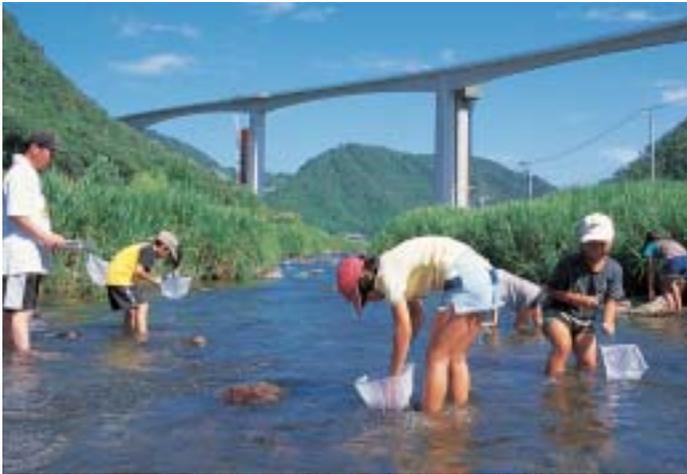


## 川の水の汚れ具合を判定

川の水が汚れていることは気持ちのよいものではありません。また、飲料水になったり、農作物を育てる水になったりする水ですから、困りますよね。

では、なぜ川の水が汚れるのでしょうか。その原因の一つに、家庭から出る排水があります。皆さん、川の水を汚さないために、みそ汁やラーメンの汁、使用済みの天ぷら油を流さないなど、家庭でできることは何かを考え、取り組んでみましょう。

川の水がきれいなのかどうか判定する方法があります。それは、そこに住む虫や魚を調べることです。右ページの表を参考に調べてみてください。



毎年、高梁川の支流・横谷川では水生生物を採取し、川の水の汚れ具合を判定している

## ●水のきれいさの判定表

	石についているもの	川や池の底にいる虫	魚
きれいな水	<p>ケイソウが多い</p> <p>茶色のコケ</p>	<p>カワゲラ ヒラタカゲロウ</p> <p>ナガレトビケラ サワガニ</p> <p>茶色のコケ (0.5cm) (甲らが2~4cm)</p>	<p>アマゴ</p> <p>(25cm)</p> <p>上流のきれいな所にしかいない</p>
少しよごれている水	<p>リョクソウが多い</p>	<p>カワニナ コガタシマトビケラ</p> <p>スジエビ ヒラタドROMシ</p> <p>(1.5~3cm) (0.7cm) (4cm) (0.5~1cm)</p>	<p>ウグイ</p> <p>(30cm)</p> <p>シマドジョウ</p> <p>(8~10cm)</p> <p>きれいな所にもいる</p>
よごれている水	<p>緑色のコケ</p>	<p>ミズムシ ヒル</p> <p>タイコウチ タニシ</p> <p>(1cm) (3~4cm) (6cm) (2.5~3cm)</p>	<p>フナ</p> <p>(30cm)</p> <p>きれいな所からきたない所までいる</p>
たいへんよごれている水	<p>細菌が多い</p> <p>白っぽいヌルヌルした糸のようなもの</p>	<p>セスジユスリカ サカマキガイ</p> <p>アメリカザリガニ エラミミズ</p> <p>(1.5cm) (0.7cm) (10cm) (2.5~3cm)</p>	<p>魚はいなくなる</p>