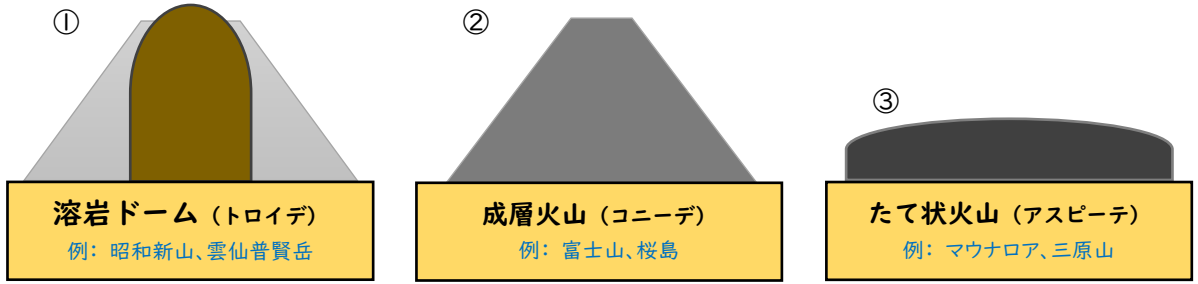


# 火山・火成岩の特徴

イメージで覚えよう

アイスクリームも温度が低いと形を保って硬い。(①・②)  
 温めると形を保てなくやわらかい。(③)  
 温度が高いと粘り気が弱い!

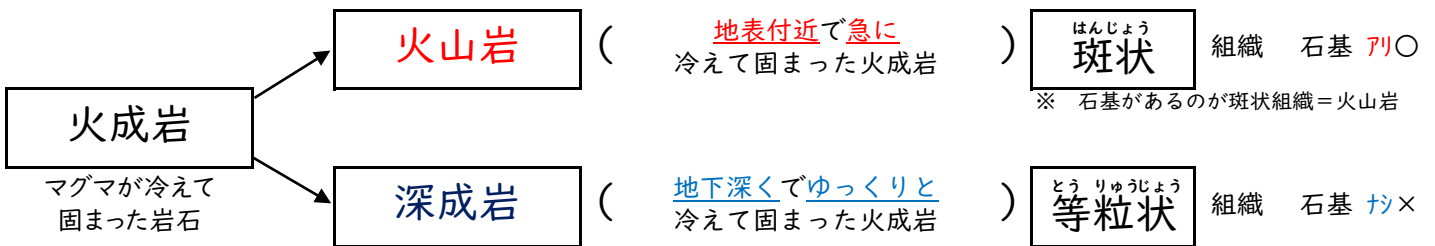
## □ マグマの性質と火山



温度	低い	→	高い
ねばりけ	強い	→	弱い
噴火の様子	激しい	→	静か
岩石の色	白っぽい	→	黒っぽい

## □ 火成岩の種類

でき方の特徴



## □ 鉱物の特徴

鉱物	無色鉱物		有色鉱物				
	石英	長石	黒雲母	角せん石	輝石	カンラン石	磁鉄鉱
特徴	不規則に割れる。	決まった方向に割れる。	決まった方向にうすくはがれる。	長い柱状	短い柱状	小さい粒	磁石に反応する。
色	無色透明	白半透明	黒	黒濃褐色	緑	薄い緑	黒



## □ 火成岩の種類と覚え方

語呂：新幹線はかりあげ(頭文字)  
 →右の図参照  
 白=無色鉱物が多い(石英・長石)  
 黒=有色鉱物が多い

