

2 年

組

番 氏名

解答
翌日UP予定

【重要語句】

火成岩、火山岩、深成岩、斑状組織、石基、斑晶、等粒状組織、流紋岩、安山岩、玄武岩、花こう岩、
せん緑岩、はんれい岩、鉱物、セキエイ、チョウ石、クローンモ、カクセン石、キ石、カンラン石、

1	下の図は、火山についてまとめたものです。①～⑧にあてはまる言葉を答えよ。			①																				
	<table border="1"> <tr> <td>火山の形</td> <td>ドーム状の形</td> <td>円すい状</td> <td>なだらかな形</td> </tr> <tr> <td>マグマのねばりけ</td> <td>①〔 〕</td> <td>②〔 〕</td> <td></td> </tr> <tr> <td>噴火のようす</td> <td>③〔 〕</td> <td>④〔 〕</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶岩の流れ方</td> <td>流れ⑤〔 〕</td> <td>流れ⑥〔 〕</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶岩の色</td> <td>⑦〔 〕</td> <td>⑧〔 〕</td> <td></td> </tr> </table>			火山の形	ドーム状の形	円すい状	なだらかな形	マグマのねばりけ	①〔 〕	②〔 〕		噴火のようす	③〔 〕	④〔 〕		溶岩の流れ方	流れ⑤〔 〕	流れ⑥〔 〕		溶岩の色	⑦〔 〕	⑧〔 〕		②
	火山の形	ドーム状の形	円すい状	なだらかな形																				
	マグマのねばりけ	①〔 〕	②〔 〕																					
	噴火のようす	③〔 〕	④〔 〕																					
溶岩の流れ方	流れ⑤〔 〕	流れ⑥〔 〕																						
溶岩の色	⑦〔 〕	⑧〔 〕																						
			③																					
			④																					
			⑤																					
2	下の図は、2種類の火成岩の違いをまとめたものです。①～⑥にあてはまる言葉を答えよ。			①																				
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">火山岩</td> <td>マグマが地表や地表近くで ①〔 〕冷え固まった。</td> <td rowspan="2">深成岩</td> <td>マグマが地下深くで ⑤〔 〕冷え固まった。</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>→④〔 〕組織</td> <td></td> <td>→⑥〔 〕組織</td> </tr> </table>			火山岩	マグマが地表や地表近くで ①〔 〕冷え固まった。	深成岩	マグマが地下深くで ⑤〔 〕冷え固まった。				→④〔 〕組織		→⑥〔 〕組織	②										
	火山岩	マグマが地表や地表近くで ①〔 〕冷え固まった。	深成岩		マグマが地下深くで ⑤〔 〕冷え固まった。																			
		→④〔 〕組織		→⑥〔 〕組織																				
			③																					
			④																					
			⑤																					
3	下の図は、火成岩と鉱物の関係をまとめたものです。①～④にあてはまる火成岩の岩石名を答えよ。			①																				
	<table border="1"> <tr> <td>火山岩</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>流紋岩</td> </tr> <tr> <td>深成岩</td> <td>③</td> <td>せん緑岩</td> <td>④</td> </tr> <tr> <td>鉱物の割合</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>色</td> <td colspan="3">黒っぽい色 ← → 白っぽい色</td> </tr> </table>			火山岩	①	②	流紋岩	深成岩	③	せん緑岩	④	鉱物の割合				色	黒っぽい色 ← → 白っぽい色			②				
	火山岩	①	②	流紋岩																				
	深成岩	③	せん緑岩	④																				
	鉱物の割合																							
色	黒っぽい色 ← → 白っぽい色																							
			③																					
			④																					

※火成岩の覚え方：最初の文字をつなげると「しんかんせんは、かりあげ」・・・諸説あります。