

2012

10
vol.140

千代川 news



清流くん

千代川フェスティバル2012開催!

「千代川の日(8月24日)」を記念して毎年開催される千代川フェスティバル。今年は8月25日(土)に八頭町八東川水辺プラザ河川公園で開催され、家族連れなど約800名の方々にご来場いただきました。真夏日だっただけに、カーン体験やカッパの学校など川に関する色々な催しで、みな気持ち良さそうに水の中に入り、川遊びに夢中になっていました。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。



八頭町井山副町長



参加者
募集

森林をみんなで守り育てるための「森林環境保全税」により実施する企画です

「袋川源流探検」を行います!!

みんな
待ってるネ。



私たちの生活を育む千代川。今回は国府町を流れる袋川の源流探訪や源流域の水を集めて岩壁の間から一気に落下する雨滝、またそれを育む森林について体験します。

■開催日時 / 平成24年11月4日(日)9時~16時予定

■開催場所 / 鳥取市国府町袋川(雨滝川)源流域

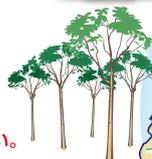
◆申込方法 / 先着50名様まで受付。ハガキ・FAX等で裏面の発行元までお申込みください。

〈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。
- イベントの性格上、通常の運動などに支障がある方のご参加はご遠慮願います。

その他詳細については鳥取河川国道事務所ホームページに掲載します。

参加費無料



袋川源流域のブナ林

千代川の 写真

募集!

あなたの身近にある千代川を写真にしてみませんか。千代川流域圏会議では、そんなあなたの写真を募集します。表彰作品は、来年の千代川フェスティバルで表彰式を予定しています。

また、千代川ニュースに掲載させていただきます。



《過去の応募作品》タイトル：行徳での砂利採取(昭和28年頃)▲

- 【題 材】 後世に継承していくべき千代川の風景
- 【表 彰】 特選(1点)、佳作(4点)
- 【審 査 員】 千代川流域圏会議
- 【募 集 期 間】 平成25年3月末日迄
- 【作 品 の 規 格】 画像は、容量2MB以内のカラー写真及び白黒写真(JPEG形式のみ)ただし、郵送又は持参の場合はそれ以上の容量でも可とします。
- 【写真の提出方法】 ①お名前(ふりがな) ②住所、電話番号 ③写真のタイトル ④撮影年月日 ⑤撮影場所 ⑥写真の説明、撮影者のコメントを写真と一緒に投稿してください。
- 【投 稿 先】 info-tottori@cgr.mlit.go.jp
- その他詳細については、鳥取河川国道事務所ホームページに掲載します。

みんなで作った 千代川の水質 通信簿 2012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1日(水)、千代川水系の下流から上流の全42箇所において一斉に水質調査を行いました。この調査は、同じ日の同じ時間に各河川の水質を一斉に採水し、簡易的に水質を測り、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。調査は平成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実施しています。今年も小学生及び一般の方合わせて13名の参加を得て実施しました。調査当日は、最高気温が37度を超える猛暑日となりましたが、参加をしていただいた皆さんからは、色々な水質の検査方法があることが分かった、今までと違った視点で川への関心が持てるなどの声が聞かれました。調査にご協力いただきました皆さん、有難うございました。



一斉水質調査に協力してくれた蓮佛君と松田君に同行しました。

この日二人が調査してくれたのは河原町にある河原橋と天神橋です。調査はまず気温や水温を測り、バックテスト(試薬の色の変化で水質を判定できる)でpH、COD、亜硝酸態窒素を時間を測りながら測定していきます。二人は夏休みの自由研究にと参加したとのことで、真剣に調査を進めていきます。



さて、どんな結果がでるかな?

調査を終えた二人から、自分が住んでいる河原町の川が綺麗で良かった、嬉しいとの声が聞けました。また調査担当者から、一人ひとりが綺麗にしたいと意識があればもっと川は綺麗になる。油の付いた皿などを一度拭くだけでも違ってくるお話がありました。

★綺麗な川であるためには、みんなの意識が大切です！
できることから始めましょう。来年はみんなの参加を待ってるよ！

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41地点で観測できました。
- 観測できた41地点のうち、24地点でBODが1mg/L以下、11地点でBOD2mg/L以下、6地点でBOD3mg/L以下の水質となりました。

総評

平成24年度のバックテストによる簡易水質調査では、観測地点の85%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。また、B類型が15%と例年に比べ幾分高めになっていますが、これは梅雨明け以降に高温、小雨状態が続いていた影響が出ているものと思われ、一時的なものと考えられます。全体として引き続き千代川はきれいな水であると言えます。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、温度の単位です。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：水道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-中酸素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

※今回の調査では計測されませんでした。



樹木の伐採希望者を募集

千代川では、流水の支障となる河川内樹木を希望者に伐採していただき、無償で持ち帰っていただく取組みを実施しています。



■公募期間 / 平成24年10月1日(月)～10月31日(水) 昨年度の樹木の伐採状況

■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。

伐採箇所 鳥取市古市地先 **主な樹木** ヤナギ・クルミ・ネムノキなど（ほとんどがヤナギです）



伐採希望者の募集は、伐採コストの削減及び資源の有効活用を目的に平成22年度より実施しています。

申込み・お問合せ先

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4-400
TEL.0857-22-8435 FAX.0857-29-1859
メールアドレス：info-tottori@cgr.mlit.go.jp

※応募用紙はホームページ(<http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/>)でダウンロードしていただくか、事務所又は出張所にて配布します。

新・園芸・きのこ栽培などに
使用してみませんか？



殿ダム渇水効果

袋川流域では、平成24年7月13日から約1ヶ月間に渡って大規模な降雨がありませんでした。殿ダム完成前は袋川が渇水となり瀬切れの発生が危ぶまれるところでしたが、殿ダムからの放流により、下流では常に一定の流量を確保することができました。これにより水生生物に対する適切な河川環境や十分な農業用水を提供することができ、さっそく殿ダム建設事業の効果が現れたと言えます。

**8月31日時点の
殿ダム貯水率は
41.5%**



▲平成24年6月1日
殿ダム取水塔



▲平成24年8月10日
殿ダム取水塔



▲平成6年8月
鳥取市玉鉾橋付近(ダムなし)



▲平成24年8月
鳥取市玉鉾橋付近(ダムあり)

みんなでヤマメや鮎の豊富な
美しい川を取り戻しましょう！



ヤマメの稚魚を 放流しました。

6月19日(火)、魚の保護意識の向上と渓流魚の育成を図るため、八頭町内の私都川と細見川の計4ヶ所でヤマメの稚魚約4,000尾の放流が実施されました。ヤマメの稚魚の放流は、合併前から実施されており、例年近隣の保育所園児にも参加していただき、川や魚と触れ合うことによって、動物保護や環境保全に対する啓発にも役立っています。今年はいいにくの雨天となり、保育所園児の参加は取り止めとなりましたが、町職員の手により、魚の住みやすい美しい川づくりと稚魚の無事な成長を願いながら、放流が行われました。(八頭町建設課)



かっぱ通信

事務局
たより

ストレスを軽減させるということで森林浴が人気です。なんでも樹木の香りがリラックス効果をもたらすとのこと。表面で紹介した「袋川源流探検」ではそんな森林を歩きながら、袋川の源流の碑を目指します。皆様のご参加をお待ちしています。

(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