

川とつきあうための ち し き ます 知識

が い ら い し ゅ 外来種 ~が い こ く から つ れ て こ ら れ た し き も の 生き物~

日本には、人の活動によって外国から入ってきた生き物（外来種）がたくさんいます。中にはもともと日本にいた生き物のすみかを奪ったり、雑種をつくったり、農作物を食べたりして問題を起している生き物もいます。水のきれいさの目安となる生き物のなかでは、サカマキガイが、日本だけでなく世界各地で分布域を広げています。また、北アメリカ南部から連れてこられたアメリカザリガニは、水草や他の小動物などを食べる雑食性で、それまでいた生き物（在来種）を減らす原因のひとつになっています。






きれいな水を守るためにできること

- 料理などにつかった油を流さないようにしよう！
流しに油を流すと、油を分解するのが大変な上に、排水管や下水管をつまらせ、水を浄化する施設の機能が十分に働かなくなります。油は新聞紙でふきとったり役所等の回収に出すなど、川に負担をかけないように工夫しましょう。
- 米のとぎじるや食べ残しを流さないようにしよう！
米のとぎじるや食べ残しが川に出て行くと、これをきれいにするのに、たくさんの水が必要で、米のとぎじるは植物の栄養になるので、植木などにあげると、水も汚さず一石二鳥です。
- 洗たくにはお風呂の残り湯を使おう！
節水のために、お風呂の残り湯で洗たくしましょう。また、洗剤の使いすぎにも注意しましょう。
- 排水口にネットや古いストッキングをつけて細かいゴミを取り除こう！
流れたゴミは、水をきたなくします。ちょっとした工夫で、きれいな川を守ることが出来ます。



もし飲みものを川に流したら・・・

- コップ1杯のお茶を川に流したら・・・
魚がすすめる水質に戻すため、浴槽約0.2杯分の水が必要です。 
- コップ1杯の牛乳を川に流したら・・・
魚がすすめる水質に戻すため、浴槽約5.4杯分の水が必要です。 
- コップ1杯のジュースを川に流したら・・・
魚がすすめる水質に戻すため、浴槽約8杯分の水が必要です。 

※) コップ1杯は180ミリリットル、浴槽1杯は300リットルとして計算しました。