

タートルくんはメキシコにやってきました。そこには一面切られて荒れた森が広がっていました。しばらく飛び続けると伐採現場に出くわしました。



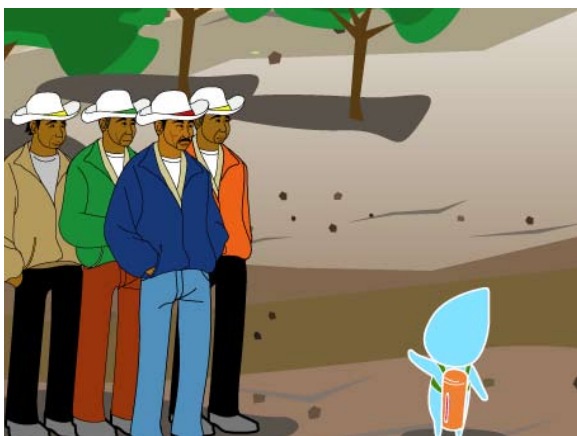
タートル

うわー木がいっぱい切られているや。こんなにいっぱい木を切ってどうするんだろう。



ラミスさんと村人

このまま森が減っていったらますます水がなくなってしまうなあ。



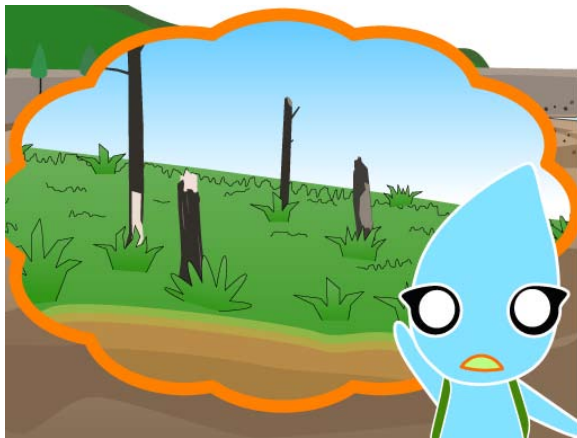
タートル

こんにちは。ぼくタートル。ねえおじさんたちは何を心配しているの？



ラミレスさん

こんにちは、タートルくん。
私たちは川の水が減っていることを
心配しているんだよ。
タートルくん、ここへ来る途中の森
はどんな様子だった？



タートル

とてもいっぱい木が切られていたよ。



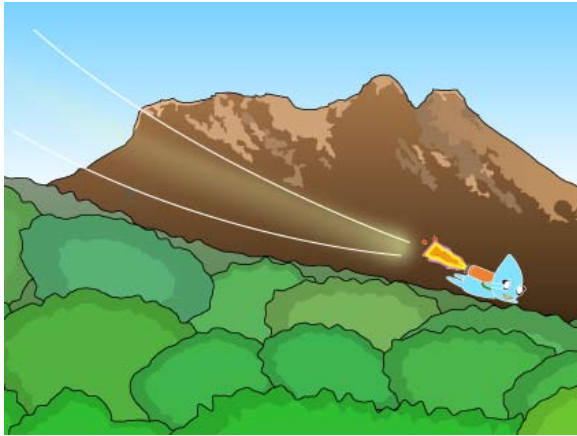
ラミレスさん

やっぱり。



ラミレスさん

ほら、この川を見てごらん。
昔はここまで水が流れていたけれど
も、今は水がほとんど流れなくなっ
てしまったのさ。
これは、森がほとんど切られてしま
ったせいだよ。



ラミレスさん

昔はこのシエラ・タラウマラの森は、あたり一面を覆っていたのね。



タートル

川の水が無くなるとどうなるの？

ラミレスさん

私たち村人の飲み水や農業に使う水が無くなってしまふんだよ。
この川は、メキシコ北部の人たちが使う水のほとんどをまかなっているの、川の流域に住む何百万人ものが水不足で苦しむことにもなってしまうんだ。



リコーとWWFのプロジェクトが行われているシエラ・タラウマラ地域



タットル

すぐに木を切らないようにさせなければいけないね。みんなここに住めなくなっちゃうよ。



ラミレスさん

でもね。そう簡単には伐採をやめさせられないんだ。私たちの住む村は木を切ることでお金を得て生活している人もいるんだ。この人たちに伐採を止めさせると生活が出来なくなってしまうのだよ。

タットル

でもこのまま放っておいたら森はなくなってしまふよね。



ラミレスさん

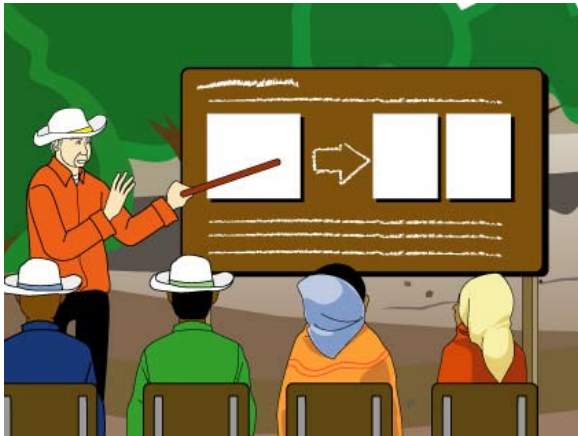
うん、そうだね。だから私たちはこのシエラ・タラウマラの森をむやみに切らずに、きちんと森を管理していく森林認証（しんりんにんしょう）を受けた森にしようと思っているんだ。そうすれば森林破壊の問題を防げるかもしれないんだよ。

タットル

「しんりんにんしょうって何？」

ラミレスさん

う～ん、少し難しいかもしれないね。でもこの森林認証を受ければ、周りの環境に影響を与えないように少しずつ木をいきながら村人たちが生活できるようになるんだ。



ラミレスさん

他にもこれまであまりシエラ・タラウマラの森に関心を持って無かった村人たちに、「森を守っていくことの大切さ」や「森から得られるさまざまな恵みによって私たちは生きている」ということを一緒に学んでもらっているんだよ。
村の人たちと一緒に植林もしているしね。



タットル

どうして村の人が自然の事を学ぶの？



ラミレスさん

これまでほとんどの村の人はシエラ・タラウマラの自然はあるのがあたりまえだと思っていたんだ。
だから、ここまで森が破壊されていることになかなか気付かなかったんだ。
村人たちが森の大切さを知って森に大きな関心を持ってくれば、「これ以上森を壊さないためにどうすればよいか」を話し合い、いろいろな知恵が出て解決できると思うんだ。

タットル

そうか～、たくさんの方が考えてくれれば森を守るための良い知恵が出るから、きっとよくなっていくね。

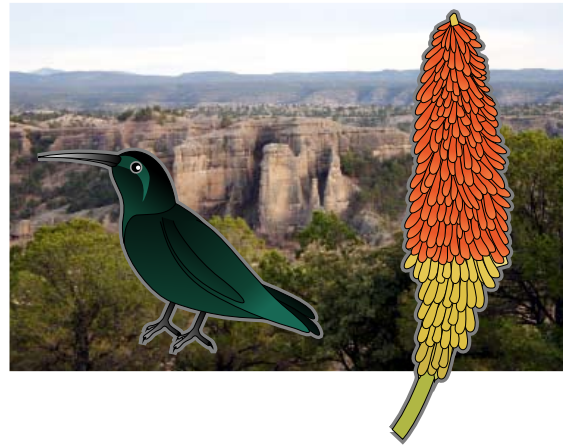
ラミレスさん

今度タットルくんがここへ遊びに来たときには、シエラ・タラウマラは今よりもずっと豊かな森と水に恵まれているはずだよ。

メキシコ・シエラ・タラウマラ



リコーとWWFの
プロジェクトが行われている
シエラ・タラウマラ地域

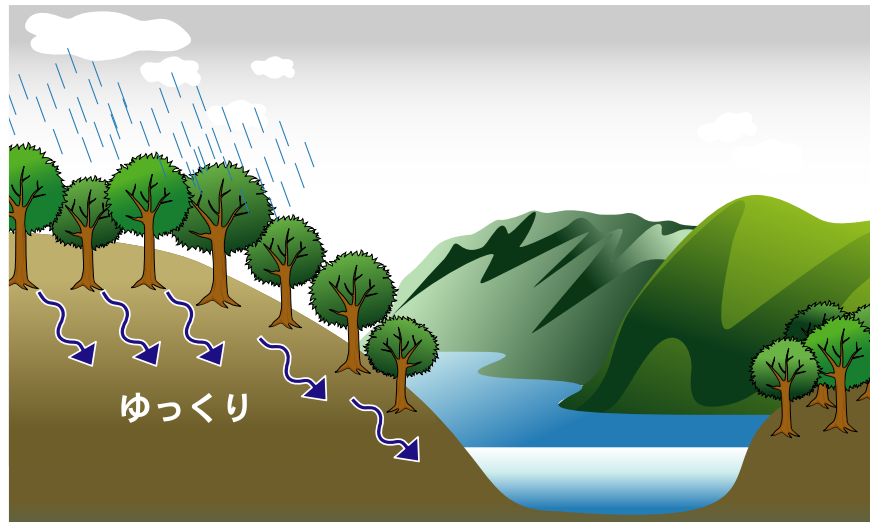


メキシコ・シエラ・タラウマラ山岳地域は、メキシコ北部のシエラ・マドレ山脈にあり、その面積は6万平方キロメートルで、松やオークの木に覆われた森です。ここにはシエラ・タラウマラにしか生息していない鳥やきれいな花をつけるランなど、多様な生き物の宝庫です。またここはメキシコ北部を流れる大きな川の源流域にもなっており、その流域に住む数百万人の人々の貴重な生活用水になっています。

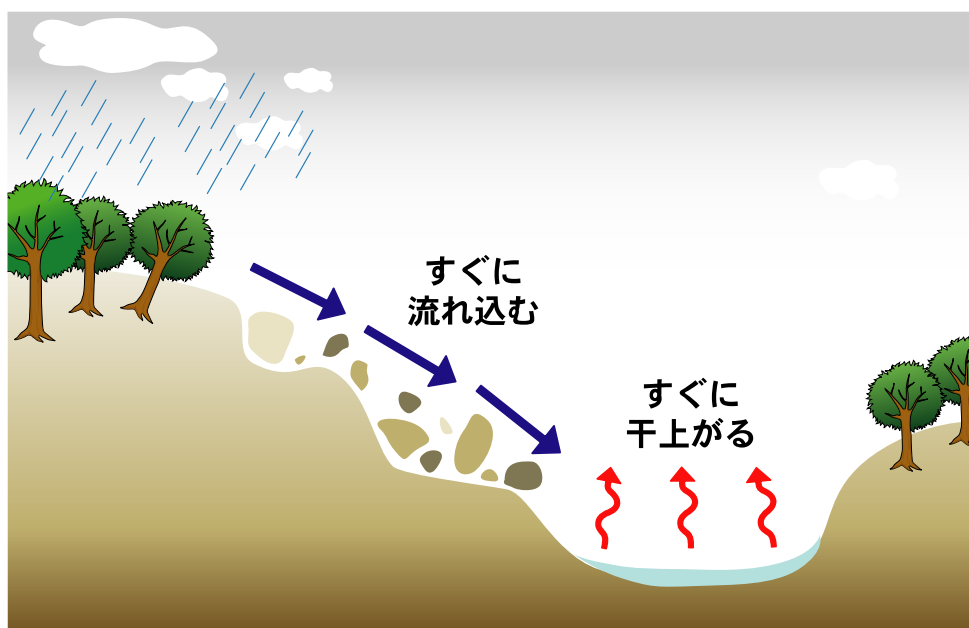


しかし、近年続いた大規模な森林伐採のため多くの生き物が絶滅の危機に立たされるようになり、また川の水も減りつづけています。水不足を補うために沢山の井戸が掘られ、更に地下水も減る悪循環も起きています。

森が無くなってしまい今は水がほとんど流れ出なくなってしまった

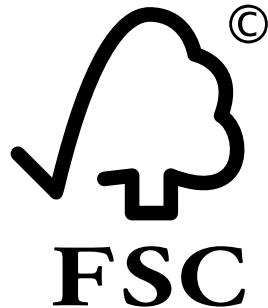


森は別名「緑のダム」と呼ばれています。森の土は、落ちた木の葉が腐って積もった腐葉土と呼ばれるもので、スポンジのように雨水を溜める性質があります。腐葉土に溜まった雨水は、少しずつゆっくりと川へ流すので、洪水や干ばつによる水の干上がりを防ぎます。

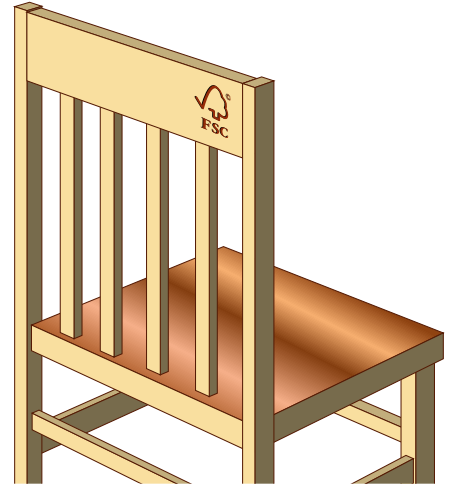


ところが、森がなくなると降った雨は土の中に蓄えられず、一気に川に流れてしまい、土砂崩れや洪水を引き起こします。また雨が降らないと川は、すぐに干上がってしまうのです。

森林認証の森とは



FSC-SECR-0025
FSC Trademark ©1996
Forest Stewardship Council A.C.



第三者の団体が評価、認証した、環境に配慮し、ルールにそってきちんと管理されている森林のことをいいます。

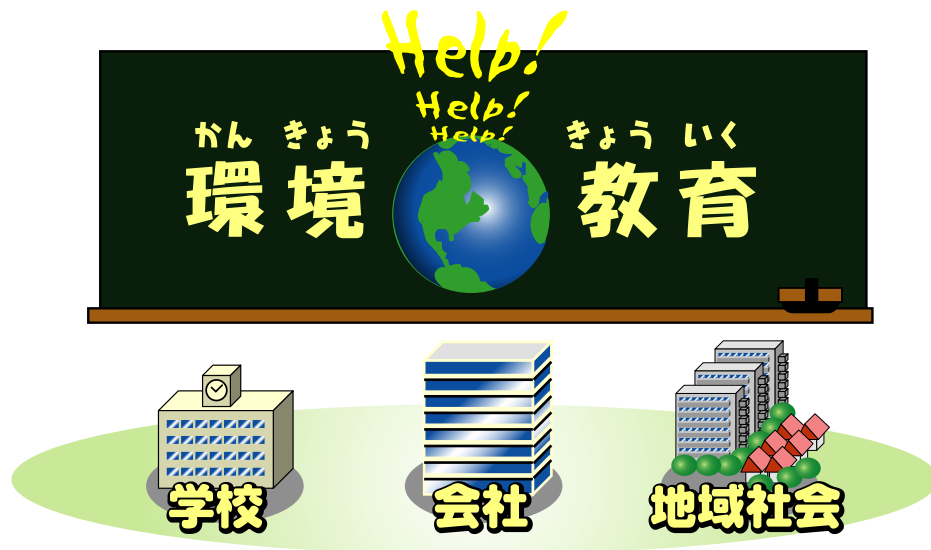
その森林から生産される木材は「森林認証材」と呼ばれ、地球環境を守る活動に取り組んでいる企業や自治体などで積極的に使われています。

これまでは、どこの森林を切って得られた木材か、わからなかったため、原生林を伐採して木材を作ることも行われていました。森林認証材を使うことで、木材の産地が明確になり、貴重な森林を守っていくことができるようになりました。

私たち消費者は森林認証された製品を選んで使うことで、環境に貢献することができます。

森林認証材であることを見分けるためには、FSCのロゴマークがついているものが目安になります。

「森を守っていくことの大切さ」や「森から得られるさまざまな恵みによって私たちは生きている」ということを一緒に学んでもらっているんだよ。



今世界中では、地球温暖化や大気汚染、森林破壊や砂漠化など様々な環境問題が起きています。そうした環境問題を私たち人間がどうすれば解決をすればよいかを考えながら学び、解決していく動きが世界中で進められていて、学校だけにとどまらず、会社や地域社会の大人たちにも進められています。こうした活動を環境教育と呼んでいます。