

森からはじまる水の旅

水は、いつも長い旅をしています。
何度も何度もくりかえし、森から川、川から海へ行ったりきたり。
さて、どんな旅なのでしょう。水の流れを追ってみましょう。

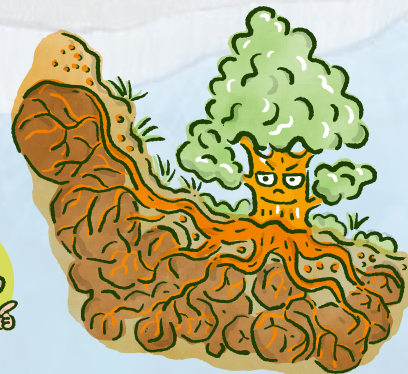
いい旅になるか、ならないか。
水の旅は、出発する森しだい！

森と水についてのクイズだよ。ウソ？ホント？どっちかな？

クイズ1 元気な森は土砂崩れを防ぐ？

ホント！ 木のこまかい根っこが、しっかり土や石をかかえ込みます。

落ち葉も大かつやく！
雨が土をけずりとるのを
クッションがわりになって
防いでいるよ。



クイズ2 森に雨はふらない方がいい？

ウソ！ 雨がふらなければ、草や木が枯れ、
森は元気をなくしてしまいます。



森から海へと流れる水
もなくなってしまうわ。

水の旅のスタート
は森からさ！



クイズ3 森は川の増水を防ぐ？

ホント！ 森があると、雨水の多くは地面にし
みこんで土の中を流れます。地表を一気に流
れることを防ぎ、川の増水をおさえています。

少しずつ川に流れこめば、
あふれる心配もないわ。

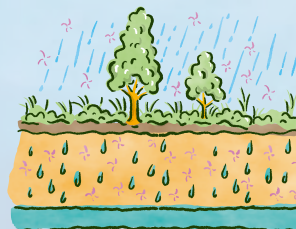


クイズ4 元気な森は水をきれいにする？

ホント！ 雨水が地中にしみこむ間に、汚れがとりのぞかれて、
きれいな水になります。



その水は、川や海の生きものを元気にする！
なぜなら、土の中の栄養がとけこんでいるからな。



川や海にすむ生き物を
森が育てているって
ことですね。

特集 ゆけ！みんなの森を守るため

森にふった雨は、土にしみこんで徐々に流れ出し、それがあつまってちいさな
流れをつくり、やがて大きな川となり海にたどりつきます。海からは水が蒸発
し、空の上で雲になります。雲になった水蒸気は、雨になってふり出します。こ
うして水は、ぐるぐるめぐって生まれかわることを何度もくりかえしています。

これを自然の「水循環」といいますが、
ここには森が欠かせません。



みんなで守ろう
元気な森！！

