

# 由良川水系土師川 新橋サングル公園②

日時：平成22年10月12日(火)14時

場所：土師川 新橋サングル公園

参加：福知山市立細見小学校、菟原小学校、川合小学校

三和町内の小学校3校の5年生の皆さんと、新橋サングル公園(福知山市三和町芦渚)で水生生物調査を行いました。

実は先生方は、今年8月に一足早く同じ場所で調査を実施しています。あれから季節がひとつめぐり、トビケラたちは種類も数も減っていました。



水生生物調査を始める前に、川のはたらきについて講義を行いました。水の循環や、雨がたくさん降るとどうなるのかな等を学びました。

「エビがいっぱいとれたよ！」  
「見せて見せて！」



**調査結果：水質階級Ⅱ**  
(少しきたない水)

**調査地点の川の様子**  
天気：晴れ      水温：18℃  
川幅：20m      水深：30cm  
流れの速さ：速い(毎秒60cm以上)  
川底の状態：こぶし大の石が多い  
水の状態：においなし、透明できれい

水質階級Ⅰ (きれいな水)	水質階級Ⅱ (少しきたない水)	水質階級Ⅲ (きたない水)	水質階級Ⅳ (大変きたない水)
カワゲラ×1点 ヤマトビケラ×1点 ヘビトンボ×1点 サワガニ×1点 (合計4点)	ヒラタドROMシ×2点 コオニヤンマ×1点 カワニナ×1点 スジエビ×2点 (合計6点)	ヒル×1点 ニホンドロソコエビ×1点 (合計1点)	なし
カワゲラ	スジエビ	ニホンドロソコエビ	