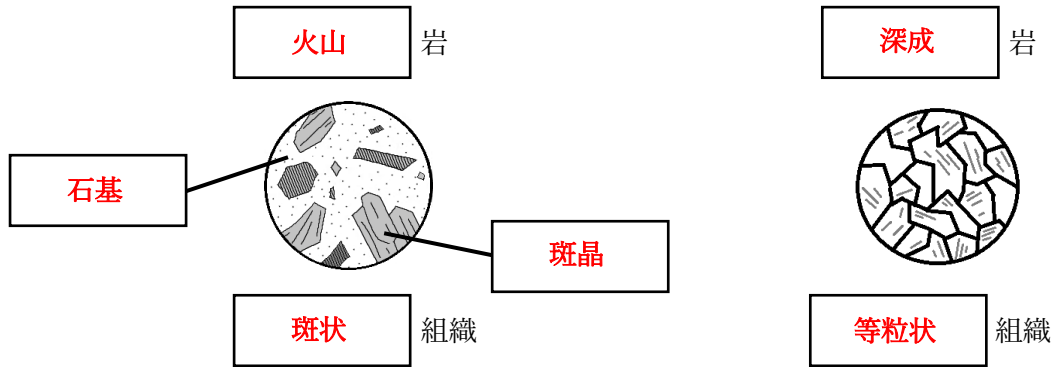




火成岩と鉱物

◎火成岩

マグマが冷え固まってできた岩石を **火成岩** という。



深成岩	花崗 岩	閃緑 岩	斑れい 岩
火山岩	流紋 岩	安山 岩	玄武 岩
有色鉱物の割合	少ない ←	→ 多い	
無色鉱物の割合	多い ←	→ 少ない	
有・無色鉱物の円グラフ	黒：有色鉱物 白：無色鉱物		
岩石の色	白 っぽい ←	→ 黒 っぽい	

◎鉱物

- (1) **無色鉱物** : 白っぽい鉱物
- ① **石基** : 無色や白色。 ② **長石** : 白色。決まった方向に割れる。
- (2) **有色鉱物** : 黒っぽい鉱物
- ③ **黒雲母** : 黒色。薄くはがれる。 ④ **角閃石** : 黒色。長い柱状。
- ⑤ **輝石** : 緑色。短い柱状。 ⑥ **カンラン石** : 黄緑。ガラス状の小さい粒。
- ⑦ **磁鉄鉱** : 黒色。磁石につく。

◎火山災害について

溶岩流 や火砕流での火災、火山灰や火山ガスの放出、**融雪型火山泥流** による山麓への被害。これらの被害が予想される区域で、避難場所などを示した地図を **ハザードマップ** という。