

3. 火成岩

()に適当な語句を入れるか、または選びなさい。

①()岩…マグマが冷えて固まってできた岩石。

②()岩…マグマが地表近くで
 ③(急に ・ ゆっくりと)冷え固まった岩石
 ■④()組織

安山岩…
 日本で最もふつうに見られる灰色、かっ色の岩石

⑤() ⑥()

⑦()岩…マグマが地下深くで⑧(急に ・ ゆっくりと)冷え固まった岩石

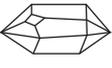
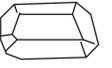
■⑨()組織

セキエイ
 ガラス質

クrownモ
 黒色

花こう岩…
 「みかげ石」ともよばれ、墓石など
 いろいろな用途に使われている。

■おもな鉱物の特徴

無色鉱物		有色鉱物
 無色・白色・ ガラス質 不規則に割れる	 白色・灰色 柱状・短冊状 決まった方向に割れる	 黒色～褐色 板状・六角形 決まった方向にはがれる
⑩()	⑪()	⑫()

■火成岩の分類

火成岩は、含まれている鉱物の割合とつくりにより、下の図のように分類される。

