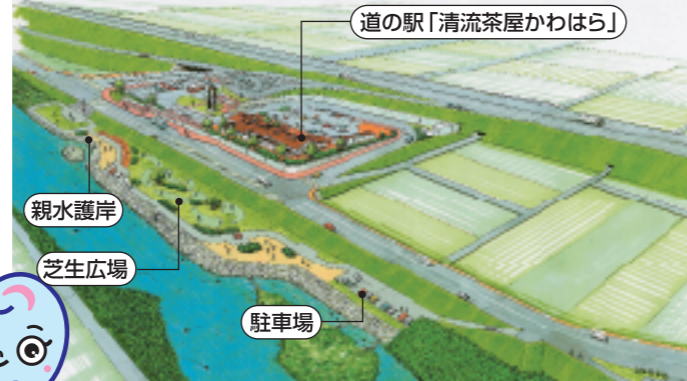


# ついに水辺プラザがオープン!

鳥取市河原町にて整備が進められていた水辺プラザが、12月末ついにオープンしました。この水辺プラザは道の駅「清流茶屋かわはら」に隣接しており、芝生公園や親水護岸など、水辺に親しめるスポットとして魅力的な施設です。また、芝生公園づくりには、これまで千代川newsでお伝えしてきたように、石拾いから苗植えまで地域の皆さんに参加頂きながら整備が進められました。青々とした冬芝の待つ水辺プラザに、皆さんぜひお立ち寄りください!



## 芝生広場ができるまで



## ◆ 千代川なんでもコーナー ◆

### 不法投棄はやめましょう!

12月6日、不法投棄をなくすことを目的に組織されている「東部総合事務所管内産業廃棄物不法投棄事案処理対策連絡会」により千代川河口付近の一斉清掃が行われました。当日はこの連絡会を構成する国、県、市から25人が参加し、2時間程度で多くの廃棄物を処理しました。一向に変わらない不法投棄ですが、一人一人の心がけ一つできっとなくすことができるはず。皆さん、不法投棄はぜったいにやめましょう!



この日は木くずやペットボトル、プラスチック類が2tトラック7台分も集まりました。 清掃後の状況



他の河川敷でもソファや花火の残りカスなどのゴミが多くみられます。

## 賛助会員募集中!

この清流を守る行動計画を実行する際に、多くの流域の皆様が千代川の清流について関心を持っていただくとともに、皆様による行動の参加がありますと、清流を守る行動をより充実させることができます。つきましては、当流域圏会議では賛助会員を募集いたしておりますので、趣旨に賛同していただける方は、ご加入くださいますようお願い申し上げます。

清流を守る行動計画	
1. 清流保全宣言の制定	
2. 千代川の森づくり	
3. 水質の保全	
4. 住民参加の推進	
5. 活動の紹介	
年会費	
賛助会員(個人)	1,000円
(団体)	10,000円
(家族)	1,500円

- ①会費は、清流を守る行動計画の実行のために使用します。
- ②会員となった方は、会員証を発行します。流域の協賛施設で割引などの特典を受けることができます。1年に1回、会計報告と会議の活動報告を送ります。
- ③流域内の施設で割引などの特典を受けることができます。  
【対象施設】若桜ゆはら温泉 ふれあいの湯・わかさ温水プール・さじアストロパーク・もちがせ流しびなの館
- 申込用紙は圏域内にある郵便局に置いてあります。

## かっぱ通信 事務局だより

さあ、いよいよ新しい年、2007年のスタートです。今年も昨年同様、千代川newsをよろしくお祈いします! ちなみに、この原稿を書いているのは2006年12月。お正月はどう過ごすかと計画を立てるところです。先日、買い物をしていると昔ながらの和風や羽子板を発見! 帰省してくる親戚の子ども達と千代川の河川敷で遊ぼうと今から楽しみにしています。

(発行・編集)  
**千代川流域圏会議事務局**  
〒680-0803 鳥取市田園町4丁目400番地  
国土交通省中国地方整備局 鳥取河川国道事務所 河川管理課内  
TEL 0857-22-8435 FAX 0857-29-1859

2007

1 vol.103

千代川流域圏会議通信

# 千代川 news



あけまして  
おめでとうございます

## 千代川写真館



フジカラー賞  
「ねむりに入る千代川」岩崎 義幸さん



入選  
「助けてください」江澤 賢二さん



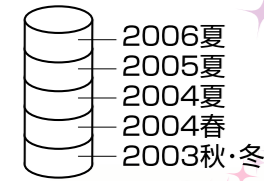
入選  
「小さな虹みつけた」上田 吉治さん

# みんなでつけた 千代川の水質通信簿



## 簡易水質調査結果によるBOD分布図

これまでの結果をグラフにしています。



## 2003年秋・冬～2006年夏の 水質調査結果



水質調査に参加した美保南小学校4年の林舞依ちゃんに聞きました。

- 1) 今日はこちらから、どなたに参加されましたか?  
鳥取市叶からお父さんと百谷ダムの調査に参加しました。
- 2) 水質調査を実際にやってみて、どうでしたか?  
実際にダムの水を汲み上げ、色で判別できる簡易の水質試験を行って、面白かったです。
- 3) 今日、参加して気が付いたこと、気になったこと?  
ダムの水は少し濁っていましたが、意外にきれいでした。

### 今回のBODの調査結果の概要について

#### 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、この数値が大きいく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といいます。

#### くわしい結果

- 今年度調査では、観測した全78地点のうち、62地点がAA類型(1mg/l以下)相当、12地点がA類型(2mg/l以下)に相当しており、観測地点のほとんどがAA～A類型相当の良好な水質に該当した。
- これは千代川の代表的な魚であるアユのほか、溪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ある。
- 一方、赤波川の下平、湖山川の賀露でB類型(3mg/l以下)相当、袋川の浜坂、八東川の寺前でC類型(5mg/l以下)相当の高い値を観測。
- 上記4地点の値は、調査時の一時的なものである可能性もあるが、袋川の浜坂、赤波川の下平では過去にもC、D類型相当の値を観測しており、恒常的に有機汚濁が進んだ場所である可能性もある。特に袋川の浜坂などのような市街地の下流は水質の悪化が生じやすい環境であり注意が必要と思われる。
- 過去5回調査(千代川市瀬、土師川大瀬は4回)のBOD平均値では78地点中76地点でAA～A類型相当となっており、千代川水系では広域にわたって良好な水質が保たれているといえる。しかし、市街地やダム湖の下流部では水質の悪化が生じやすい環境であり、注意が必要である。

#### 総評

平成18年夏季の簡易水質調査では、観測地点の90%以上で環境基準(BOD)AA～A類型相当の良好な水質が観測されました。また、過去5回調査の平均値でも、観測78地点中76地点がAA～A類型相当のBOD値に該当し、千代川流域では全体的に良好な水質が維持されているといえます。pH、NO2においても全地点で環境基準に適合した値となっていました。  
一方で、平均値を見ると水質の悪化が生じやすい場所が明らかとなってきた。市街地やダム湖の下流部などは、緩流域であるため植物プランクトンが大量発生しやすいなど、恒常的に有機汚濁が進みやすい環境であると考えられます。今後もデータを蓄積しながら、このような地点については特に注意して監視を行っていく必要があります。

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:沈降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、イワナ等養殖用水域の水産生物並びに水産2級及び3級の水産生物  
水産2級:サケ科魚類及びアユ等養殖用水域の水産生物及び水産3級の生物  
水産3級:コイ、フナ等β-中層水域の水産生物  
工業用水1級:沈降ろ過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程度

# 千代川のこれからの川づくりに関する説明会を行います!

ご都合の良い会場にお越し下さい。

国土交通省鳥取河川国道事務所では、千代川河川整備の長期計画である河川整備基本方針の策定を受け、今後20年から30年程度で整備する内容を示す河川整備計画を地域住民の皆さんのご意見を伺いながら策定しているところです。このたび、その河川整備計画の素案を策定しました。

つきましては、河川整備計画(素案)の住民説明会を右記のとおり開催しますので、お誘い合わせの上多数ご参加下さい。これからの河川整備計画づくりに反映していきます。

### 【主な説明内容】

- 1 皆さんからの意見と対応策
- 2 河川整備計画(素案)について
- 3 河川整備計画の策定スケジュール

### アンケートの回答数

聴取先	聴取方法	回答数
住民説明会(2回)	説明会時に回収	70
出前講座	出前講座時に回収	10
インターネット	インターネット上にて送信	7
小学校に依頼	学校配布、郵送にて回収	2,401
賛助会員に依頼	郵送にて配布・回収	
市役所、支所窓口	窓口に設置・回収	27
イベント(5回)	イベント時に回収	158
計		2,673

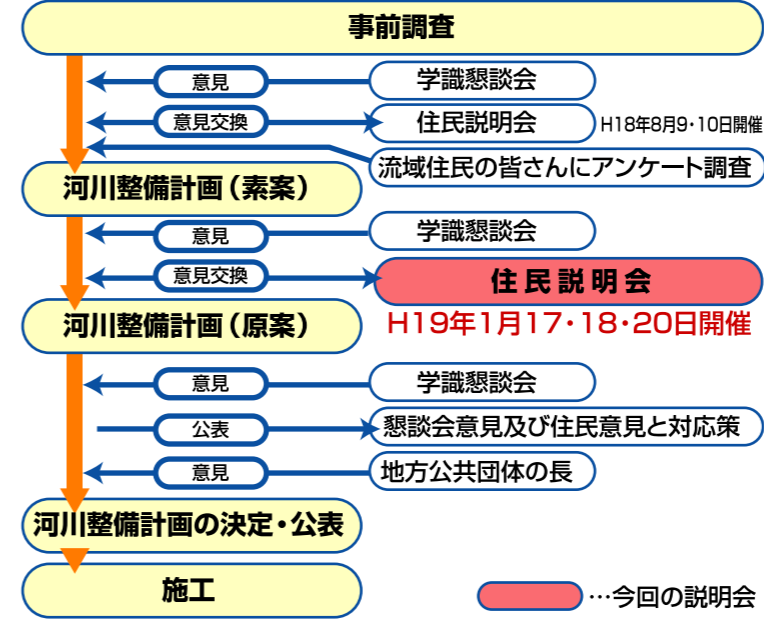
市民の皆さん、説明会及びアンケート等で数多くのご意見を頂き、ありがとうございました。



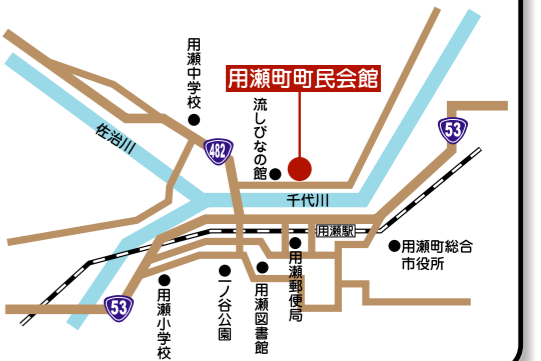
## 河川整備計画の流れ

千代川の未来に届く川づくりだからこそ、皆さまとともに考えていきたいと思います。

千代川水系河川整備計画は次のような流れで策定されます。



平成19年  
**1月17日(水)** 19:00～20:30  
[開場18:30]  
用瀬町民会館  
定員100名程度



平成19年  
**1月18日(木)** 19:00～20:30  
[開場18:30]  
国府町中央公民館  
定員100名程度



平成19年  
**1月20日(土)** 18:00～19:30  
[開場17:30]  
県民文化会館  
定員100名程度

