

ゆらがわ
由良川水系由良川
音無瀬橋
おとなせばし

日時：平成23年7月25日(月) 10時

場所：音無瀬橋(由良川左岸36.8kp)

参加：福知山市立南陵中学校理科クラブ 7名

協力：福知山市自然科学協力員会

南陵中学校理科クラブのみなさんは、毎年調査に参加していただいています。

音無瀬橋付近では、平成17年度以降「きれいな水」という結果が続いていましたが、残念ながら今年は「少しきたない水」という結果となりました。

果たして、由良川の水質は悪化してしまったのでしょうか？今回の結果だけで判断することはできませんが、今年は珍しく5月に台風が猛威をふるった(福知山の最高水位が5年ぶりに5mを超えました)ので、その影響もあるかもしれません。



白いバットを使うと、つかまえた生き物を観察しやすいね。

日本海

最初に先生から、水生生物の特徴や網の使い方について教わりました。

石の裏を探してみよう。水生生物は流されてしまわないよう、石にぴったりと張り付いて生活しているよ。



調査場所

由良川

土師川

水質階級Ⅰ
きれいな水

合計 2点



水質階級Ⅱ
少しきたない水

合計 5点



調査結果

天気:くもり 水温:23℃
川幅:40m 水深:20cm
流速:普通(毎秒30~60cm)
川底の状態:こぶし大の石が多い
水の状態:透明できれい

ずいしつ かいきゅう に
水質階級Ⅱ



少しきたない水