土石流

土石流は、大雨によって山の斜面が崩れ、その 土砂がそれまで長い時間をかけて谷にたまってい た岩や石、まわりに生えていた木などとともに水と 混じって、勢いよく流れ出てくる現象です。

車と同じくらいの速さで大きな岩や太い木なども 巻き込んでいるため、破壊力がとても大きく、家 なども簡単に壊されてしまいます。

どんな現象?



前ぶれ

- 1. 川や沢の中でゴロゴロ音がする
- 2. 川や沢が濁り、木が流れてくる
- 3. 山鳴りや異常なにおいがする
- 4. 地鳴りがする
- 5. 雨が降っているのに川や沢の水が減る



どうやって防ぐの?



土石流災害を防ぐ対策

砂防えん堤

土石流による土砂や流木などを受け止めて、下流の被害を防ぎます。







渓流保全工

コンクリートなどで沢を保護して、川底や岸などが崩れるのを防ぎます。



