



土砂災害について

こんな変化に注意

近年、局所的に降る大雨により、全国的に土砂災害が多発しています。局所的に降る大雨が事前の予測が難しく、一瞬にして被害が発生してしまいます。土砂災害警戒区域等にお住まいの方は、前兆現象などに十分注意し、早めに避難してください。有田市内の土砂災害警戒区域等については、本ハザードマップ P3 ~ P22 の地図面に掲載しています。

がけ崩れ 急な斜面が崩れる



地面にしみ込んだ雨水で柔らかくなった土砂が斜面から突然崩れ落ちる現象。一瞬のうちに崩れ落ちるので、逃げ遅れなどで被害が大きくなります。

がけ崩れの前ぶれ



がけから小石がパラパラ落ちてくる。



樹木がゆれたり、かたむいたりする。



斜面から水がわき出る。



斜面にひび割れができる。

土石流

山から崩れた土や石が水と一緒になって、ものすごい勢いで流れ下ってくる



谷や斜面に溜まった土・石・砂などが、大雨による水とともに一気に流れ出す現象。スピードが速く、破壊力も大きいので、広範囲に大きな被害が出ます。

土石流の前ぶれ



川や沢の中でゴロゴロという音がしたり、火花が見えたりする。

↓
上流の山が崩れ、大きな石がぶつかり合いながら流れてくるため。



川や沢の流れがにごり、生の木が流れてくる。

↓
上流の山が崩れ、土砂や木が川や沢を流れているため。



地鳴りや山鳴り、異常なおいがする。

↓
上流で山が崩れているため。



雨がふり続けているのに川や沢の水が減る。

↓
上流の川や沢が崩れた土砂でせき止められているため。土石流の危険がせまっている。

地すべり

やや傾斜のゆるい斜面が、広い範囲にわたってかたまりのまま動く



比較的緩やかな斜面で地中の粘土層がゆっくりと動き出す現象。一度に広範囲で発生するので、住宅や道路などに大きな被害が出ます。

地すべりの前ぶれ



池の水がにごったり、減ったりする。



山の樹木がザワザワとさわぐ。木の裂ける音や木の根が切れる音がある。地鳴りや山鳴りがする。



わき水がふえる。



地面にひび割れや段差ができる。

❗ここにあげたのは前兆現象の一例です。このほかにも「いつもと何か違う」と感じたら、市役所、近所の人に知らせ安全な場所に避難してください。