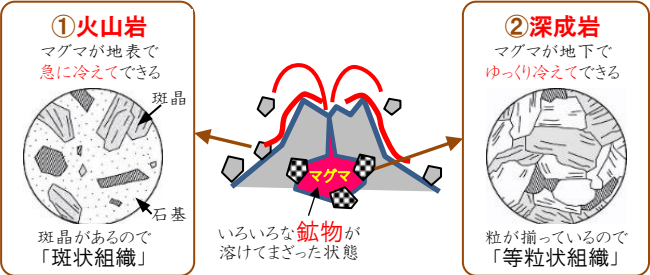


# 岩石



## ■火成岩 (マグマが冷えて固まってできた岩石) ※化石は無い



- ・**鉱物**: マグマが冷えてできた結晶(いろいろな種類がある)
- ・**石基**: 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
- ・**斑晶**: 溶けた鉱物から**結晶が少し成長**してできたもの
- ・**等粒状組織**: 溶けた鉱物がゆっくりと冷えて**結晶が大きく成長**したものの

火成岩の種類 ※「しんかんせんは、かりあげ」で覚える

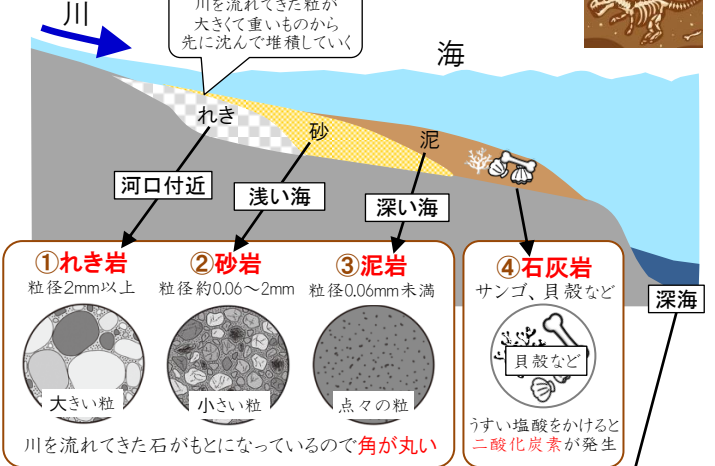
深成岩	花こう岩	せん緑岩	斑れい岩
火山岩	流紋岩	安山岩	玄武岩
ねばりけ	大きい	小さい	
火山の形	ドーム形状	円錐形状	なだらか
噴火の様子	激しい	おだやか	
色	白っぽい 白色鉱物が多い	黒っぽい 有色鉱物が多い	

鉱物の種類 ※ほとんどの火成岩に含まれる

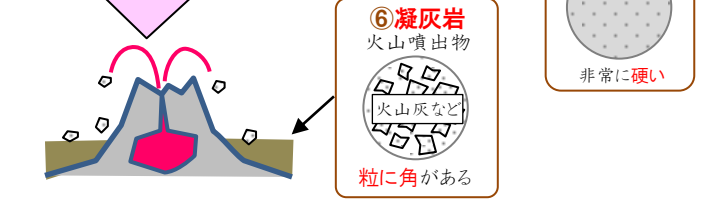
	白色の鉱物		有色の鉱物			
名称	セキエイ	チョウ石	クローンモ	カクセン石	キ石	カンラン石
特徴	不規則な形	長い柱状	六角形	長い柱状	短い柱状	丸い立方体

※「白いせきちよう、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？

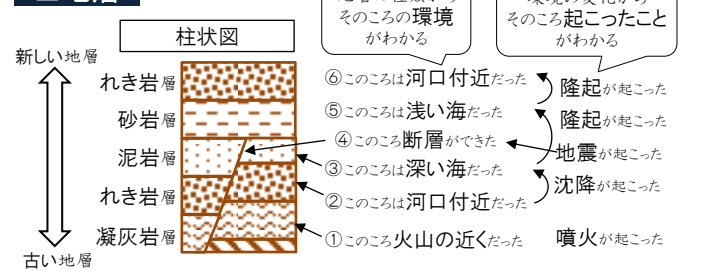
## ■堆積岩 (積み重なって固まってできた岩石) ※化石を含むことがある



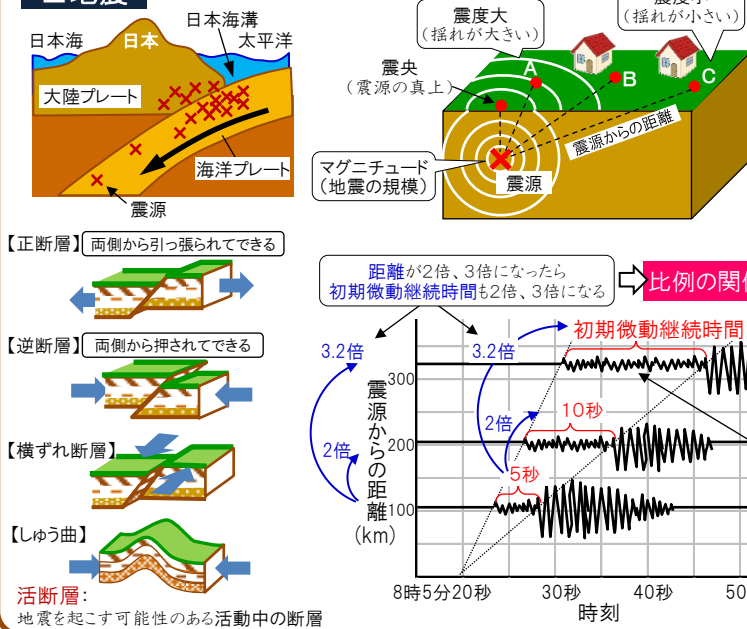
【火山噴出物】 火山灰、火山れき、火山弾、軽石、火山ガス



## ■地層



## ■地震



## ■示準化石 地質年代がわかる化石



## ■示相化石 環境がわかる化石

