

土砂災害 一番こわいのは 油断です!

危険性と対応について学ぼう!

梅雨の時期は雨が続いて地盤がゆるみ、土砂災害の危険性が高まります。発生するのは雨が降っている間とは限りません。いつ起こるか分からないのが、土砂災害の恐ろしさ。また「まさか被害に遭わないだろう」という油断があると、有事の際の対応を遅らせてしまいかねません。土砂災害の危険性について理解し、その前兆と対処法を学びましょう。

6月は土砂災害防止月間です。

土砂災害について知ろう。

土砂災害とは、大雨や地震などによって大きな破壊力を持つ大量の土砂が流れ出し、多くの人命や財産を奪ってしまう自然災害のことです。急峻な山地が多い日本では、がけ崩れや地すべり、土石流といった土砂災害が年間約1,000件も発生しているのです。

土石流

山腹や川底の石、土砂が、大雨などで一気に押し流される現象です。時速20~40kmの速さで、一瞬のうちに家や田畑を飲み込みます。



がけ崩れ

急な斜面が雨水の浸透や地震などでゆるみ、突然崩れ落ちる現象。崩落までの時間が短いために逃げ遅れが発生し、人命を奪うことも。



地すべり

斜面の一部あるいは全部が、雨水や地下水の影響でゆっくり下方へと移動する現象。移動量が大きいため、被害が大きくなります。

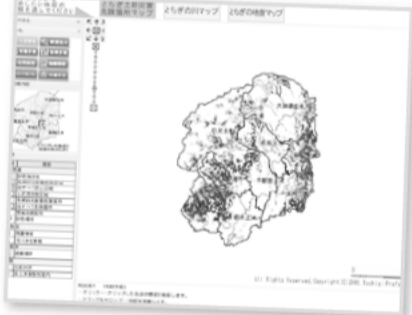


土砂災害の前兆と対処法を知ろう。

土砂災害がいつ起きるのかを予測するのは困難です。しかし、起こりそうな場所やタイミング、逃げる際の注意点などを理解していれば被害を避けることができます。四つのポイントに注意して、万一の被害を食い止めましょう。

1 周辺の土砂災害危険箇所を確認しておこう。

土砂災害の危険性がある場所は「土砂災害危険箇所」に定められています。自分が住んでいる場所、よく行く場所などが危険箇所になっているかどうか、インターネットや市町村役場などで調べておくことが大切です。



■とちぎ地図情報公開システムホームページ (<http://www.dgis.pref.tochigi.lg.jp/>)

2 地震発生後、土砂災害の前兆現象に注意しよう。

地震が起きると地盤がゆるむ可能性があります。住んでいる場所の周辺に地割れや落石があったり、また川の水や湧き水が濁ったりした場合は注意しましょう。もし周辺の異常に気付いたら、国や県、市町村の窓口相談を。



3 雨の日は土砂災害警戒情報に注意しよう。

土砂災害の発生時には、多くの場合「土砂災害警戒情報」が発表されます。長雨が続き、強い雨が降り出したりした際には土砂災害警戒情報に注意しましょう。発表された警戒情報は気象庁のホームページで確認できます。



■気象庁ホームページ (<http://www.jma.go.jp/jp/dosha/>)

4 土砂災害警戒情報が発表されたら注意!

土砂災害警戒情報が発表されたら、市町村からの避難勧告発令に注意しましょう。がけ下、溪流沿いなどに住んでいる方は特に注意が必要です。避難所に行けない場合は、近くにある頑丈な建物の2階以上に移動しましょう。



栃木県内の対策施設を知ろう。

国土交通省や栃木県などでは、土砂災害から人命と財産を守るため、さまざまな施設を整備しています。特に栃木県内では以下のような砂防施設を整備し、安全な環境づくりと緻密な災害対策に努めています。



さびろえんてい

砂防堰堤

山の斜面にある土砂が大雨などで大量に流れ出すと、土石流を引き起こす危険性があります。砂防堰堤は、こういった土砂流出による災害を防ぐために整備される施設です。



足尾砂防堰堤

さんぶくこう

山腹工

荒れた山肌に柵や壁を設置し、植樹などが行えるよう整備した施設です。木々の生長と森林の創出を促しながら土砂の流出を防ぎ、土砂災害の発生を防ぎます。



ポランディアによる山腹工の植樹活動

とこがためぐん

床固群

川の流れをゆるやかにしたり、真っすぐに整えたりして流れを安定させ、雨が降っても氾濫しにくくする施設です。また川の土砂が削られるのを防ぎ、土砂災害が起きにくくします。



福寿川からの土砂流出を抑え、日光市街地の氾濫を防ぐ大谷川床固群

◎土砂災害に関するお問い合わせは…

栃木県 県土整備部砂防水資源課

〒320-8501 栃木県宇都宮市堀田1-1-20 TEL.028-623-2455
<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h07/index.html>

国土交通省 関東地方整備局 日光砂防事務所

〒321-1414 栃木県日光市萩垣面2390 TEL.0288-54-1191
<http://www.ktr.mlit.go.jp/nikko/>

◎この広告に関するお問い合わせは…

国土交通省 関東地方整備局 渡良瀬川河川事務所

〒326-0822 栃木県足利市田中町661-3 TEL.0284-73-5559
<http://www.ktr.mlit.go.jp/watarase/>