

2009

10
vol.125千代川
news

清流くん

千代川フェスティバル2009開催!!

かわいい地元園児たちが踊りを披露



ステージイベント

八東平成太鼓の
みなさんの
芸能披露

“千代川の日(8月24日)”を記念して毎年開催している「千代川フェスティバル」。今年も8月22日に八頭郡八頭町の八東総合運動公園と八東川河川敷で開催されました。当日は天候に恵まれ快晴!親子連れなど大勢の方々にご来場いただき、にぎやかな声が響きわたる楽しい一日となりました。

降雨体験



水防車両展示



災害時に地域を守るポンプ車や照明車が集合!また、「降雨体験コーナー」で、1時間に100mmの大雨を体験。

大雨の怖さがわかったかな?

川と文化を知るコーナー



川に関するさまざまな事業や防災、地域にまつわる情報を、パネルやテレビで紹介。

川のこと勉強できたかな?

カッパの学校

川にはどんな生きものがいるのかな?水質によって生きものが住める場所がちがうんだね。



ナシター・カニラも遊びに来たよ!



魚のつかみとり



カヌー教室

と のまるげきじょう

楽しい工夫がいっぱいの動く紙しばい「とのまるげきじょう」



工作コーナー

ご来場いただいた皆さま、ありがとうございました。川とふれあうイベントを通して千代川を身近に感じていただけましたか?

みんなで作った 千代川の水質 通信簿 2009年 夏の水質調査結果

簡易水質調査結果によるBOD分布図

今回のBODの調査結果の概要について

くわしい結果 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地点で行いました。
- 調査を行った42地点のうち、36地点が環境基準のAA類型（1mg/L以下）、5地点がA類型（2mg/L以下）、1地点がB類型（3mg/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。

総評 平成21年度夏季の簡易水質調査では、調査した42地点のうち41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1地点だけB類型に相当する水質を観測した地点がありましたが、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、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きますので、ぜひ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。

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、イワナ等貧酸素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酸素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（沿岸の散歩等を含む）において不快感を生じない限度

今年の結果はどうだったかな？
楽しみだね。



佐治川渓谷



芦津渓谷



千代川河口



鳥取河川国道事務所では、洪水による災害の発生を防止するため、また地域の安全を確保するために緊急性の高い箇所から順次河川の改修を行っていきます。



●袋河原地区河川改修



袋河原橋上流約1000mの堤防の高さが不足しているため、改修を行います。

●渡一木・曳田地区河川改修



河原橋上流約450mの堤防の高さ・断面が不足しているため、改修を行い、堤防の安定をはかります。

●国英地区河川改修



八日市橋下流約350mの堤防の高さが不足しているため、改修を行います。あわせて、国道53号の歩道の整備を行います。

ますます
安全に
なるね!



川の生きものを調べよう!

～水生生物による川の水質調査～

この日、調査の説明をうけた生徒たちは学校の近くの国府町水辺の楽校へ移動。さっそくバケツとざるを持って、川底や石の下などを観察します。ふだん見たことや触ったことのない、いろいろな生きものに少しとまどい気味の生徒たちでしたが、「こういう機会がないから楽しい!」「見たことのない虫を近くで見れて嬉しい」と楽しそうに水生生物を採取していきます。採取が終わると水質を4階級に分けて判定します。

今回の調査では、8班中の1グループが、きれいな水(水質階級Ⅰ)、7グループが少し汚れた水(水質階級Ⅱ)という判定になり、おおむね良好な結果となりました。この調査をきっかけに、いつもきれいな川、もっときれいな川であるように水質環境のことを考えてみてね。



真剣に説明を聞く生徒たち



さる8月28日に鳥取市立宮ノ下小学校の4年生50人と袋川の“水生生物調査”を行いました。この調査は川にどのような生きものが住んでいるか調べることで水のきれいさの程度を判定するもので、川に親しみながら水質保全の意識を高めていただくことを目的として行われています。



どんな生きものが見つかったかな?



事務局
だより

今年は梅雨明けを特定しない降水量の多い夏となりました。いつ記録的な大雨が降らないともかぎりません。日頃から災害に備えて準備をしておきましょう。

(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