vol.3
# 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
2007年1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 〝あしだがわ 川の健康診断〟を春、秋に開催

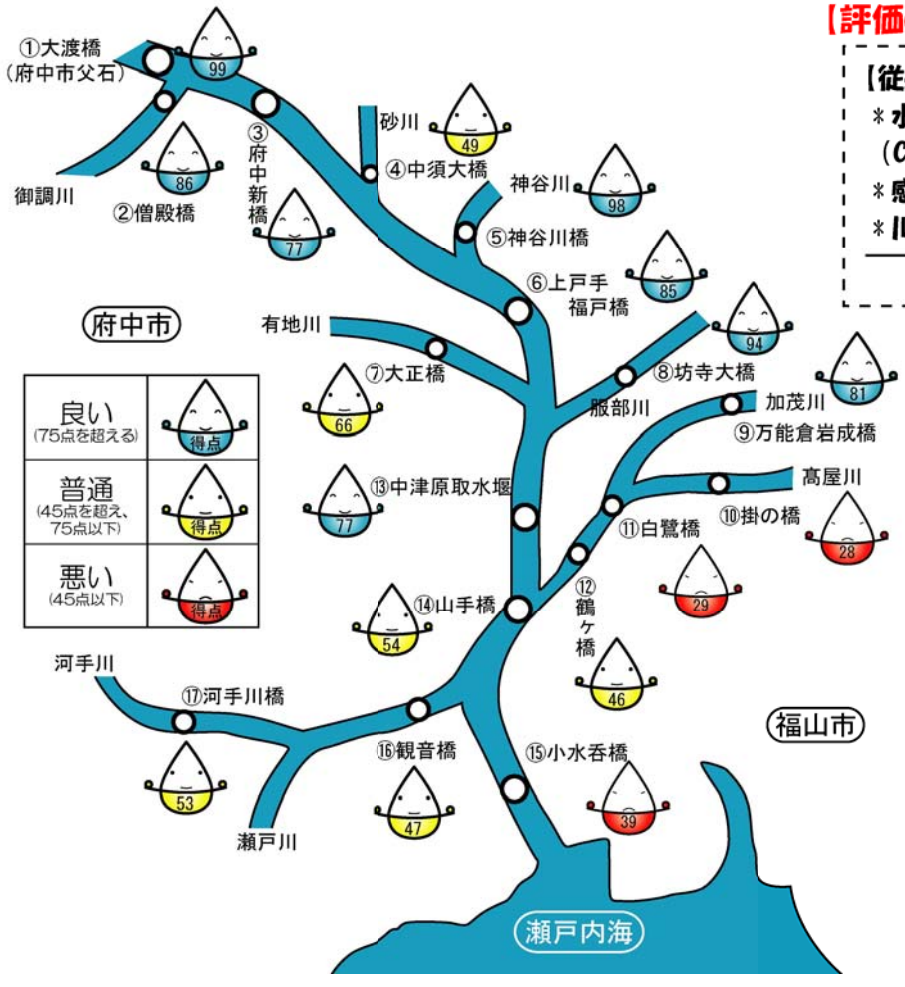
芦田川とその支川の17地点において、川の景観、水質などを評価する〝あしだがわ 川の健康診断〟春季調査を平成18年6月4日（日）、秋季調査を10月29日（日）開催しました。

調査は、13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？

## あしだがわ「川の健康診断 春季調査」総合評価結果




**【評価の方法が変わりました。】**

| 【従来】 | 【H18年春季調査から】 |
|---|---|
| ＊水質チェック　45点満点（COD、亜硝酸、りん酸） | ＊水質チェック　75点満点（COD、亜硝酸、りん酸） |
| ＊感覚チェック　45点満点 | ＊感覚チェック　25点満点 |
| ＊川の通信簿　45点満点 | |
| 135点満点 | 100点満点 |

### 上位ランキング

1位 ①大渡橋（芦田川）：99点
2位 ③神谷川橋（神谷川）：98点
3位 ⑭坊寺大橋（服部川）：94点

### 下位ランキング

1位 ⑩神辺支所横掛の橋（高屋川）：28点
2位 ⑪白鷺橋（高屋川）：29点
3位 ⑮小水呑橋（芦田川）：39点

## 春季調査の結果まとめ

今回の調査では、昨年の秋季調査に比べ全般的に評価が高くなっています。特に、⑤神谷川橋や⑧坊寺大橋では顕著に高い評価があらわれました。

水質については、芦田川本川の最上流の調査地点となる①大渡橋、⑤神谷川橋、⑧坊寺大橋が最も良好であり、感覚チェックについても良好な結果となりました。

一方、⑩神辺支所横掛の橋（高屋川）、⑪白鷺橋（高屋川）、芦田川の下流（⑯小水呑橋）などが低い評価となりました。今回は山手橋付近が工事中のため、前回に比べ、評価が低くなっています。

前年度の調査結果に比べ、全般的に評価が高くなっています。

## あしだがわ「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（芦田川）：100点

2位 ⑬中津原（芦田川）：88点

3位 ②僧殿橋（御調川）：86点

③府中新橋（芦田川）：86点

### 下位ランキング

1位 ⑫鶴ヶ橋（高屋川）：45点

⑭山手橋（芦田川）：45点

2位 ⑩神辺支所横掛の橋（高屋川）：51点

⑪白鷺橋（高屋川）：51点

⑮観音橋（瀬戸川）：51点

## 秋季調査の結果まとめ

今回の調査では、春季調査に比べ全般的に評価が低い結果となりました。芦田川本川中～上流（①大渡橋、③府中新橋、⑬中津原）や上流で合流する支川の御調川（②僧殿橋）などが良好な評価となりました。

一方、芦田川の下流で合流する支川の高屋川（⑩神辺支所横掛の橋、⑪白鷺橋、⑫鶴ヶ橋）や瀬戸川（⑯観音橋）、高屋川が合流後の芦田川（⑭山手橋）などは、春期調査に引き続き評価が低い結果となりました。

今秋は、昨年と異なりまとまった降雨もなく、比較的水量の少ない状態での調査となりました。水質の面から言えば少ない川の水に生活排水などの汚れた水が混ざるため、水質評価も悪くなりやすい状況と言えます。生活排水などが多く流入する支川やその支川が合流したあとの芦田川で、その傾向が顕著に出ていたと思われます。

# TOPICS 2 中国建設弘済会 助成金事業報告会で第２位！

６月17日（土）、広島市内で、（社）中国建設弘済会から助成金を受けた30団体のうち、10団体の事業報告会がありました。

AEMCは、「"環法17条"による芦田川水環境改善に向けた住民啓発活動」を発表しました。川をきれいにする家庭での取り組みを、17項目にまとめて「環法17条」の啓発リーフレットを作成したこと。また流域住民に、環法17条に挙げた取り組みについて、できたかどうかを記入するアクションシートを配布し、実践と啓発を狙った調査活動を実施したことを述べました。

他団体も、みなそれぞれ、地域のニーズや課題解決に向けて、どのように取り組んだかなど、熱のこもった発表が行われ、優劣つけがたい中、AEMCは、なんと、2位という栄誉に輝きました。

流域住民対象の広域な事業を、官民手を携えて「協働」して実践したことが、高く評価されたのだと思います。これからもがんばって、芦田川浄化に力を注ぎたいと、決意を新たにいたしました。

芦田川環境マネジメントセンター運営委員　小林万里子

# TOPICS 3 さまざまなイベントでパネルを出展しました。

**バラ祭り**
【とき】5月20～21日
【場所】緑町公園など

**水道展**
【とき】6月3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15日
【場所】福山市リサイクルプラザ

**つれのうてフェスタ**
【とき】11月12日
【場所】ウェルサンピア

**水環境フェア**
【とき】8月7～9日
【場所】松江市くにびきメッセ

# TOPICS 4 環法17条モニターを募集しています！

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」を用いたモニター調査を実施しています。

くわしくは、芦田川環境マネジメントセンター（AEMC）までお問合せください。

# TOPICS 5 「あしだがわ　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"あしだがわ　水辺の学び舎"を平成18年10月8日（日）に行ないました。
流域にお住まいの方々など総勢40名が参加しました。

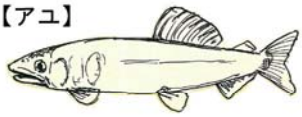
## 芦田川　府中大渡橋付近

見つけたよ！こんなさかな

【ギギ】 貴重種

【アカザ】 貴重種

【アユ】

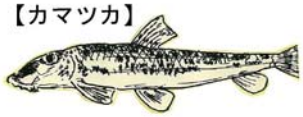


【カワヨシノボリ】

【カワムツ】

【オイカワ】

【カマツカ】



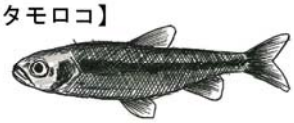
水生生物は、きれいな水の指標生物である「カワゲラ」「ウズムシ」「ブユ」が見つかったよ。府中大渡橋付近は水がきれいなんだね。

## 出口川合流部付近

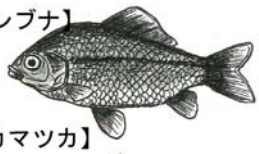
見つけたよ！こんなさかな

【ズナガニゴイ】 めずらしい

【タモロコ】



【ギンブナ】



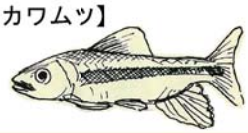
【カワヨシノボリ】

【ドンコ】

【オイカワ】

【カマツカ】

【カワムツ】



【ムギツク】

【シマドジョウ】

水生生物は、最近とても少なくなったといわれている「トノサマガエル」が見つかったよ。他にも、タイコウチ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。