地震・火山

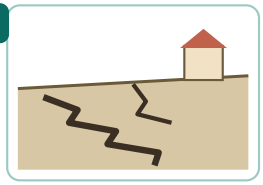
変わり続ける 大地 ① きほん

テスト 100点満点。地震や 火山で 大地が どう 変わるかを たしかめよう。
②（活用）と セットで 取り組むと、単元全体を ふり返れます。

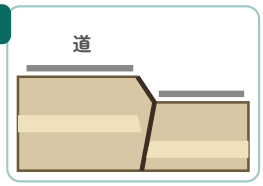
ごうけい ／100 点

1 地震で 起こった 大地の 変化です。ア〜エに あう ことばを 書きましょう。（地われ・断層・山くずれ・土地の もり上がり） 1つ5点 きほん

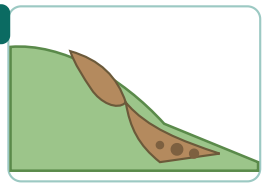
ア



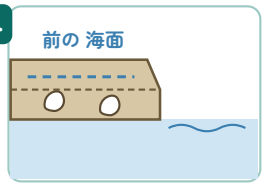
イ



ウ



エ



2 火山の ふん火に ついて、正しい ものに ○、まちがって いる ものに ×を 書きましょう。 1つ5点 きほん



(1) ふん火で 流れ出た よう岩が 冷えて 固まり、土地の ようすが 変わる。 ○



(3) 北海道の 昭和新山は、ふん火で 畑が もり上がって できた 山だ。 ○

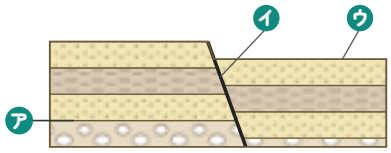


(2) 火山灰は、火山から はなれた 所には 積もらない。 ×



(4) ふん火で 新しい 島が できる ことは ない。 ×

3 地層の 断面図です。 1つ5点 きほん

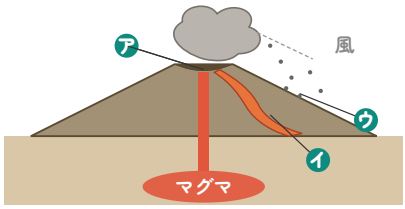


(1) 断層は ア〜ウの どの 線？ ［ウ］

(2) 断層は、地層が（ ずれた ・ 積もった ）もの。

(3) 断層が できる とき、多くは（ 地震 ・ 大雨 ）が 起こる。

4 ア〜ウの 名前は？（火口・よう岩・火山灰・断層） 1つ5点 きほん



ア ［火口］
イ ［よう岩］
ウ ［火山灰］

5 「めぐみ」なら め、「災害」なら さを 書きましょう。 1つ3点 きほん

(1) 温泉に 入れる ［め］

(2) 地熱発電で 電気を つくる ［め］

(3) 火山灰で 農作物が かれる ［さ］

(4) 美しい 景色に 観光客が 来る ［め］

(5) よう岩で 家や 道路が うまる ［さ］

6 災害への そなえ 1つ5点 ★チャレンジ

(1) 危険な 場所や ひなん場所を しめした 地図 ［ハザードマップ］

(2) 強い ゆれの 前に、テレビなどで 知らせる しくみ ［緊急地震速報］

(3) ゆれたら まず（ 頭を 守る ・ 外へ 走る ）。

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！

すたぺんドリル | もんだい https://startoo.co/sutapen/

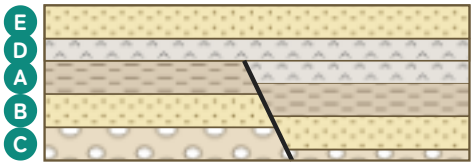
地震・火山

変わり続ける 大地 ② 活用

テスト 100点満点。資料を 読み取って 考えよう。
グラフや 地図は 学習用の 例です。

ごうけい ／100 点

1 ある がけの 地層です。 25点 ★チャレンジ

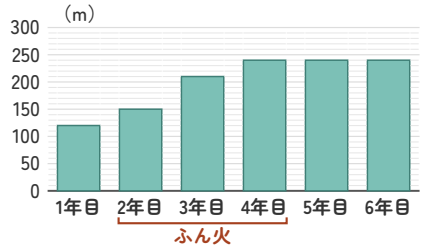


(1) ずれて いる 層を すべて 書こう。

(2) ア～ウを 起きた じゅんに ならべましょう。
ア　A～Cの 層が 積もる
イ　地震で 断層が できる
ウ　D・Eの 層が 積もる

(3) Dの 層から（ ふん火 ・ 大きな 地震 ）が あったと わかる。

2 ある 火山の 近くの 地点Pの 土地の 高さを、毎年 はかりました。 1つ5点 きほん



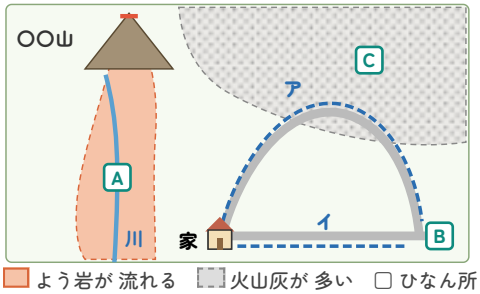
(1) 1年目から 6年目までに 何m 高く なった？ m

(2) いちばん 大きく 上がった 1年間は？ 年目

(3) ふん火が 止まると、高さは（ ほぼ 変わらない ・ もとに もどる ）。

(4) ふん火で（ 新しい 山 ・ 新しい 川 ）が できる ことが ある。

3 〇〇山が ふん火した ときの ための ハザードマップ（例）です。 25点 ★チャレンジ

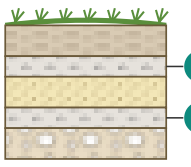


(1) いちばん 安全な ひなん所は A～Cの どれ？

(2) 家から Bへは、ア・イ どちらの 道が よい？

(3) (2)の わけを 書きましょう。

4 火山灰の 層が 2つ ある 地層 1つ5点 きほん



(1) 少なくとも（ 1回 ・ 2回 ）ふん火した。

(2) 古いのは X・Y どちら？

(3) 火山灰の 層は、はなれた 地層を つなぐ 手がかりに（ なる ・ ならない ）。

5 火山の 近くの くらしを 考えよう。 1つ5点 ★チャレンジ

(1) めぐみ

(2) 災害

(3) そなえ

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！

すたぺんドリル | もんだい https://startoo.co/sutapen/