



水の汚れを調べてみる

「簡易キット」や川にすむ生きもの(指標生物)の種類で水の汚れぐあいを調べることができます。

(全国水生生物調査ホームページ)

<http://www.env.go.jp/kids/water.html>



指標生物



簡易キット

3. 水が汚れるとどうなるの？

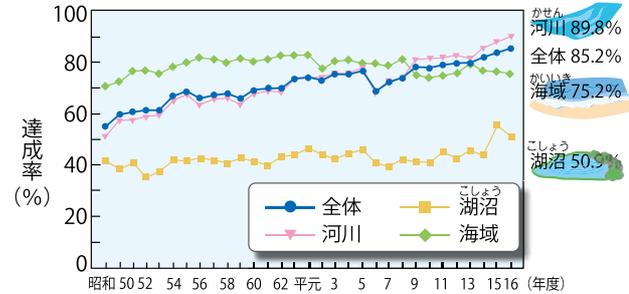
家庭から出る生活排水は下水処理場や浄化槽で汚れを取りのぞかれてから、川や海に戻されます。しかし、水の汚れをすべてとることはできません。

川や湖の水が汚れると、僕らが口にする水道水の水源が汚れてしまうし、海や湖では赤潮が発生したり、酸素不足になって魚や貝がすめなくなったりします。



●水は少しずつきれいになっているよ

BOD、COD についての環境基準達成率は、だんだん良くなっているよ。でも湖や沼は、まだ低いね。



注) 平成6年度は渇水の影響により、達成率が低下している。

●油や野菜クズは下水に流さないで!!

下水処理場や浄化槽では、微生物が汚れを食べて水をきれいにしてているよ。でもあまり汚れが多いと、汚れをすべて取ることができなくなるよ。



エコスタイルチェック

もうやっていること.....
これからやろうと思うこと.....
の中にチェックマーク(✓)をつけよう!

台所では...

- 米のとぎ汁は植木の水やりに。養分を含んでいるので、よい肥料になるよ。
- 食事や飲み物は必要な分だけつくり、飲み物は飲みきれ的分だけ注ぐ。
- 水切り袋と三角コーナーを利用して、野菜の切りくずなどの細かいゴミをキャッチ。
- 食器を洗う前に、油汚れをふき取ろう。
- 食器を洗うときは洗い桶を使用し、洗剤は適量を水で薄めて使おう。
- 残った油は継ぎ足して使ったり、炒め物などで、できるだけ捨てない努力を。やむを得ず捨てるときは新聞紙などに吸わせてから。

お風呂では...

- シャンプー・リンスは適量を守ろう。
- お風呂の残り湯は洗濯に。温水なので、汚れ落ちがよくなるよ。
- 髪の毛などは排水口に目の細かいネットを張ってキャッチ。

洗濯では...

- 洗剤は計量スプーンでしっかり計って。多く入れても汚れ落ちがよくなるわけではないよ。
- くず取りネットを取り付けて、細かいゴミをキャッチ。

トイレでは...

- トイレは使用後にちよこちよこつと掃除しよう。そうすれば、洗剤を使ってゴシゴシ掃除する回数はグーンと少なくなるよ。

なら 2 ポイント、なら 1 ポイント、ゲット!

きみの合計は ポイントだ!

