vol.5 くりんちゃん

くりんちゃん通信

芦田川環境マネジメントセンターニュースレター

2008年11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（株）エフエムふくやま内
TEL (084) 920-8777
E-mail aemc@fm777.co.jp

TOPICS 1 "芦田川 川の健康診断"を春、秋に開催

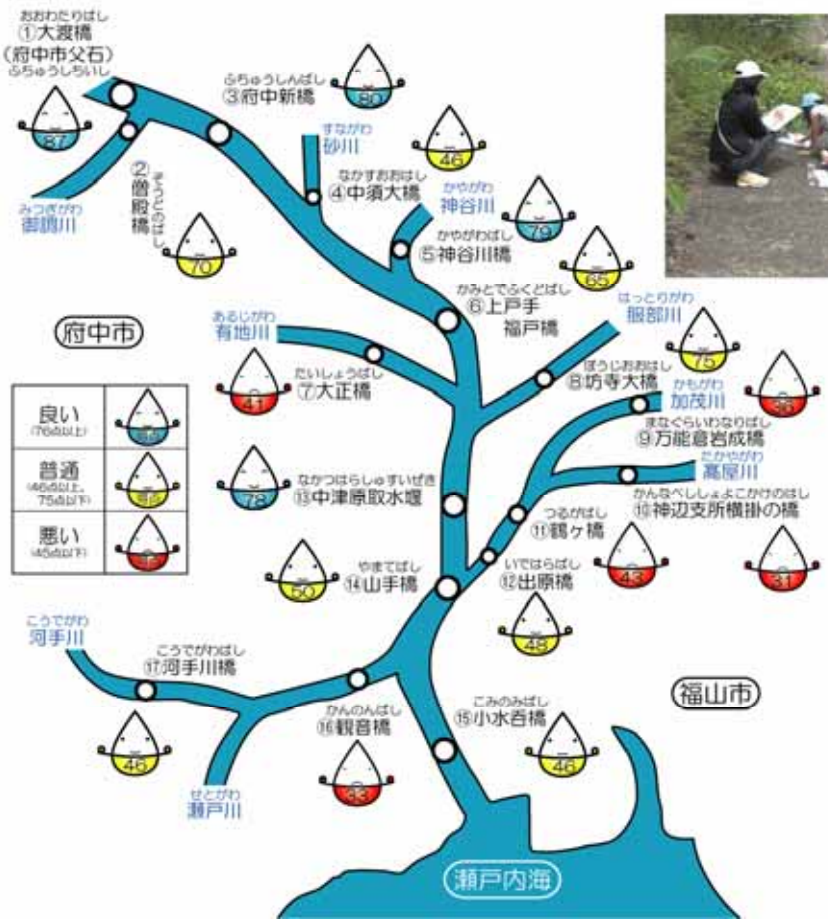
芦田川とその支川の17地点において、川の景観、水質などを評価する"芦田川 川の健康診断"春季調査を平成20年6月8日（日）、秋季調査を10月26日（日）開催しました。

調査は、10のグループに分かれて行い、1グループあたり1～2地点を調査しました。各地点では、水質チェック（COD、亜硝酸、りんのパックテストによる水質測定）、感覚チェック（水の匂いや感触など）を行いました。

流域にお住まいの方々が参加し、楽しく川について学びながら調査を行ないました。

みんなで記念撮影。
うまくとれたかな？

芦田川『川の健康診断 春季調査』総合評価結果



上位ランキング

1位 ①大渡橋（府中市父石）（芦田川）：87点

2位 ③府中新橋（芦田川）：80点

3位 ⑤神谷川橋（神谷川）：79点

下位ランキング

1位 ⑩神辺支所横掛の橋（高屋川）：31点

2位 ⑯観音橋（瀬戸川）：33点

3位 ⑨万能倉岩成橋（加茂川）：36点

春季調査の結果まとめ

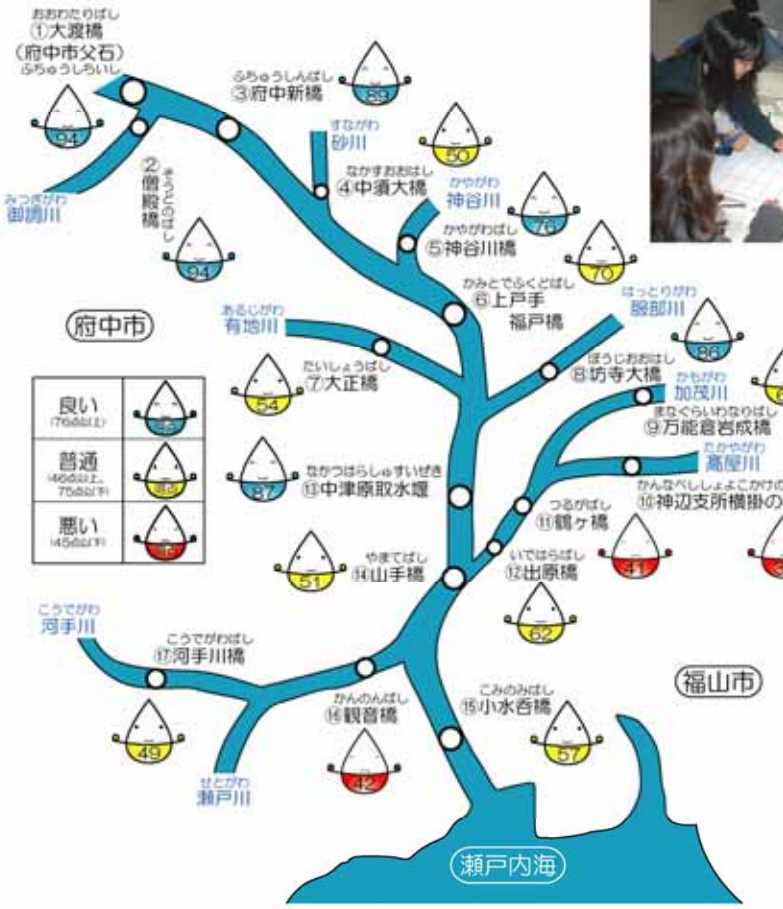
今回の調査では、上流から中流の調査地点である①大渡橋（府中市父石）や③府中新橋などで比較的評価が高く、芦田川の下流で流入する高屋川の⑨万能倉岩成橋、⑩神辺支所横掛ノ橋、瀬戸川の⑯観音橋などで評価の低い結果となりました。

支川の高屋川、瀬戸川の合流前の⑬中津原取水堰付近より上流の芦田川本川については、概ね良好な結果で推移していますが、支川の高屋川や瀬戸川の各調査地点は、過去の調査結果の傾向と同様に、低い評価となっています。

評価の高い上流～中流の調査地点では、有地川などの支川で評価が低くなっていますが、本川流量の方が支川と比較して流量があるため、芦田川本川の水質は比較的良好な結果となっています。

一方、下流は、市街地など人口の多い地区を流れる支川で評価が低く、それら支川の流入により芦田川の水質も悪化していると考えられます。

芦田川『川の健康診断　秋季調査』総合評価結果



上位ランキング

1位 ①大渡橋（府中市父石）（芦田川）：94点

②僧殿橋（御調川）：94点

2位 ③府中新橋（芦田川）：89点

3位 ⑬中津原取水堰（芦田川）：87点

下位ランキング

1位 ⑩神辺支所横掛の橋（高屋川）：31点

2位 ⑪鶴ヶ橋（高屋川）：41点

3位 ⑯観音橋（瀬戸川）：42点

秋季調査の結果まとめ

今回の調査では、上流から中流の調査地点である①大渡橋（府中市父石）や③府中新橋、上流部で流入する御調川の②僧殿橋などで比較的評価が高く、芦田川の下流で流入する高屋川の⑩神辺支所横掛ノ橋、⑪鶴ヶ橋、瀬戸川の⑯観音橋などで評価の低い結果となりました。

支川の高屋川、瀬戸川の合流前の⑬中津原取水堰付近より上流の芦田川本川については、概ね良好な結果で推移していますが、支川の高屋川や瀬戸川の各調査地点は、過去の調査結果の傾向と同様に、低い評価となっています。

経年変化より、全体的な傾向として、評価の高い上流～中流の調査地点では、砂川、有地川などの支川で評価が低くなっていますが、本川流量の方が支川と比較して流量があるため、芦田川本川の水質は比較的良好な結果となっています。

一方、下流は、市街地など人口の多い地区を流れる支川で評価が低く、それら支川の流入により芦田川の水質も悪化していると考えられます。

TOPICS 2 さまざまなイベントでパネルを出展しました。

水道展

【とき】6月7日
【場所】あしだがわ見る視る館

リサイクルフェスタ

【とき】10月26日
【場所】福山市リサイクルプラザ

TOPICS 3 河川浄化社会実験を実施します！

昨年度、高屋川、瀬戸川流域の2つの自治会のご協力のもと実施した「河川浄化社会実験」を今年も実施します。

1. 実施場所

瀬戸川流域　津之郷町津之郷地区：約1，100戸
（昨年度実績：約170戸（高屋川、瀬戸川流域の合計））

2. 実施期間（予定）

- 平成20年10月20日～　地元住民説明会（～30日：地域毎に計10回開催）
- 平成20年10月23日　水質測定
- 平成20年11月　2日～　水質浄化の取り組みの実践（約1ヵ月）
- 平成20年11月13日　水質測定
- 平成20年11月29日　水質浄化の取り組み終了
- 平成21年　1月　結果報告

3. 取り組み内容

①調理くずや食べ残しを流さない　②汚れのひどい鍋、食器は拭き取ってから洗う　③食用油は固まらず、紙に染み込ませたり、固めたりして捨てる　④食器洗い洗う時に、洗剤の使用量を減らす　⑤洗濯の時に、洗剤の使用量を減らす

TOPICS 4 芦田川クリーン5をつくりました。

身近にできる芦田川をきれいにするための取り組みをまとめた「芦田川環法17条」うち、皆さんが取り組みやすい5項目をえらんで、"芦田川クリーン5"を作成しました。できることから始めて芦田川をきれいにしましょう。

TOPICS 5 「芦田川 水辺の学び舎」を開催

芦田川流域の住民が主体的に水質環境改善に関心をもってもらう啓発活動の一環として、流域のこどもたちなどを対象とした水辺の体験学習会"芦田川 水辺の学び舎"を平成20年10月13日(月)に行ないました。
流域にお住まいの方々など総勢91名が参加しました。

芦田川 府中大渡橋付近

貴重種

【ギギ】

【ヤリタナゴ】

めずらしい

【ズナガニゴイ】

【カワムツ】

【オイカワ】

【カマツカ】

【シマドジョウ】

【ドンコ】

【カワヨシノボリ】

【コウライニゴイ】

【イトモロコ】

水生生物は、きれいな水の指標生物である「カワゲラ」「ブユ」が見つかったよ。府中大渡橋付近は水がきれいなんだね。

出口川合流部付近

貴重種

【ギギ】

【カワムツ】

めずらしい

【ズナガニゴイ】

【カワヒガイ】

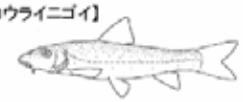
【ムギツク】

【タモロコ】

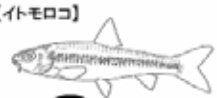
【カマツカ】

【ギンブナ】

【コウライニゴイ】



【イトモロコ】



【オイカワ】

【ドンコ】

【カワヨシノボリ】

【ドジョウ】

魚は、その他に、ニシキゴイなども見つかったよ。水生生物は、カワニナやアメリカザリガニなどがいたよ。

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くだ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、下記のホームページをごらんください。

http://www.fukuyama-mlit.go.jp/kasen/aemc/index.htm

みなさんのご参加をお待ちしています。