

2010年。平城遷都1300年までに...

めざせ！ 水遊びのできる大和川



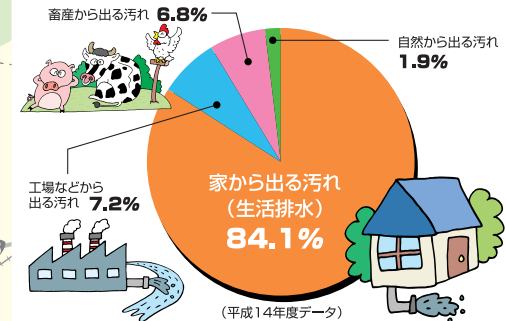
子どもたちが、いきいきと水しぶきをあげて遊べる川をめざして。

平成19年の大和川の水質は平成18年に引き続いて4.7mg/lとなり、近年38年間では環境基準レベル(5.0mg/l)を下回った平成16年の4.6mg/lに次ぐベスト2位の水質を維持しました。

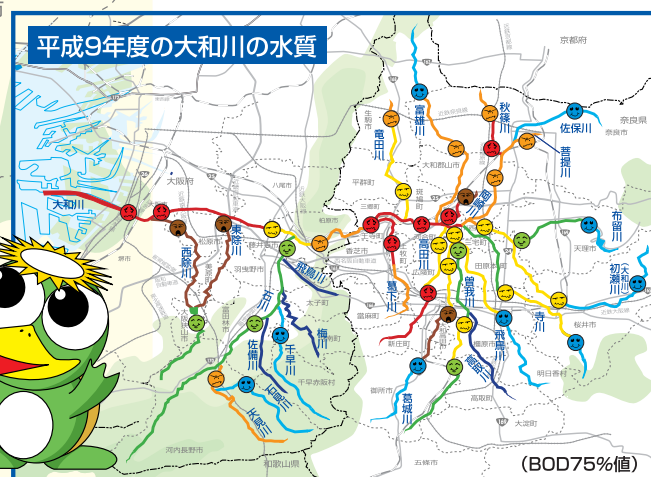
11月にはアユの産卵場所が確認されるなど、大和川は少しずつですが、着実に昔の姿を取り戻しつつあります。

私たちの大和川がより親しみやすく、近い未来に水遊びのできる川に戻れるようにすることからはじめていきましょう！

汚れの原因の80%以上は「生活排水」



昔と比べると
 😨から😊に
 変わってきているよ。
 だんだんきれいになってきているんだね。



一人ひとりの工夫が大きな力に!

今日からはじめる「大和川をきれいにする小さな工夫」

まずは、できることから
続けていきましょう。

大和川の水質改善のために、わたしたちが
日常生活でできることをチェックリストにしました。
ご家庭で行ったことの欄に をしてみてください。

大和川の水を良くするために、わたしたちが日常生活でできること、
まずは、「残さない」「ふき取る」「流さない」。
できることから始めて、毎日の習慣にしませんか?

流し台では・・・

- ゴミはこまめに取り除きましょう。
- 食べ残したものは排水口に流さず、
ゴミとして出しましょう。
- 排水口に細かいネット
などをつけましょう。
- 食器の汚れはふきとってから、
洗いましょう。
- 食器用洗剤は必要な量だけを
使いましょう。
- 食器用洗剤はできるだけ自然に
かえりやすいものを使いましょう。
- 食器を洗うときは
アクリルタワシを使いましょう
- 米のとぎ汁は捨てないで、
庭や植木にまきましょう。



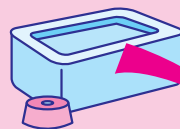
食事づくりでは・・・

- 食用油は
使いきりましょう。
- 食用油が余った場合は、
新聞紙や布にしみこませる
などして、ゴミとして捨てましょう。
(「廃食用油回収リサイクル事業」を実施している
市町村では、回収にご協力ください)
- 食事は食べられる量だけ作って、
残さずに食べるようにしましょう。
- 煮物の汁は、工夫して使いきりましょう。



洗濯するときは・・・

- 洗濯機には、細かいゴミを流さないよう、
くず取りネットをつけましょう。
- 洗剤は自然にかえり
やすいものを使いましょう。
- 洗剤が少なくすすむように、お風呂の
残った湯を使いましょう。
- 洗剤は量を計って、
必要な量だけを使う
ようにしましょう。



残さない

①食事は食べる
分量だけ作り、
残らないように
する!



たとえば、
こんな工夫で
生活排水を
減らすコトが
できます。

ふき取る

②食器やフライパンなどの
汚れは拭き取ってから
洗いましょう!



流さない

③食べ残しや残りクズは
流さず三角コーナーか
ゴミばこへ!

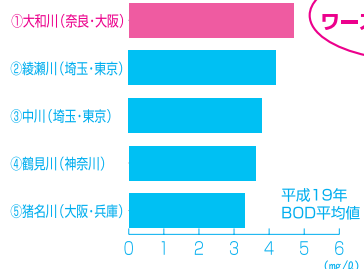


その他

- 浄化槽をお持ちの方は、定期的に点検を
実施しましょう。
- 下水道が整備されている地域では、早期
接続にご協力ください。

大和川水質データ
豆知識

全国の一級河川のワースト5

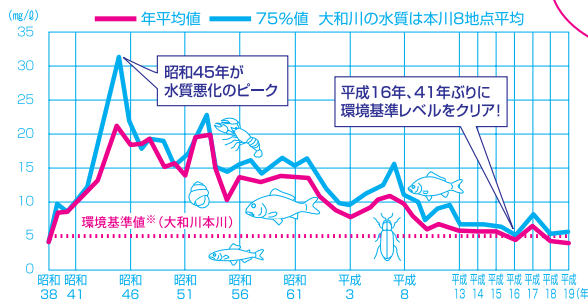


平成19年は
ワースト1位だったよ。



大和川の水質の変遷

(昭和38年～平成19年までの平均)



過去10年間の
水質改善状況は
No.2だよ!
(2カ年平均BOD値の
改善幅による比較)



※環境基準値＝環境基本法に
基づき、人の健康を保護し、
生活環境を保全する上で維
持されることが望ましい基準
として定められたもの。
大和川はBOD値5mg/lです。

台所に直接流さない努力を!

私たちが毎日家庭から流す生活排水。BOD値5mg/lにするためには
こんなにたくさんの水が必要です。

お風呂で計算すると・・・

- ビール(コップ1杯) × 8杯
 - 牛乳(コップ1杯) × 9杯
 - 日本酒(おちょこ1杯) × 2.5杯
 - 使用済たばら油(おべ1杯) × 330杯
 - しょう油(大さじ1杯) × 1.5杯
 - ラーメンの汁(おわん1杯) × 3.5杯
- お風呂の水は300ℓとして計算