

6年理科 大地のつくりと変化

補充用学習カード

6年 組 名前

火山灰のつづを調べよう。

1 火山のはたらきでできた地層の特ちょう

()の中に、ごつごつとした()石や、
()がたくさんあいた石が、混じっていることがある。

()土と()岩石が積み重なって層のよう
になっていることがある。

地層の中から()をよくあらい、かいぼうけんび鏡などで見ると、
()な()つづが見られる。

2 火山灰を観察しましょう。火山灰は、水と火山のどちらのはたらきでできた土でしょうか。

火山灰………()のはたらきでできた

3 かいぼうけんび鏡で、火山灰のつづを観察しましょう。火山灰のつづの形や色など、気づいたことを書きましょう。

4 火山のはたらきでできた地層や火山灰について、今日の学習で分かったことをまとめましょう。また、感想をかきましょう。

6年理科 大地のつくりと変化

発展用学習カード

6年 組 名前

火山のはたらきで、できた岩石を調べよう。

1 配られた岩石

火山のはたらきでできた岩石

水のはたらきでできた岩石

2 2つの岩石を見くらべて、火山のはたらきでできたかこう岩は、水のはたらきでできたでい岩とどのようにちがうか、気づいたことを書きましょう。

3 かいぼうけんび鏡で、かこう岩やれき岩の粒を観察しましょう。火山のはたらきでできたかこう岩のつぶは、水のはたらきでできたでい岩のつぶとどのようにちがうか、気づいたことを書きましょう。

4 今日の学習から分かったことをまとめましょう。また、感想を書きましょう。