

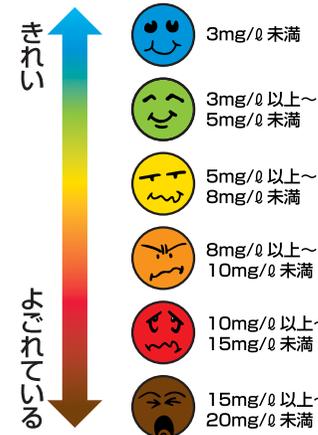
2010年は、Cプロジェクト計画の目標年!

めざせ!  
水遊びのできる大和川



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。



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。

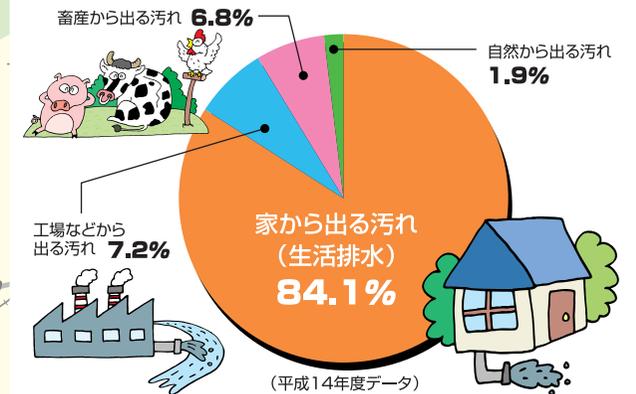
平成20年の大和川の水は、**3.7mg/l**(BOD 75%値)となり、**大和川で観測史上最もきれいな水質を記録し、環境基準 (5.0mg/l) をクリアしました。**

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**1/9**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まだ不十分です。

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ていきましょう。

※上記の数値は本川8地点の平均値です。

汚れの原因の80%以上は「生活排水」

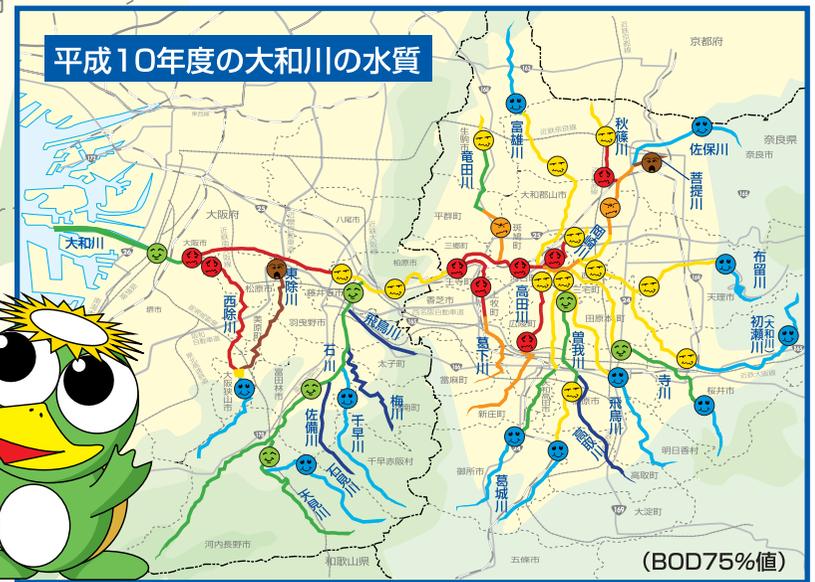


10年前と比べてみて!

😡😡 が少なくなって  
😊😊 がこんなに  
広がってきたよ。



平成10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せんか?

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。

### 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。

たとえば、  
こんな工夫で  
生活排水を  
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

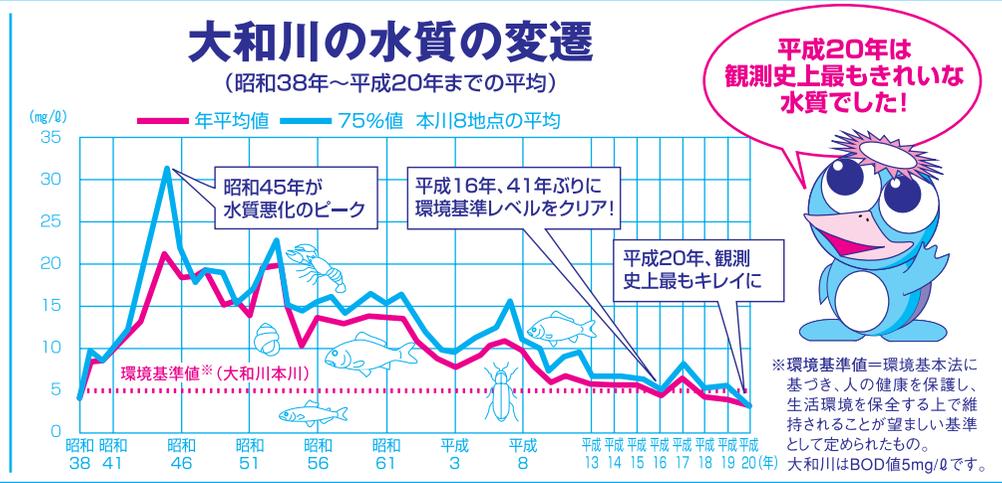
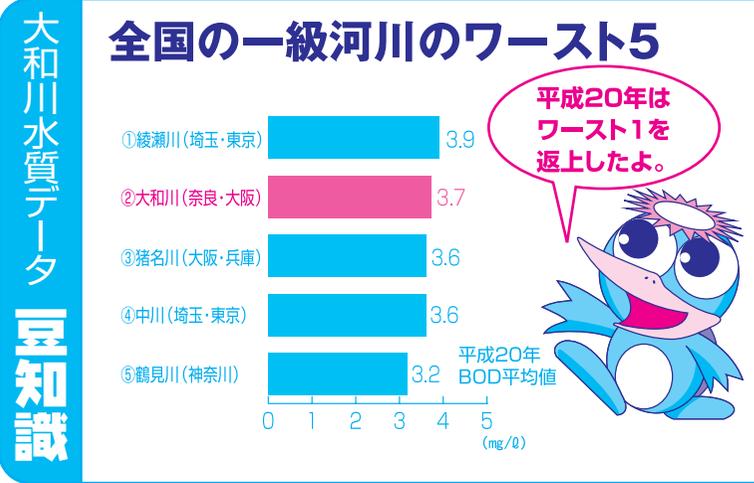
②食器やフライパンなどの  
汚れはふき取ってから  
洗いましょう!

### 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!

.....その他.....

- 浄化槽を設置されている方は、定期的に  
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。

#### お風呂で計算すると...

お風呂の水は  
300ℓとして計算

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