




# 土砂災害を知っておこう

## ● 土砂災害の種類と前兆現象

大雨や台風、地震が起きたときには、地盤がゆるみ、がけ崩れや土石流、地すべりといった土砂災害を引き起こす可能性があります。下記のような前兆現象を確認したら速やかに避難するとともに、さぬき市役所へご連絡ください。

土砂災害の種類には、大きく分けて3つのタイプがあります。自分の周りではどのタイプの土砂災害が発生するのか、確認しておきましょう。

がけ崩れ	土石流	地すべり
		
<p>地中にしみ込んだ水分により、急な斜面が突然崩れ落ちる現象です。突然起きるため、家の付近で起きると逃げ遅れる人も多く、死者の割合も高くなります。</p>	<p>大雨や集中豪雨などによって、山や川の石と砂が水と一体となって一気に下流へ押し流される現象です。崩壊土砂により河川をせき止める場合があります。</p>	<p>大雨や長雨等により雨水が地面にしみこみ、地面が広い範囲にわたりゆっくりと動き出すものをいいます。ゆっくり動き出すため避難が遅れる場合があります。</p>

## !! こんなときは要注意 土砂災害の前ぶれ(前兆現象)

五感	移動主体	がけ崩れ	土石流	地すべり
視覚	山・斜面・がけ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● がけに割れ目がみえる</li> <li>● がけから小石がパラパラと落ちる</li> <li>● 斜面がはらみだす</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 溪流付近の斜面が崩れだす</li> <li>● 落石が生じる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 地面にひび割れができる</li> <li>● 地面の一部が落ち込んだり盛り上がったたりする</li> </ul>
	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表面流が生じる</li> <li>● がけから水が噴き出す</li> <li>● 湧水が濁りだす</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 川の水が異常に濁る</li> <li>● 雨が降り続けているのに川の水位が下がる</li> <li>● 土砂の流出</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 沢や井戸の水が濁る</li> <li>● 斜面から水が噴き出す</li> <li>● 池や沼の水かさが急減する</li> </ul>
	樹木	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 樹木が傾く</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 濁水に流木が混じりだす</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 樹木が傾く</li> </ul>
音		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 樹木の根が切れる音がある</li> <li>● 樹木の揺れる音がある</li> <li>● 地鳴りがする</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 地鳴りがする</li> <li>● 山鳴りがする</li> <li>● 転石のぶつかり合う音</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 樹木の根が切れる音がある</li> </ul>
におい		—	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 腐った土のにおいがする</li> </ul>	—

※上記は一般的な前ぶれです。すべての場所において必ず起きるというものではありません。

## 土砂災害警戒情報

土砂災害警戒情報とは、大雨警報の発表中に、土砂災害発生の危険度が高まったとき、香川県と高松地方気象台が共同で発表する情報です。土砂災害警戒情報が発表されたら、土砂災害に厳重に警戒し、市からの情報を入手して避難してください。また、**土砂災害警戒区域内にいる場合は、ただちに避難**してください。



※土砂災害警戒情報が発表されていなくても、地形や地質の条件により土砂災害が発生するおそれがあるため、その他の防災情報などにも十分注意しながら、早めの避難を心がけてください。

