

# 土砂災害

## 土砂災害について知っておこう！

土砂災害は、大雨や雪解け水、地震によって発生する自然災害です。がけが崩れたり、土砂と大量の水が流れ出すことで、私たちの命や財産などに大きな被害が発生する可能性があります。

がけ崩れ	土石流	地すべり
		
<p>斜面の地表に近い部分が、雨水の浸透や地震等でゆるみ、突然崩れ落ちる現象です。崩れ始めてから、崩れ落ちるまでの時間がごく短く、人家の近くで起きると逃げ遅れる人も多く、人命を奪うことが多い災害です。</p>	<p>山腹や川底の石、土砂が長雨や集中豪雨などによって一気に下流へと押し流される現象です。時速 20～40km という速度で一瞬のうちに人家や畑などを壊滅させてしまいます。</p>	<p>斜面の一部あるいは全部が地下水の影響と重力によって、ゆっくりと斜面下方に移動する現象です。移動する土塊の量が大きいため、甚大な被害が発生します。</p>
<h3>主な前兆現象</h3>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○がけにひび割れができる</li> <li>○小石がパラパラと落ちてくる</li> <li>○がけから水が湧き出る</li> <li>○湧き水が止まる</li> <li>○湧き水が濁る</li> <li>○地鳴りがする</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○山鳴りがする</li> <li>○急に川の水が濁り、流木が混ざり始める</li> <li>○腐った土のおいがする</li> <li>○雨が降り続けているのに川の水位が下がる</li> <li>○立ち木がさける音や石がぶつかり合う音が聞こえる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○地面がひび割れたり陥没したりする</li> <li>○がけや斜面から水が噴き出す</li> <li>○井戸や沢の水が濁る</li> <li>○地鳴り山鳴りがする</li> <li>○樹木が傾く</li> <li>○亀裂や段差が発生する</li> </ul>
 <p style="text-align: center;"><b>小石が落ちてくる</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>川の水が濁る</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>水が噴き出す</b></p>

## 区域の指定

福井県では、土砂災害防止法に基づいて地形などの調査を実施し、危険のある区域を指定しています。

指定されている区域は、**土砂災害警戒区域（イエローゾーン）**、**土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）**に分けられています。

### 土砂災害警戒区域（イエローゾーン）とは

崩壊などが発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそ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）とは

崩壊などが発生した場合に、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おそれがあると認められる区域

## 土砂災害警戒情報

土砂災害警戒情報は、大雨警報（土砂災害）の発表後、命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況となったときに、福井県と福井地方気象台が共同で発表しています。

危険な場所からの避難が必要な警戒レベル4に相当します。

危険度が高まっている詳細な領域は土砂キキクル（大雨警報（土砂災害）の危険度分布）（P.21 参照）で確認できます。

## 土砂災害から命を守るために知っておきたいポイント

### （1）普段から土砂災害の危険性が認められる場所を把握

土砂災害は、建物に壊滅的な被害をもたらす一瞬のうちに尊い人命を奪ってしまう恐ろしい災害です。急傾斜地や溪流の付近など、土砂災害によって命が脅かされる危険性が認められる場所は、福井県が土砂災害警戒区域等に指定しています。

ハザードマップ等を参照して、お住まいの場所が土砂災害警戒区域等に当たるかどうか、あらかじめ確認してください。これらの区域等にお住まいの方は、土砂災害から命を守るために建物からの立退き避難が必要となります。

### （2）雨が降り出したら警報等に留意

雨が降り出したら、自治体から発令される避難情報とともに、大雨注意報、大雨警報、土砂災害警戒情報等の発表状況にも留意してください。大雨注意報が発表されたら、土砂キキクルを使って、お住まいの場所の土砂災害発生の危険度の高まりをこまめに確認するようにしてください。

### （3）早めの避難が重要

土砂災害警戒区域等にお住まいの方は早めの避難が重要です。

土砂キキクルにおいて、高齢者等の方は遅くとも「警戒」（赤）が出現したとき、一般の方は遅くとも「危険」（紫）が出現したときに、土砂災害警戒区域等の外の安全な場所へ速やかに避難することが大変重要です。