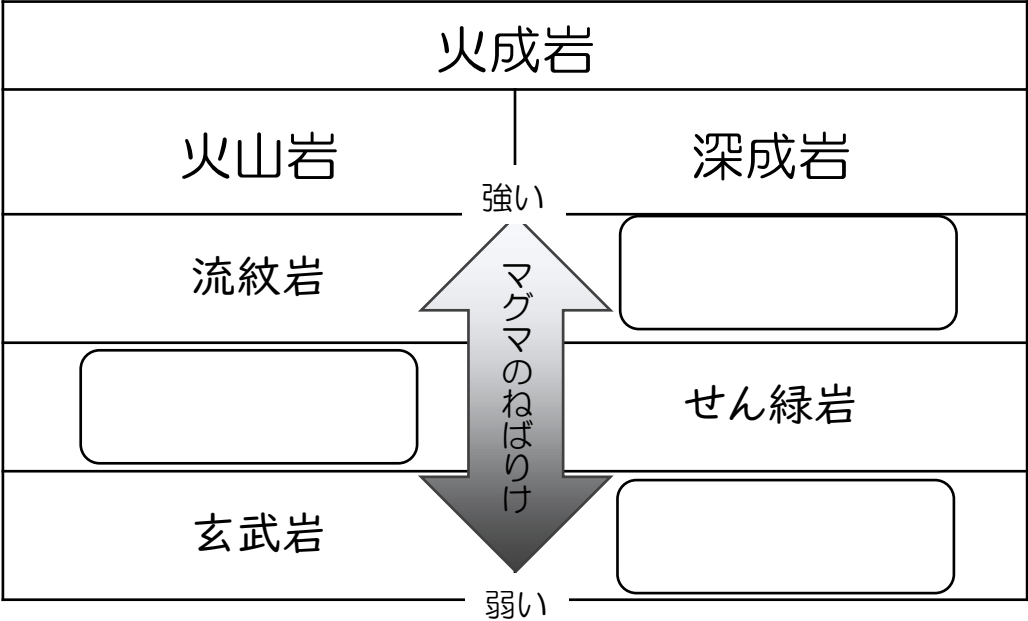


火山の活動と火成岩 基礎問題

年 組 番 氏名

- マグマが冷えて固まった岩石を という。
- マグマが地表付近まで運ばれ、地表や地表付近で短い時間で冷えて固まった火成岩を という。
- 地下の深いところでたいへん長い時間をかけて冷えて固まった火成岩を という。



火山岩は、比較的な大きな鉱物である を、形がわからないほど小さな鉱物の集まりや結晶になっていない物である がとり囲んでいる。

このようなつくりを という。

深成岩は、石基の部分が無く、大きな鉱物が集まってできている。このようなつくりを という。



火山の活動と火成岩 基礎問題

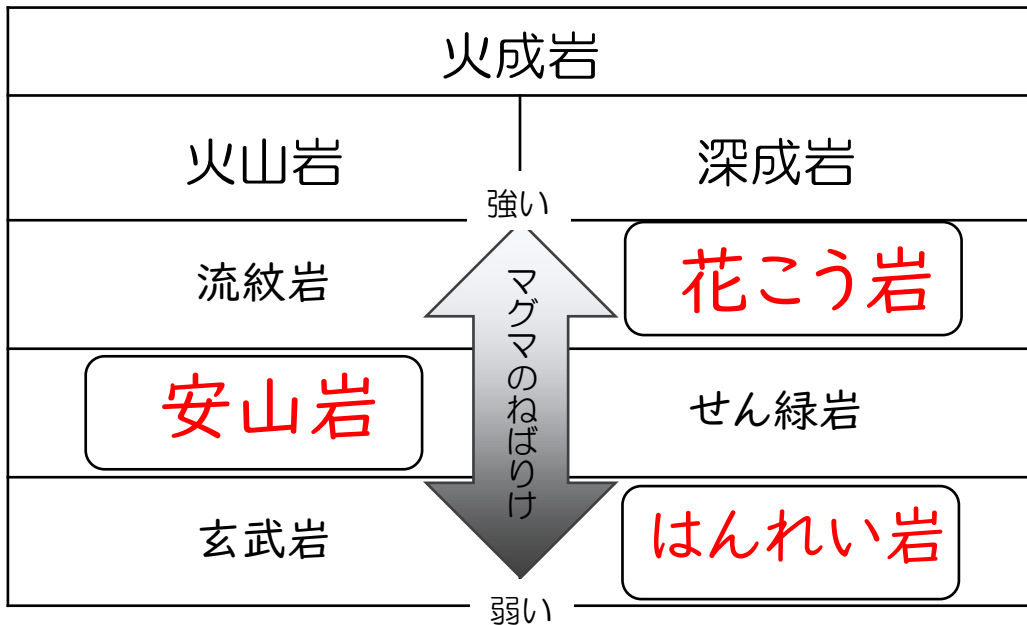
解答

年 組 番 氏名

・マグマが冷えて固まった岩石を **火成岩** という。

・マグマが地表付近まで運ばれ、地表や地表付近で短い時間で冷えて固まった火成岩を **火山岩** という。

・地下の深いところでたいへん長い時間をかけて冷えて固まった火成岩を **深成岩** という。



火山岩は、比較的な大きな鉱物である **斑晶** を、形がわからないほど小さな鉱物の

集まりや結晶になっていない物である **石基** がとり囲んでいる。

このようなつくりを **斑状組織** という。

深成岩は、石基の部分が無く、大きな鉱物が集まってできている。このようなつくりを

等粒状組織 という。

