

たかおか出張所だより No.23

H23. 8. 15発行

【発行・問い合わせ先】

国土交通省 宮崎河川国道事務所 高岡出張所
TEL0985-82-0102 FAX0985-82-0227
〒880-2221 宮崎市高岡町内山2610-1



浦之名小学校の皆さんが水生生物調査を行いました！

浦之名小学校4・5・6年生22名のみなさんが、総合学習の一環として、川の役割や生き物について学び、環境問題への意識を高めようと、水生生物調査とパックテストを行いました。当日は、とても暑い中、約2時間川のことをいっぱい勉強しました。新しい発見がたくさん出来たようです！

7月15日（金曜日）浦之名川



石の裏にたくさんいるよ！



浦之名川にはたくさんの生物がいました！

水生生物調査とは・・・

川にすむ生き物を採集し、その種類を調べることで、水質を判定する調査です。

川底に住んでいる生き物は、水のきれいさの程度を反映しており、水の中に溶けている酸素の量と深い関係があります。

汚れている川では、細菌などが増殖して水中に溶けている酸素がその呼吸のためにたくさん使われることから、酸素の量が少なくなってしまいます。生き物の中には、酸素の量が少なくなると生きられない種類と、少なくとも生きられる種類があります。場所によって住んでいる生き物が違うことが分かり、川をより深く知る事ができます。

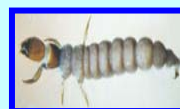
きれいな川にいる生物たち



サワガニ



カワゲラ



ナガレトビケラ



ヘビトンボ



ヒラタカゲロウ

オオシマトビケラ

ヒラ外ロムシ

◎ 大淀川水質は「少しきれい」
宮崎県高岡町の浦之名小（総合学習）38人（4・5・6年生）のみなさんが、大淀川で水生生物調査を行った。写真：4・5・6年生の22人が参加し、指標生物を採集し、水質を「少しきれい」と判定した。

国土交通省宮崎河川国道事務所 高岡出張所、ヒラタカゲロウを採取。ヒラタカゲロウは「少し汚い」水質に生息する生物が多かったが、「きれいな水」に生息するヒラタカゲロウも見つけた。

6年の市瀬聖太くんは「虫を採るのが楽しかった。きれいな水には虫が増えるよ」と川をきれいにしてほしいと訴えていた。

7月31日付
宮日新聞にも
紹介され
ました！！



休憩時間は水遊びで楽しみました！

パックテストを体験しました！

パックテストとは ポリエチレンのチューブに、調合された試薬が入っており、水を吸い上げ、一定の時間がたつと色が変わります。その色によって、簡単に水の汚れやpHなどを知ることが出来るテストです。今回は、通常の川の水でテストした後、ほんの少し醤油を混ぜた川の水でもテストしてみました。その結果の違いにみんな驚いてました！！
ほんのわずかな汚れでも、大量の水で薄めなければ魚がすめるような水には戻りません。
日頃からの心がけが、きれいな川への一歩につながります。



大淀川の水質 116位

2010年の1級河川とその水系の水質現況が発表されました。大淀川は、全国165調査地点中116位。前年度の150位から順位を上げました！！



楽しかった～♪
お疲れさまでした！！

全国1級河川165地点調査 大淀川の水質116位

国土交通省は8日、生物化学的酸素要求量(BOD)を指標とする2010年の1級河川の水質現況を発表した。本県では大淀川が全国165調査地点中116位(BOD平均値が減少し、水

質改善が期待されたこと、大淀川を管理する宮崎河川国道事務所は「年間を通じて降雨が多かったため、河川の汚染が軽減されたのではなにかと分析。川内川を管理する川内川事務所も同様の見解を示している。大淀川の1級河川平均BODは前年の0.5より減って0.4になった。九州の26調査地点では17位(同23位の河川の特徴としては宮崎市を下流域と比べ、都城

市を上流域の水質が悪かった。川内川の平均BODは昨年より0.4より減った。九州では4位(同24位)だった。九州の順位は小丸川を4位、五ヶ瀬川3位(同2位)、調査地点の一つ大淀川の支川・本庄川は全川24位(同36位)、九州では4位(同5位)だった。

透視度計

約1メートルの透明の筒に、川の水を入れ、底にあるマークを見ることで透明度をチェックします。
浦之名川の水はきれいに透き通っていました！！



★出張所からのメッセージ★

八月も半ばになりましたが、まだまだ暑い日が続きますね。河川などを利用してレジャーを楽しむ方もいらっしゃるのではないのでしょうか。この夏の宮崎での、河川の事故も数件発生しております。河川に近づく際には、十分な注意をお願いします。
宮崎河川国道事務所のホームページには防災情報が掲載されておりますのでご活用ください。
宮崎河川国道事務所ホームページアドレス
<http://www.qsr.mlit.go.jp/miyazaki/>