

## ポイント2 家庭でできる生活排水対策はとても効果があります。 みんなで実施することが重要です。

遠賀川流域内にお住まいの一般の方々に、家庭でできる生活排水対策を実施してもらったところ、家庭から出る汚れの量を大幅に減らすことができました。

### 「家庭で出来る生活排水対策」の社会実験を実施しました。

- 実験対象地区 田川市A地区 51世帯  
※全世帯 下水道・浄化槽未整備  
(田川市からのご推薦でご協力いただきました。)

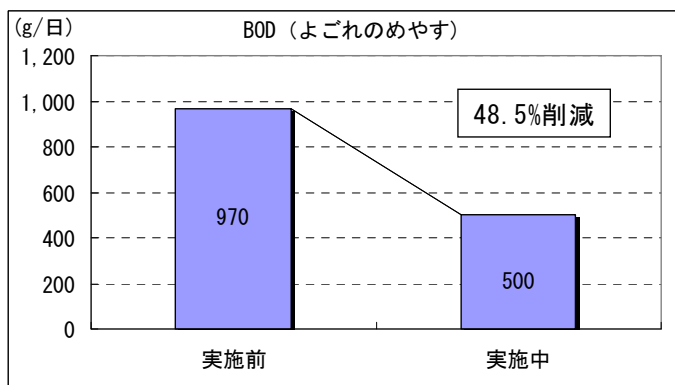


- 生活排水対策を3日間実施してもらいました。

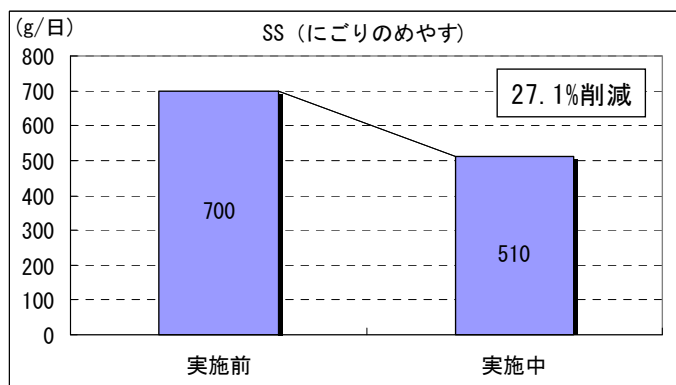
- ・台所の流しに三角コーナーを設置し、三角コーナーや排水口に水切り袋を装着する。
- ・食器についた油汚れなどを拭き取ってから食器を洗う。
- ・食器洗いは、アクリルたわしを使用し、洗剤の使用量を減らす。
- ・お米のとぎ汁を庭木や花壇にまく。



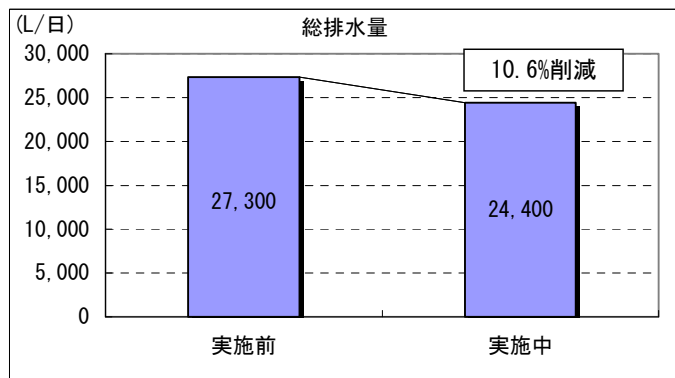
生活排水対策の一例



対策実施によるBOD負荷削減効果



対策実施によるSS負荷削減効果



対策実施による排水量削減効果

- ・排水量が約1割減りました。  
→水の節約にもなりました。
- ・水質がとても良くなりました。  
→洗剤の量も少なくなりました。
- ・汚れの総量が半分になりました。  
→川がきれいになります！

「家庭で出来る生活排水対策の社会実験」の成果をふまえ、清流ルネッサンスⅡ計画では、遠賀川流域内のすべての家庭が、台所対策などの生活排水対策を実践するように推進します。

## お家でできる川の水をきれいにする工夫

ちょっと気をつけるだけで、だれにでも川の水をきれいにする暮らしができます。  
ふだんの生活のなかで気軽にできる、簡単なことばかりです。



**食器の油よごれは**  
洗う前に、ゴムべらや不要な  
チラシを使って落としておく  
と、使う水や洗剤の量が少  
なくて済みます。



**天ぷらなどの食用油は**  
市販されている油固化剤を使ったり  
、古新聞やぼろ布を入れた  
牛乳パックに注ぐなど  
して、燃えるゴミと  
して出しましょう。



**小さな生ゴミは**  
流しの三角コーナーなどに目の  
細かい水切り袋をつけて、茶が  
らやごはんつぶなど、細かい生  
ゴミまでキャッチしましょう。



**飲みものに残った煮汁は**  
飲み残しをそのまま流すことも、  
川や海の水をよごします。おみ  
そ汁なども、必要な量だけつく  
り、飲みきり、食べきるように  
しましょう。



**お米のとぎ汁は**  
毎日のように捨てられる  
お米のとぎ汁も、川や海の水をよごす  
原因のひとつ。とぎ汁は庭や鉢植え、  
プランターなどの植物にあげましょう。  
無洗米を利用するのもよいでしょう。

**食器洗い機は**  
節水型のものや、洗剤をあま  
り使わなくてよいものを選び、  
機能を活用しましょう。



**ふだんの洗いものや掃除は**  
食器洗いや掃除などに、洗剤を使わ  
なくてもよごれのおちる、アクリルタワ  
シなどのエコグッズを活用しましょう。



**洗剤やせっけんは**  
台所やお風呂、トイレなど家  
庭で使う洗剤やせっけんは、  
環境に対する負担の少ないも  
のを選んで使いましょう。



**台所洗剤は**  
たくさん使ったからといって、洗  
浄力が強くなるわけではありません。  
少量を水でうすめて利用しまし  
ょう。

## 家庭でできる生活排水対策の一例