

# 地球の水 14億km<sup>3</sup>



ぼくの名前は  
ジャブ  
はじめに地球の  
水の話をするね

たくさんあるけど、本当に使える水はごくわずか…

# 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



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km<sup>3</sup>のうち97.5%はしょっぱい  
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%**



0.01%の使える水が  
なくなる…

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  
ずっと暮らしていけるのです。

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

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

1

2

調べて  
みよう

やっ  
て  
みよう

水のいろんな姿を  
探してみよう!

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?