「遊べる大和川」「生きものにやさしい大和川」「地域で育む大和川」をめざして

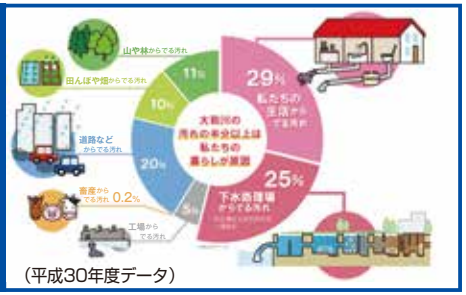
大和川の水質は流域全体の取り組みによって年々改善されてきており、今ではアユの産卵や遡上が継続的に確認されています。

一方、流域の中には水質指標であるBOD75%値5.0mg/ℓを上回るような汚れた水と判定される地点もみられます。

水が汚れる原因の半分以上は生活排水です。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みませんか?

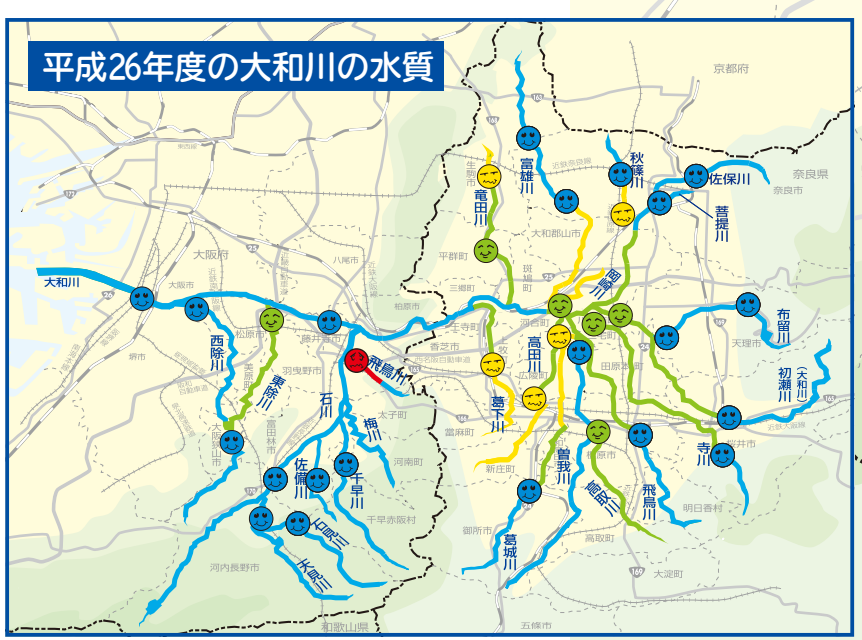
大和川をきれいにするエコな工夫は裏面へ!

汚れの原因半分以上は生活排水



(平成30年度データ)

平成26年度の大和川の水質



大和川水質マップ 令和6年度の大和川の水質



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。

令和6年(2024)年4月～令和7年(2025)年3月までの測定結果をまとめています。

川の色はBOD75%値を示しています

※BODとは生物が水を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。

きれい ↓ よごれている

- 3mg/ℓ未満
- 3mg/ℓ以上～5mg/ℓ未満
- 5mg/ℓ以上～8mg/ℓ未満
- 8mg/ℓ以上～10mg/ℓ未満
- 10mg/ℓ以上～15mg/ℓ未満
- 15mg/ℓ以上～20mg/ℓ未満

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エコな工夫」

節約で、おさいふにもやさしい取り組み

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」。川にも家計にもやさしい工夫、毎日の習慣にしていきましょう!

日常生活でできることをチェックリストにしました。ご家庭ではどうか ☑ 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コトができます。

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



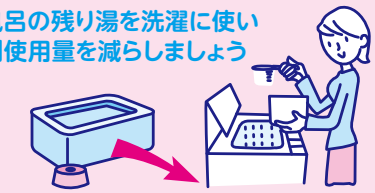
- ☐ 煮物の汁等は新聞紙等にしみこませゴミとして出しましょう
- ☐ 使用済み油は固形化するか役場等で回収してもらいましょう

(「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



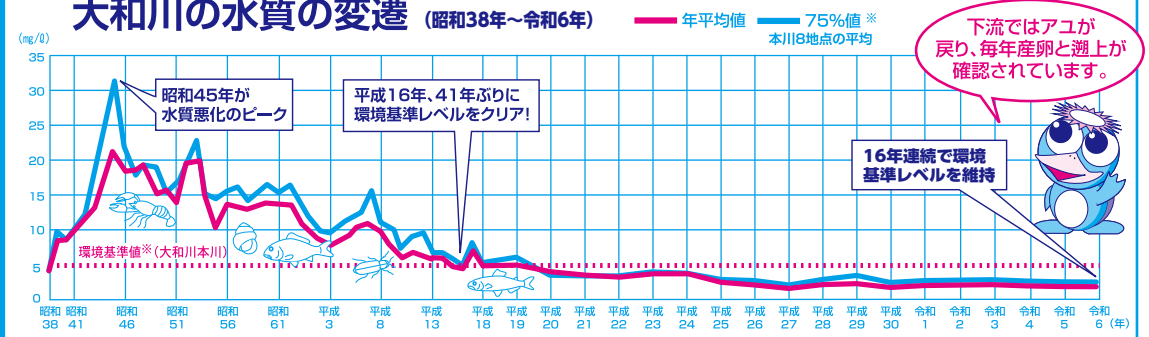
- ☐ 石けんやシャンプーを使いすぎないようにしましょう
- ☐ 洗濯用洗剤は自然にかえりやすい洗剤を使いましょう

【その他】

- ●単独処理浄化槽やくみ取りトイレをご使用の方は、合併処理浄化槽に切り替えましょう。
- ●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

大和川の水質の変遷 (昭和38年~令和6年)



※75%値=全ての値を小さいものから順に並べたときに全体の75%の順番となる値。
※環境基準値=環境基本法に基づき人の健康を保護し、生活環境を保全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。大和川はBOD値5mg/ℓ以下です。

台所に直接流さない努力を!

お風呂で計算すると…(お風呂の水は300ℓとして計算)

私たちが毎日家庭から流す生活排水。魚がすめる程度の水質(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

大和川水環境協議会事務局(国土交通省 近畿地方整備局 大和川河川事務所)
〒582-0009 大阪府柏原市大正2丁目10番8号　TEL. 072-971-1381

大阪府、奈良県、大阪市、堺市、八尾市、富田林市、河内長野市、松原市、柏原市、羽曳野市、藤井寺市、大阪狭山市、太子町、河南町、千早赤阪村、奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、国土交通省近畿地方整備局大和川河川事務所