

2008

11
vol.120

千代川流域圏会議通信

千代川news



清流くん

千代川フェスティバル2008が開催されました！

さる8月23日、毎年恒例となった「千代川フェスティバル」が開催されました！今年の会場は智頭町の智頭町民グラウンド。途中で雨が降ってしまうあいにくの天候となっていましたが、工作教室や魚つかみなど、一日中みんなの楽しそうな声が響き渡っていました。参加された皆さん、ありがとうございました！楽しんでいただけましたか？



楽市楽座コーナーには流域の特産 事業が進む殿ダムの模型も紹介。品がいっぱい。



ミニバックホウで鉗すくい。上手に取れたかな？



2009鳥取・因幡の祭典のキャラクター、ナシータとカニーラも来場。



天気の影響で残念ながらプールでの開催となった魚つかみ。それでもやっぱり魚をつかまえるのは難しい！



照明車やポンプ車など、災害時に地域を守る車輌もズラリ。



夏休みの宿題の役にたったかな？

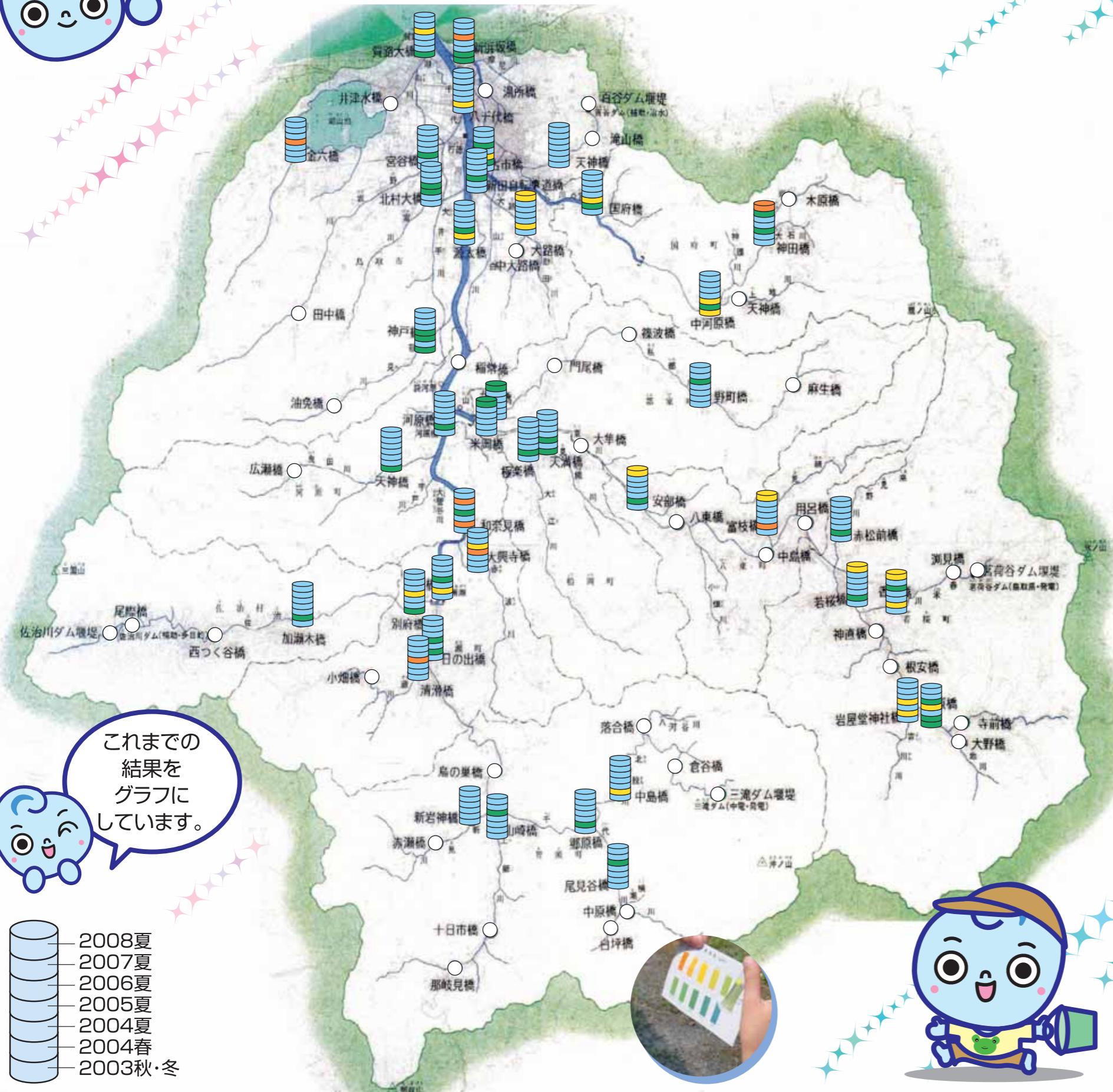


みんなでつけた 千代川の水質 通信簿



簡易水質調査結果によるBOD分布図

2003年 秋・冬～2008年 夏の水質調査結果



今回のBODの調査結果の概要について

くわしい結果

- 今年の調査は、昨年度調査した72地点のうち、42地点に絞って水質調査を行いました。
- 調査を行った42地点のうち、34地点が環境基準のAA類型(1mg/l以下)、2地点がA類型(2mg/l以下)、5地点がB類型(3mg/l以下)、1地点がC類型(5mg/l以下)に相当する水質となりました。
- 環境基準のAA～A類型相当の水質は、溪流魚のヤマメなどの生息に適したきれいな水であり、水浴びも可能です。またB類型は千代川の代表的な魚であるアユなどの生息する水質となります。
- 袋川の栄本の1地点のみC類型(5mg/l以下)相当の高めな値を観測し、これは比較的汚濁に強いコイやフナなどが生息する水質となります。

総評

平成20年度夏季の簡易水質調査では、調査した42地点のうち36地点で環境基準のAA～A類型相当の良好な水質が得られる結果となりました。また昨年度と比較した場合、高めな値を観測した地点がありました。これは調査時の一時的なものである可能性もありますので、今後も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は、皆様のご協力が必要となります。また来年以降も調査を実施していくのでぜひ調査にご参加下さい。

※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。

m g/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。

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：ろ過等による簡単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



千代川に鮎の姿を願って

千代川では、昔から鮎漁が盛んに行われており、千代川漁業共同組合の取り組みとして、鮎の産卵場所整備が進められています。今年も9月29日に因幡大橋付近で整備が行われました。この取り組みに対して、国土交通省鳥取河川国道事務所でも、千代水出張所および河原出張所の安全協議会による河床整正を行いました。



鳥取河川国道事務所の事業 いざという時の 洪水に備えて

国英地区河川改修事業

国英地区的堤防は、19k800～20k150区間の約350mがHWL以下となっているため、早急に築堤を行う必要があります。また、国道53号が兼用しており、交通の要衝ともなっています。改修事業を機に以前より地元の方々から要望が高かった歩道整備を併せて施工します。



浜坂遊水池環境整備事業

連続する水と緑の河川空間における水辺散策や旧河川敷地等を活用した多様なレクリエーションが楽しめるよう、浜坂遊水池において、階段護岸、散策路などの整備を実施します。



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、多くの流域の皆様に千代川の清流について関心を持っていたくとともに、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。

千代川流域圏会議
会長 道上 正規

- 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	
(一家族)	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します。
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・もちがせ流しひびなの館
●申込用紙は圏域内にある郵便局に置いてあります。

かわぱっぱ通信

事務局だより

千代川フェスティバルで盛り上がった夏も思い出になり、日に日に涼しくなってきて秋の訪れを感じる今日この頃。今年は出水期の間、千代川で大きな河川災害がなく、安心して過ごすことができました。しかし災害は忘れた頃にやってきます。今回紹介したような整備なども、いざという時のためのもの。皆さんご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



(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