

水の使用量について

2年5組20番



SDGsとは

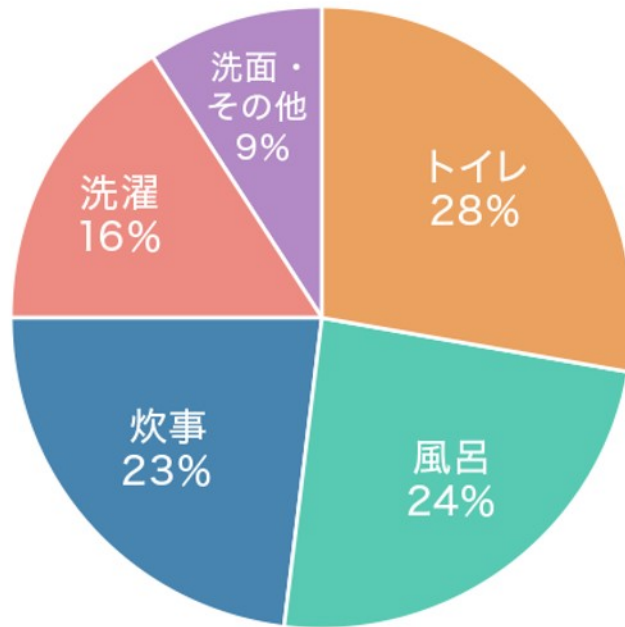
- SDGsとは「Sustainable Development Goals (持続可能な開発目標)」の略称である。
- 2030年までに達成すべき17個の目標のこと。
- 「誰一人取り残さない世界」を目指している。
- 2015年の国際サミットで採択されたもので、国連加盟193か国が2013年から2030年の15年間で達成するために掲げた。



1日に使う水の量は？

家での水使用量 ÷ 使用期間の日数
= 1日に使う水の量の平均 A

- トイレ . . . $A \times 0.28 =$ (トイレでの水の使用量)
- 風呂 . . . $A \times 0.24 =$ (風呂での水の使用量)
- 炊事 . . . $A \times 0.23 =$ (炊事での水の使用量)
- 洗濯 . . . $A \times 0.16 =$ (洗濯での水の使用量)
- その他 . . . $A \times 0.09 =$ (洗顔・その他での水の使用量)



日本人の平均の水の使用量は 219 L
※使用量は減少傾向にある

水の成分について

水道水

ナトリウム・カルシウム・マグネシウム・カリウム・ケイ素・塩素などが含まれる。

浄水

ナトリウム・カルシウム・マグネシウム・カリウム・ケイ素などが多く含まれる。

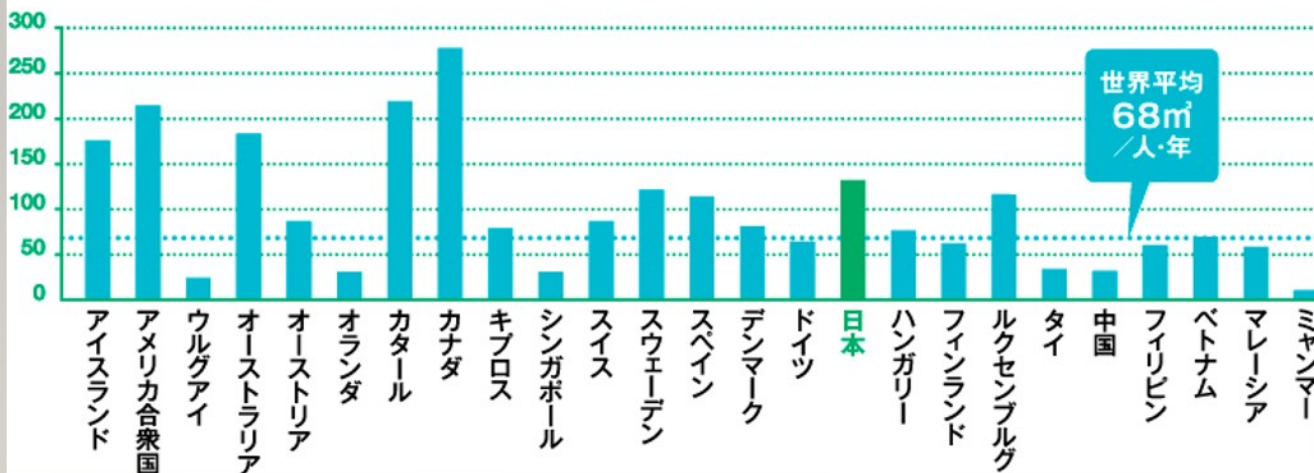
ミネラルウォーター

カルシウム、ナトリウム、カリウム、マグネシウムの4種のミネラルが含まれる。



世界との比較

世界各国の家庭での水使用量 (m³/人・年)

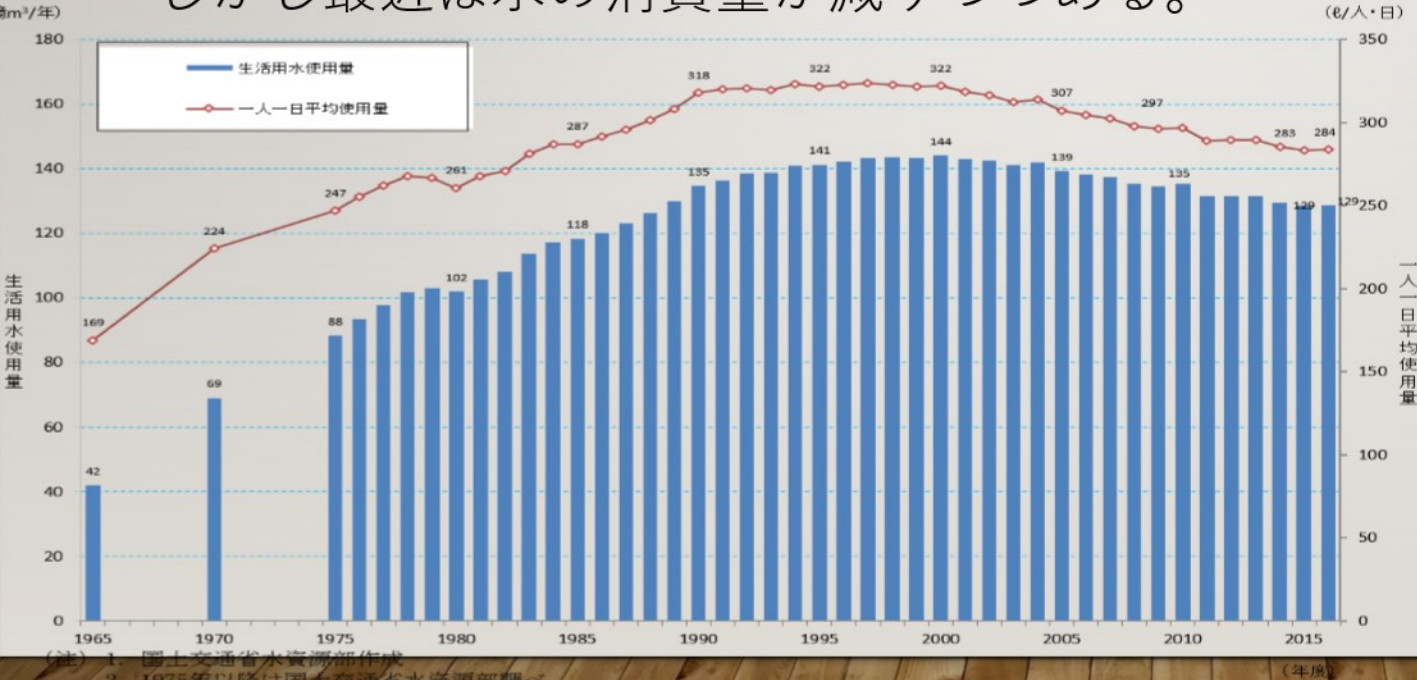


- ・ 日本は世界平均よりも多い
- ・ カナダが一番多い
- ・ 世界には水は沢山あるが、使える水はごくわずかである。



まとめ

- 世界にある使える水はごくわずかである。
- 日本は他国に比べれば環境は恵まれているが最近では急激に水不足が進み始めている。
- しかし最近では水の消費量が減りつつある。



(注) 1. 国土交通省水資源部作成
2. 1975年以降は国土交通省水資源部調べ
3. 1965年及び1970年の値については、厚生労働省「水道統計」による
4. 有効水量ベースである

(年度)

生活用水の使用量

