

5月20日(月)～6月30日(日)

# 山地災害防止キャンペーン！

「語り継ぐ治山の役目と被災の歴史」

我が国では、毎年約2,100箇所(平成26年～30年の5カ年の平均)もの山地災害が発生し、人命や財産に大きな被害をもたらしています。林野庁では毎年、山地災害の起<sup>こ</sup>りやすい梅雨の時期に、「国民の皆さまに山地災害防止に対する理解と関心を深めていただく」とを目的とした「山地災害防止キャンペーン」を実施し、さまざまな活動を進めています。

## 山地災害の多い日本

日本の国土は、険しい山が続く複雑な地形をしており、川幅は狭く、急流が多いという特徴があります。また、大陸プレートと海洋プレートの境界に位置しており、地震や火山活動も活発であるため、山崩れや土石流、地すべりなど、山地災害の危険を常に抱えています。

さらに、日本の年間降雨量は約1,700ミリで、これは世界平均の約2倍ときわめて雨が多く、特に梅雨期や台風の際は局地的な集中豪雨が起り、各地に大きな災害をもたらしています。また、雪どけ期には、河川の増水やなだれの危険も高くなりますが、加えて近年は、地球温暖化による影響等により局地的な集中豪雨が増加しています。

このような条件にある我が国では、山崩れや土石流、地すべりなどの山地災害が、ある日突然やってきます。自らの生命と財産を守るために、日頃から防災への理解と関心を深めるとともに、災害に対する備えをしておくことが重要です。

そこで林野庁では、5月20日(月)～6月30日(日)に「山地災害に備える」を合い言葉とした「山地災害防止キャンペーン」を実施し、各都道府県・市町村と連携して、山地災害の未然防止や少しでも被害を軽減させるためにさまざまな活動に取り組んでいます。



平成30年7月豪雨により人家に被害が発生  
(愛媛県西予市)



平成30年9月北海道胆振東部地震により  
山腹崩壊が発生 (北海道厚真町)



職員を派遣し災害箇所を調査  
(北海道胆振東部地震：北海道厚真町)



小学校で説明会 (鳥取県鳥取市)



ヘリコプターによる被害状況調査  
(平成30年7月豪雨)



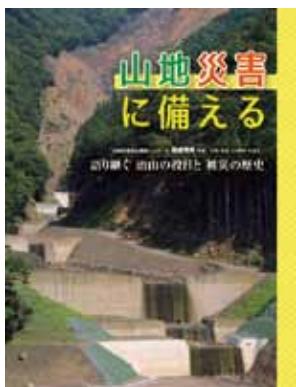
山地防災ヘルパー研修 (鹿児島県鹿児島市)

## 主な活動内容

まず、「山地災害防止キャンペーン」では、地域の皆さんにキャンペーンの存在や目的を理解していただきやすいよう、わかりやすい標語を定めています。

今年度の標語は「語り継ぐ 治山の役目と 被災の歴史」です。各都道府県と市町村では、山地災害の未然防止等を目的とした広報活動として、住民の方々の目にとまりやすい公共施設等における啓発ポスターの掲示、地域の危険地区の周知や、小学校等での防災教室の開催、注意を促すパンフレットの配布等を行います。また、治山事業の重要性を知っていたくために、事業施行地の見学等を開催して、防災への意識の普及・向上を図ります。

あわせて、保安林制度（※）の周知や保安林の巡視などにより、保安林の機能が発揮されるよう適切な管理を推進します。



山地災害パンフレット

※ 保安林とは、水源の涵養、土砂の崩壊その他災害の防備、生活環境の保全、形成等の目的を達成するため、農林水産大臣又は都道府県知事によって指定される森林です。保安林では、それぞれの目的に沿った森林の機能を確保するため、立木の伐採や土地の形質の変更等が規制されます。

## まずは山地災害危険地区等を知ることが大事

山地災害による被害発生を防止するためには、地区住民の皆さんのが日頃から身近にある山崩れや土石流、地震などの起きやすい危険な場所や、台風や大雨の際の避難場所を知っておくことが重要です。

各都道府県等では、山地災害発生の「地区」として把握するとともに、日頃から治山施設の点検等の山地防災パトロールを実施しており、この情報をおそれがある場所を「山地災害危険地区」として把握するとともに、日々の防災マップに掲載して、地域の皆さんの防災活動や避難に役立てられるようにしています。

「山地災害防止キャンペーン」では、こうした情報をより多くの方に役立てていただけるよう活動に取り組むとともに、災害発生時の警戒避難体制の整備に努めます。

### 山地災害の危険信号を見逃すな!

8つの危険信号に注意して下さい。

山地災害が起こる多くの場合、山の斜面や川の流れをよく観察してみると、事前に危険信号と思われる変化がキャッチできます。特に次の8つの危険信号に注意して下さい。

- 1 川がにごった / 川がにごり、木の枝などが渡りはじめた  
もししくして、上流で山くずれが発生?
- 2 水位が下がった / 川が薄り続いているのに川の水位が下がった  
もししくして、山くずれの川の水位が下がり、ほんどの危険が…
- 3 龟裂が走った / 山の木が倒したり斜面に亀裂が走った  
もししくして、山くずれや山くずれの前兆?
- 4 石が落ちてきた / 山の斜面から石がちぎり落ちてきた  
もししくして、山くずれの前兆?
- 5 わき水が止まった / 今までかれたことのないわき水が止まった  
もししくして、地下水の流れが止まり、危すべりの前兆?
- 6 わき水が増えた / わき水の量が急に増えた  
もししくして、地下水の流れが増り、危すべりの前兆?
- 7 井戸水がにごった / 喬設運んでいた沢や井戸の水がこってきた  
もししくして、上流の山くずれが原因?
- 8 地鳴りがする / 地鳴りの音が聞こえてきた  
もししくして、山くずれの発生のサイン?

危険信号をキャッチしたら!

- すぐ避難 / 危機を感じたり、役場等から連絡があつたら早めに指定された場所へ避難しましょう!
- すぐ通報 / 災害が起つたら、すぐに110番か119番に通報しましょう!
- あぶない! / 災害の危険がある場所には近づかないようにして下さい!
- ふだんから / 家族や地域ぐるみで山くずれのおそれがある場所や避難場所について話し合うとともに、実際に自分の目で確認しておきましょう。