令和6年度　第1回SuiSuiサイエンス講座

●日時：令和6年8月5日（月）9：00～12：00
●会場：清滝川（中保）・大野市職業訓練センター
●講師：香川大学農学部　教授　山田 佳裕
　　豊田市矢作川研究所　研究員　内田 朝子
●参加者数：3名（生徒2名・市民1名）

水の生き物たち
～水生昆虫調査その3～

●内容：令和3年の秋に清滝川の中流域で、渇水により川の水が途切れる「瀬切れ」が発生しました。瀬切れの発生が、水域に生息する水生昆虫にどのような影響を与えているかを把握するため定量的な調査を行いました。生徒たちは、山田教授と内田研究員から水生昆虫を捕獲する方法を教わった後、参加者たち自ら捕獲しました。捕獲した水生昆虫の種類を調べた結果、きれいな河川に生息する水生昆虫が多数発見され、豊かな自然環境が保たれていることを実感することができました。

● 水生昆虫の捕獲方法を受講後、生徒たちによる捕獲

● 捕獲した水生昆虫の種類分け

● 考察（捕獲した水生昆虫が生息する河川は？）

＜参加者の感想＞
大野の川がきれいだということが分かって良かったです。
河川に住む水生生物の種類によって川のきれいさが違うことが分かりました。
同じように見える虫でも、触覚の長さなどで種類が違うことが分かりました。