

旬の味

# 柚子



**HOT**  
「手づくり柚子茶」の  
おいしい作り方

材料(10人分)

- 柚子(5個)
- 水(2000cc)
- はちみつ(適宜)

- ① 柚子はよく洗い輪切りにする。
- ② 沸騰した湯に①を入れ、5分間煮て取り出す。
- ③ はちみつを入れ、好みの味に仕上げる。



私たちが利用できる水は、地球上にある水の

わずか **0.01%**

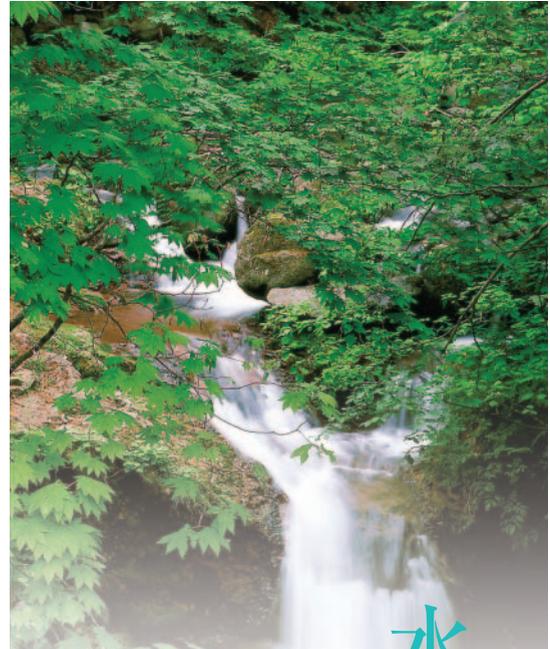
地球上に存在する水のうち、約97%が海水で、残り約3%の淡水が私たちの生命を支えています。しかし、この淡水もほとんどは北南極の氷や雪、地中深くの地下水で、利用が難しい水です。実際に使える水は、地球全体のわずかに0.01%とされています。



川や海などの水質汚濁の原因は、主に家庭からの **生活排水**

かつて川や海などを汚す原因は工場などからの産業排水が主なものとされてきました。しかし、法律などの規制により産業排水の汚れが減少したため、現在では川や海を汚す原因の半分以上は家庭からの生活排水だと考えられています。高松市

を流れる川や周辺の海も生活排水による水質汚濁が進み、環境基準が達成されていない箇所があります。



## 水環境を守るために、今できること。

私たちが毎日使っている水道水は、主に川の水を利用しています。上流で使われ流された水は、下流の人たちが再び利用します。水を繰り返し使わなければならないからこそ、もつと水環境に関心を持ち、守っていかねばなりません。私たちが使った水は、蒸発して雲となり、雨となり、再び私たちが使う水になります。毎日使っている水。きれいに流しませんか？

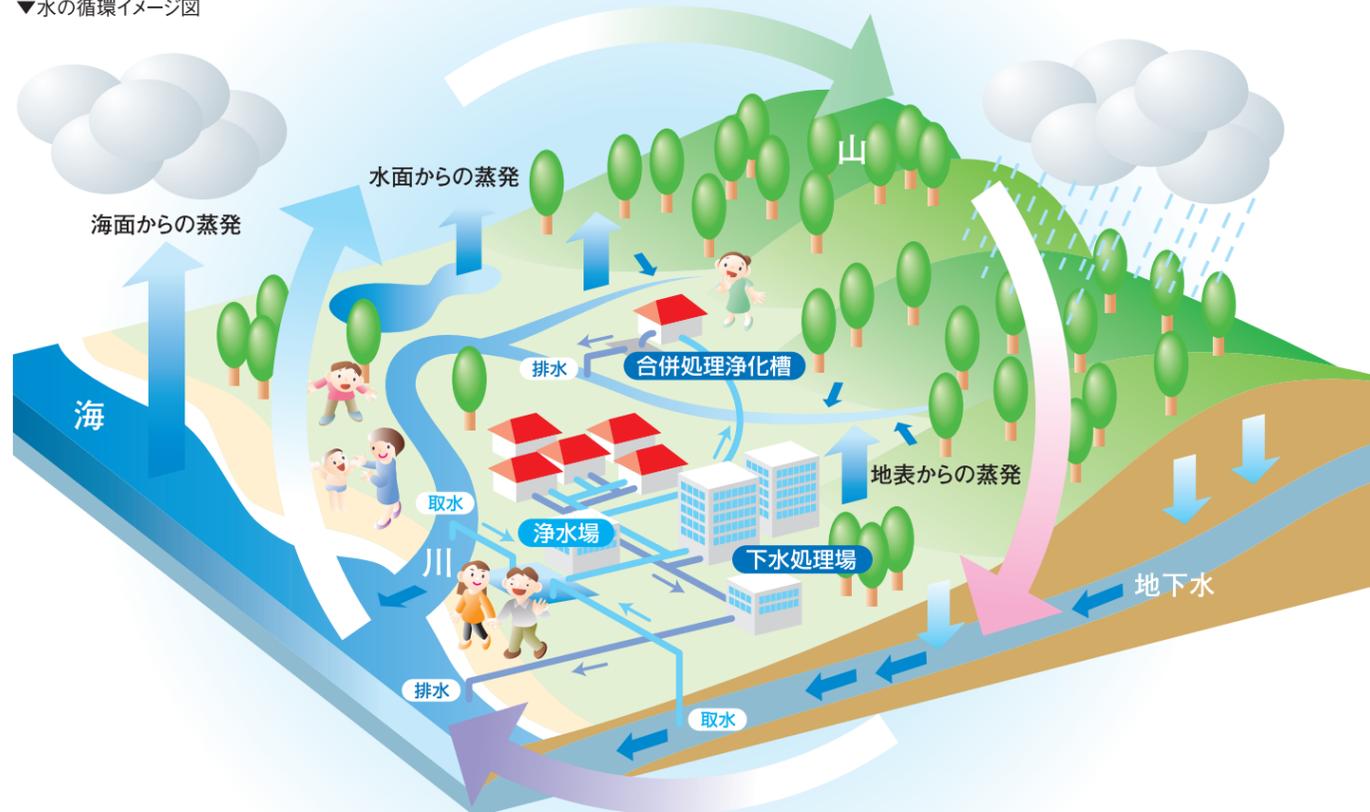


● 生命の源「水」を考えよう

● 水は限りある資源、その水を汚す原因は……。

# 水道局では、水源から蛇口まで… 総合的な視点で水を見つめています。

▼水の循環イメージ図



## 水資源に恵まれない地域だからこそ、水の大切さを再確認!

高松市は、昔から水資源に恵まれず、水の確保に大変苦労してきた地域です。しかし、都市化が進み、生活様式も大きく変化した現在では、生活の利便さや快適さと引き換えに生活排水やゴミによって川や海を汚し、使える水を自らの手で少なくしようとしています。実際、水道水の水源となっている市内の川の中には、流れ込む排水によって水質汚濁が進み、約9億円のコストをかけて高度浄水処理施設を導入しなければならなくなった川もあるほどです。水道水には法律で50項目もの水質検査基準が定められていて、水道局で厳しくチェックしています。この安全な水道水を安価に安定してお客さまにお届けするためには、何より良質な水源が必要です。貴重な水環境を市民みんなで守り、次世代に残していかなければなりません。



### ●お洗濯では…

- 洗剤は多く入れても汚れ落ちがよくなるわけではありません。計量スプーンでしっかり計って適量を使います。
- 排水口にくず取りネットを取り付けて、細かいごみも流さないようにします。



### ●お風呂では…

- 排水口に目の細かいネットを張って髪の毛などは流さないようにします。
- シャンプー・リンスは適量を使います。
- 残り湯を洗濯に使うと、温水なので汚れ落ちがよくなります。



### ●キッチンでは…

- 食器を洗う前に、油汚れなどはふき取ります。
- 水切り袋と三角コーナーで、野菜の切りくずなど、細かいごみも流さないようにします。
- 残った油は継ぎたして使ったり、炒め物に使うなど、できるだけ捨てないようにします。やむをえず捨てる場合は新聞紙などに吸わせてから燃えるごみに出します。

環境にやさしい「石けん」を使いましょう。

## ● 汚れた水をそのまま流さない。 ● 知っておきたい排水の知識

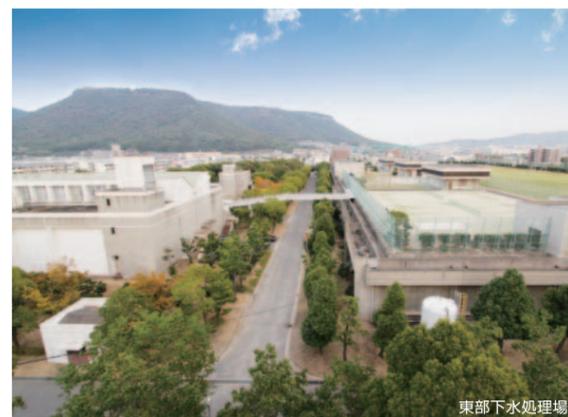


高松市内を流れる川は、降雨量が少ないために流量も少なく、流れ込む排水の影響を受けやすい環境にあります。高松市の水道水のうち、約4割は市内の川などを水源としているため、水道水の安全性やおいしさを向上させるには、流れ込む排水を減らしたり汚れを取り除いたりする取り組みが必要です。高松市では、川などの水質汚濁を防ぐため、全下水道道化に向け、下水道の計画的な整備や下水道

生活排水をきれいにして自然に戻す

## ● 下水道・合併処理浄化槽の利用で川の水質を守る。 ● 生活排水をきれいにして自然に戻す

高松市では、排水を下水処理場で浄化し、さらに生物膜ろ過、オゾン酸化などにより高度処理した「再生水」を、水洗トイレ用水や散水用水などの雑用水として再利用する再生水利用下水道事業を進めています。これまで、東部下水処理場からサンポート高松や中心市街地北部地域などへ、また、牟礼浄化苑から牟礼地区へ再生水の供給を行っており、現在、58施設で再生水をご利用いただいています。



再生水は、常に確保できる下水処理水を利用しているため、湯水時でも安定して供給することができます。また、利用料金は1㎡当たり一律150円(税抜き)で、大量に水を使用する施設では、水道料金よりもお得です。

再生水供給区域内の住宅以外の施設で新築や増築をされる場合は、是非、再生水の利用をご検討ください。詳しくは、都市整備部下水道建設課までお問い合わせください。

## ● 再生水を積極的に活用する。 ● 水のリサイクルで循環型都市の形成を目指す

高松市では、排水を下水処理場で浄化し、さらに生物膜ろ過、オゾン酸化などにより高度処理した「再生水」を、水洗トイレ用水や散水用水などの雑用水として再利用する再生水利用下水道事業を進めています。

再生水は、常に確保できる下水処理水を利用しているため、湯水時でも安定して供給することができます。また、利用料金は1㎡当たり一律150円(税抜き)で、大量に水を使用する施設では、水道料金よりもお得です。

再生水供給区域内の住宅以外の施設で新築や増築をされる場合は、是非、再生水の利用をご検討ください。詳しくは、都市整備部下水道建設課までお問い合わせください。