

土砂災害に備える

突然やってくる土砂災害。しかし、よく観察してみれば土砂災害にもいくつかの前兆があります。それらの前触れを理解し、いざという時に備えましょう。

土砂災害の種類

土石流



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、破壊力も大きいため、広範囲に大きな被害が出る。

地すべり



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る。

がけ崩れ



地中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る。

土砂災害の前兆現象

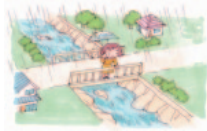
土石流

前兆現象

○流水が濁り、流木が混じり始める。



○雨が降り続けているのに水位が下がる。



○地鳴りがする。
○土臭いにおい。



地すべり

前兆現象

○地下水などの急激な変化で、井戸の水が濁る。



○地割れができる。



○斜面から水が噴き出す。



がけ崩れ

前兆現象

○崖から小石がパラパラ落ちてくる。



○斜面に亀裂やハラミが見える。



○崖から水がわき出ている。

