



## ■がけ崩れとは

地面にしみ込んだ水分が土の抵抗力を弱め、弱くなった人工的な台地の急斜面や切り土斜面から突然崩れ落ちる現象のことをいいます。突発的に起こり、瞬時にして崩れ落ちるので、逃げ遅れる人も多く、被害が大きくなります。

### こんな時は注意を！

- がけからの水が濁る。
- 地下水やわき水が止まる。
- 斜面のひび割れ、変形がある。
- 小石が落ちてくる。
- がけから音がする。
- 異様なにおいがする。



## ■地すべりとは

比較的ゆるやかな斜面において、地中の粘土層などの滑りやすい面が地下水などの影響で、ゆっくりと動きだす現象のことをいいます。一度に広範囲で発生するために、住宅や道路、鉄道などに大きな被害をおよぼします。

### こんな時は注意を！

- 地面にひび割れができる。
- 地面の一部が落ち込んだり、盛り上がる。
- 池や沼の水かさが急に変わる。
- 井戸の水が濁る。
- がけや斜面から水が噴き出す。



## ■土石流とは

谷や斜面にたまった土や石、砂などが、大雨による水と一緒に一気に下流に押し出される現象のことをいいます。破壊力が大きく、また、流れる速度も速いため、大きな被害をもたらします。

### こんな時は注意を！

- 山全体がうなるような音をする。(山鳴り)
- 川の流れが急に濁ったり、流木がまじり始める。
- 雨が降り続けているのに、川の水かさが減り始める。
- がけや斜面から水が噴き出す。



## 避難時のポイント、心構え



### ▶逃げ方に注意する

土石流は流れるスピードが速いため、流れを背にして逃げたのでは追いつかれてしまいます。土砂の流れる方向に対して直角に、または高い所に向かって逃げましょう。



### ▶避難場所を決めておく

日頃から家族全員で避難場所や避難する道順を決めておきましょう。家族が一緒にいないときでも、避難場所で落ち合うことができます。



### ▶隣近所で協力する

隣近所で声を掛け合って、集団で避難しましょう。お年寄りや体の不自由な人、子供を優先して避難させましょう。