日頃の火山防災対策は？

降灰

噴火によって火口から出た火山灰は、風に乗って広い範囲に降ります。

鹿児島のまちにも火山灰が降るね。

火山灰が降ったら、ロードスイーパーで道路を掃除したり、家庭では克灰袋に灰を集めます。

克灰袋

ロードスイーパー

問題7

ロードスイーパーは何をする車？

① 水をまく
② 灰を集める
③ 灰を吹き飛ばす

噴石

岩石が火口から飛び出し、地上に落下したものです。

桜島の子供たちはヘルメットをかぶって通学しているね。

退避壕

噴石から身を守る対策をしています。

土石流

火山灰が山の斜面に積もると、大雨の時に土砂と水が混ざって一気に流れます。

国土交通省九州地方整備局 大隅河川国道事務所 提供

実際に土石流が流れているところ
（写真の左上から右下に）

砂防ダム

国土交通省九州地方整備局 大隅河川国道事務所 提供

土石流を受け止め、流れを遅くします

国土交通省九州地方整備局 大隅河川国道事務所 提供

整備された川の様子

川底や両岸の土砂が削り取られるのを防ぎ、川から土砂があふれ出ないように、安全に海へと流します。