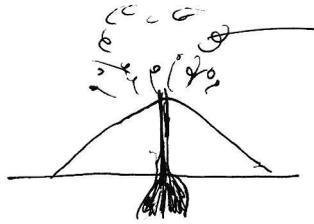


# 火山灰について

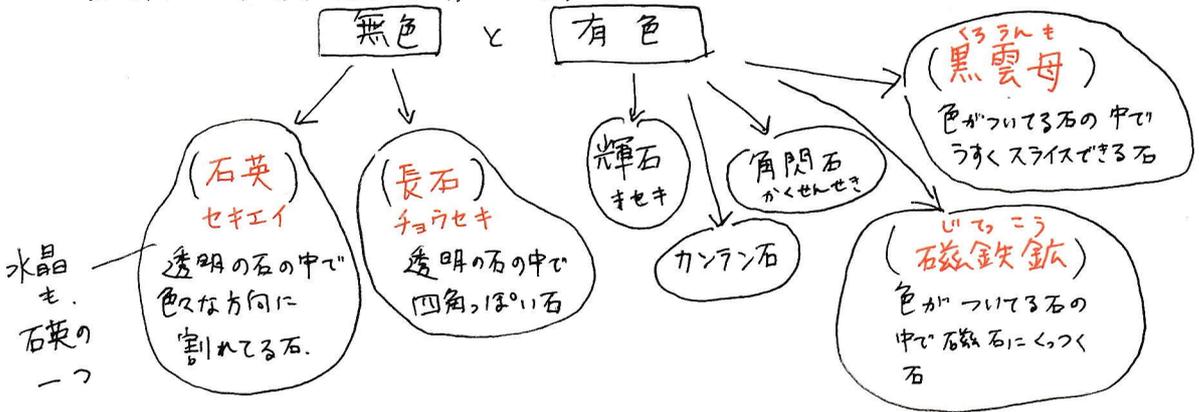


火山が噴火したときに出てくるもの、  
形があるものの中で大きさが2mm  
以下のものを火山灰といひます。

↓  
色々なものの集まり  
になっている。

火山灰の中で何かしつかりかたまつたものを、(鉱物)といひます。  
= 火山灰の材料になっている。

鉱物は大きく2つに分けられる



水晶  
も、  
石英の  
一つ

# 火山灰の観察手順

- ① 蒸発皿に火山灰を入れる
- ② 水を加え、指で軽く洗ひ、にごつた水を流す。  
(にごりがなくなるまでくり返し)
- ③ 双眼実体顕微鏡やルーペで観察する。
- ④ 結果、色々形がちがうたくさんの粒(鉱物)が見られた。