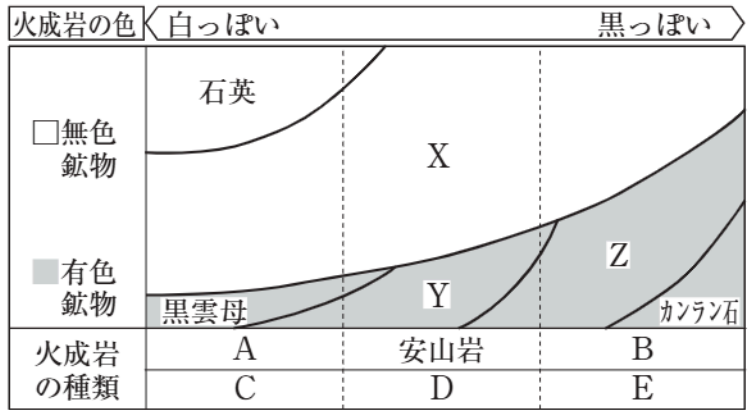


火成岩

火成岩の種類と特徴 G

5分

1. 図は、火成岩の色とふくまれる鉱物の組み合わせを表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 安山岩は A, B と同じつくりをしており、D と同じ鉱物の組み合わせである。

① 安山岩のようなつくりの火成岩を何というか。

[1]

② 安山岩に最も近い性質のマグマからできた火成岩はどれか。図の A ~ E から 1 つ選びなさい。

[2]

(2) 花こう岩はどれか。図の A ~ E から 1 つ選びなさい。

[3]

(3) X, Y, Z の鉱物の組み合わせとして正しいものはどれか。次のア~エから 1 つ選びなさい。

- | | | |
|------------|----------|----------|
| ア X: カクセン石 | Y: キ石 | Z: チョウ石 |
| イ X: チョウ石 | Y: カクセン石 | Z: キ石 |
| ウ X: チョウ石 | Y: キ石 | Z: カクセン石 |
| エ X: キ石 | Y: チョウ石 | Z: カクセン石 |

[4]