

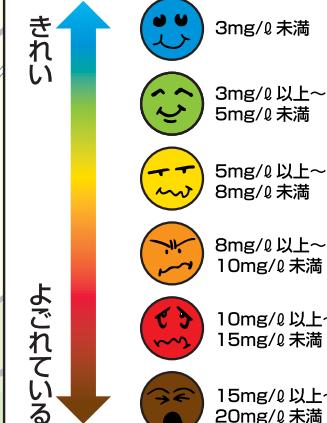
# 大和川水質マップ 平成20年度の大和川の水質

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。



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。



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。

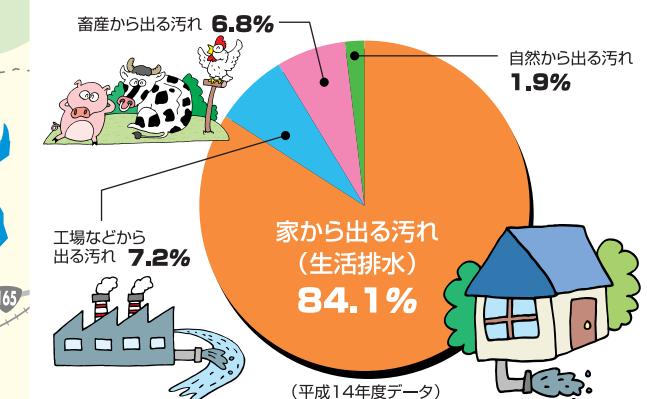
平成20年の大和川の水は、3.7mg/l(BOD75%値)となり、大和川で観測史上最もきれいな水質を記録し、環境基準(5.0mg/l)をクリアしました。

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、できることからはじめていきましょう。

※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」

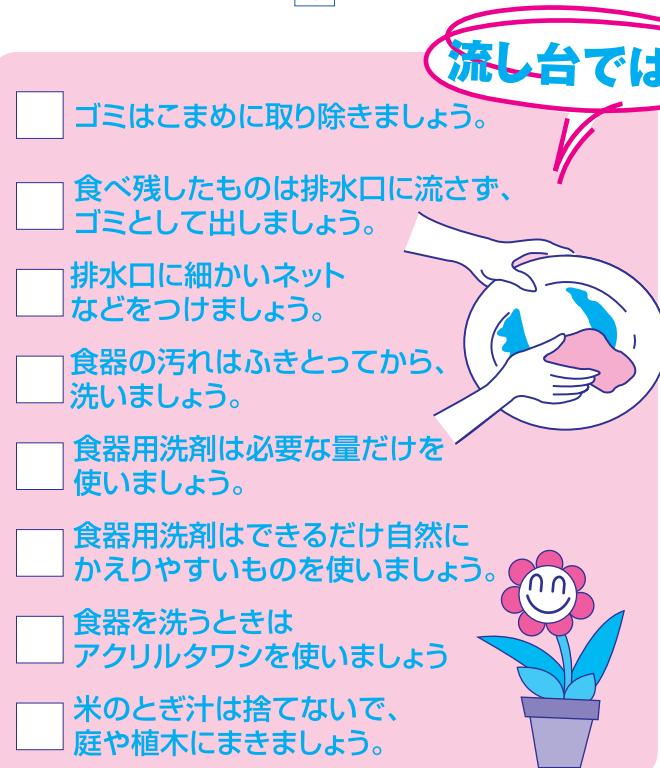


一人ひとりの工夫が大きな力に!

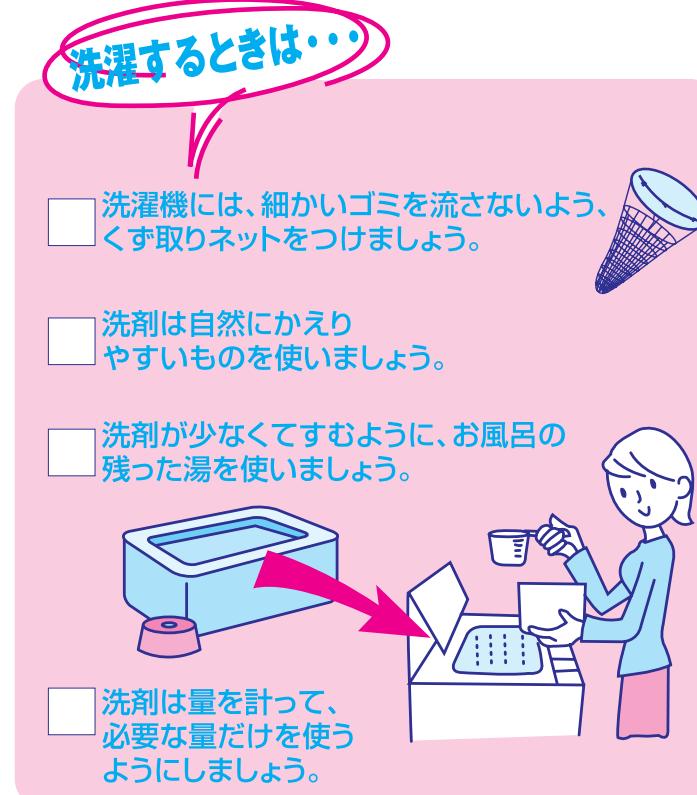
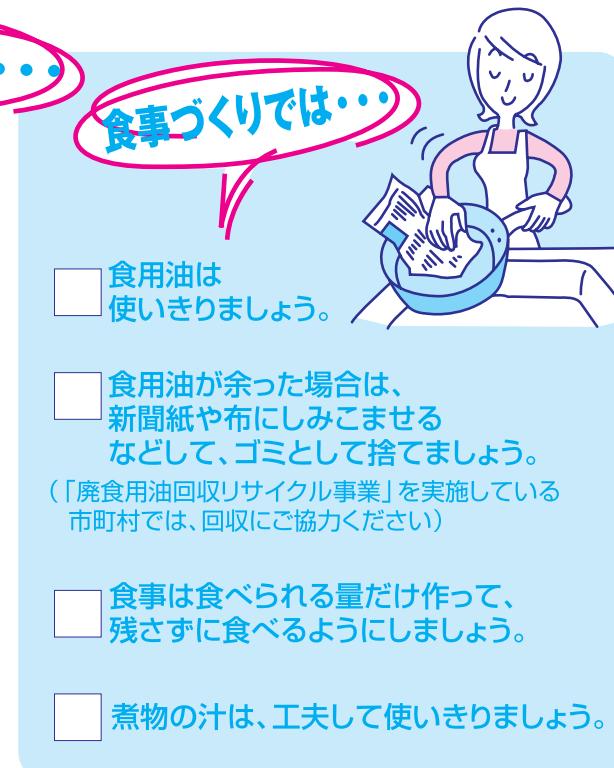
# 今日からはじめる「大和川をきれいにする小さな工夫」

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。

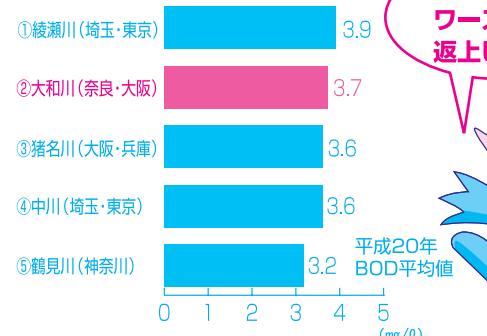


大和川の水を良くするために、わたしたちが日常生活でできること、  
まずは、「残さない」「ふき取る」「流さない」。  
できることからはじめて、毎日の習慣にしていきませんか？



●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。

## 全国の一級河川のワースト5

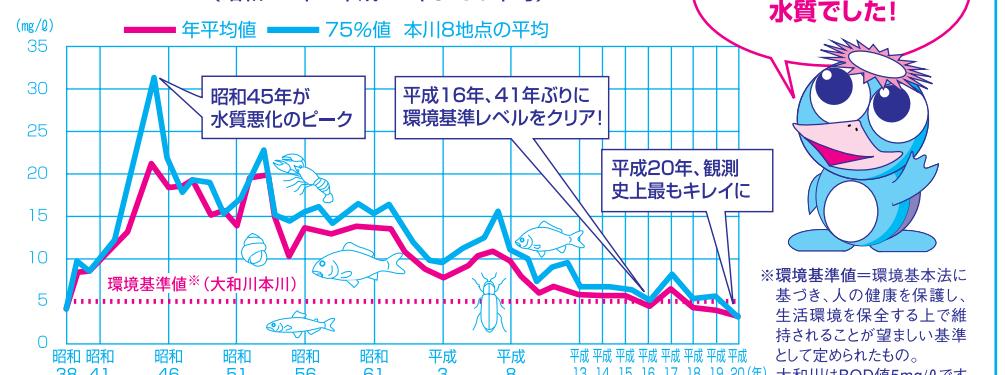


平成20年は  
ワースト1を  
返上したよ。



## 大和川の水質の変遷

(昭和38年～平成20年までの平均)



平成20年は  
観測史上最もきれいな  
水質でした！

## 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)	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