

- (4) 下のⅠとⅡは顕微鏡で観察した地層Bの砂と地層Cの火山灰の写真です。火山灰の写真はⅠとⅡのどちらですか。記号で答えなさい。また、そのように考えられる理由について述べた文としてもっとも適切なものを、後のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。



Ⅰ



Ⅱ

- ア 火山灰の粒の方が大きさがそろっている。
- イ 火山灰の粒の方が透明な粒が多く含まれている。
- ウ 火山灰の粒の方が角張っている。
- エ 火山灰の粒の方が黒や緑、茶色など色のついた粒が多く含まれている。

- (5) 火山灰について述べた文としてもっとも適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 火山灰層中に見られる植物由来の暗い色の地層は、火山活動が一時的に休止していた期間がある証拠になる。
- イ 日本列島において火山灰は偏西風の影響を受けるため、火山の西側に火山灰は積もりやすい。
- ウ 火山噴火の際に発生する火砕流は危険だが、火山灰は人間生活に支障をきたすことはない。
- エ 砂岩や泥岩の地層と比べて、火山灰中には生物の化石が含まれていることが多い。