

森林の機能と役割

きのう やくわり

これまでの学習をふり返り、森林にはどのような働きがあるのか整理してみよう！

空気をきれいにする

森林は、地球温暖化の原因となっている空気中の二酸化炭素を取り込み酸素を出し働きがあります。

森林を守ることは、地球温暖化の防止に役立つことにつながります。

災害を防ぐ

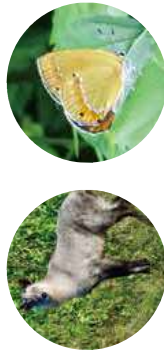
森林は、山くずれやなだれを防ぐ働きがあります。また、潮風や飛砂を防ぎ、強い風や吹雪などから、田畑や家を守っています。

木材を生産する

森林から、わたしたちの生活で使う木材が切り出されています。木材に多く使われるスギは、植林したあと、およそ50年以上になると、伐採して利用することができます。

生き物を育む

森林には、木だけでなく、いろいろな種類の植物や昆虫、鳥、獣などさまざまな生き物が生息しています。それぞれの生き物が森林の生態系の中で、重要な役割を担っています。



ニホンカモシカ

チョウセンアサガシ

生き物を育む

空気をきれいにする

森林で楽しむ

災害を防ぐ

豊かな水を育む

豊かな水を育みたくわえる

森林は、降った雨水や雪どけ水をたくわえ、ゆっくりと川に流したり、水をきれいにする働きがあります。

山形県の母なる川「最上川」をはじめ、豊かな水を守り育て育んで海に注いでいます。



最上川

森林で楽しむ

トレッキング

森林には、美しい景観をはじめ、川のせせらぎや小鳥のさえずりの音、おいしい空気やすがすがしい香りなど、快適に感じさせてくれる働きがあります。そのため森林を、休養、レジャーの場としても活用しています。

