

“うえき”には“ちから”があります



みんなで考えてみよう！

植木はどんな宝ものを届けてくれるの？



一般社団法人 日本植木協会

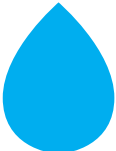


みどり色を作ってみよう！

みどり色って、どの色を混ぜて作るのかな？

() の中に色を書こう！

() ()



水

+



太陽の光

+



=

みどり色！



+

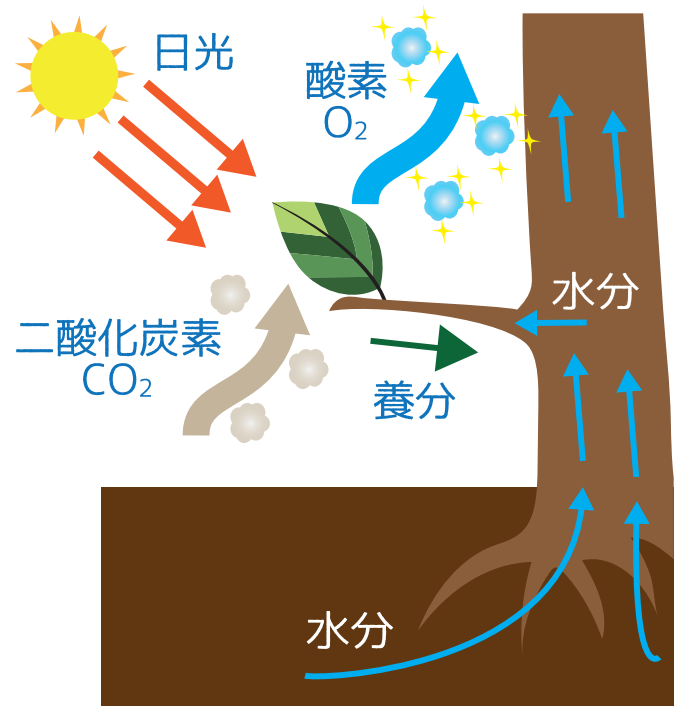


の中にはどんな言葉が入るかな？



植物は^{にさんかたんそ}二酸化炭素を減らすよ

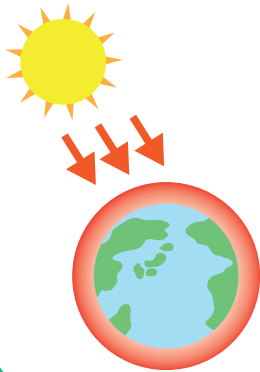
植物は、
太陽の光と、水と、
二酸化炭素
(にさんかたんそ) を
使って養分を作り、
ぐんぐん大きくなるよ。
そして、
私たちが生きるために必要な
酸素(さんそ)を
出してくれるんだ！





みどりが地球を守るよ

地球温暖化（ちきゅうおんだんか）という言葉、
どこかで聞いたことがありますよね？ どういう意味なのかな？



私たちが生活するために電気を発電したり、
車を走らせるために、石油や石炭、天然ガスなどの
化石燃料を燃やして使うと、
二酸化炭素（にさんかたんそ）が出ます。
太陽の熱を、地球の周りにある二酸化炭素が
貯めすぎて、地球が暖くなる、
それが地球温暖化です。

では、地球温暖化になると、なにが起きるのかな？

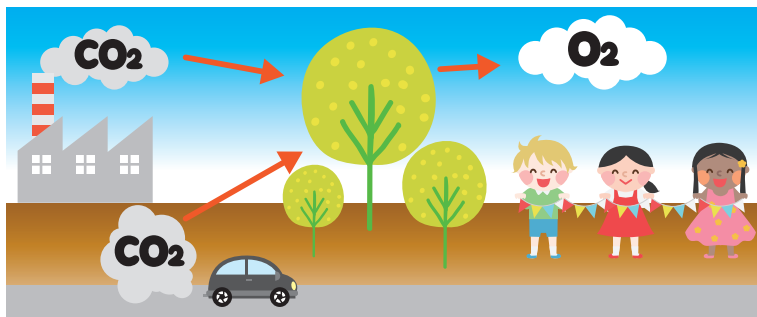
- ❗ 海面が上がって島がなくなる
- ❗ 天気がおかしくなる（異常気象）
- ❗ 生きていけない動物もいる
- ❗ マラリアなど、熱帯の病気が増える



大変！地球温暖化を防がなくちゃいけない！

そのためには、二酸化炭素（CO₂）を減らせばいいですね。

そうです！みどりは二酸化炭素を減らしますよね！！

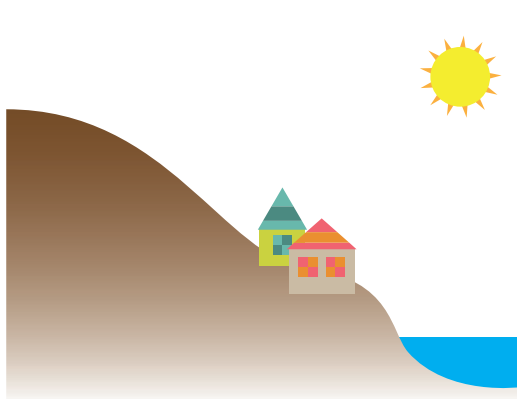


このようにして、
みどりは地球を
守っている
のです！



みどりはくらしを守るよ

植木や森といったみどりは、
風や雨、地震などの被害から家や人を守ってくれます。
たとえば…森は水を貯（た）めるよ！
ここで問題です！
左の山には森がありません。右の山には森があります。



雨が降ると、どうなるかな？

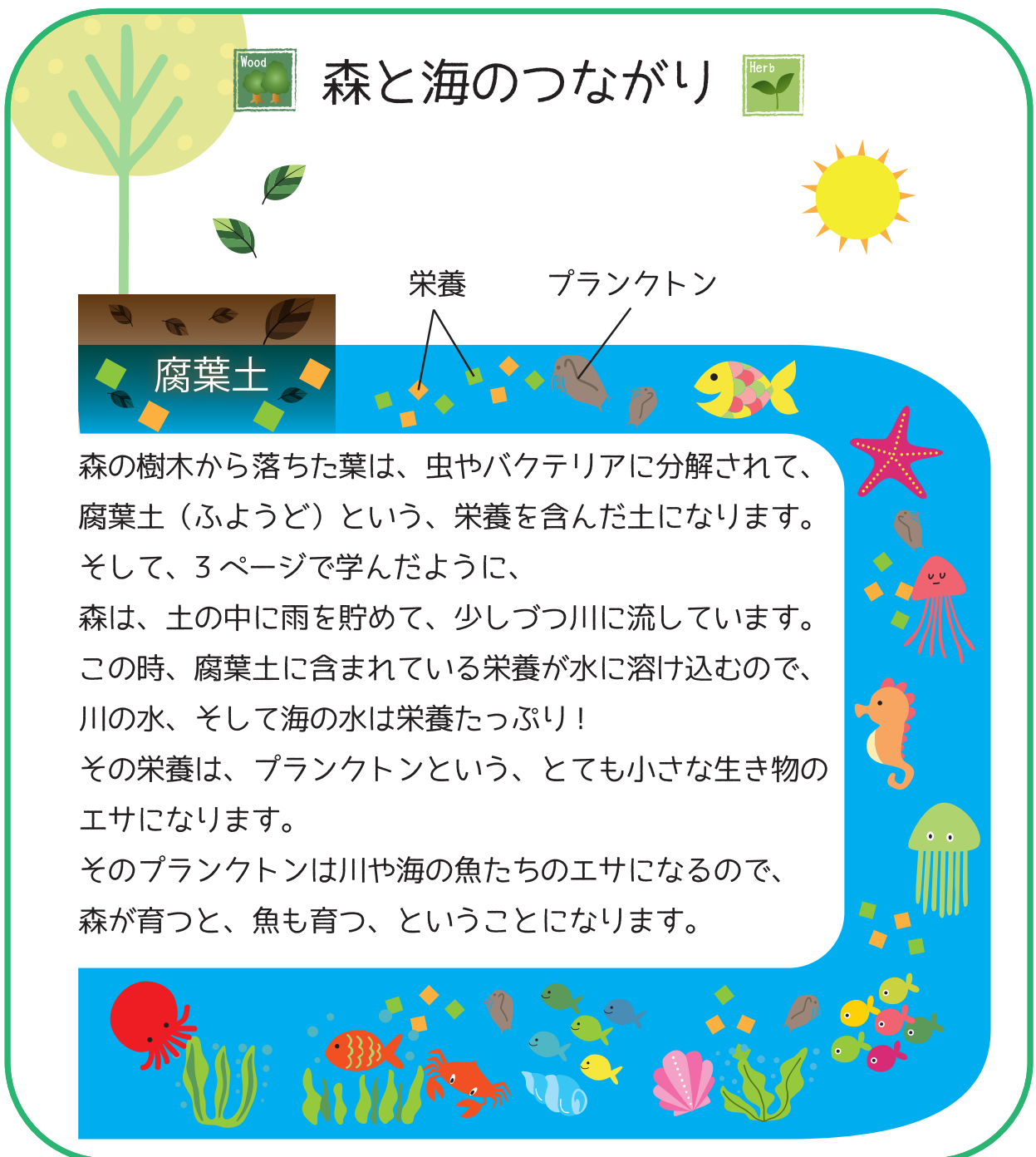


森がないと、土の上をたくさんの水が流れます。
森があると、土の中にたくさんの水がしみこみます。
森は水を貯めて、ゆっくりと川に流してくれるから、
みんなの家を、洪水から守ってくれているんですよ。



森を育てると魚も育つよ

森には、たくさんの動物が住んでいますよね。
鳥たちは木の実を食べて、木の上に巣を作って生活しています。
そして、海に住んでいる魚たちも、
森のおかげで生きているのです。どうしてかな？





植物と一緒に暮らすと落ち着くよ

森林浴という言葉聞いたことがありますか？

森に出かけて、心も体もリフレッシュすることです。

どうして森の中に入るとリフレッシュできるのかな？

 みどり色は気持ちを落ち着かせる色です

 森の中では、鳥のさえずり、小川のせせらぎ、風の音など、
いろんな音が流れています

 樹木からは魔法の香り、フィトンチッドが出ています



フィトンチッド



フィトンチッドは樹木が出す油です。

油といってもすぐに蒸発してしまうので、目で見えることはできません。

森の香りはフィトンチッドの香り。そんなフィトンチッドには不思議な力があります。

- | | |
|---|---|
|  人間の体を
リフレッシュさせます |  いやな臭いを
消すことができます（消臭） |
|  虫を寄せつけません（防虫） |  菌をやっつけます（抗菌） |



まとめ

樹木が快適な環境を作って、

安心して、楽しく暮らすことができます。

人と人、動物や虫も

一緒に快適に暮らせます。

みんなで共存生活ができます。



一般社団法人
日本植木協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 6-4-22 三沖ビル 3 階
TEL.03-3586-7361 FAX.03-3586-7577
URL <http://www.ueki.or.jp/>
E-mail honbu@ueki.or.jp

