

2011
10
vol.135

千代川 news



清流くん

見て・知って・体験!!

千代川フェスティバル 2011開催!!

さる8月20日(土)、鳥取市河原町の千代川河川敷を会場に、千代川の流域の人々が連携をもち、交流を深めることを目的とした「千代川フェスティバル2011」が開催されました。小雨が降るあいにくの天気となりましたが、夏休み中とあって家族連れなど約600名の方々にご来場いただき、みんなの歓声があがる楽しい一日となりました。



●開会式
千代川流域圏会議 道上会長



カヌー体験



川と文化を知るコーナー



あゆのつかみ取り



カップパの学校



園児の歌と踊り
「河原幼稚園」

「集まれ!清流の河童たち」と銘打ったこのイベント。カヌー体験や、カップパの学校(水生生物観察)など、川に関する色々な催しで、河童のような心で川と親しみ、川遊びの楽しさを知ってもらえましたか?
今後も千代川を軸とし、交流と連携の輪を広げる活動を行っていきたいと思います。ご協力いただいた皆さん、ご来場いただいた皆さんありがとうございました。



地元芸能「神話の郷太鼓 八上姫」

みんなで見つけた 千代川の水質 通信簿 2011年 夏の一次水質調査結果

今年も千代川一斉水質調査を行いました

8月29日（月）、千代川水系の42箇所で千代川一斉水質調査を行いました。

この調査は、同じ時間に各河川の水質を一斉に採水し、試薬を用いて簡易的に水質を測るもので、流域のどこの水がきれいで、どこの水が汚れているのかを調査するものです。

平成15年度から実施しており、流域の市町職員及び一般参加者の協力を得て、調査を行っています。

川の水と薬品を混ぜ、色の変化で水質を測定します。



千代川ニュースを見て応募していただいた藤田みどりさんにもご協力いただきました。



簡易水質調査結果凡例

- BOD 1mg/ℓ以下
- BOD 2mg/ℓ以下
- BOD 3mg/ℓ以下
- BOD 5mg/ℓ以下
- BOD 8mg/ℓ以下



佐治川深谷

※今回の調査では計測されませんでした。

簡易水質調査結果による BOD分布図



今回のBODの調査結果について

調査した42地点のほとんどで良好な結果に!!

- 今年の水質調査は、千代川水系の42地点で行い、その内BODについては39地点で観測できました。
- 観測できた39地点のうち、30地点でBODが1mg/L以下、5地点でBOD2mg/L以下、4地点でBOD3mg/L以下の水質となりました。

総評

平成23年度夏季のパッケージによる簡易水質調査では、観測地点の90%で環境基準AA～A類型相当の良質な水質が得られる結果となりました。これは、千代川の代表的な魚であるアユのほか、渓流魚のヤマメなどの生息に適したきれいな水であり、水浴も可能な水質です。また残り10%の地点については、B類型に相当する水質となりましたが、これは調査時の一時的なものである可能性もあります。今後も調査を行いながら、このような地点については特に注意をしていく必要があります。これからも千代川のきれいな水質を維持していくために、皆様のご協力が必要です。また来年以降も調査を実施していきますので、皆様のご協力をお願いします。

※BODとは

水質を表す指標のひとつで水中の微生物が川の汚れを分解する時に必要な酸素の量で、この数値が大きいほど水が汚れています。mg/ℓとは、濃度の単位です。水1リットルにBOD1mg(1/1,000g)が溶けている状態を1mg/ℓとします。

簡易水質調査結果凡例

- 生活環境保全環境基準 AA類型 1mg/ℓ以下相当
- 生活環境保全環境基準 A類型 2mg/ℓ以下相当
- 生活環境保全環境基準 B類型 3mg/ℓ以下相当
- 生活環境保全環境基準 C類型 5mg/ℓ以下相当
- 生活環境保全環境基準 D類型 8mg/ℓ以下相当

各類型の利用目的の適応性

- AA：水道1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの。
- A：水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの。
- B：水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの。
- C：水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの。
- D：工業用水2-3級、農業用水及び環境保全。

- ・自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- ・水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- ・水道2級：沈殿ろ過等による通常のろ過操作を行うもの
- ・水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- ・水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び3級の水産生物用
- ・水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の生物用
- ・水産3級：コイ、フナ等β-中腐水性水域の水産生物用
- ・工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
- ・工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
- ・工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
- ・環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む)において不快感を生じない限度



★簡単で面白い調査なので次回も皆さんの参加をお待ちしています。



芦津深谷

千代川流域の取り組みに関する発表会を開催!!

千代川流域に関するいろいろな情報・研究成果を持ち寄り、シンポジウム形式での発表会を開催します。

■開催日／平成23年10月2日(日) 15:00~17:00

■開催場所／鳥取市国府町中央公民館
(鳥取市国府町庁380)

入場無料

発表内容

- 発表者：NPO法人賀露おやじの会
演題：千代川流域森の健康診断
- 発表者：鳥取大学大学院連合農学研究科
演題：千代川水系の遡上環境改善に向けた簡易魚道の開発
- 発表者：NPO法人八東川清流クラブ
演題：NPO法人八東川清流クラブの取組み
- 発表者：殿ダム工事事務所
演題：殿ダムの働きについて
- 発表者：鳥取大学大学院工学研究科
演題：千代川河口域における土砂動態について



資源の有効活用

樹木の伐採希望者を募集!!

①鳥取市河原町八日市~和奈見地先

②鳥取市用瀬町鷹狩地先

洪水時に流水の邪魔になる河川内樹木の伐採コストの縮減および木材資源の有効活用を目的とした伐採希望者の募集を行います。

伐採箇所



■公募期間／平成23年10月3日(月)~10月31日(月) ■応募資格／鳥取県内に在住の方
■応募方法／応募用紙にご記入の上、下記窓口まで郵送、FAX、メール、またはご持参ください。

*応募用紙はホームページ(<http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/>)でダウンロードできます。

申込み・お問合せ窓口 (受付：平日9時~17時)

伐採樹木は、無償でお持ち帰りいただけます。

国土交通省 鳥取河川国道事務所 工務第一課 〒680-0803 鳥取市田園町4丁目400番地
TEL.0857-22-8435 FAX.0857-29-1859 メールアドレス：info-tottori@cgr.mlit.go.jp

参加者「赤波川」探検を行います!!

開催日時／平成23年10月30日(日) 10:00~予定
集合場所／鳥取駅南ロータリー(フコク生命ビル側)

- ◆10月21日(金)までにハガキ・FAX等で右記窓口までお申込みください。
- ◆先着20名様まで受付(定員になり次第、受付を終了させていただきます)

用瀬町を流れる千代川支川の赤波川を辿り、私たちの飲水がどこから来ているのかを探ります。周辺には美しい浸食地形や名水、またそれを育む森林の体験学習など見どころがたくさんです。

申込み・お問合せ窓口

参加費無料 みんなあつまるネ。

国土交通省 鳥取河川国道事務所 河川管理課内
千代川流域圏会議事務局
TEL.0857-22-8435 FAX.0857-29-1859



- 参加者の皆様へ
- 山歩きにふさわしい服装でおいでください。
- 弁当をご持参ください。
- 雨天の場合は中止します。

かっぱ通信

事務局 だより

県内各地に大きな被害をもたらした台風12号。災害時には、正しい情報と早めの避難が重要です。鳥取河川国道事務所ホームページでは、千代川流域の水位が確認できるライブ映像や情報を提供しています。自ら状況判断できるようにしておきましょう。

(発行・編集)

〒680-0803 鳥取市田園町4丁目400番地
千代川流域圏会議事務局

国土交通省中国地方整備局 鳥取河川国道事務所 河川管理課
TEL0857-22-8435 FAX0857-29-1859