

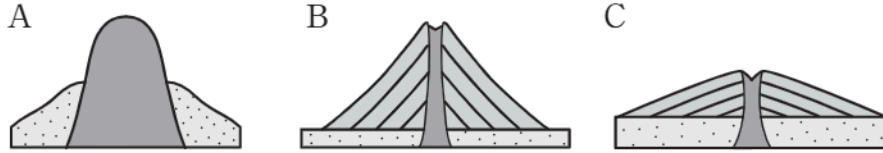
火をふく大地

火山とマグマ, 火山噴出物 B

🕒 5分

1. 図の A ~ C は, 代表的な火山の形を模式的に表したものである。次の問いに答えなさい。

(1) 図のような火山の形のちがいの原因となるものは何か。

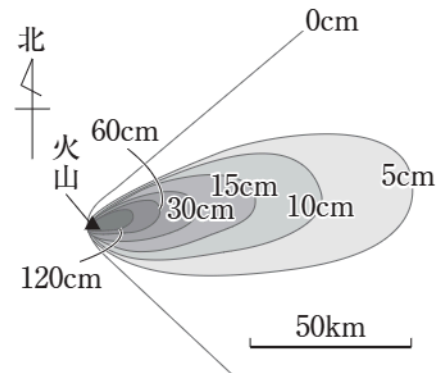


[1]

(2) 図の A ~ C の火山の噴火の激しさは, ふつう, どのように違っているか。噴火のおだやかな順に左から並べなさい。

(おだやか)
—
—
(激しい)

2. 図は, ある火山が 300 年前に噴火したときに降り積もった火山灰の厚さを示したもので, 線は火山灰の厚さが等しい場所を結んだものである。図からわかることについて適切に述べているものはどれか。次のア~エから 1 つ選びなさい。



ア 火山灰は東から吹いた風によって西側に多く飛ばされ, 火山から遠いところほど厚く積もっている。

イ 火山灰は東から吹いた風によって西側に多く飛ばされ, 火山に近いところほど厚く積もっている。

ウ 火山灰は西から吹いた風によって東側に多く飛ばされ, 火山から遠いところほど厚く積もっている。

エ 火山灰は西から吹いた風によって東側に多く飛ばされ, 火山に近いところほど厚く積もっている。

[3]