アイデア数理塾 | 定期テスト対策

火成岩の見分け方 | 問題8問

組織・冷えた場所・冷え方をつなげて答えましょう。

Q01 マグマが冷え固まってできた岩石をまとめて何と呼ぶ？

Q02 地表や地表近くで急に冷え固まってできる火成岩は？

Q03 地下深くでゆっくり冷え固まってできる火成岩は？

Q04 斑状組織で、細かい部分に散らばっている大きな結晶を何と呼ぶ？

Q05 斑晶を取り囲む細かな部分を何と呼ぶ？

Q06 比較的大きな結晶が組み合わさった組織を何と呼ぶ？

Q07 白っぽい火成岩に、細かな部分と大きな結晶が見えた。組織は？

Q08 深成岩で結晶が比較的大きく育つ理由を「冷える」を使って書こう。

火成岩の見分け方 | 解答・確認ポイント

組織・冷えた場所・冷え方をつなげて答えましょう。

A01 火成岩。火山岩と深成岩はどちらも火成岩です。

A02 火山岩。安山岩や玄武岩などが代表例です。

A03 深成岩。花こう岩などが代表例です。

A04 斑晶（はんしょう）。

A05 石基（せっき）。細かい結晶やガラス質の部分などからなります。

A06 等粒状組織（とうりゅうじょうそしき）。

A07 斑状組織。色にかかわらず、石基と斑晶の組み合わせが手がかりです。

A08 地下深くでマグマがゆっくり冷えるため、結晶が成長する時間があるから。