

知っているかな? 森のはたらき



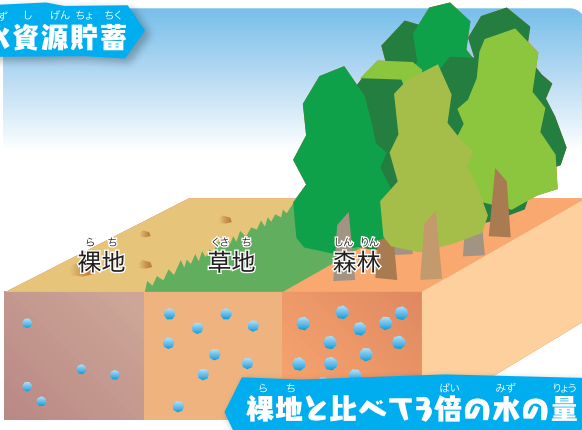
森がなくなると...



地球温暖化の防止

太陽をあびた元気な植物が、空気中の二酸化炭素を取りこんで、酸素を出す「光合成」をしていることは知っているかな。もし、その植物がなくなったら、どうなるだろう。工場や車が出す二酸化炭素は、地球が暑くなる「温暖化」の原因の一つとされているよ。もともと住んでいた生物の生活だけでなく、わたしたち人間の生活にも影響が出る可能性があるよ。

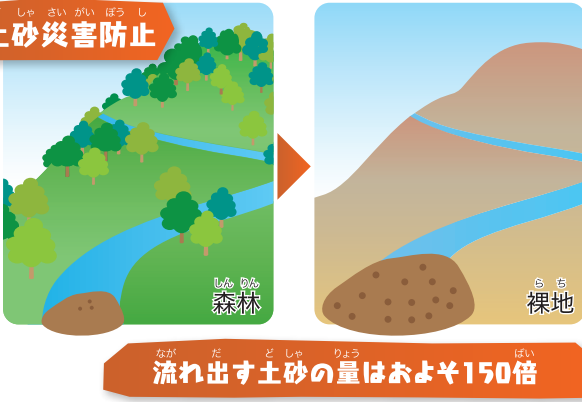
水資源貯蓄



水をたくわえて、こう水も防ぐ

森の土の中は、たくさんの植物の根や生物、落ち葉などですき間があり、スポンジみたになっているよ。植物の生えていない場所と比べて、雨水を蓄える力が約3倍もあるんだ。大雨が降っても、時間をかけてゆっくり土の中にしみ込んでいくから、河川のこう水も起こりにくいし、しばらく雨が降らなくてもすぐに河川の水がなくなることはないよ。また、水がすき間を通ることで、浄化されることも期待できるよ。

土砂災害防止



土砂災害を防ぐ

森は、土の中いっぱいにはりめぐらせた根っこによって、土砂をつなぎ止める力を持っているよ。また、一面をおおう落葉や草が、雨粒に地面をけずられないように守っているんだ。森が元気な所は土砂災害が起きにくいよ。

森を明るく元気にする「間伐」と「植林」

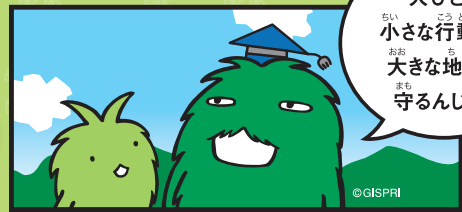
木を切ったあとは植林をするよ。だけどそれだけでは元気な森にはならないんだ。森が育つにつれて、なん回か木を少しずつ切つて数を減らすことで、「間伐」というよ、より健康ですくすく育つ森になるんだ。もちろん、「間伐」した木は木材や燃料につかうよ。人が手入れをすることで、森はいろいろなはたらきをしながら、木材を作り続けることができるんだ。



緑の地球のため、できることは何かを考えてみよう!



地球のためにできることを、 みんなでいっしょにはじめよう！

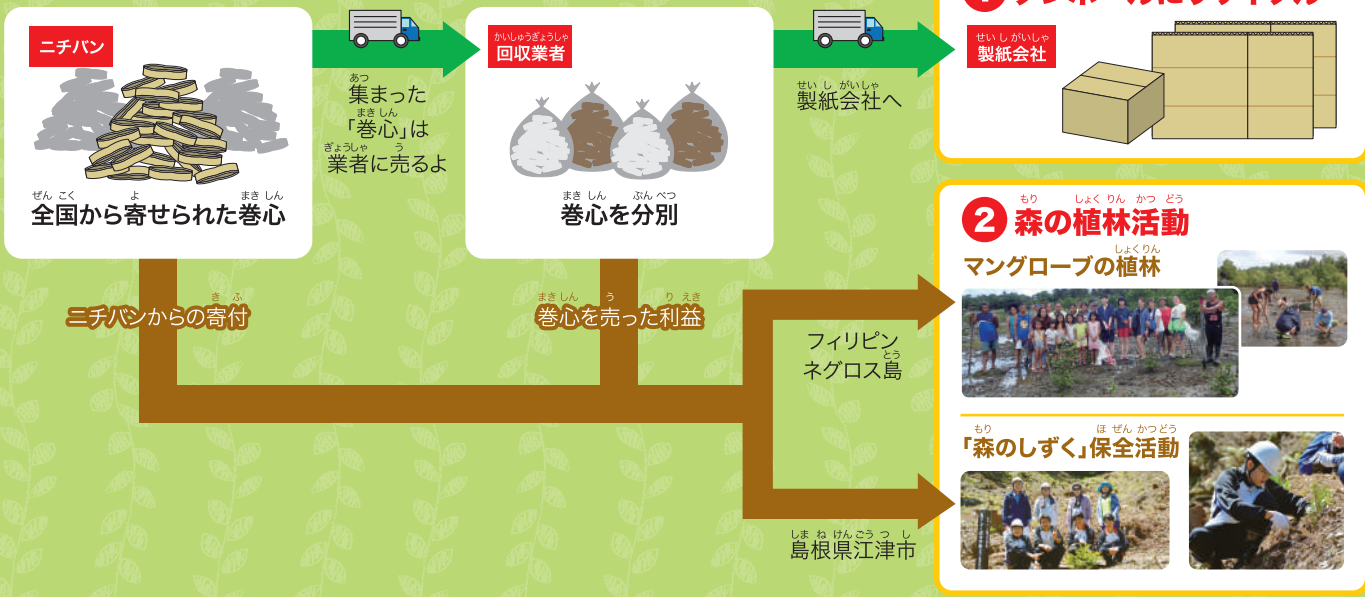


ひとりひとりの
小さな行動が、
大きな地球を
まもるんじや。

©GISPRI

ニチバン巻心ECOプロジェクトとは みんなの集めた巻心を、「ダンボール」の再生や、マングローブの植林に役立っているよ。

〈ニチバン巻心ECOプロジェクトの仕組み〉



1 ダンボールにリサイクル

製紙会社へ

2 森の植林活動

マングローブの植林

「森のしずく」保全活動

知ってた!?

石油製品
じゃないよ!

セロテープ®の主な原料はすべて「天然素材」!

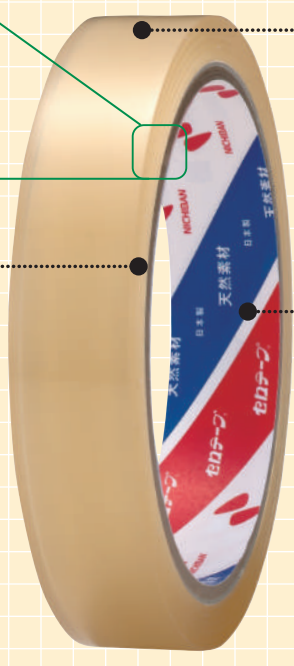
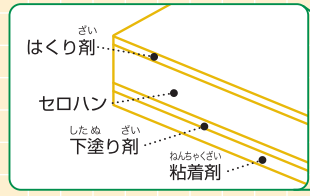
セロテープ®は、天然の原料を使って、ISO14001 認証取得工場生産され、廃棄時には有毒なガスを発生しない環境にやさしい製品です。

環境情報

75 環境マーク No.050238

GPN 掲載

関連するSDGs



セロハンは…(木材)パルプ

セロハンは木材を原料とする(溶解)パルプからできています。



粘着剤は…天然ゴム系

粘着剤の主成分である天然ゴムは、ゴムの木の樹液を集め精製し凝固させたものです。粘着力を持たせるために加える樹脂も天然素材を使用しています。



巻心は…再生紙

だから廃棄するときにとっても環境にやさしいんだ!

- セロハン(木材)パルプを原料としているため生分解されます。
- 燃焼時に、有害ガスの発生も少なく低カロリーで燃やせます。