

トピック



大阪市北区天満橋 1-8-75 TEL 050-3160-6763

<http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/>



山地災害に備える 山地災害防止キャンペーン 5月20日から6月30日まで 【治山課】

日本では毎年約2,300箇所（平成27年～令和元年の5ヶ年平均）もの山地災害が発生し、人命や財産に甚大な被害をもたらされています。

近畿中国森林管理局では、毎年5月20日から6月30日まで、防災について呼びかけるPRポスターの掲示や、関係機関・地域住民の皆様などの協力を得ながら、危険箇所の周知や山地防災パトロールの実施に取り組むなど、山地災害を未然に防止する「山地災害防止キャンペーン」を実施しています。

日本の国土は、四季折々で豊かな自然に恵まれている一方で、険しい山が続く複雑な地形や大陸プレートと海洋プレート境界に位置するため、地震や火山活動も活発であり、山崩れや土石流、地すべりなどの山地災害の危険を常に抱えているといえます。



管内においては、平成30年7月豪雨災害等により多数の山地災害が発生し、地域住民の皆様のごくくらしに多くの被害を与えました。

近年は、1時間降水量50mm以上の年間発生回数が増加するなど、局地的な集中豪雨が頻発する傾向が強まっており、地域によってはこれまでにない激甚な災害が発生するおそれもあります。

このため、山地災害から命を守るため、各地域の山地災害が起こりやすい場所を事前に調べておくことや地域の防災マップ等で緊急時の避難場所、避難経路を確認しておくことなど、日頃から山地災害の危険と常に隣り合わせに暮らしていることの認識や備えが重要となっています。

近畿中国森林管理局では、引き続き治山対策の推進や国有林の管理経営を通じて、多様で健全な森林を育てることにより、災害に強い地域づくりに向けて全力で取り組んでまいります。



● 治山事業により平成30年7月豪雨災害箇所の復旧に取り組んでいます。

【広島県広島市 峠山国有林(広島森林管理署)】



被害発生状況



復旧工事完成(溪間工)

【岡山県浅口市 加賀山国有林(岡山森林管理署)】



被害発生状況



復旧工事完成(溪間工)

【兵庫県姫路市 城山国有林(兵庫森林管理署)】



被害発生状況



復旧工事完成(山腹工)

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。

山地災害が起こる場合、山の斜面や川の流れをよく観察してみると、多くは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、木の枝などが混ざりはじめた

もしかして、上流で山くずれが発生?

2 水位が下がった
雨が降り続けているのに川の水位が下がった

もしかして、山くずれが川の水をせき止め、はん濫の危険が...

3 亀裂が走った
山の木が傾いたり斜面に亀裂が走った

もしかして、地すべりや山くずれの前ぶれ?

4 石が落ちてきた
山の斜面から石が転がり落ちてきた

もしかして、山くずれの前ぶれ?

5 わき水が止まった
今までかたことのないわき水が止まった

もしかして、地下水の流れが変わり、地すべりの前ぶれ?

6 わき水が増えた
わき水の量が急に増えた

もしかして、地下水の流れが変わり、地すべりの前ぶれ?

7 井戸水がにごった
普段澄んでいる沢や井戸の水がにごってきた

もしかして、上流の沢の山くずれが原因?

8 地鳴りがする
地鳴りの音が聞こえてきた

もしかして、山くずれ発生のサイン?

危険信号をキャッチしたら

山くずれなどのおそれがある箇所では、テレビなどの気象情報に注意しましょう。

すぐ避難!

危険を感じたり、役場等から連絡があったら早めに指定された場所へ避難しましょう!



すぐ通報!

災害が起こったら、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。

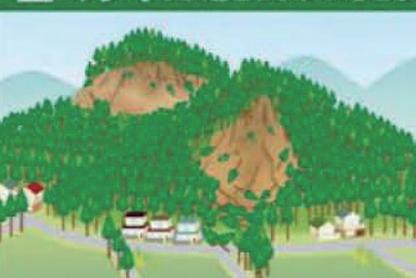


危険箇所を知ろう!

あなたの町に山地災害のおそれのある危険な箇所がどこにあるのかを知っておくことは、災害に備えるためにとっても大切です。都道府県や森林管理局では、このような箇所を「山地災害危険地区」として把握しています。身近に危険な箇所があるかどうか、日頃から防災マップなどで確認しておきましょう。



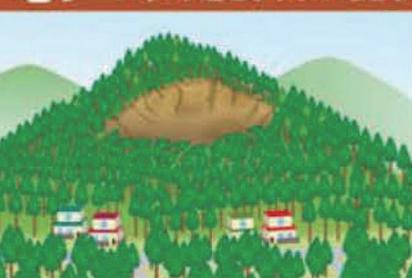
山くずれ が起こりやすいところ



- ときどき落石がある
- 過去に山くずれがあった
- 山の斜面に亀裂やわき水がある
- 岩石がもろく、くずれやすい地質である
- 急斜面で、軟弱な地盤がある
- 水の集まりやすい斜面地形である

【山くずれ】
雨水が地中にしみ込んだり、地震などにより、山の斜面が突然くずれ落ちる現象です。

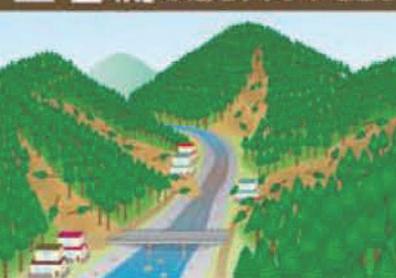
地すべり が起こりやすいところ



- 過去に地すべりのあったところで、今も少しずつ動いている
- 山の斜面に亀裂や段差がみられる
- わき水や地下水が豊富である
- 断層や、もろく、くずれやすい岩石がある
- 火山や温泉の影響で粘土化した土がある

【地すべり】
地下水などの影響により、粘土質の土をすべり面として山の斜面がゆっくり移動する現象です。

土石流 が起こりやすいところ



- 過去に土石流があった
- 渓流が急で大きな石やたくさんの土砂がある
- 上流が山くずれなどで荒れている

【土石流】
山の斜面から崩れた土砂や谷の土砂・石などが、大雨などによって水といっしょに一気に下流に押し流される現象です。

お知らせ

【技術普及課】

○ホームページで「水都おおさか森林の市」の
出展団体募集をしています。

<http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/koho/event/morinoichi/index.html>



森林のギャラリー（局庁舎1階）

○森のギャラリーについては、新型コロナウイルス
感染症対策として当面の間、閉鎖しています。

【箕面森林ふれあいセンター】

○こだま通信 109 号を公開しています。

https://www.rinya.maff.go.jp/kinki/minoo_fc/booklet/attach/pdf/kodamatushin-1.pdf



【三重森林管理署】

○大杉谷国有林からの手紙（45 通目）を公開
しています～樹木の開花とヤマザクラ～

http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/mie/information/oosugitegami_045.html



【広島北部森林管理署】

○かわら版「ひろほく通信」第 13 号を発行し
ました。

http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/hirosimahokubu/information/hirohoku_tusin/attach/pdf/hirohoku_tusin-13.pdf



我が署のスタッフ 石川森林管理署

山口 静瑠（やまぐち しずる）（平成 29 年度採用）



【センサーカメラを設置の様子】
（二ホンジカの生息状況調査）

【職場の雰囲気は？】

ほかの森林管理署に比べると職員は少なく 16 人ですが、アットホームな雰囲気があり、職員同士のコミュニケーションがしっかりとれ、肩肘張らずに業務に集中できる点が良いです。

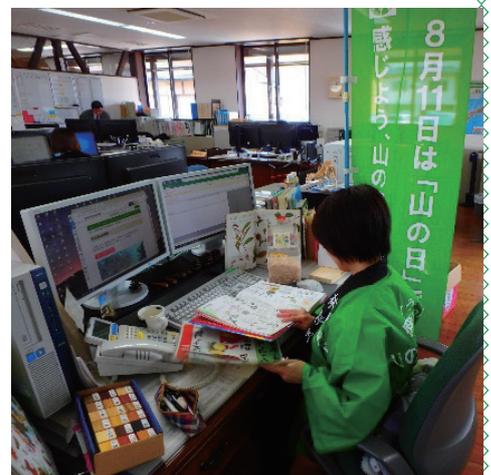
【林野庁の魅力は？】

日本の面積の約 2 割が国有林ということもあり、各地域の様々な森林・林業に仕事で携わることが魅力的な点でもあり、自分にとっても良い経験になっています。まだ採用されて 4 年目ですが、森林管理署が進めている森林・林業を通じて地域を活性化する取り組みに関わることで、自分も成長していきたいです。

【現在取り組んでいる仕事は？】

昨年度までは、総務グループで総務・経理の担当として、署の運営に必要な業務を幅広く行っていました。今年度からは、業務グループの森林経営・ふれあいの担当となり、森林や林業に関する体験学習、県及び市等主催のイベントで森林整備や木材の良さの PR 活動等のふれあい業務を主に行っています。特に、多くの子どもの喜んでもらったときが、今後の仕事の原動力になります。

そのほか、石川県白山自然保護センターと共同で行っている二ホンジカの生息状況調査の担当もしています。



【体験学習のメニューを考案中】
（注意：普段は「はっぴ」と「のほり」はありません）

森林官等紹介

加茂森林事務所（岡山森林管理署）森林官 福田 満徳（ふくだ みつなり）

加茂森林事務所は、JR 津山駅から北へ約 20 km、岡山県津山市の北部に位置し、水と森林（もり）が豊かな山あいの町（旧加茂町）にあります。

当事務所の管轄区域は、津山市北部の中国山地から 1,000 m 級の山々が連なる鳥取県境に至る区域となっており、この区域（吉井川流域）に所在する 3,031 ha の国有林野と 564 ha の官行造林地を管理しています。

管轄区域内には、津川、黒木の 2 つのダムがあり、その周辺や上流部には国有林が広がっており、ダムに流れ込む水量の確保するため長い周期での伐採や植付を行う長伐期施業を実施したり、溪畔周辺の人工林を「溪畔林」に設定し広葉樹の保残及び導入に取り組むなど、連続的な森林生態系ネットワークの確保を目的に、水源涵養や生物多様性保全に配慮した施業に努めています。



【黒木ダムと周囲に広がる黒木・大谷山国有林】



【津川ダムと津川山】

また、管理している国有林はスギ、ヒノキ等の人工林率が約 80% と高く、植付から主伐まで、資源の循環利用に向けて様々な事業に取り組んでおり、低コストで効率的な一連の森林施業を学びたい方にはお薦めの森林事務所です。



【搬出間伐】



【木材搬出】



【津川ダム、キャンプ場と津川山】

森林事務所周辺には、温泉、溪流釣り、オフロードバイクのトライアルパーク、キャンプ場などがあり、休日を自然の中でのんびり過ごしたい方は、ぜひ一度遊びに来てください。

シリーズ 『国有林 最前線！』

兵庫県立森林大学校の人材育成等への連携と協力に関する協定の締結 兵庫県森林管理署

令和2年4月17日(水)、宍粟市役所において、平成29年4月に開校された兵庫県立森林大学校(宍粟市一宮町)が行う森林や林業に携わる人材育成等について、より一層の連携と協力を推進するため、兵庫県立森林大学校、宍粟市及び兵庫県森林管理署の三者により協定を締結しました。



【左から 福元宍粟市長・石上兵庫県森林管理署長・築山兵庫県立森林大学校長】

これまで同校の要請に応じ、講師の派遣や就業体験の受け入れ等を行ってきましたが、今回の協定締結により、林業振興に力を入れている地元自治体である宍粟市とともに、ICT等の林業の効率化につながる技術の普及等、より一層同校の人材育成へ協力していくこととしています。

近畿中国森林管理局管内の林業大学校等一覧

- 福井県 ふくい林業カレッジ (H28.5)
- 三重県 みえ森林・林業アカデミー (H31.4)
- 滋賀県 滋賀もりづくりアカデミー (R元.6)
- 京都府 京都府立林業大学校 (H24.4)
- 兵庫県 兵庫県立森林大学校 (H29.4)
- 奈良県 奈良県フォレスターアカデミー (R3.4 開講予定)
- 和歌山県 和歌山県農林大学校林業研修部 (H29.4)
- 鳥取県 にちなん中国山地林業アカデミー (H31.4)
- 島根県 島根県立農林大学校 林業科 (S54)



兵庫県立森林大学校の活動(チェーンソー実習)