

たかおか出張所だより No.39

H25. 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
TEL 0985-82-0102 FAX 0985-82-0227
〒880-2221 宮崎市高岡町内山2610-1



浦之名小学校の皆さんと水生生物調査を行いました！



浦之名小学校の児童26名で、総合学習の一環として水生生物調査とパックテストを行いました。川の役割や生き物について約二時間勉強しました。これを機に子供たちが少しでも環境問題などに興味を持ってくれることを期待しています。
7月18日(金) 浦之名川

パックテスト体験もしました。

パックテストとは、簡易的に水質を調べることが出来るテストです。ポリエチレンのチューブの内の薬剤と吸い上げた水が反応し色が変わり、その色によって、水の汚れやpHなどを知ることが出来ます。浦之名川で採取した川の水と、それに少しだけ醤油を混ぜた水の二つで比べてみました。その違いにみんな驚いていました。



水生生物調査とは？

川に住む生き物を採集し、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、細菌などが増加し、水中に溶けている酸素の量が少なくなってしまう。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、場所によって住んでいる生き物の違いがわかり、川をより深く知ることが出来ます。



休憩中は水遊びを楽しみました!!



☆出張所より☆

今回の調査結果として「ややきれいな水」に住む生物が多く発見されました。また、「きれいな水」に住む生物も見つかりました。平成24年一級河川大淀川・小丸川の水質現況の発表が8月2日あり、大淀川、浦之名川合流地点は「泳ぎたいと思うきれいな川」と判断されました。地域が誇るきれいな川をこれからも守って行きましょう。宮崎河川国道のホームページではリアルタイムな河川の状況ご覧になれます。ご活用下さい。

<http://www.qsr.mlit.go.jp/miyazaki/>

