

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24年の大和川の水は、**3.3mg/l**(BOD75%値)となり、**5年連続**で環境基準レベル(5.0mg/l以下)を維持しています。

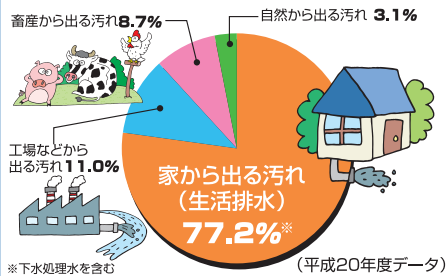
昭和45年には31.6mg/l(BOD75%値)と劣悪な状況にあった大和川ですが、当時と比べ約1/10まで改善されています。しかし、流域全体では環境基準を上回る地点もみられ、水遊びのできる大和川になるにはまだ不十分です。

下流ではアユの産卵と遡上が確認されています。大和川をもっときれいにするために、できることから始めましょう。

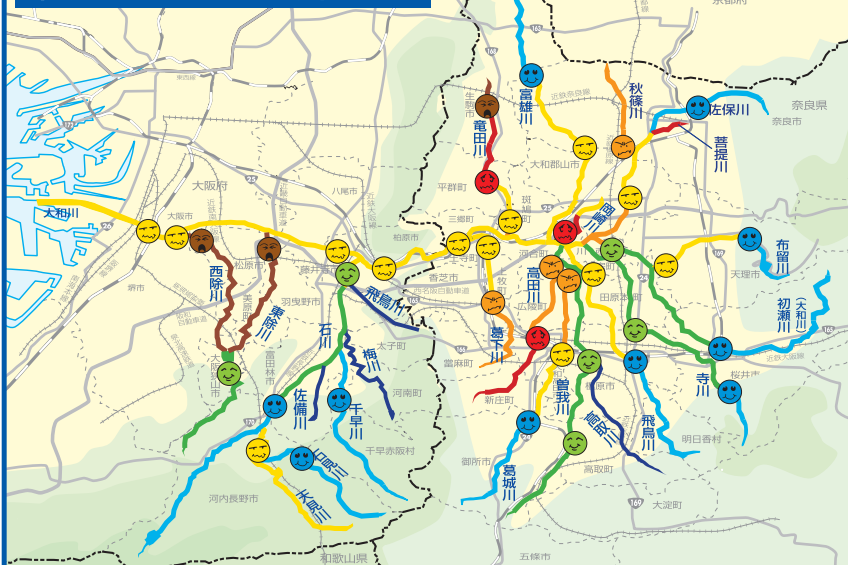
※上記の数値は本川8地点の平均値です。

汚れの原因の約8割は

生活排水



平成14年度の大和川の水質



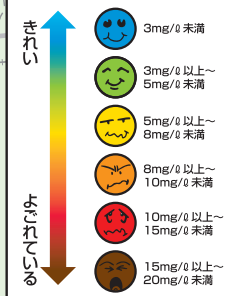
山から海まで笑顔がつながる大和川



10年前と比べてみて!
 が少なくなって がこんなに広がってきたよ。

川の色はBOD75%値を示しています

*BODとは水を生物が浄化するのに必要な酸素量です。この値が小さいほど水がきれいといえます。



大和川水質マップ 平成24年度の大和川の水質

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。

たとえば、こんな工夫で生活排水の汚れを減らすことができます。

残さない

① 食事は食べる分量だけ作り、残らないようにしましょう!

ふき取る

② 食器やフライパンなどの汚れはふ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を直接流さないようにしましょう!

食事づくり、食事では...

- 食事は食べる分量だけ作り残らないようにしましょう
- 三角コーナーや排水口には水切りネットをつけ食べ残しが流れるのを防ぎましょう
- 無洗米などを利用しとぎ汁を少なくしましょう
- 調味料類は食器に残らないようかける量を考えましょう
- 飲み物の飲み残しをしないようにしましょう

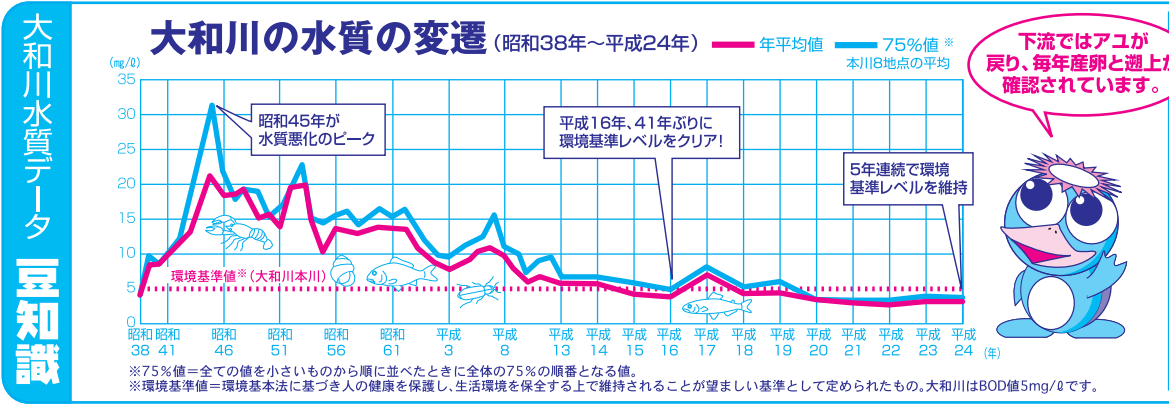
流し台、食事の片付けでは...

- 食器やフライパン等の汚れは古新聞や古着などでふき取ってから洗いましょう
- 煮物の汁等は新聞紙等にしみこませゴミとして出しましょう
- 使用済み油は固形化するか役場等で回収してもらいましょう
(「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)
- 食器洗いにアクリルタワシを使うなど洗剤使用量を減らしましょう
- 食器用洗剤は自然にかえりやすい洗剤を使いましょう

洗濯・お風呂のときは...

- 洗剤表示の標準使用量を守りましょう
- お風呂の残り湯を洗濯に使い洗剤使用量を減らしましょう
- 石けんやシャンプーを使いすぎないようにしましょう
- 洗濯用洗剤は自然にかえりやすい洗剤を使いましょう

【その他】 ●浄化槽を設置されている方は、定期的な点検や清掃を実施しましょう。
●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。



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。

| | | | |
|-------------|--------------|---------------|--------------|
| ビール(コップ1杯) | お風呂の水 × 8杯 | 牛乳(コップ1杯) | お風呂の水 × 9杯 |
| 日本酒(おちょこ1杯) | お風呂の水 × 2.5杯 | 使用済天ぷら油(なべ1杯) | お風呂の水 × 330杯 |
| しょう油(大さじ1杯) | お風呂の水 × 1.5杯 | ラーメンの汁(おわん1杯) | お風呂の水 × 3.5杯 |

お風呂の水は300ℓとして計算