

# 「水はどこから」 みんなの考えた問いの分け方

4年「水はどこから」

解説動画はこちら→ <https://youtu.be/eAMxtLWUAS8>



解説動画 学習問題集

Handwritten notes on a chalkboard, organized into several sections with arrows indicating relationships between questions.

**水道**  
浄水場が人生したのはいつ?  
ダムの水はいつ出るの?

きれいな水が飲めない国はどこ?  
水道水はどこから来ているのだろう?

→ 水が使えなくなると何が起きるだろう?  
- 水の種類のちがいは何?  
- 一人が1日に使う水の量は、何だろう?

水不足になるの? 1リットルの水は水道水?  
消毒されているのに体に悪くない?

**昔は**  
→ 水はどのように運ばれてくるのだろう?  
→ 水はどのようにきれいにされるの?

浄水場やダムで働く人は、  
どのような工夫をしているのだろう?

**海外では?**  
→ 1リットルの水は、どのようなちがいがあろう?  
→ 生活のためには、どのような水が必要か?

**なぜ** 日本の水は **おいしい** ののか?  
- 水道を飲めば? **なぜ** 水の使用量は2000年から減っているのか?  
昔は増飲していたのに...?  
- **なぜ** 外国では水道水を飲めないのか?  
- **なぜ** 1リットルの水が売られている?

**学習問題**  
なぜ、日本の水は、  
おいしくて、安心なのか?

# 「なぜ、日本の水はおいしくて安全なのか」 解説

解説動画はこちら → <https://youtu.be/UJoaWCRh9IM>



**水はどこから**

**なぜ日本の水はおいしくて安全なのか。**

**<場所(地理)>**

- 日本は **山が多く、水が豊富**  
きれいな川
- 国土があまり広くなく、水道の整備がしやすい。
- 海外では？ (アジアの国々、シンガポール、アメリカなど)
  - 貧しい国もあり、整備できない。
  - きれいな川が少ない。
  - ミネラルウォーターを買う方が安い。

**働く人々**

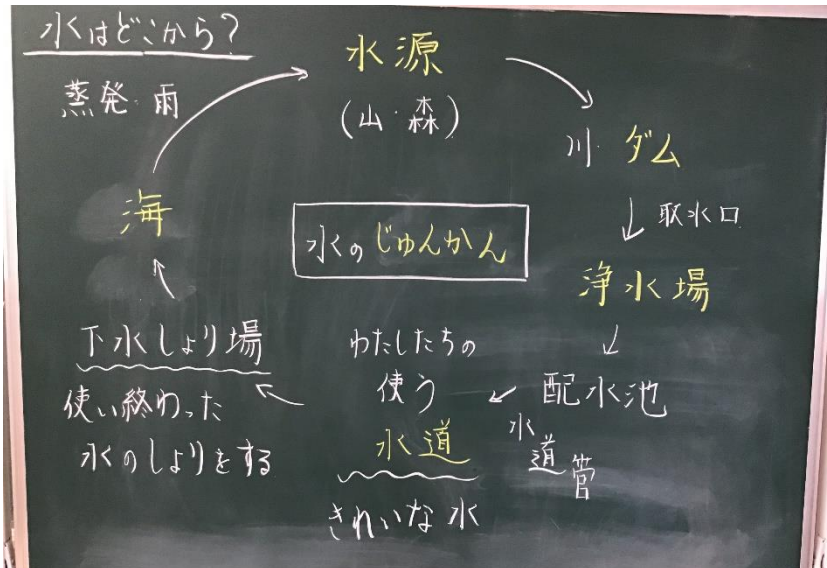
- 水道をつくらした人たち
- 山を管理する人
- 浄水場で働く人
- 水道の整備をする人

**<しせつ>**

- ダム の 整備  
水の量の調節、水不足対策
- 浄水場の整備  
ごみをしずめたり、消毒したりしている。  
※ 鍋屋上野浄水場で **安全に使える処理**
- 下水処理場  
水の再利用  
じゅんかんにつながる

**私たち**

- 生活の変化、技術の発展
- きれいな水を  
使い、続けるために  
できることは？ **節水**



名古屋市上下水道局 <https://www.water.city.nagoya.jp/index.html>



名古屋市上下水道局 水に関する施設 子ども向け説明

<http://www.water.city.nagoya.jp/kids/facility/01.html>

