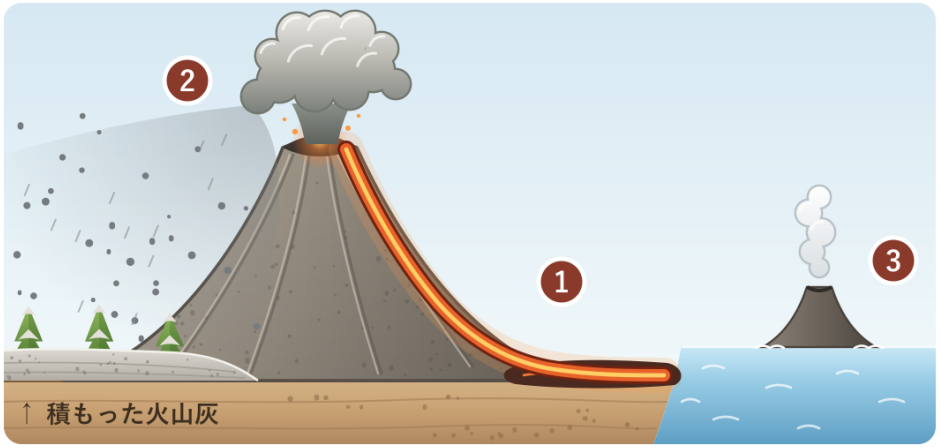
火山の噴火や地震による土地の変化

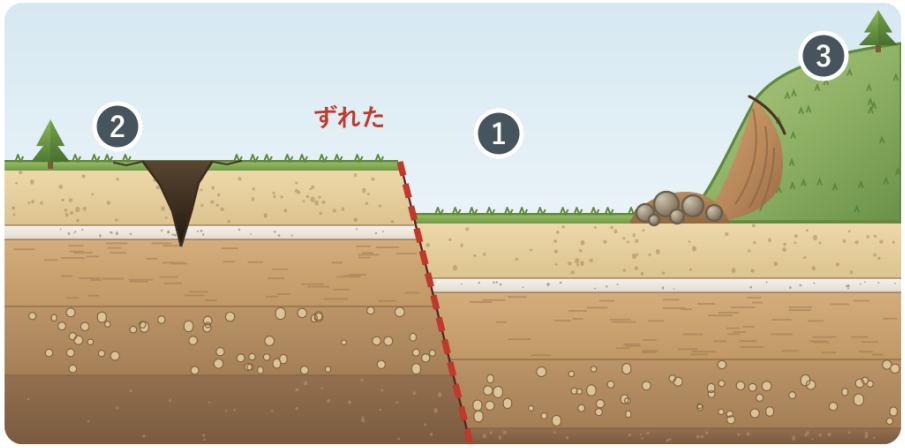
火山の噴火や大きな地震で、土地はどのように変わるか

火山の噴火による変化



① 溶岩が流れ出て、土地をおおう
② 火山灰が降り積もる
③ 新しい山や島ができることがある

地震による変化



① 断層が地表に現れる（土地がずれる）
② 地割れができる
③ がけがくずれる

災害と備え

火山：溶岩の流れ、火山灰、大きな石が飛ぶ（噴石）、火砕流など
地震：建物がこわれる、がけくずれ、津波など

備え：ハザードマップで危険な場所や避難場所を確かめる。気象庁などの情報を聞いて、早めに避難する。

※ 図は模式。土地の変化の大きさや、地層・火山の形は説明のためのもので、実際とはちがう。