

# 21世紀の水問題

OH-ASO WATER INFO

## 水をめぐる問題について 話しあってみよう！



### 1 水が足りない

世界の人口が急激に増え産業が発展したことにより、アジア、アフリカなど31の国が**水不足**に悩んでいます。水が原因で1年間に500～1000万人が亡くなり、12億人が安全な**飲み水**を確保できていません。

HELP!



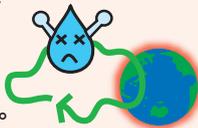
### 2 酸性雨が降る

酸性雨とは、石油を燃やすことにより発生した窒素酸化物が硝酸や硫酸になりとけこんだ雨をいいます。酸性雨は、湖などの水を**酸性**にしてしまうので、**生き物にダメージ**を与えます。



### 3 温暖化と水循環

地球の気温が上がると水は速く蒸発し雨となって降ってきます。そうすると**水循環のバランス**がくずれて、ある地域では**湯水**してるのに、別の地域では水が多くなって**洪水**が起きてしまいます。温暖化が進むと水がうまくめぐらなくなってしまうのです。



### 4 水赤字国って？

日本は水が豊かな国。でも、間接的にたくさんの**水を輸入**しているって知ってますか？日本はたくさんの食料や工業製品を輸入しています。それらを作るにはたくさんの水(**バーチャルウォーター**)が必要です。このまま日本ばかりが水を買集めていてもいいのでしょうか。



トウモロコシ

1 kg

2000 ℓ



小麦粉

1 kg

3200 ℓ



お米

1 kg

5100 ℓ



牛肉

1 kg

100000 ℓ