

火山・火成岩の特徴 ①

E/M+P研究所

① マグマの性質と火山の形の関係について、下の空らんにあてはまる語句を書き入れなさい。

温度	
ねばりけ	
噴火の様子	
岩石の色	

② (1) マグマが冷えて固まった岩石の特徴について、空らんにあてはまる語句と説明文を書き入れなさい。
また、Aは片方にしかなく、斑晶を取り囲んでいるつくりの特徴であるがこれは何か答えなさい。

```

graph LR
    A[マグマが冷えて固まった岩石] -- ① 急冷 --> B[火成岩の組織]
    A -- ② ゆっくり冷える --> C[火成岩の組織]
    B --- D[A ナシ×]
    C --- E[A アリ○]
  
```

(2) マグマが冷えて固まった岩石の種類について答えなさい。ただし①・②は(1)で答えた語句が入ります。

① ()

② ()

白 ← → 黒

③ (1) 次のア～キの鉱物を無色鉱物と有色鉱物に分けなさい。

無色鉍物 () 有色鉍物 ()

(2) 次のア～キの鉱物の中で決まった方向に割れたりはがれたりするのはどれか、記号で答えなさい。

()

(ア) 角せん石 (イ) カンラン石 (ウ) 長石
(エ) 輝石 (オ) 磁鉄鉱 (カ) 石英 (キ) 黒雲母

