

# みでがわ通信

## 見出川を

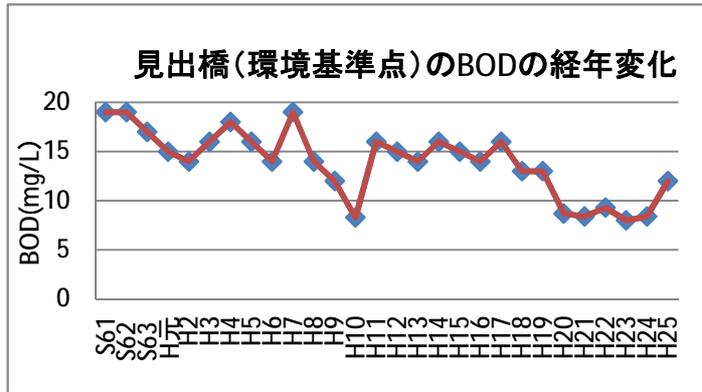
きれいにしよう!

全国ワースト2の川に...

見出川は、奥山雨山自然公園に源を発し、熊取町、泉佐野市と貝塚市を経て、二色の浜で大阪湾に至る。全長約12km、流域面積約10km<sup>2</sup>の小さな川です。上流では野生のホタルが飛び交うなど、豊かな自然が保護されています。量は少なく、特に見出川の自然の水質は、川に流れ込む生活排水など人の活動の影響を強く受けてしまっています。そのために、環境省が毎年公表する水質調査結果において、汚れの指標となるBOD(生物学的酸素要求量)の値が、平成19年度には全国河川でワースト1になってしまっています。水質は年々改善傾向にあります。また全国的にみても、上位にあり、平成25年度においても、ワースト2の状況です。

各家庭において、ちょっとした工夫で生活排水による水の汚れを抑えることができます。(裏面参照)  
皆様の協力よろしくお願ひします。

【泉州農と緑の総合事務所】



※ BOD(生物学的酸素要求量)  
河川の汚れの度合いを示す代表的な指標。  
水の汚れ(有機物)が、微生物の働きで分解されるときに消費される酸素の量で、この数値が大きいほど、水中の汚れの量が多いことになります。



H 27 年 2 月

No.10

なにげなく流しているものが  
こんなに川や海を汚すことになります。

これを流すとどうなる?	水がこれだけ汚れる BOD(g)	魚がすめる水質(BOD5mg/L以下)にするにはバスタブ(300L)何杯分?
天ぷら油 使用済 (20mL)	30	20 杯分!
牛乳 コップ1杯 (200mL)	16	11 杯分!
味噌汁 (じゃがいも) お椀1杯 (180mL)	7	4.7 杯分!
米のとぎ汁 1回目 (500mL)	6	4 杯分!
中濃ソース 大さじ1杯 (15mL)	2	1.3 杯分!

こんなにたくさんの水が必要なのでござる...。汚れをなるべく出さない工夫が大切でござる。

(環境省「生活排水読本」より)

見出川流域水環境協議会

## 近木川河口で、アユが確認されました！

平成26年9月21日、貝塚市立自然遊学館主催の観察会で、近木川河口でアユが確認されました。一般的に、BODが3mg/L以下であれば、アユが棲むことのできる水質と言われており、以前に比べて、近木川がきれいになっていることがわかります。

見出川でもアユが確認されるよう、ご家庭からの生活排水をできるだけ汚さずに流すための工夫「みんなで水澄まし術」の実践にご協力をお願いします！



見出川でも  
見かけたら  
連絡してね。

【貝塚市立自然遊学館のホームページはこちら】

<http://www.city.kaizuka.lg.jp/shizen/>

自然遊学館

検索

2月は

洗剤 お風呂 洗い物 ちょっとの工夫で きれいな川に

## 生活排水対策推進月間

川などの水の汚れの原因の約8割がトイレや合所、お風呂、洗濯など日常生活から出る「生活排水」です。この生活排水の影響は、河川流量が減少する冬期に大きくなります。大阪府では2月を「生活排水対策推進月間」とし、ご家庭からの生活排水をできるだけ汚さずに流すための工夫を呼びかけています。

### みんなで水澄まし術

- ◆ 食器や鍋の汚れは、紙などで拭き取ったり、ヘラでかき取ってから洗いましょう。
- ◆ 味噌汁、スープ、飲み物などは必要な分だけ作り、残り物を流さないようにしましょう。
- ◆ 油は使い切る工夫をし、捨てる場合は、流しに流さずに古新聞紙に吸い込ませたり、固形化するなどしましょう。
- ◆ 石けん、洗剤、シャンプーなどは適量を使いましょう！

みなさま、  
ご協力よろしく  
お願いするでござる！



【大阪府生活排水対策に関するホームページはこちら】

<http://www.pref.osaka.jp/kankyohozen/sei-hai/>

生活排水をきれいにしよう

検索

みんなで見出川も  
きれいにしよう

みでちゃん



見出川流域水環境協議会

【連絡先】大阪府 泉州農と緑の総合事務所  
環境指導課 電話 072-439-3601