

火成岩

基本事項の確認

 12分

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) マグマが冷えて固まった岩石を何というか。 [1]
- (2) マグマが地表や地表近くで急に冷えて固まった岩石を何というか。 [2]
- (3) マグマが地下の深いところでゆっくり冷えて固まった岩石を何というか。 [3]
- (4) 火成岩にふくまれる色や形の違う結晶状の粒を何というか。 [4]
- (5) 火山岩のつくりを何というか。 [5]
- (6) 火山岩にふくまれる結晶になれなかった部分を何というか。 [6]
- (7) 火山岩にふくまれる比較的大きな結晶の部分を何というか。 [7]
- (8) 深成岩のつくりを何というか。 [8]
- (9) 花こう岩，安山岩のうち，深成岩はどちらか。①，②から選びなさい。
① 花こう岩 ② 安山岩 [9]
- (10) 花こう岩，安山岩のうち，斑晶と石基からできているのはどちらか。①，②から選びなさい。
① 花こう岩 ② 安山岩 [10]
- (11) 表のア～カにあてはまる火成岩を①～⑥から選び，火成岩の分類についてまとめなさい。
- ① 花こう岩 ② 安山岩 ③ 斑れい岩
④ 玄武岩 ⑤ 流紋岩 ⑥ せん緑岩

	白っぽい		灰色		黒っぽい	
火山岩	ア	[11] 岩	イ	[12] 岩	ウ	[13] 岩
深成岩	エ	[14] 岩	オ	[15] 岩	カ	[16] 岩