

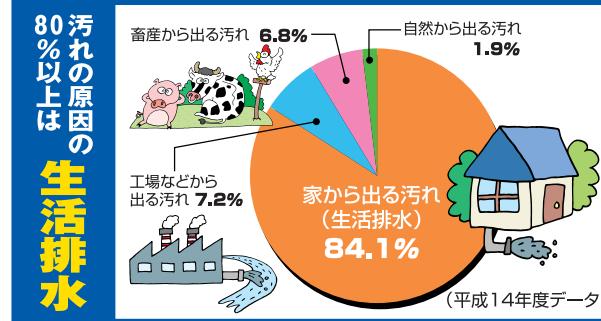
子どもたちが、いきいきと水しぶきを  
あげて遊べる川をめざして。

平成21年の大和川の水は、 $3.4\text{mg/l}$ (BOD75%値)となり、平成20年に続き、大和川で観測史上最もきれいな水質を2年連続で記録し、環境基準( $5.0\text{mg/l}$ )をクリアしました。

昭和45年には $31.6\text{mg/l}$ (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。



## 大和川水質マップ 平成21年度の大和川の水質

# めざせ! 水遊びのできる大和川



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。



# 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。

- 食べ残しや残りクズは排水口に流さず、ゴミとして出しましょう。
- 三角コーナーや流しにカゴを設置し、水切り袋等をつけてましょう。
- 食器やフライパンの汚れはふきとつから、洗いましょう。
- 食器洗いの洗剤の使用量を減らしましょう。
- 食器洗いはアクリルタワシを使いましょう。
- 食器用洗剤は環境への負荷が少ない洗剤（重曹洗剤等）を使いましょう。
- 無洗米などを利用し、とぎ汁を少なくしましょう。
- 煮物の汁や、食用油などは新聞紙や布にしみこませゴミとして捨てましょう。
- 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。

流し台では…

- 食事は食べられる量だけ作って、残さずに食べるようになります。
- みそ汁やスープなどは適量を食器に入れ残さないようにしましょう。
- たれ、つけ汁、マヨネーズ、ドレッシングソース、しょうゆなどは適量を使い、残さないようにしましょう。
- ジュースやコーヒー、牛乳、お茶などは飲む分量だけにして残さないようにしましょう。
- ビールやお酒などは飲む分量だけにして残さないようにしましょう。

食事づくりでは…

- 洗濯は量を計って、必要な量だけを使うようにしましょう。
- 洗剤が少なくてすむようにお風呂の残った湯を使いましょう。

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。

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!

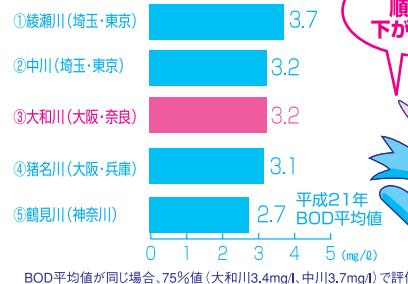
・・・・・その他・・・・・

- 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。

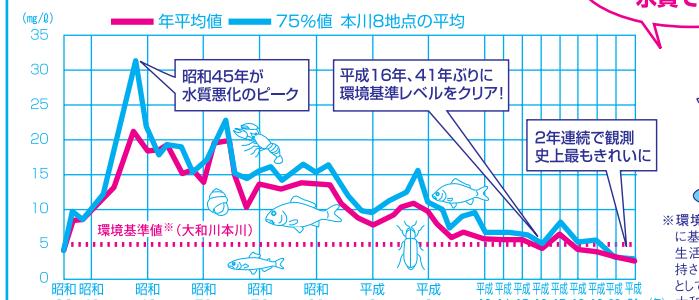
大和川水質データ

豆知識

## 全国の一級河川のワースト5



## 大和川の水質の変遷 (昭和38年～平成21年)



平成21年も  
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(おん1杯)	お風呂の水 × 3.5杯