

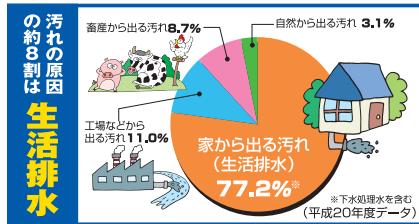
子どもたちが、いきいきと
水しぶきをあげて遊べる
川をめざして。

平成22年の大和川の水は、 3.0mg/l (BOD75%値)となり、平成21年に続き、大和川で観測史上最もきれいな水質を3年連続で記録し、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1/10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。

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ましょう。

※上記の数値は本川8地点の平均値です。



平成12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、水切り袋等をつけましょう。
- 食器やフライパンの汚れはふき取ってから、洗いましょう。
- 食器洗いの洗剤の使用は適量にしましょう。
- 食器洗いは洗剤が少なくてすむ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。
- 使用済み油は固定化するか、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い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、しょう油などは適量を使い、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…

洗濯するときは…

- 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。
- 節水と洗浄力アップのためお風呂の残った湯を使いましょう。
- 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!

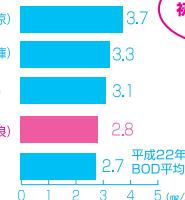
たとえば、こんな工夫で生活排水の汚れを減らすコトができます。

…………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

全国の一級河川のワースト5



(平成22年 BOD平均値)

大和川の水質の変遷 (昭和38年～平成22年)



平成22年も
観測史上最もきれいな
水質でした!



※75%値=全ての値を小さなものから順に並べたときに最も75%の値となる値。
※環境基準値=環境基準に基づく人の健康を保護し、生活環境を保護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BOD5mg/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…

	お風呂の水	×	杯数
ビール(コップ1杯)	お風呂の水	×	8杯
日本酒(あちこ1杯)	お風呂の水	×	2.5杯
しょう油(大さじ1杯)	お風呂の水	×	1.5杯
牛乳(コップ1杯)	お風呂の水	×	9杯
使用済み油(びゆ)	お風呂の水	×	330杯
ラーメンの汁(お椀1杯)	お風呂の水	×	3.5杯
お湯(300ml)	お風呂の水	×	300杯