

# 災害 対策

# 起きるかもしれない 土砂災害・風水害

日頃から気象情報に注意して、危険を感じたら避難をしましょう。

## ● 土砂災害 ●

土砂災害には、大きく3つの種類があり、何らかの前兆現象が現れることがあります。前兆現象に気づいたら、安全な場所に避難しましょう。

### がけ崩れ



地中にしみ込んだ雨水により、急な斜面が突然くずれ落ちる現象。突然発生するため、死者の割合が高い。

#### 主な前兆現象

- がけにひび割れ
- 小石がパラパラ落ちる
- がけから水が湧き出る
- 湧水が止まる・濁る
- 地鳴りがする

### 地すべり



ゆるやかな斜面の粘土のような滑りやすい地層に雨水がしみ込み、その影響で地面が動き出す現象。広範囲にわたって起こるのが特徴。

#### 主な前兆現象

- 地面がひび割れ・陥没
- がけや斜面から水が噴き出す
- 井戸や沢の水が濁る
- 地鳴り・山鳴りがする
- 樹木が傾く
- 亀裂や段差が発生

### 土石流



谷や山の斜面から崩れた土や石などが、梅雨の長雨や台風の大雨などによる水と一緒にになって、一気に流れてくる現象。速いスピードと強い力で大きな被害を及ぼす。

#### 主な前兆現象

- 山鳴りがする
- 急に川の水が濁り、流木が混ざる
- 腐った土の匂いがする
- 降雨が続くのに川の水位が下がる
- 立木が裂ける音や石がぶつかり合う音が聞こえる

## ● 注意報・警報 ●

注意報や警報は、自治体や報道機関を通じて伝えられます。テレビ、インターネットや自治体から発信される情報を収集して、早めに行動しましょう。

### 注意報

### 警報

### 特別警報



大雨による災害が発生する恐れがあると予想される場合。

#### ●高山村の基準●

1時間雨量 50mm以上  
土壤雨量指数 81以上

大雨による重大な災害が発生する恐れがあると予想される場合。

#### ●高山村の基準●

1時間雨量 80mm以上  
土壤雨量指数 135以上

台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨、もしくは、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想される場合。



大雨、長雨、融雪などにより河川が増水し、災害が発生する恐れがあると予想される場合。

#### ●高山村の基準●

1時間雨量 50mm以上  
流域雨量指数 名久田川流域 13以上

大雨、長雨、融雪などにより河川が増水し、重大な災害が発生する恐れがあると予想される場合。

#### ●高山村の基準●

1時間雨量 80mm以上  
流域雨量指数 名久田川流域 19以上

台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨、もしくは、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想される場合。



大雪による災害が発生する恐れがあると予想される場合。

#### ●高山村の基準●

山地 24時間降雪の深さ 40cm以上  
平地 24時間降雪の深さ 10cm以上

大雪による重大な災害が発生する恐れがあると予想される場合。

#### ●高山村の基準●

山地 24時間降雪の深さ 100cm以上  
平地 24時間降雪の深さ 30cm以上

数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合。



暴風による災害が発生する恐れがあると予想される場合。

#### ●高山村の基準●

平均風速 13m/s

暴風による重大な災害が発生する恐れがあると予想される場合。

#### ●高山村の基準●

平均風速 18m/s

数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により暴風が吹くと予想される場合。