

知っておきたい！

防災 減災 知恵袋



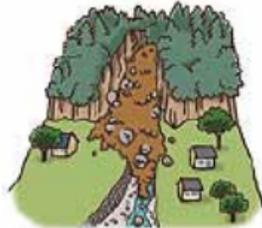
Vol.12 土砂災害の前兆現象を知ろう

例年降水量が増える6月は土砂災害に注意。土砂災害は一瞬で多くの人命や財産を奪う恐ろしい災害です。近所に危険な場所がないか確認することと、土砂災害の前兆現象を覚えておくことが重要です。土砂災害は3種類あり、それぞれ前兆現象が異なります。雨が強い日には右の表を参考にして、前兆現象が見られた際は直ちに安全な場所に避難するようにしましょう。

問 防災安全課 内線 2134

内閣府ホームページ
「土砂災害に備える」より



がけ崩れ	土石流	地すべり
		
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、人命を奪うことの多い災害です。	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 ~ 40 km 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。	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、甚大な被害を及ぼします。
<ul style="list-style-type: none">・ がけにひび割れができる・ 小石がバラバラと落ちてくる・ がけから水が湧き出る・ 湧き水が濁る・ 地鳴りがする	<ul style="list-style-type: none">・ 山鳴りがする・ 腐った土の匂いがする・ 急に川の水が濁り、流木が混ざり始める・ 雨が降り続けているのに川の水位が下がる・ 立木がさける音や石がぶつかり合う音が聞こえる	<ul style="list-style-type: none">・ 地面がひび割れたり陥没したりする・ 樹木が傾く・ 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・ 亀裂や段差が発生する