

# 土砂災害

## 風水害と合わせて警戒する

土砂災害の多くは雨が原因で起こります。

1時間に20mm以上、または降り始めから100mm以上の降雨量になったら、十分な注意が必要です。

## 土砂災害のこんな前ぶれ現象に注意！

次のような現象を察知した場合は、土砂災害が直後に起こる可能性があります。  
直ちに周りの人と安全な場所へ避難するとともに、関係機関へ通報してください。

### 土砂災害

### 時間的切迫性



- 流水の異常にごり



- 流木が発生
- 溪流内の転石の音



- 降雨時での水位の急激な低下
- 山鳴り・地鳴り

### 土石流

山や川の石や土砂が、大雨などにより水と一緒にになって激しく流れ下る現象。



- 湧水量の増加
- 井戸水のにごり



- 龜裂の発生



- 山鳴り・地鳴り

### 地すべり

雨や雪だけ水が地下にしみこみ、断続的に斜面が滑り出す現象。

\*地すべりの予測は技術的に困難であり、土砂災害警戒情報の発表対象となっていないので注意してください。



- 湧水量の増加



- 小石がぱらぱら落下
- 湧水がにごる



- 小石がぼろぼろ落下
- 龜裂の発生

### がけ崩れ

雨や雪だけ水、地震などの影響によって、急激に斜面が崩れ落ちる現象。



### いざッと 逃げ方を覚えましょう

#### 土石流

土砂の流れ  
る方向に  
対して直角  
に避難！

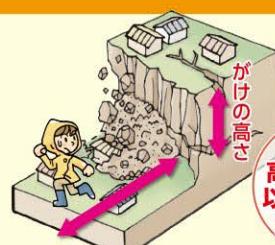


土石流は速度が速いため、流れを背にしていたのでは追いつかれてしまいます。  
**土砂の流れの方向に直角に逃げる**ようにしましょう。

早めに  
避難！

#### がけ崩れ

がけの高さ  
の2倍  
以上の距離  
に避難！



がけ崩れは一瞬で起こるため、早期避難の判断が重要です。  
緊急時には、**がけの高さの2倍以上の距離に逃げたり**、室内の安全な場所(がけから離れた部屋や2階など)に避難しましょう。