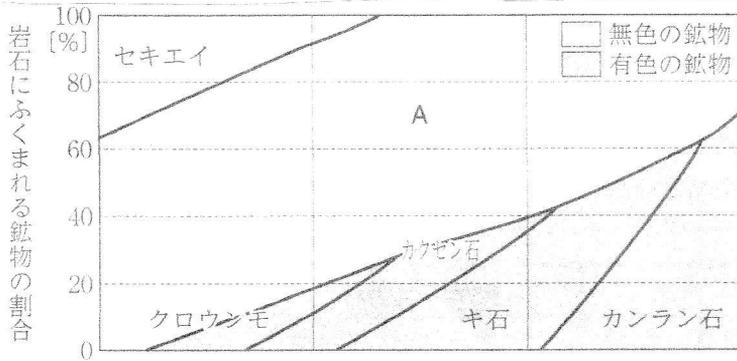


問 ① 次の図は、火成岩の種類とふくまれるおもな鉱物の割合を表したものである。あとの問いに答えなさい。



[B] → 流紋岩、[D]、玄武岩

[C] → [E]、せん緑岩、斑状れい岩

(1) どの火成岩にもふくまれる、鉱物 A の名前を書きなさい。
(**クォーツ**)

(2) B、C にあてはまる火成岩の分類名を書きなさい。
B (**火山岩**) C (**深成岩**)

(3) D、E にあてはまる岩石の名前を書きなさい。
D (**安山岩**) E (**花こう岩**)

(4) 玄武岩の色は流紋岩や D の岩石に比べて黒っぽくなっています。その理由を簡潔に書きなさい。

(**有色の鉱物をふくむ割合が大きいから。**)