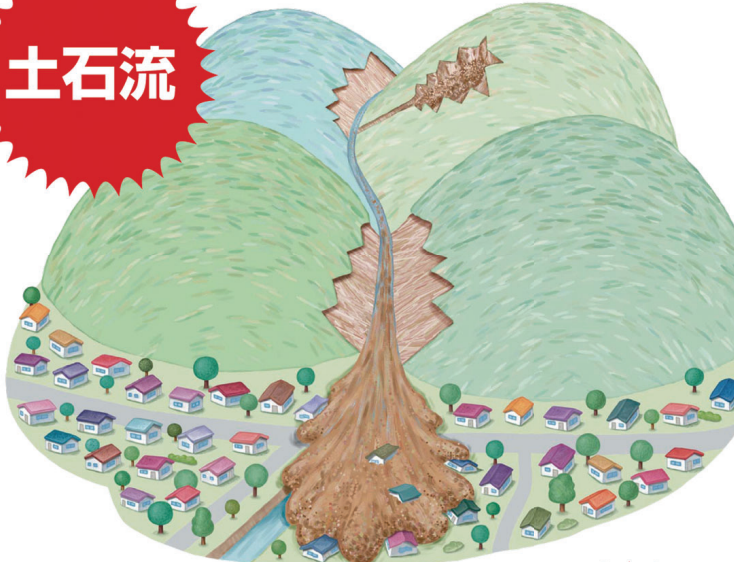


土砂災害とは

土石流、地すべり、がけ崩れ。さまざまな土砂災害が多発しています。
土砂災害の原因となるのは、雨、風、地震そして火山活動などの自然現象です。

土石流



谷や斜面に貯まった土砂が、
雨や川の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。



みすぎ いしなはら (平成23年9月4日発生)
三重県津市美杉町石名原

がけ崩れ



きみがえり (平成23年7月28日発生)
新潟県南魚沼市君帰

水分を多く含んだ急斜面が突然崩れ落ちる現象。
地震で起こることもあり、
速いスピードと大きな破壊力を持つ。



地すべり



粘土などのすべりやすい層の上にある土塊が、
地下水などの影響で動き出す現象。
緩やかな斜面が、広い範囲でゆっくりと動く。



こくがわ (平成24年3月7日発生)
新潟県上越市板倉区国川