

～ みんなで那賀川を調べよう ～

『河川流量観測』 『水生生物による水質調査』

by 大野小学校

阿南市立大野小学校では、4年生の総合学習として、
那賀川をよく知るために「那賀川調査隊」という取り組みを行っています。

まずは、楽しみながら那賀川へ興味を持ってもらうため、5月9日（火）に出前講座として「河川流量観測」と「水生生物による水質調査」を実施体験してもらいました。



簡易モデルによる
「流量観測」の説明



浮子による流量観測の流速測定を体験。20mの区間で浮子が流れる時間を計測。河岸からおよそ10m（河岸近く）、15m、20m（川の中心近く）の3測線で測定。

今回は、河岸近くより、川の中心に近づくほど、水の流れる速い結果になりました。

（注意！川の幅や深さなどにより水の流れる速さは変わります）



電磁流速計も使用して
水の流れる速さを確認しました。



石の裏などにいる
生物を捕まえました。
「何これー！初めて見たー」
「ギャー」等々うれしい？
悲鳴があちこちから聞こえて
きました。



つかまえた水生生物の種類と数を
観察記録用紙に記入しました。
その結果、きれいな水にすむ生き物が
多く確認されました。

これからも、那賀川がいつまでもきれいな水でいられるように、
地域のみなさまと共に見守っていきたいと思います。