



霧島市「今週の1問」
 (中1) (理科) (3)月(7)日版
 R3中1 web問題から

名前

花子さんは桜島(鹿児島県)、雲仙普賢岳(長崎県)、伊豆大島(東京都)の3つの火山について調べた。図は3つの火山の写真を表している。あとの問いに答えなさい。

図

桜島 (鹿児島県)	雲仙普賢岳 (長崎県)	伊豆大島 (東京都)

1 火山の噴火によって吹き出される火山噴出物にあてはまらないものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 火山灰 イ 石灰岩 ウ 溶岩 エ 火山弾

2 図の3つの火山の中で、火山の色がもっとも黒い火山はどれか答えなさい。また、その火山のマグマのねばりけは図の他の2つの火山と比べてどのような違いがあるか説明しなさい。

違い

3 図の雲仙普賢岳の形や噴火の様子として当てはまるものを次のア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。

	火山の形	噴火のようす
ア	傾斜のゆるやかな形	激しい爆発をともなう噴火
イ	傾斜のゆるやかな形	おだやかに溶岩が流れ出る噴火
ウ	おわんをふせたような形	激しい爆発をともなう噴火
エ	おわんをふせたような形	おだやかな溶岩が流れ出る噴火



霧島市「今週の1問」
 (中1) (理科) (3)月(7)日版
 R3中1 web問題から

名前

花子さんは桜島(鹿児島県)、雲仙普賢岳(長崎県)、伊豆大島(東京都)の3つの火山について調べた。図は3つの火山の写真を表している。あとの問いに答えなさい。

図

桜島 (鹿児島県)	雲仙普賢岳 (長崎県)	伊豆大島 (東京都)

1 火山の噴火によって吹き出される火山噴出物にあてはまらないものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 火山灰 イ 石灰岩 ウ 溶岩 エ 火山弾

イ

2 図の3つの火山の中で、火山の色がもっとも黒い火山はどれか答えなさい。また、その火山のマグマのねばりけは図の他の2つの火山と比べてどのような違いがあるか説明しなさい。

伊豆大島

違い

マグマのねばりけは弱い

3 図の雲仙普賢岳の形や噴火の様子として当てはまるものを次のア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。

	火山の形	噴火のようす
ア	傾斜のゆるやかな形	激しい爆発をともなう噴火
イ	傾斜のゆるやかな形	おだやかに溶岩が流れ出る噴火
ウ	おわんをふせたような形	激しい爆発をともなう噴火
エ	おわんをふせたような形	おだやかな溶岩が流れ出る噴火

ウ