



ど さいがい 4 土しや災害

おおあめ つぎ ひ お
大雨がふった次の日、がけがくずれ落ちたよ。
どうしてだろう？



やま ところ おおあめ
山やがけのような所に大雨がふると、
じめん
地面がやわらかくなって、くずれたり、
すべりやすくなるんだね。

やま つち いし おおあめ みず
山の土や石が、大雨の水といっしょに
なが お
流れ落ちてくることもあるんじゃ。



ど さいがい 土しや災害のしゅるい



がけくずれ

あめ
雨がしみこんで、
じめん
地面がやわらかくなり、
がけがくずれてしまうことです。



じ
地すべり

あめ
雨がしみこんで、
じめん
やわらかくなった地面が、
おお
大きなかたまりのまま、
お
すべり落ちるのです。



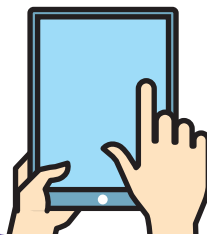
どせきりゅう
土石流

やま たに つち すな
山や谷の土や砂、
いし なが
石が長くふった雨といっしょに
なが
いっきに流されるのです。

れいわ ねん (2021年) ねん しずおかけんあたみ し ど さいがい
令和3年(2021年)静岡県熱海市の土しや災害



がそうていきょう まいにちしんぶんしや
(画像提供: 毎日新聞社/アフロ)



ど さいがい
土しや災害の
ようす
様子や、どうして
おこるのかを
どうが
動画で見てみよう



ど さい がい 土しや災害から み まも 身を守るためには

ど さい がい ほう ほう
土しや災害がいつおきるのか、わかる方法ってあるのかな？

ど さい がい まえ 土しや災害の前ぶれ

ど さい がい まえ
土しや災害がおきる前、いつもとはちがうことがおきるこ
とがあります。たとえば…



● じめん みず だ
地面から水がふき出す。



● じめん はい
地面にひびが入る。

か
ここに書いていない
まえ
前ぶれがおきることもあるよ。



● かわ みず き
川の水がにごって、たおれた木も
いっしょにながれてくる。

はやめ
早目にひなんしよう

そと
外をよくかんさつして、
きけんを感じたらすぐに
ひなんしましょう。



あめ あと ちゅうい
雨がやんだ後も注意

あめ あと つち なか
雨がやんだ後でも土の中に
すい ぶん
水分がふくまれているため、
ど さいがい
土しゃ災害のきけんは
まだあります。



ど さいがい
土しゃ災害できけんなこと

ど さいがい
土しゃ災害で
どんなきけんなことが
おきるでしょうか。
みぎ
右のイラストをみながら
かんが
考えてみましょう。

