

地球の水 14億km³

たくさんあるけど、本当に使える水はごくわずか…



ぼくの名前は
ジャブ
はじめに地球の
水の話をするね



地球の水の中でみんなが使える水は
どれくらいあるの？

淡水はわずか2.5%

地球の水14億km³のうち97.5%はしおい海水です。川や湖、地下水などの塩分のない水=淡水は、残りの**2.5%**しかありません。

すぐに使える水はわずか0.01%

淡水のうち、南極や北極の氷が1.7%で、人が使える水は残りの**0.8%**。

さらに地下水が0.79%だから、すぐに使える川や湖などの水は、地球全体の水のたった**0.01%**です…。

私たちはずっとこの限られた水を使って暮らしてきました。水って、本当に大切なんですね。



みんなが使える水は
地球の水の…

わずか 0.01%



調べて
みよう
やって
みよう
私たちがよく見かける水の姿にはどんなものがあるのか探してみよう！おもしろい水はみつかるかな？

14億km³

わずか
0.01%

**0.01%の使える水が
なくならない…**

氷になったり、湯気になったり、いろんな形に姿を変える水は、20億年も前から地球をぐるぐるまわって「大循環」を繰り返しています。そんな水の不思議な性質のおかげで、私たちはずっと暮らしていくのです。

水は変化して地球をまわる

地球を大循環する貴重な水を利用して私たちは毎日暮らしています

雲が冷やされると
雨になって地上に降り注ぐ
空中にある水蒸気が
冷やされると雲になる
雲がさらに
冷やされると
雪になる

森林は雨を吸収し
水をきれいにする

降った雨は
地面にしみ込み
時間をかけて
わき水になる

川の水は
たんぽや畑の水に
使われる

毎日の暮らしの
いろんな場所で
使われる

工場でも
使われる

暖められた水は蒸発して
水蒸気や霧となって
空へ昇っていく

街や学校に
ある水

家の中にある水

川を流れた水は
海にたどり着く

②

自然の中にある水

街や学校に
ある水

家の中にある水

川を流れた水は
海にたどり着く

②