

# 環境にやさしい水の使い方をしませんか？

水の恵みを未来まで

平成26年に「水循環基本法」という新しい水の法律ができました。水はいのちのもとであり、わたしたちは、その恵みを未来まで受けられるように、水の使い方を見つめなおさなければなりません。

そのためには、まず、いつも使っている水はどこからきて、その後どう流れていくのか（水じゅんかん）を知ることからはじめましょう。そして、水じゅんかんをよくするために、環境にやさしい水の使い方をしましょう。

## 水じゅんかん

海などの水は蒸発してやがて雨となり、大地に降りそそぎます。そして川や地下を流れて、海へかえります。わたしたちが使う川や地下水のある場所を中心に水がまわることを水じゅんかんといいます。



## ● 知っておきたい鹿児島市の水事情 ●

その1 雨水は、公共下水道などで処理されずそのまま川や地下へながれます。このことを分流水といいます。

その2 鹿児島市の水道水は、川の水のほかに、地下水やわき水を使って作られています。その約半分は地下水やわき水です。

その3 地域によって家庭からの排水の処理方法がちがいます。公共下水道、合併処理浄化そう、単独処理浄化そう、コミュニティプラント、くみ取り便そうによる処理方法があります。単独処理浄化そうやくみ取り便そうによる処理だと、トイレを除く台所排水などはそのまま川へながれます。

## ● 水の豆知識 ●

その1 地球上にある水の量を500mLペットボトル1本分とすれば、湖や川の水として存在するのはわずか1てき程度です。

その2 毎年8月1日は、「水の日」です。水じゅんかんについての理解と関心を深める日です。



# みず とりく 水じゅんかんをよくする10の取組み

## みちか みず みずべ 身近な水や水辺を 利用しましょう

わたしたちのまわりには、川に触れあう水辺やわき水があります。そのような水辺環境に触れる機会をつくりましょう。



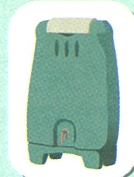
平成の名水百選  
甲突池（鹿児島市郡山町）

## あまみず ゆうこうりょう 雨水を有効利用しましょう

雨水を貯水タンクなどにためて、畑や庭の木にまいたり、洗車用の水、トイレの流し水に利用できます。夏場は、打ち水として利用すると、涼しさを得て、エアコンの使用抑制につながります。雨水を一次的にためることで、急な川の増水を抑えることにもつながってきます。

### ■上手な使い方

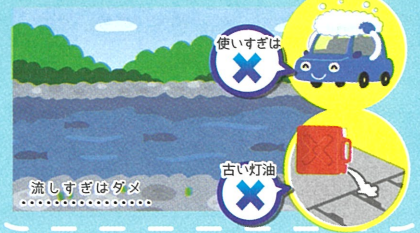
・貯水タンクにたまった灰などを定期的に取り除きます。・雨に備え、貯水タンクの容量を空けておきます。



雨水貯水タンク

## そと つか みず き 外で使う水には気をつけましょう

外で使った水はそのまま川にながれ、あるいは地面に染み込んでいきます。例えば、庭で洗剤を使って車を洗うと、洗剤はそのまま川へながれるので、使いすぎは、川の生き物にとってよくありません。他にも、古い灯油を少しでも側溝に捨てると、川が汚れてしまいますので、気をつけましょう。



## いちど みず さいりょう 一度使った水を再利用 しましょう

お風呂の残り湯を洗濯や掃除に再利用しましょう。

お米のとぎ汁を畑や庭の木にまきましょう。緑のカーテンづくりに使えば、地球温暖化防止にもなります。

## せっ せんざい てきりょう 石けん・洗剤は適量を 使いましょう

洗濯の石けん・洗剤は、洗濯物の量にあわせて使う目安があります。たくさん使いすぎても、洗浄の能力はかわりません。逆に川や海を汚す原因となりますので、適量を使うようにしましょう。

## せっすいがた せいひん 節水型の製品を 利用しましょう

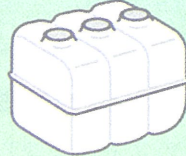
台所やトイレなどの水まわりのものには、節水型の製品がありますので、利用を考えてみましょう。

## しよくようあぶら じょうず 食用油は上手に 使いましょう

てんぷらに使った油を、炒め物の油に使うなどして上手に使いきる工夫をしましょう。使った油は、地域の資源回収に出すか、やむを得ず捨てる場合は、台所に流さずに古新聞にしみこませるなどして、燃やせるゴミとして出しましょう。

## じょうか ただ つか 浄化そうは正しく使いましょう

浄化そうは微生物の働きによって汚水を浄化しますので、日頃の管理や使い方が大事です。また、浄化そうの機能を正常に保つため、専門業者の維持管理が必要です。



浄化そう

### ■正しい使い方

・便器の清掃には、強い酸やアルカリの洗剤を使わないこと  
・漂白剤の使用は少し控えめに  
・ブロワーの電源は絶対に切らないこと

## かんきょうみらいかん かごしま環境未来館を 利用しましょう

かごしま環境未来館は、環境情報の発信や、環境を支える団体の活動を支援する施設です。未来館がおこなうイベント等に参加し、環境保全意識の向上に努めましょう。



鹿児島環境未来館

## かわ うみ かつどう さんか 川や海をきれいにする活動に参加しましょう

水はすべての人の共通財産です。道路に捨てられたごみは川をながれ海にたどりつき、やがて、わたしたちの生活を悪くする原因となります。すてないことはもちろんのこと、川や海をきれいにする活動に参加することで、水じゅんかんをよくすることにつながります。



みず  
水じゅんかんをよくするあなたのアイデアをお寄せください。

かごしまし かんきょうほぜんか  
鹿児島市環境保全課

かごしまし やましたちよう ばん ごう  
鹿児島市山下町11番1号

でんわ  
電話 216-1297

FAX 216-1292

再生紙を使用しています