

問

〔観察1〕 三原山と平成新山の火山灰を採集し、観察しました。
まず、火山灰を観察しやすいように、次の手順で処理
しました。

手順1. 火山灰を蒸発皿にとり (①) 。

手順2. 手順1を数回くり返し、よく乾燥させる。
その後、石灰石を近づけると引きつけられた粒を除き、
双眼実体顕微鏡で観察しました。

図1、2は それぞれの火山灰をスケッチしたものです。

図1

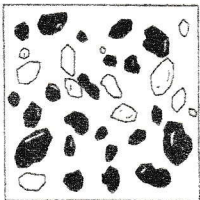
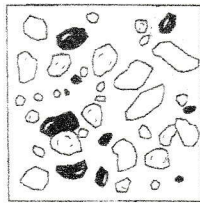


図2



(1) 手順1ではどのような操作を行えばいいですか。
(①)に入る操作を行えばいいですか。

(水を加えて洗い、にごった水は捨てる)

(2) 図1のような黒っぽい火山灰をつくるマグマのねばりけは大きいか
小さいか。

(小さい)

(3) 図1は 三原山と平成新山のどちらの火山でつくられたものと
考えられますか。

(三原山)