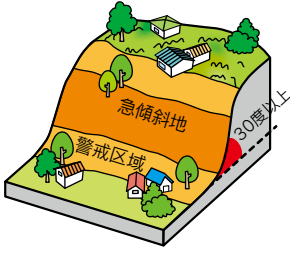


# 土砂災害

## 土砂災害について

### 土砂災害警戒区域の地形条件

#### 急傾斜地の崩壊



傾きが30度以上の土地が崩れる自然現象

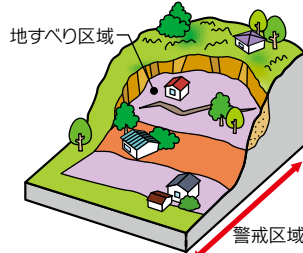
地中にしみ込んだ雨水や地震のゆれによる影響等で、山の斜面が突然崩れ落ちる現象のことです。崩れるスピードはとても速く、災害が発生してから避難は困難なため、危険を感じたら早めに避難することが大切です。

こんな前触れに要注意

- 斜面からの水が濁る。
- 地下水や湧水が止まる。
- 斜面のひび割れ、変形がある。
- 小石が落ちてくる。



#### 地すべり

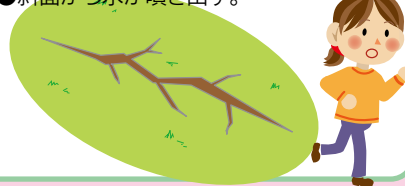


地下水の水位が上がり、地面の一部がすべり落ちる自然現象

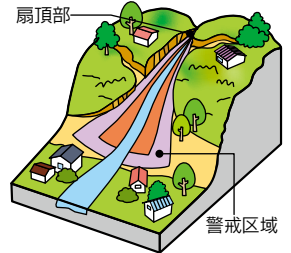
地下水などの影響により、粘性の土をすべり面として、斜面の岩石や土壌が少しずつゆるやかにすべり落ちる現象のことです。大雨や雪が降ったときに起こりやすく、被害が広範囲に広がる可能性があります。

こんな前触れに要注意

- 地面にひび割れやスレができる。
- 井戸や沢の水が濁る。
- 斜面から水が噴き出す。



#### 土石流



山腹が崩れて発生する土石や渓流の土石が一気に崩れる自然現象

山や谷の石や土砂が、大雨や集中豪雨による大量の水とあいまって、一気に下流へと押し流される現象です。土石流の速さは時速20~40kmもあり、すさまじいスピードで周辺の家や田畑などを飲み込んでいきます。

こんな前触れに要注意

- 山鳴りがする。
- 川が濁ったり、流水が流れる。
- 雨が降り続けているのに、川の水位が下がる。(土砂により上流で流れがせき止められている)



### 土砂災害警戒区域・特別警戒区域とは

**土砂災害警戒区域(イエローゾーン)**…急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じる恐れがあると認められる区域

**土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)**…急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命又は身体に著しい危害が生じる恐れがあると認められる区域

土砂災害警戒区域等マップ…………… <http://www.sabomap.jp/fukuoka/>

### 土砂災害の避難方法

土砂災害から身を守るためには、日ごろの備えと早めの避難が必要です。

#### 雨に注意していますか？

土砂災害の多くは雨から起こります。大雨や長雨で危険と思ったら、早めに避難しましょう。1時間に20ミリ以上または降り始めから100ミリ以上の降雨量になったら十分な注意が必要です。



#### 逃げ方を知っていますか？

- 土石流は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。土砂の流れる方向とは直角に逃げましょう。



#### 避難場所は決まっていますか？

普段から家族全員で、避難場所・避難する道順を決めておきましょう。災害が起きた時、家族全員一緒にいるとは限りません。そんな時も、あらかじめ避難場所をみんなで決めておけば安心です。



#### 非常袋を常備していますか？

- 食料・飲料水・懐中電灯・ラジオ・貴重品・衣料品などを入れた非常持ち出し袋を常備しておきましょう。

