



森林環境税ってなに??



みんなで少しずつお金（税金）を出し合って、森林を守るために使うしくみです。（1人年間1,000円）※住民税非課税のものを除く
岩国市ではこのお金を使って・・・次のことに取り組んでいます。

○手入れがされていない森林の間伐をする。

○岩国の森林を調査して状態を確認する。

○林業をする人を支援する。

○学校や地域での森林学習を応援する。

○岩国市や山口県内の森林からとれた木材を使う。



森林環境税は、みんなの森を守るための大切な力
となっています。



有害鳥獣の問題

森に住んでいる、イノシシ、ニホンザル、ツキノワグマなどの動物は、食べ物を求めて、わたしたちの生活の場に出てきてしまします。畑や田んぼを荒らしたり、生きるために、人を攻撃することもあります。

わたしたちにできることはどのようなことがありますか？

岩国市では・・・次のことを実行しています。

○動物に田んぼや畑を荒らされないよう防護柵を設置する

○どうしても出てきてしまう動物を、猟師さんに捕獲してもらう

○人が住んでいる場所と森の動物が住む場所をはっきりさせる

わたしたちの森林のこと、みんなの未来のため、
しっかり考えていきましょう！



このリーフレットは、「ジュニア農林水産白書」（農林水産省）
【https://www.maff.go.jp/j/wpaper/w_junior/index.html】の情報に基づき、一部画像を使用、
編集のうえ、岩国市農林振興課が作成しました。
お問い合わせ：岩国市役所 農林振興課 林政班 TEL：0827-29-5115

考えてみよう！岩国の森林のこと



森林と林業 私たちとの関係をみてみよう！



日本の森林には、どんな特徴があるのかな？

天然林

（森林の6割）

自然に落ちた種や切り株から出た芽が成長してできた森林



里山林

薪や炭、肥料などを作るために木を伐ったり落葉を取ったりして利用してきた森林

奥地林

自然の力で長い期間をかけてできた森林

人工林

（森林の4割）

人の手で苗木を育ててきた森林



生産林

木材を生産するためにスギやヒノキなどを植えて育ててきた森林

海岸林

強風や飛砂などから家などを守るためにマツなどを植えて育ててきた森林

日本の森林の広さ（面積）は、約2,500万haで、国土の約3分の2が森林！



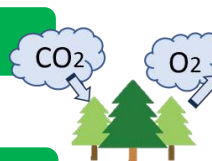
岩国の森林面積は、70,739ha。うち人工林は33,322haです。

森林にはどんなはたらきがあるのかな？（森林の機能）

空気をきれいにする

二酸化炭素（CO2）を吸収して地球温暖化をふせぐ

地球環境保全機能



動物や植物のすみかを守る

生物多様性保全機能



水をたくわえる・きれいにする

水源涵養機能



土砂くずれや洪水を防ぐ

山地災害防止機能・土壌保全機能

木材やきのこを生産する

木材等生産機能



安らぎ・スポーツの場

保健・レクリエーション機能

森林は「暮らし」を守る大切な場所

森林と人との関わり = 林業

木を使うことの良さって??

林業は、森の木を育てて木材を収穫し、また苗木を植えて育てる仕事です。
木を伐ることは悪いことではなく、森を健康に保つために必要なこと。

元気な人工林は、二酸化炭素 (CO₂) をどんどん吸収します。
手入れされた人工林は、大雨や風に強く、水をしっかりとくわえます。

木は、木材として利用できるまで、植えてから何十年もかかります。

林業は育てた森林を次の世代に引き継いでいく大切な仕事です。

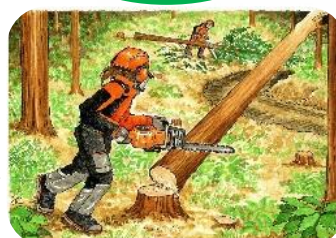
森林の調査や見回りに使われる「ドローン」



木を伐って、丸太に切りそろえる「ハーベスタ」



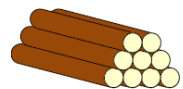
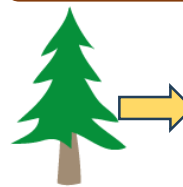
岩国市の林業
山口県の中でも森林面積が広く、岩国市の面積のうち、**80%**が森林！
みんなで、木を育て、使い、また植えることで、森を未来につないでいきましょう。



木を伐って、機械で運び出します。

間伐すると、木が太く成長し、地面に植物がたくさん育ち、強い風や山崩れにも強くなります。

木を使うためには、使い道におうじて、加工する必要があります



木材の加工



製材品

建物の柱や家具など



合板

建物の壁・床・屋根など



木材チップ

紙・燃料など



木材は省エネ資材

木材は炭素を長期に貯蔵

使う

プラスチック等を代替

エネルギー利用により化石燃料を代替

植栽

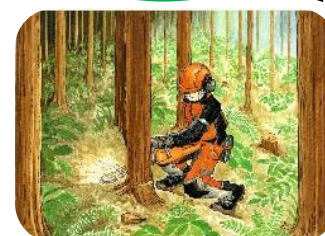
植える

下刈

若い木はCO2をより多く吸収

したが下刈り

かんばつ間伐



混み合った木の本数を間引くなどして、木の成長を助けます。

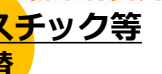


苗木の成長を助けるために、周りの草などを刈り払います。

都市の木造化



新素材開発



木質バイオマス利用

植栽



森の木を伐った後に、苗木を植えます。

苗木をつくる仕事もあります。

新・炭

たき火やバーベキューに使う薪や炭をつくります。



薪棚



まつたけ松茸



薪ストーブ



キャンプ

ハイキングやキャンプ、スポーツの場

自然の中でリフレッシュ！

⑥ スギやヒノキを伐って使って花粉の少ない木に植え替えると、花粉が減ります。

⑦ 木の床はコンクリートなどに比べて足に優しく、けがをしにくいです。

きのこ

しいたけなどのきのこは丸太やおがくず（木の粉）に菌を植えて育てます。



しいたけ椎茸