|  |  |
| --- | --- |
| 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　Z⑶　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。 |