

1章 火山 <2. マグマが固まった岩石>

めあて

*POINT①

1. 火成岩 : マグマが冷えて固まってできた岩石のこと
2. 火成岩 火山岩 : マグマが地表や地表付近で急速に冷え固まってできた岩石（斑状組織）
- 深成岩 : マグマが地下でゆっくりと冷え固まってできた岩石（等粒状組織）

1. (火成岩)の種類

	黒っぽい			白っぽい
① 火山岩	A 玄武岩	B 安山岩	C 流紋岩	
② 深成岩	D 斑れい岩	E 閃緑岩	F 花崗岩	

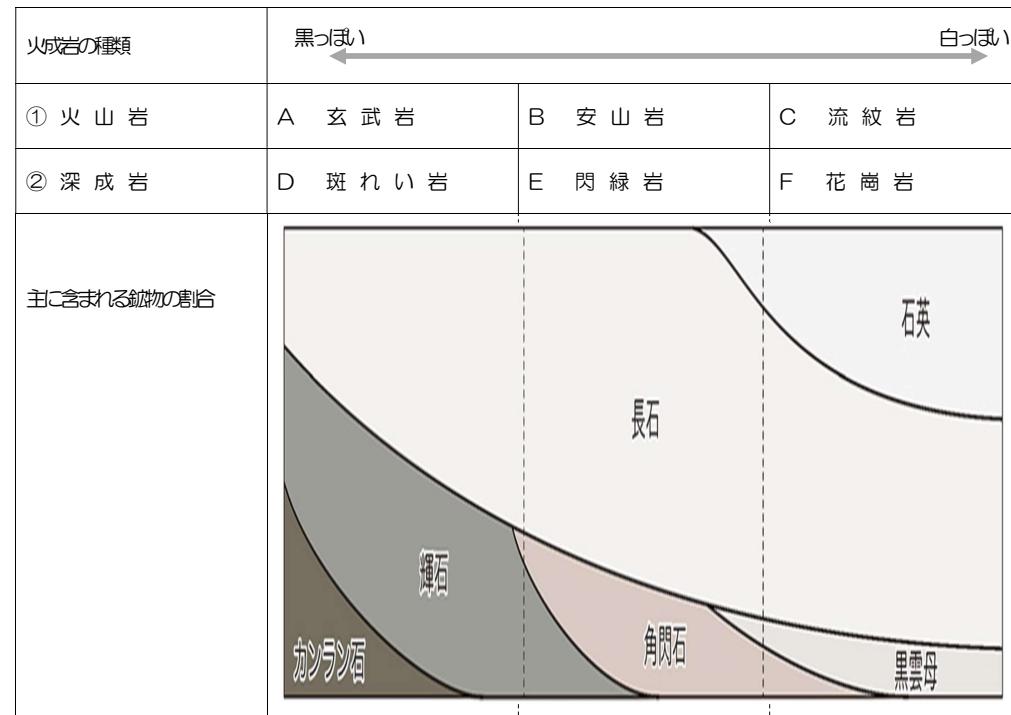
2. 斑状組織と等粒状組織の違い <観察> 火山岩と深成岩のつくりの違いを調べる

観察した火成岩の名前		
つくりのスケッチ		
気づいたこと		
<考察> 結果から分かること		

*POINT②

3. 鉱物 : 火山灰や火成岩に含まれる粒。無色鉱物と有色鉱物に分けられる。
4. 無色鉱物 : 石英 や 長石 などの白っぽい鉱物。(白色鉱物ともいう)
- 有色鉱物 : 黒雲母 ・ 輝石 ・ カンラン石 などの黒っぽい鉱物。

3. (鉱物) の種類 火成岩名や鉱物名、スケッチを入れて、表を完成させよう。



●ひりかえり 今日の授業でわかったこと・感想

No. 38 第1学年 理科 学習プリント 【単元4】

月 日()

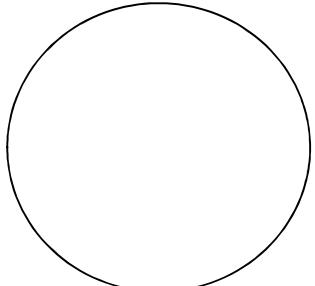
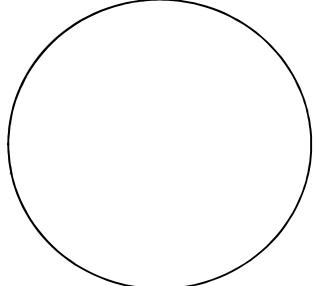
1章 火山 <2. マグマが固まった岩石>

めあて

*POINT①

1. () の種類

2. 珪状組織と等粒状組織の違い <観察> 火山岩と深成岩のつくりの違いを調べる

観察した火成岩の名前		
つくりのスケッチ		
気づいたこと		

*POINT②

3. () の種類 火成岩名や鉱物名、スケッチを入れて、表を完成させよう。

火成岩の種類			

●ひりかえり 今日の授業でわかったこと・感想

<考察> 結果から分かること