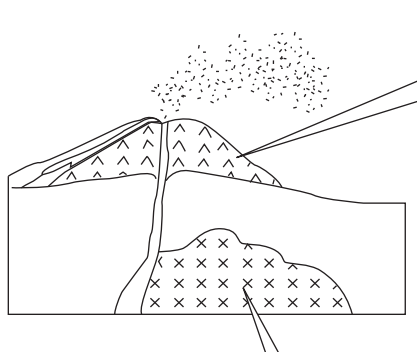


3. 火成岩

()に適当な語句を入れるか、または選びなさい。

①(火成) 岩…マグマが冷えて固まってできた岩石。



②(火山) 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(斑状) 組織

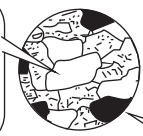


安山岩…
日本で最もふつうに見られる灰色、かっ色の岩石

⑤(斑晶) ⑥(石基)

⑦(深成) 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(等粒状) 組織

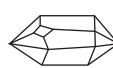
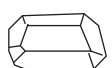
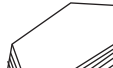


セキエイ
ガラス質

クラウンモ
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(セキエイ)	⑪(チョウ石)	⑫(クロウンモ)

■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。

