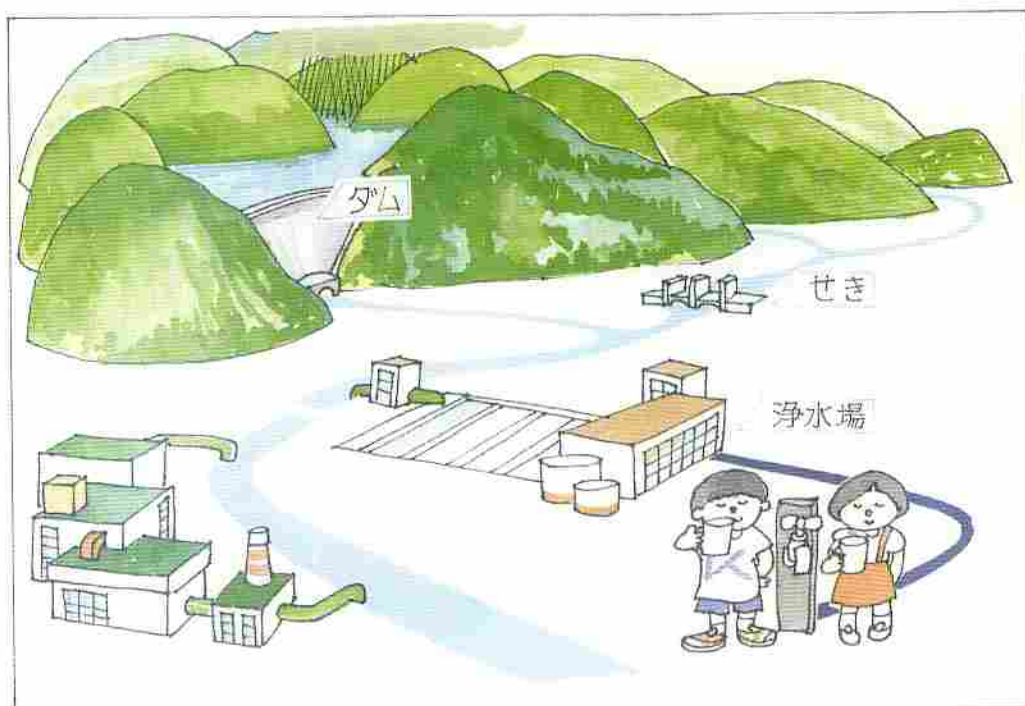


### ③ 水

#### 大切な飲み水ができるまで

水は、わたしたちの生活の中で、飲み水、すい事、洗たく、学校のプール、公園のふん水など、さまざまに使われています。わたしたちの生活になくてはならない飲み水は、どのようにしてできるのでしょうか。



水をむだにしていますか？ 水をじょうずに使おう。



歯みがき、顔を洗うとき、水を流しばっ  
食器を洗うときは 水をためて使う。  
洗たくやそうじは、ふろの残り湯を使う。  
なしにしない。

## 水をよごと

よごれたものを流した場合、魚がすめる水にするには、どのくらいの水が必要でしょうか。


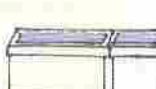

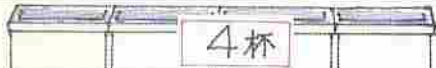












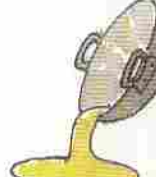

風呂の浴そ<sup>ひつよう</sup>うを300リットルとして、下の図の水が必要です。

ほんの少しのよごれもきれいな水にするには、とてもたいへんです。

ひとりひとりが水や川や湖をよごさない努力が大切です。

### もしこれだけのものを水に流したら？

魚が住める水質（BOD 5 mg/l）にするためにひつような水の量は…風呂おけ（300ℓ）に何杯分？

|  |   |
|--|---|
| しょうゆ<br>    |  1.5杯    |
| 米のとぎじる<br>  |  4杯     |
| みそしる<br>   |  4.7杯  |
| 牛にゅう<br>  |  9.4杯 |
| マヨネーズ<br> |  12杯  |
| ジュース<br>  |  13杯  |
| 缶コーヒー<br> |  14杯  |
| 日本酒<br>   |  24杯  |
| 天ぷら油<br>  |  330杯 |