

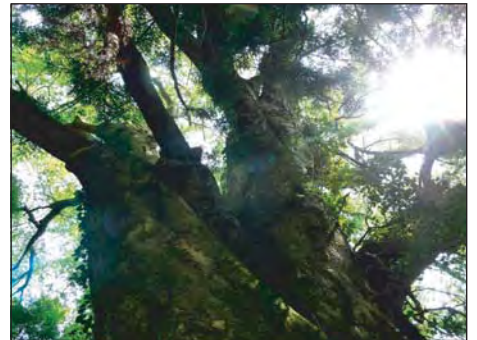
節水って難しいでしょ？ 日本が水の輸入国？ だしってなあに？



意外に知らない身近なこと  
★ここで紹介します★



- ① 姉川河口より日本海を望む
- ② イワツバメの営巣
- ③ 高時川の上流域（雌鳥谷）
- ④ 余呉湖畔のアジサイ
- ⑤ ノアザミ（小原）
- ⑥ コオニヤンマ（鷺見）
- ⑦ 菅並の大ケヤキ



独立行政法人 水資源機構

丹生ダム

丹生の郷 ダムあり 夢あり 四季浪漫

〒529-0522

滋賀県伊香郡余呉町坂口 819番地

TEL : 0749-86-3800 (代表)

ホームページ

<http://www.water.go.jp/kansai/niu>



QRコード

# 私たちにもできる節水



## コップで歯みがき

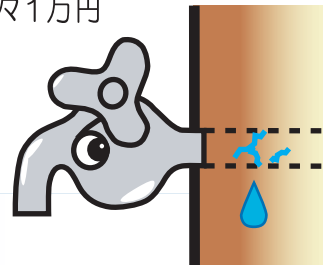
水をだしっぱなしにすると、1分間で12リットルもの水が出ますが、コップ1杯なら200ミリリットル程度です。

4人家族が1日に1回コップを使って歯みがきをすれば、月に約1,400リットルもの節水になります。

## 漏水チェック

旅行などで全員が外出する前と、帰宅後の水道メーターを比べて漏水チェック！！

トイレの漏水が発見されて、月々1万円の節約になった例もあります。

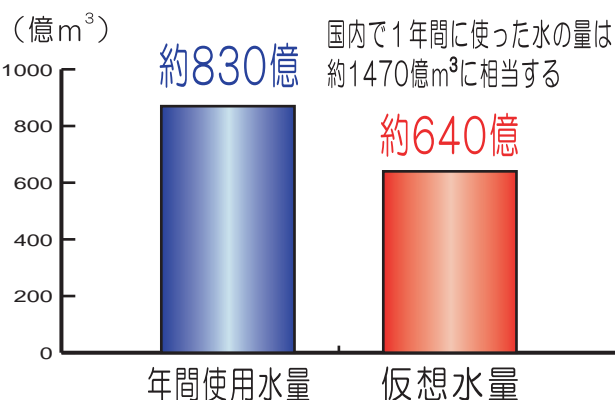


# 日本は水輸入国！

日本は多くのものを輸入しています。それらを生産するためには水が必要で、間接的に水を輸入していることとなります。

日本が海外から輸入しているものを、仮に国内で作った場合に必要となる「水」のことを『仮想水（かそうすい）』といいます。

仮想水の量は年間約640億 $m^3$ といわれており、国内の水使用量の約3分の2に相当します。

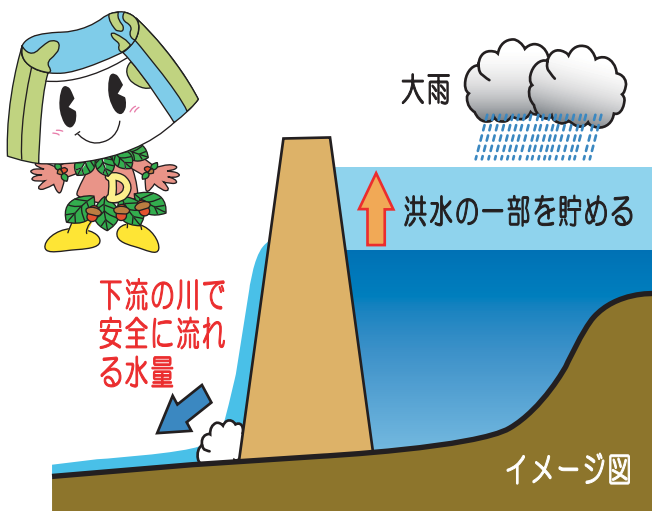


# 暮らしの中で役立つダム

## まさかの洪水に備えて

大雨によって川の水量がどんどん増えてくると、川だけでは流しきれなくなってきました。

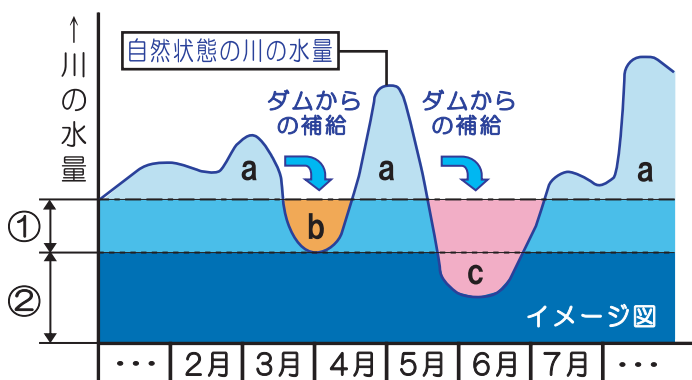
そこで、大雨で増えた川の水量の一部をダムに貯め、ダム下流の川で安全に流れる量の水を流します。



## 水が不足しないように

川の水量は、気象の条件によって変化します。

そこで、川の水量が比較的豊富な時期（図中a）に水を貯めて、自然の状態では水量が不足する時期（図中bやc）に、不足する量をダムから補給します。



- ①：漁業、舟運等の、本来、川が持っている機能を維持するために必要な水の量
- ②：水道用水、工業用水、農業用水等の各種用水を確保するために必要な水の量
- a：①と②に必要な川の水量が足りている状態
- b：②に必要な川の水量が不足している状態
- c：①と②に必要な川の水量が不足している状態