



水の大切さと 節水

2-4-26



SDGsテーマ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



SDGsとは？

…2030年までに可能なより良い世界を目指す国際目標のこと。

今回私が取り扱うSDGs

6 安全な水とトイレ
を世界中に



6 CLEAN WATER
AND SANITATION



『6』安全な水とトイレを
世界中に。

水の役割とは…？

水は、動物が生活していくうえで必要不可欠なものです。

生物は水がなければ活動できません。



水の歴史

古代から江戸時代

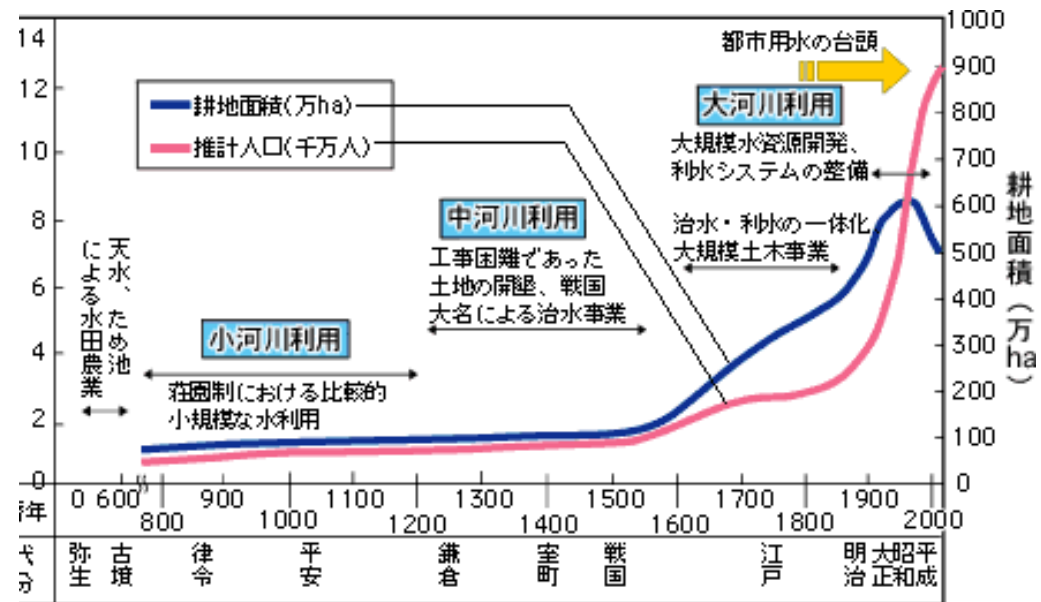
…農業における水利用

～戦前

…近代化への基礎としての
水利用

戦後～

…経済活動の上で大切なもの



現在の首都圏の水源地



首都圏で使用されている水のほとんどが荒川と利根川の水で、ダムによって有効に活用できるようになった水なのです。

利根川・荒川の水は、川を流れる水をダム等に貯めておき有効に利用することで、首都圏の人が水を使えるようにしています。首都圏での取水の多くは、利根川・荒川から行われており、その水の約90%は、ダムに貯められた水となっています。

(国土交通省関東地方整備局より。
https://www.ktr.mlit.go.jp/river/shihon/river_shihon00000078.html#:~:text=

現在の世界の水問題

水問題は多くの国で問題になっている。

- ただ安全な水が確保できないだけではありません。やむを得ず不衛生で汚れた水を使うことで、2017年の段階で年間にして約30万人、毎日800人以上の乳幼児が、汚れた水を原因とする下痢症で命を落としています。
- これは飲み水などとして使用している水が飲用に適さない水源であり、その中には泥や細菌、動物の糞尿が混ざっており、不衛生どころか飲料水として使うことさえ危険なのです。
- （出典：[公益財団法人 日本ユニセフ協会](#)「どんなに汚くてもこの水を飲むしかない」）





水を節約するには …？

水を節約することで水の問題を改善できる！

水は都市を作ったりたくさんの役割がある
その分水を大切に使うことは必要です。

節水の方法

水道水を1分間出しっぱなしにすると12ℓもの水を使います。

1日に1人当たり約220ℓほど水を使います。

下のことを工夫するとよいです！

洗面・手洗い

1分間流しっぱなしの場合約12リットル

歯みがき

30秒間約60リットル

洗車

流しっぱなしの場合約6リットル

食器洗い

5分間流しっぱなしの場合しっぱなしの場合約90リットル

シャワー

3分間流しっぱなしの場合約36リットル

<https://www.waterworks.metro.tokyo.jp/faq/qa-14.html>





たくさんの節水方法があるので試してみてください！