|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 解答例 | | | 解説 | |
| １ | 知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン | ⑴①　小さい／弱い  　②　大きい／強い  　③　おだやか  　④　激しい  ⑵A　Y  　B　X  　C　Z  ⑶　有色鉱物の割合が大きいから | １ | ⑴　マグマのねばりけが強いほどは流れにくく，盛り上がった形の火山（Z）になる。また，ねばりけの強いマグマは火口付近にたまることが多く，火山ガスなどの圧力が大きくなり激しいが起こる。  ⑵　Ｚの例「」  ⑶　有色鉱物の割合が大きいと黒っぽく，無色鉱物の割合が大きいと白っぽく見える。    ⑤の岩石は，セキエイ・チョウ石・クロウンモの3つの鉱物からできている。 |
| ２ | 知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン | ⑴　場所：地上や地表付近  冷え方：急に冷える  ⑵　斑れい岩  閃緑岩  花こう岩  ⑶　等粒状組織 | ２ | ⑴　マグマが地上や地表付近で急に冷えると大きな結晶にならず，形がわからないほどの小さな（石基）の間に大きな鉱物（）が散らばって見える。このようなつくりをという。また、このような岩石を火山岩という。  ⑵⑶　マグマが地下深くで長い時間をかけて冷えたため，それぞれの結晶がじゅうぶんに成長し，鉱物の大きさが大きく，同じような大きさの鉱物が組み合っている。このようなつくりをという。  また，このような岩石を深成岩という。  深成岩には，れい岩，，花こう岩があり，鉱物の割合によって色がちがう。 |