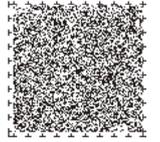
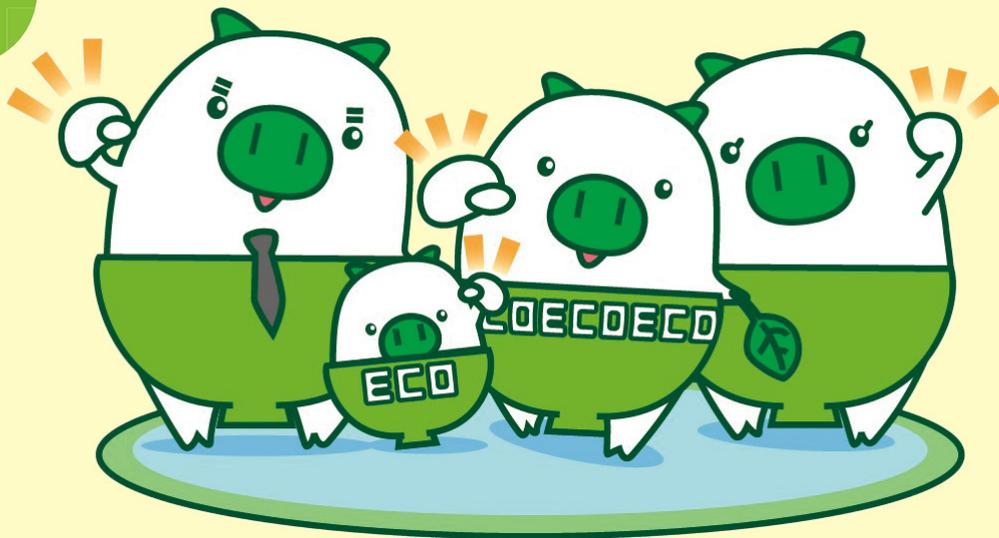


このマークは目の不自由な方などが使う音声コードで
せんようそうち ユニボイス
す。専用装置やスマートフォンのアプリ (Uni-Voice)
を使い読み取ることで、ページに書かれている文章を音
声で聞くことができます。



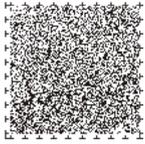
令和8年度版^{ばん}

みんなの環境^{かん きょう}



この二次元コード
からPDF版が
ダウンロード
できます。





はじめに

わたしたちの住んでいる福岡県には、山や川、海や干潟など豊かな自然があり、いろいろな生き物が暮らしています。きれいな空気、水、豊かな自然を大切に守り、将来へとつなげていくことは、持続可能な未来社会をつくるために大切なことです。

最近では、猛暑や大雨など、地球環境の変化がはっきりと分かるようになってきました。だからこそ、これまで以上に、日頃から、わたしたち一人ひとりが環境について考え、思いやりをもって、環境により良い暮らしをしなければなりません。

国際連合は6月5日を「世界環境デー」と定めており、日本では同じ6月5日を「環境基本法」で「環境の日」と定めています。この日を中心として、福岡県や日本だけでなく、世界中で環境に関するいろいろな催しが行われています。みんなで力を合わせ、豊かな未来を築くための努力をしています。

この「みんなの環境」を読んで、今と未来の地球を守り、地球の生きものといつまでも仲良く暮らしていく方法を、一緒に考えてみましょう。



パパトン ヒメトン エクトン ママトン
(エクトンのパパ) (エクトンの妹) (エクトンのママ)
エコトンファミリー



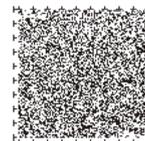
かん太さん きょう子さん

● 地球温暖化対策ワークブックの紹介

最近の夏は毎年暑くなっているように感じますね。そこで、地球温暖化問題について、「なぜ今そうなっているのか」「わたしたちに今どういうことができるのか」などを「福岡県地球温暖化対策ワークブック」を使って一緒に考えてみませんか？
福岡県庁ホームページからぜひダウンロードしてみてください。



このマークは目の不自由な方などが使う音声コードです。
せんようそうち 専用装置やスマートフォンアプリ（ユニ Uni-Voice）を使い
ユニ ユニ ボイス ボイス
 読み取ることで、ページに書かれている文章を音声で聞く
 ことができます。



目次



1 かんきょう すばらしい環境 2

- (1) ゆた 豊かな福岡県の自然 2
- (2) 自然が育む福岡県の生きもの 6
- (3) 自然とわたしたちのつながり 8



2 かんきょう 環境があぶない 12

- (1) かんきょう 地球環境問題 12
- (2) かんきょう 福岡県の環境問題 17
- 「わたしたちにもできる環境チェック」... 24
- (3) かんきょう 環境問題の げんいん 原因 25



3 かんきょう 環境をよみがえらせるために ... 27

- (1) 世界・日本の取組 27
- (2) ちいき 地域の取組 31

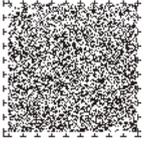


4 かんきょう 環境に関わろう 46

- (1) 自然と友達になろう 46
- (2) エコ活動に取り組もう 48
- (3) 学校や家でやってみよう 50

さくいん **キーワードで調べるページ** 52

ほごしゃ 保護者のみなさまへ 53

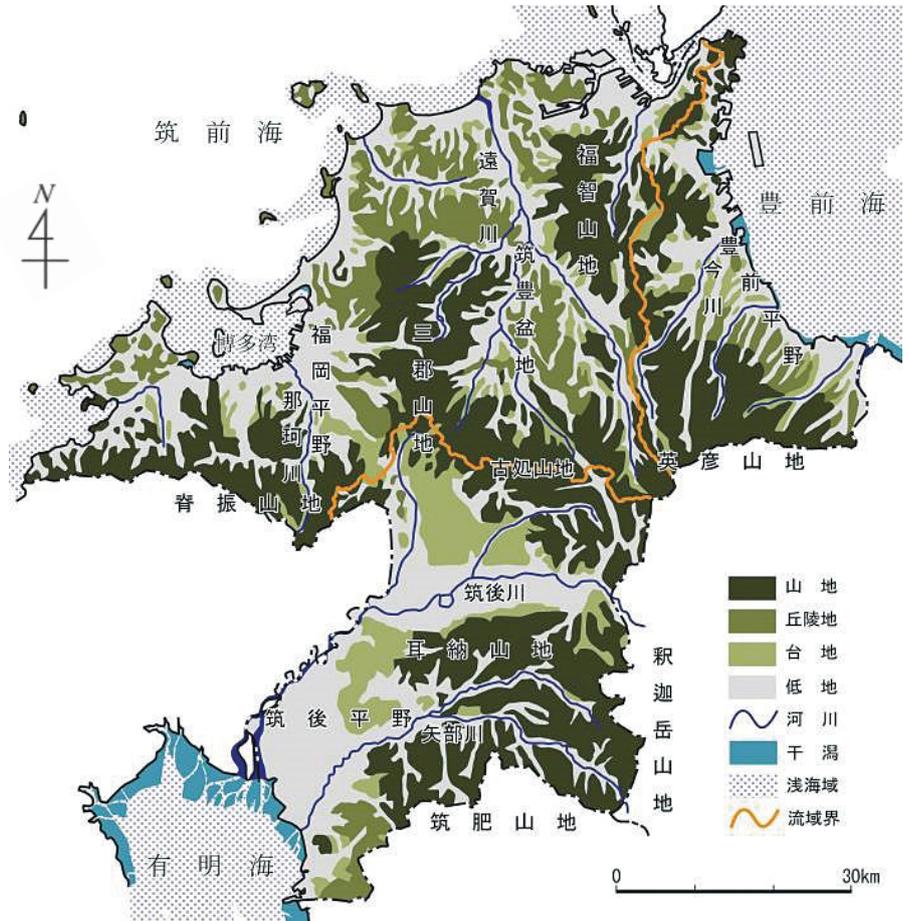


1 すばらしい環境

(1) 豊かな福岡県の自然

かん太さんときょう子さんは、福岡県の地形区分図をもとに、先生から福岡県の自然環境についての説明を聞きました。

福岡県の地形区分図



日本地誌研究所(編) (1979)日本地誌19 福岡県九州地方総論 二宮書店をもとに作成

緑色の部分は山だよ。
 ひがた海や干潟も見つけることができるね。
 この図からどのようなことが考えられるかな。

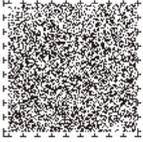


山や海には、いろいろな生きものがきつっているはずだよ。
 近くに行って見てみたいね。



福岡県の北にも南にも海があるね。
 陸には平野があって、平野を流れる川があるね。
 福岡県にはたくさんの山があるから植物が多いと思うな。

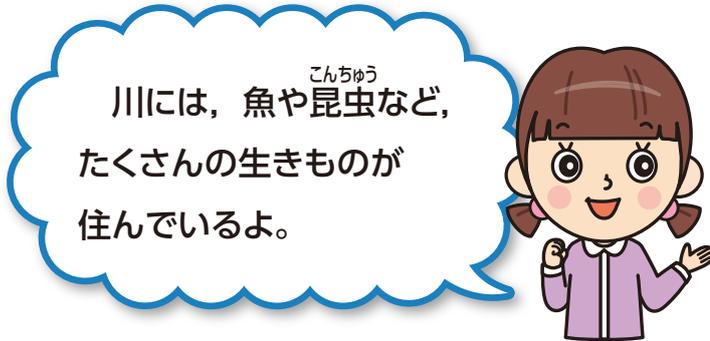
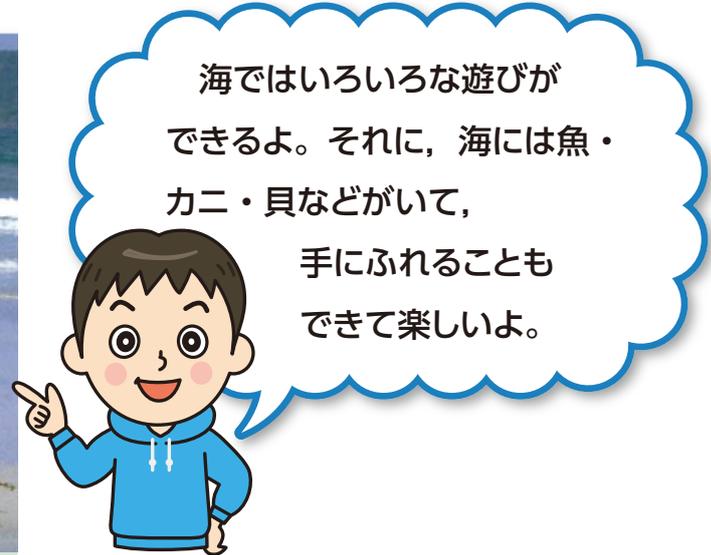




自然への興味を深めたかん太さんときょう子さんは、福岡県に住んでいる人たちが自然の中で、どのような体験をしているか、友達や大人の人に聞いてみました。



海岸を走るこどもたち むなかたし まつばらかいがん
(宗像市 さつき松原海岸)

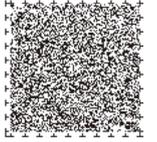


川の生きものをさがすこどもたち やめしおそばがわ
(八女市 御側川)



野山での自然観察 そえだまちひこさん
(添田町 英彦山)





ハイキングを楽しむ人々 きたきゅうしゅうしひらおだい
(北九州市平尾台)

このような広々とした景色や、
すみきった空気の中になると、
心まできれいになるよ。



みんなの話を聞いて、自分たちも自然の中に出かけて行くことにしました。



山や川など自然の
中へ出かける時は、
大人の人といっしょにね。

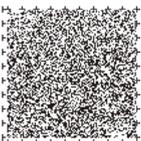


目をとじて、
耳をすましてごらん。

小鳥のさえずり、小川の
せせらぎ、木の葉をゆらす
風の音、虫の声も聞こえるよ。
……ほら……ね。

あっ!ほんとうだね。
いろいろな音が聞こえてきたよ。
みんなも、自然の中に出かけてみよう。





(2) 自然が育む福岡県の生きもの

かん太さんときょう子さんは、福岡県には里地里山※をはじめ貴重な自然が残っていて、そこにはいろいろな生きものがあることを知りました。



さとちさとやま
里地里山を飛びまわるサシバ(春から秋・福津市)

※里地里山とは…食料を作るための田畑や、木材を取るための森林を作った場所で、多様な生きものを育む場。

さとちさとやま
里地里山は人が

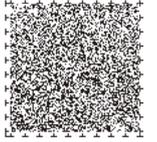
生活するためにつくった自然のことだよ。サシバがいるところは、えさとなるへびや昆虫などが多く、自然豊かな場所だといえるね。



さ
草原に咲くキキョウ(夏ごろ・北九州市)

きれいなキキョウだね。草原には、そこにしか生えないめずらしい草花もたくさんあるそうだよ。





かせん 河川に住むハカスジシマドジョウ (粕屋町) かすやまち

川や田んぼには、
魚をはじめ、いろいろな
生きものが暮らしているよ。
ドジョウの仲間は環境かんきょうの良い
場所に多いんだって。
きれいな川はたくさんの
生きものたちを
守っているんだね。



ひがた 干潟にすむカブトガニ (福岡市)

ひがた
干潟は多くの生きものを育む
きちょう 貴重な自然ひがただけど、その干潟の
なかでも、カブトガニが
生きていけるところは
とても少ないんだよ。



自然の中には、森林や草原、干潟ひがたなどいろいろな生きものすみかがあって、そこではたくさんの生きものが、
食べる一食べられるの関係をくり返したり、動物が植物の受粉じゅふんの手助けをしたりするなど、おたがいにバランス
を保たもって生きています。たくさんの種類の生きものすべてが、複雑ふくざつに関わりあって存在そんざいしていることを「生物
多様性たようせい」といいます。

生きものが1種類でもいなくなると、このバランスがこわれ、他の生きもの暮らし
にも悪いいきょうが出るかもしれないので、生きものは大事にしましょう。

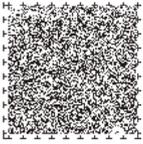
※ここについている生きものは絶滅危惧種ぜつめつきぐしゅに選定せんていされています。

観察するときは生息地をあらしたり、傷つけたりしないように注意しましょう。

福岡県の生きものを
探さがしに行こう!



<福岡生きものステーション>



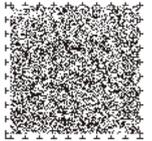
(3) 自然とわたしたちのつながり

動物や植物の生きる姿を見てきたかん太さんときょう子さんは、自然と自分たちとのつながりについて考えてみることにしました。

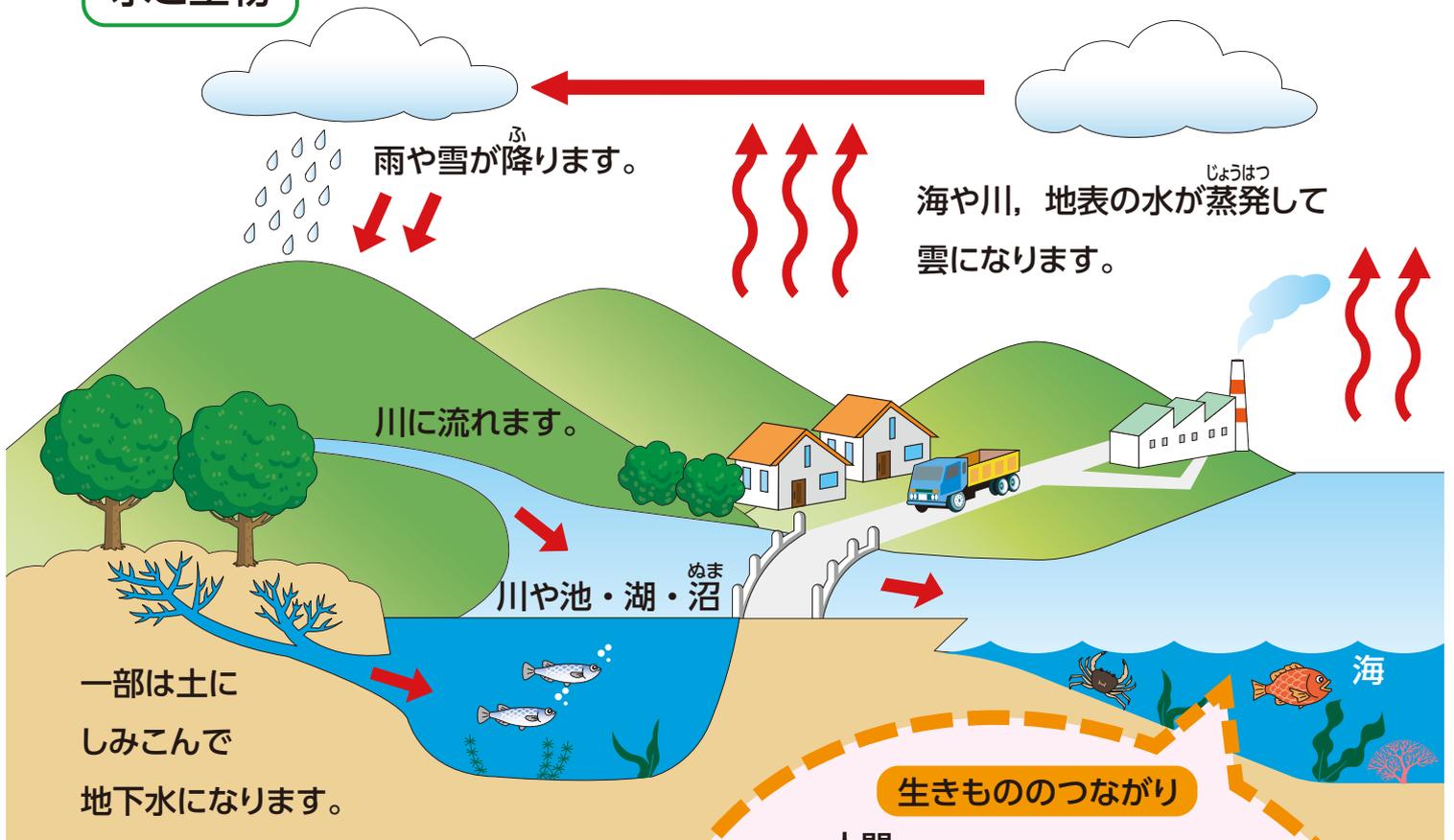


水や空気, 日光, 土は
わたしたちとどのような
つながりがあるのかな?



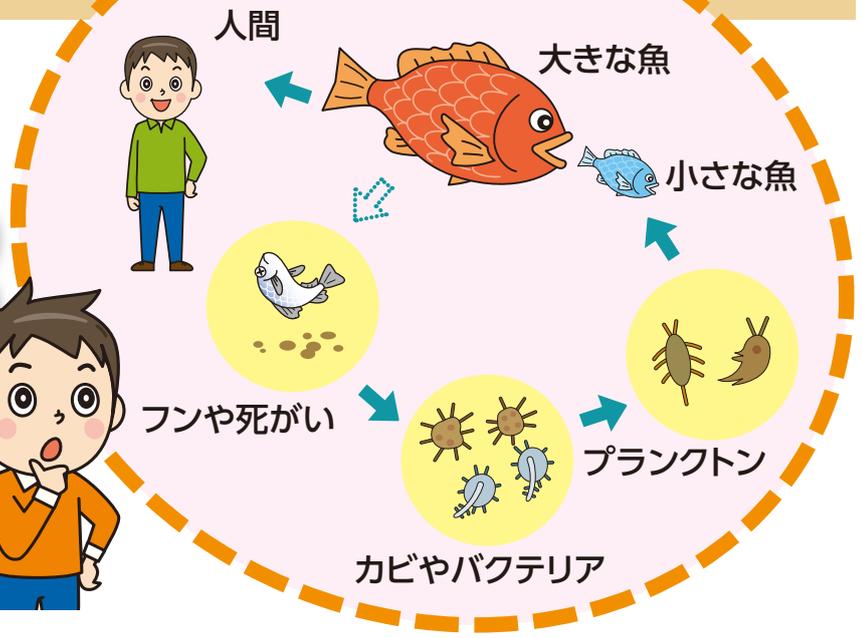


水と生物



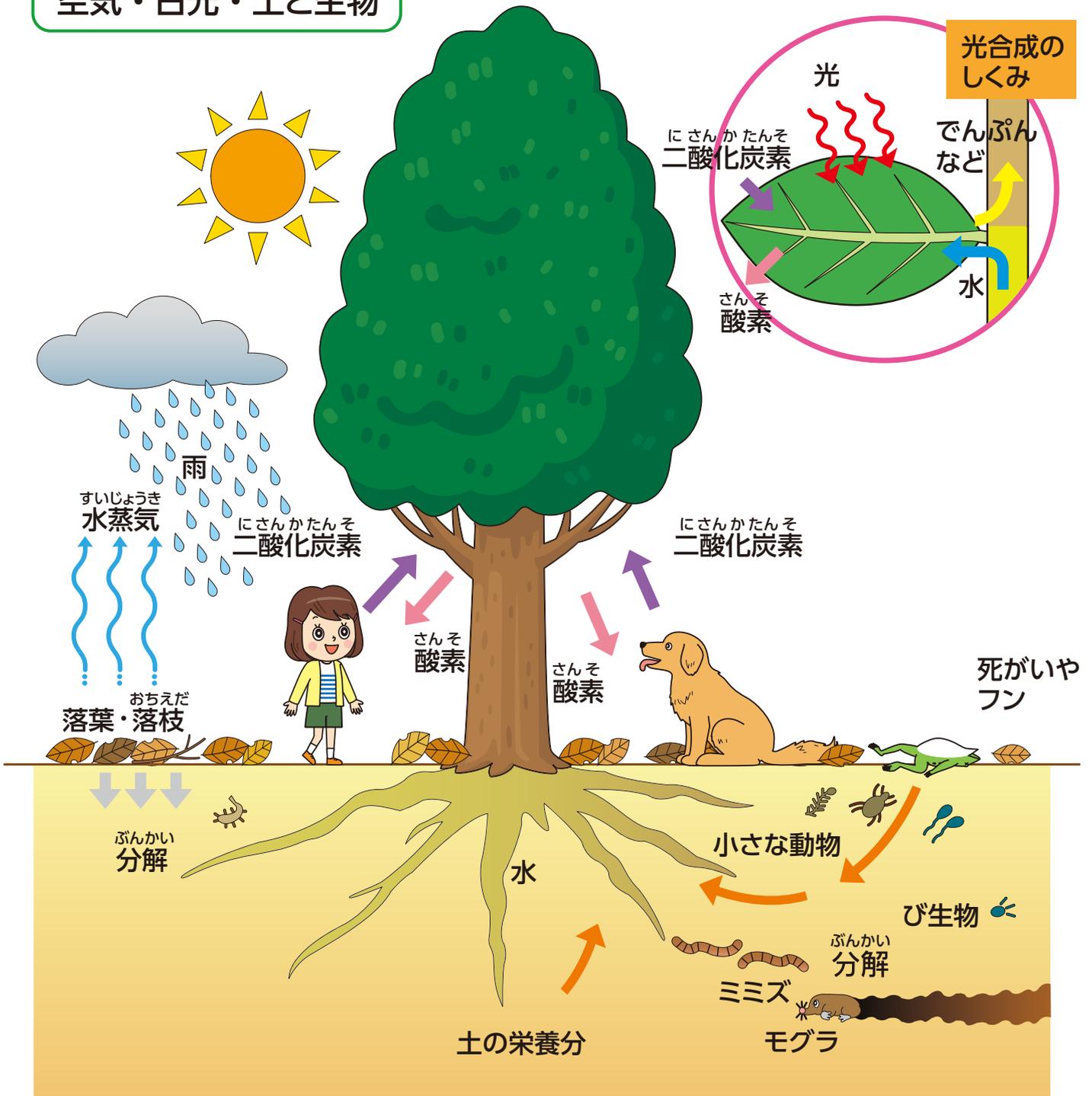
生きもののつながり

水の中には生きものどうしの命のつながりがあるね。小さな魚から大きな魚へ、そして大きな魚のフンや死がいが、小さな魚のエサとなり、つながっているね。



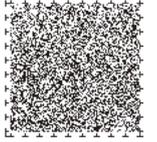
自然の中の水は、いつも姿を変えながらまわっているんだね。そして、わたしたちの暮らしを支えているんだね。^{すがた}
^く^{ささ}

空気・日光・土と生物



植物は、動物がはき出した^{にさんかたんそ}二酸化炭素や土の中の^{きゅうしゅう}水を吸収し、太陽の光を使って、動物に必要な^{さんそ}酸素やでんぷんなどをつくり出しています。これを光合成といいます。

土の中には小さな生きものがたくさん住んでいて、植物の^{おちえだ}落葉・落枝や動物の死がい、フンなどを^{ぶんかい}分解して、栄養分に変えています。このようにいろいろな種類の植物や動物はたがい^{ささ}に支え合って生きているのです。



森林のはたらき

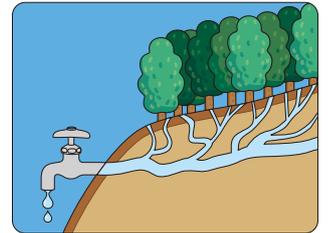
かん太さんときょう子さんは、水や空気、日光、土のはたらきは、森林との間に深いつながりがあることに気づきました。そこで、二人は、森林のはたらきについて調べてみました。

森林がなくなると
どうなるのかな？



● 水をたくわえ、きれいにする

森林の土は、落葉などが積み重なって、スポンジのようになっています。この土が雨水を吸いこみ、きれいでおいしい水をつくり出します。このため、森林は「緑のダム」とも呼ばれています。



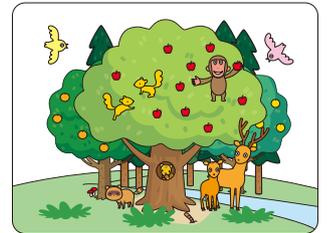
● おいしい空気をつくり、地球温暖化を防ぐ

森林の木は、光合成によって、地球温暖化の原因といわれる二酸化炭素を吸収し、代わりに酸素をつくり出しています。



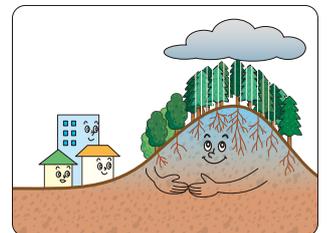
● たくさんの生きもののすみかとなる

森林の中には、たくさんの種類の木や草やキノコなどがあります。また、木の実などのえさが多いため、たくさんの種類の生きものが生きています。



● 山がくずれのを防ぐ

森林の土は雨水を吸いこみ、土砂が地表を流れるのを防いでいます。また、地中に張りめぐらされた木の根も土砂くずれなどの災害を防いでいます。



森林には、
とても大切な
はたらきが
あるね。



ほかにも、木材やきのこの生産の場となるなど、
森林にはもっといろいろなはたらきがあって、
みんなの暮らしを支えているんだよ。

