

## わたしたち自身と地球とのつながり

### 飲み水はどこから来るんだろう

毎日飲んでおいしい水。雨や雪がゆたかな森にはぐまれておいしい水に育ち里に流れてきます。よごさないように、むだにしないように、上手に使わなければいけません。世界にはよごれた水さえない場所もあるのであります。



### ゆたかな森や里だからいろいろな生き物がいる



森や里は植物や動物などたくさんの生き物からつくられています。いろいろな種類の生き物がおいにささえあうことでゆたかな緑が生まれ、すてきな景色に変わります。そしてこうした生き物からわたしたちの食べ物も育ちます。

### きれいな水は川や海の生き物をはぐくむ

森から里を通して流れる水はやがて海に出ていきます。きれいな水だから川や海の生き物も安心してくらせます。わたしたちはこうした水に住む生き物を守っていかねばいけません。



### 美しくゆたかな森里川海をよごさないために



ごみはちゃんと決められた通りに分けてすてていますか?きちんとすてないとごみが大切な森里川海をよごすかもしれません。ごみを少なくするには、使わないむだなものを買わないようにすることも大切です。

### 森里川海に危機がせまる! 気候を変えるわたしたち

美しい森里川海が大雨や暖冬、きびしい暑さなど気候変動による危険にさらされています。わたしたちが使う石油・石炭・天然ガスから出る二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)が原因です。むだに電気やガスを使わないようにして、二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)が少ないクリーンエネルギーを選ぶことが大切です。



## SDGs・世界で交わした17の約束



未来の子どもたちが安心してくらせる世界を守り育てるのは、今を生きるわたしたちの役目です。そのために国際連合で合意した17の目標があります。世界で交わした17の約束と言っていいでしょう。すべての人がかかわる約束です。身近なところからできることを考えましょう。

# 見つめる自然が地球につながる

## へん <森のやくわり編>

### 野外体験ガイドシート | ~はじめに~

みなもと  
森は水の源、水は命の源、  
川は命のつながり。

つながりあっている森里川海を  
考えることは地球を見つめること。

森里川海にふれることで  
いろいろな関係が見えてきます。

身近なことも地球につながっています。

 中部地方ESD活動支援センター  
Education for Sustainable Development

TEL: 052-218-9073 FAX: 052-218-8606

Email: office@chubuesdcenter.jp

Web: http://chubu.esdcenter.jp/

# 見つめる自然が地球につながる～森のやくわり編～

自然と人びと、そして地球 (SDGs) の主なかかわりをしめています。他にもかかわりを見つけて線 (——) を引いてみましょう!

守るために  
大切にしなければ  
ならないこと

## ツアーのねらい

緑ゆたかな森と里。目にうつるすがたもすてきですが、森のみどりには私たちにとって大切な役目があります。木にふれる学びを体験しよう。



良い森はダムになるって本当

山の緑から流れ  
出てくる川の水

良い森は水を含んで外に水を逃がしにくくなります。土をくずれないように守ることもできます。そんな森には手入れが欠かせません。

森は生き  
物を育ん  
できた

森の木は人が植えたものと自然に生えてきたものがあります。どちらも私たちは燃料や材料として使ってきました。

森の木々は生きています。いろいろな種類の植物や動物と一緒に暮らしています。

ゆたかな森は地球温暖化の原因である二酸化炭素を吸収します。

川はどこから流れ出しているでしょう。山の森からですよね。森は大事な水源です。

人びととの  
かかわり

森の木々を計画的に切り出して家や家具の材料にします。切ったら苗木を植えます。

森は自然の遊び場です。森林浴も体にいいと言われています。

森に住んでいるシカやイノシシが最近田畑に現れます。農作物を食べるので農家も困っています。

森の木を燃やして電気が作られています(バイオマス発電)。石油を燃やすより地球に害がありません。

木を切って山を削ることも必要ですが、やりすぎないと、洪水が起こりやすくなります。

水や土を守る森を守り育てるために、余分な木を切る必要があります。  
【間伐】

