

3 土を調べる

土と関わりの深い植物や動物を観察して、そのはたらきを考えましょう。また、土地のつくりや地層を調べて、大地の変化についてまとめましょう。

5 身のまわりの地層について調べよう

(1) 実際に、あなたが地層の観察に出かけるときについて、考えてみましょう。

- ① 右の図のような服装で観察に出かけるのは、よくありません。どこを、どのように直せばよいか、説明しましょう。

[]



- ② 次の図は、観察に持っていくものを示しています。あなたなら、これらの道具のほかに、どのような道具を持ていきますか。その道具の名前と、その道具を使う目的を、2通り書きましょう。



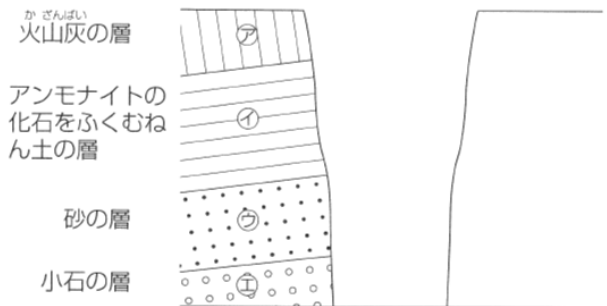
道具 [] 目的 []

道具 [] 目的 []

(2) 右の図は、ある切り通しの左側に見られた地層を模式的に表したものです。

- ① 切り通しの右側には、どのような地層が見られると考えられますか。右の図に表しましょう。

- ② 右の図で、はなれた場所の地層のつながらを調べる手がかりになると考えられる層はどれですか。㊦～㊥から選んで、そのように考えた理由を書きましょう。



層 [] 理由 []

3 土を調べる

土と関わりの深い植物や動物を観察して、そのはたらきを考えましょう。また、土地のつくりや地層を調べて、大地の変化についてまとめましょう。

5 身のまわりの地層^{ちそう}について調べよう

(1) 実際に、あなたが地層の観察に出かけるときについて、考えてみましょう。

- ① 右の図のような服装^{ふくそう}で観察に出かけるのは、よくありません。どこを、どのように直せばよいか、説明しましょう。

┌
│
└



- ② 次の図は、観察に持っていくものを示しています。あなたなら、これらの道具のほかに、どのような道具を持っていきますか。その道具の名前と、その道具を使う目的を、2通り書きましょう。



道具 ┌
│
└ 目的 ┌
│
└

道具 ┌
│
└ 目的 ┌
│
└

(2) 右の図は、ある切り通しの左側に見られた地層^{もしかてき}を模式的に表したものです。

- ① 切り通しの右側には、どのような地層が見られると考えられますか。右の図に表しましょう。

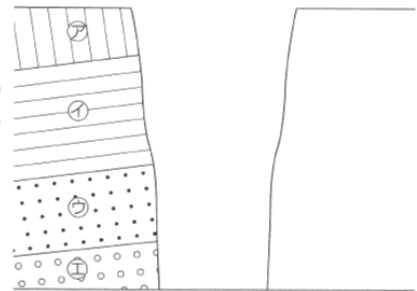
② 右の図で、はなれた場所の地層のつながりを調べる手がかりになると考えられる層はどれですか。㊦～㊥から選んで、そのように考えた理由を書きましょう。

火山灰の層

アンモナイトの化石をふくむ
粘土の層

砂の層

小石の層



層 ┌
│
└ 理由 ┌
│
└