

由良川水系由良川 音無瀬橋付近

日時：平成22年7月21日(水)11時
 場所：由良川 音無瀬橋付近
 参加：福知山市立南陵中学校 理科クラブ
 協力：福知山市自然科学協力員会

由良川音無瀬橋付近で水生生物調査を行いました。南陵中学校理科クラブの皆さんは、毎年参加していただいています。



梅雨明けを迎えたばかりで、朝からかんかん照りでした。川面がキラキラして眩しかった！

小さな虫を採るときはピンセットが便利だね。

先生に虫の特徴を教わりながら、どんな生き物が採れたのか調べました。



水のきれいさの移り変わり

音無瀬橋付近では、平成17年度から6年連続で「きれいな水」が続いています。しかし、年々「少しかたない水」に生息するヒラタドロムシの数も増えています。

生徒の皆さんからは、「きれいな由良川のままにいられるよう、ゴミを捨てないようにしたい」といった感想が寄せられました。

調査結果：水質階級 I
(きれいな水)

調査地点の川の様子

天気：晴れ 水温：23℃
 川幅：40m 水深：10cm
 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 (少しかたない水)	水質階級 III (きたない水)	水質階級 IV (大変きたない水)
ナガレトビケラ×2点 ヤマトビケラ×1点 ヒラタカゲロウ×1点 ヘビトンボ×1点 (合計5点)	ヒラタドロムシ×2点 (合計2点)	なし	なし
ナガレトビケラ	ヒラタドロムシ		