



# くいんちゃん通信

芦田川環境マネジメントセンターニュースレター

2022年3月

【発行・事務局】  
 芦田川環境マネジメントセンター (AEMC)  
 〒720-8555 広島県福山市西町2-10-1  
 福山商工会議所ビル1F エフエムふくやま内  
 TEL (084) 920-8777  
 E-mail aemc@fm777.co.jp  
 Homepage  
 http://fm777.co.jp/pc/aemc/

## TOPICS 1

### 「河川浄化チャレンジ月間」を実施しました。

芦田川環境マネジメントセンター、国土交通省 福山河川国道事務所及び福山市は、芦田川の水質浄化に取り組む「河川浄化チャレンジ月間」を、2021年11月1日～11月30日の1ヶ月間実施しました。

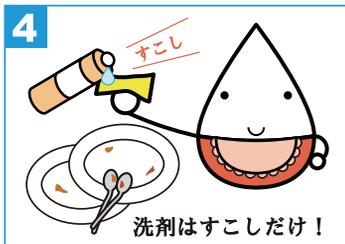
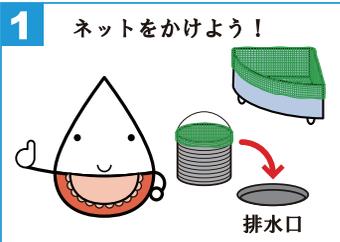
「河川浄化チャレンジ月間」は平成19年度からスタートしており、通算で15回目となる今年度は、瀬戸川・高屋川流域を中心に、芦田川流域全体に「家庭で出来る水質浄化の取り組み」の実践を呼びかけました。

なお、右下図に示す学区・小学校には、チラシやアンケートの配布・回収にご協力をいただきました。

#### ◆ 取り組み項目(クリーン5) ◆

- ①排水口にネットをかけて、調理くずや食べ残しを流さない
- ②汚れのひどい鍋、食器類は、ふき取ってから洗う
- ③食用油は直接流さず、紙にしみ込ませたり、固めたりしてごみとして出す
- ④食器類を洗う時に、洗剤の使用量を減らす
- ⑤洗濯の時に、洗剤の適量使用を心がける

※「クリーン5」とは、みなさんが家庭でできる環境にやさしい5つの取り組みをまとめたものです。



#### ◆ 調査方法 ◆

ご協力ありがとうございました!



#### 1. 取り組み前、取り組み中の水質調査

瀬戸川・高屋川流域の調査地点において、取り組み前と取り組み中に水質調査を行い、その結果を比較することで、取り組みの効果を把握します。

#### 2. アンケート調査

各家庭で、家庭でできる水質浄化の取り組み5項目を実践していただき、その取り組み状況や感想について、アンケートに記入していただきます。

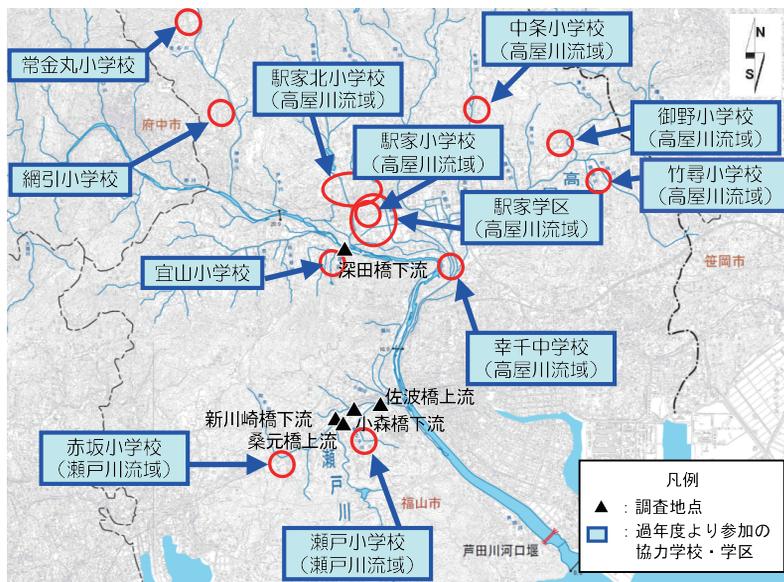


#### ◆ 河川浄化チャレンジ月間に関するQ&A ◆

Q: 慣れて来た頃に終わりにするので、期間を2、3ヶ月にすると良いのでは?

A: チャレンジ月間は平成19年に開始して、今年で15回目となりました。参加規模は現在と違いますが、初回から11月の1ヶ月間で実施してきました。今回も例年どおり、1ヶ月のうち1週間単位で実施状況をふりかえっていただく形式で行いました。週によっては、あまり実践できなかった方や週を重ねることに実施することが定着化されたという方もおられます。チャレンジ月間はその名のとおり、挑戦する期間です。皆さんのペースで実施していただき、この11月の1ヶ月間の取り組みがきっかけとなり、習慣となって、期間終了後も実践し続けていただければと考えております。参加された方でも、期間が長いと感じられる方、逆に短いと感じられる方の双方おられることもあるため、今後もAEMCとしては11月の1ヶ月間を期間として実施していきたいと考えております。

#### ◆ 主な実施対象エリア ◆



本事業は、公益財団法人河川財団の「河川基金」の助成を受けて実施しました。

参加者からは、意識の変化や今後の取り組みへの決意など、年間を通じた取り組みとして流域全体へ展開していくことが期待できる積極的な意見を多数いただきました。

以上の結果より、日頃から家庭でできる水質浄化の取り組みが重要であると改めて確認できました。今後は、このような芦田川の水質浄化に向けた草の根運動が契機となって、各家庭に水質浄化の取り組みが定着し、芦田川流域全体の水質が改善していくことを期待します。

### ◆ 参加者の声 ◆

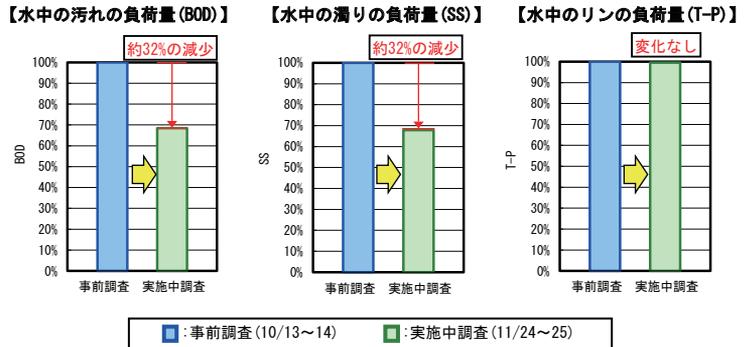
- 川へゴミをひろいに行くのは、なかなかできないので、家庭で取り組める事を子どもを通して学んだり、実行する機会をあたえていただけた事は、大変うれしく思いました。
- 今回のチャレンジに参加して初めて気づいたことなどあり勉強になった。ついキレイになるからと洗剤は気にせず多目に使っていたが、少しずつ減らしていきたいです。
- OSDGsもあり、食べ残しや油の処理など、気を付ける様に、家族みんなでするようになってきた。洗濯の時、柔軟剤や漂白剤等を使用するので、河川に悪いのでは…と思うことがある。
- 毎日のことで少しずつ変化がでてくるものと思っています。子供達にも今あるものが当たり前ではなく、大切にするものだと感じてもらえる様に生活していきたいです。
- チャレンジ月間のお蔭で、環境への意識が高まりました。これからも引き続き取り組める事は続けていきたいです。
- 毎日の心がけがとても大事だということを実感しました。改めて心がけができるので、とても良い試みだと感じました。
- 芦田川きれいプロジェクトについて初めて知った。もっとたくさんの人に認知されて浄化が進むことを願います。

「河川浄化チャレンジ月間」へのご参加ありがとうございました!

### ◆ 水質調査結果 ◆

この取り組みの事前・事中ともに各1回の水質調査を行いました。その結果、取り組み前と比べ、水質が改善している結果となりました。

この調査は、傾向を把握するためのものであり、あくまで参考的な結果になりますが、各項目について、流域のみなさんに積極的に取り組んでいただいた結果、生活排水等の汚れの量が削減されたものと考えられます。



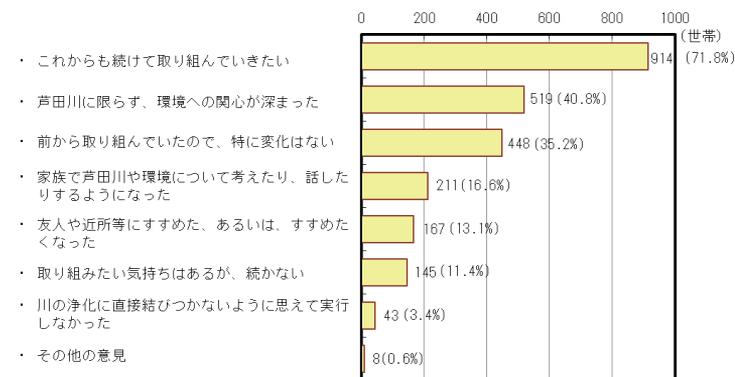
【図：水質調査結果の比較（瀬戸川流域／全地点の平均）】

### ◆ アンケート調査結果 ◆

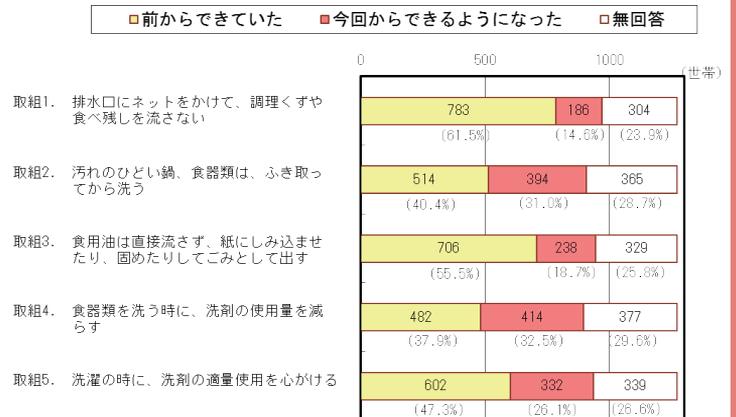
※アンケート回答数：1273世帯

取り組みを実施した感想については、「これからも続けて取り組んでいきたい」という意見が、アンケートにご回答いただいた世帯の約7割を占め、多くの世帯が「今後も継続して取り組みたい」という回答でした。また、取り組み後の暮らしの変化についての設問では、約2～3割の世帯で、今回から新たに「汚れのひどい鍋、食器類は、ふき取ってから洗う」「食器類を洗うときに、洗剤の使用量を減らす」「洗濯の時に、洗剤の適量使用を心がける」について実践していただくことができました。

設問:「水質浄化の取り組み」を実行して、感じられた事、行動の変化等はいかがですか？



設問:「水質浄化の取り組み」を実行した結果、どのように暮らし方に変化が現れたかをお尋ねします。



## 芦田川環境マネジメントセンター会員募集中!!

芦田川環境マネジメントセンター(AEMC)では、今後も芦田川の水環境をテーマにさまざまな活動の企画を予定しています。そこで、これらの活動のさらなる充実を図るため、活動に参加もしくは支援して下さる個人や団体を募集しています。募集要項・入会申し込み書等の入手は、ホームページ(<http://fm777.co.jp/pc/aemc/>)をごらんください。

AEMCで検索してね!

aemc

検索

皆様のご参加をお待ちしております。