

(お知らせ)

# 矢島高校1年生 82名が子吉川の環境調査を行います

## ～ 子吉川の水質を調査し、地域の自然を学ぶ !! ～

県立矢島高校1年生と国土交通省秋田河川国道事務所は、子吉川の水質調査を協働で実施します。  
(今年で4回目の調査となります。)

矢島高校では、「総合的な学習の時間」を1年次『鳥海総合Ⅰ(自然系)』、2年次『鳥海総合Ⅱ(郷土史系)』、3年次『鳥海総合Ⅲ(課題研究)』として18年度から実施されています。

『鳥海総合Ⅰ』の一環として、「地域の自然に触れ合うことにより、自然の豊かさを実感し、地域に対する理解を深め、更に環境問題を考える礎を育成する。」を学習のねらいとして、今年度も水生生物による水質の簡易調査などを実施するものです。

この調査により子吉川の水質の現状を知るとともに、河川の水質や生態系の保全に対する関心を高める『河川愛護思想』の醸成に役立てるものです。

### 1. 調査日時

平成21年 6月30日(火)

1年A組 9:10～10:20 1年B組 11:10～12:20

### 2. 調査場所

由利本荘市矢島町立石 子吉川右岸河川敷(長泥橋の上流・右岸、別添の位置図を参照)

\*当日、荒天または河川の水位が高い場合、矢島高校内で水質調査を実施します。(8:50～9:40)

### 3. 調査内容

- ① 水生生物による水質の簡易調査……水生生物を採取し、種類ごとに集計  
メモ) 川の中には、カワゲラなどさまざまな水生生物が棲んでいます。  
これらは、現在までの長い時間の水質汚濁の影響を反映しているため、水生生物を指標として水質を判定することができます。

- ② 水質調査……透視度、pH(水素イオン濃度)、COD(化学的酸素要求量)他



調査地点の「遊びやすさ」と「生き物の住みやすさ」をそれぞれ4段階に判定

指標生物→



○記者発表先……秋田県政記者室、秋田魁新報社本荘支局、由利本荘市CATVセンター

#### 《お問い合わせ先》

○国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所

〒010-0951 秋田市山王一丁目10-29 TEL 018-864-2290

河川担当副所長 高橋 淳(内線204)

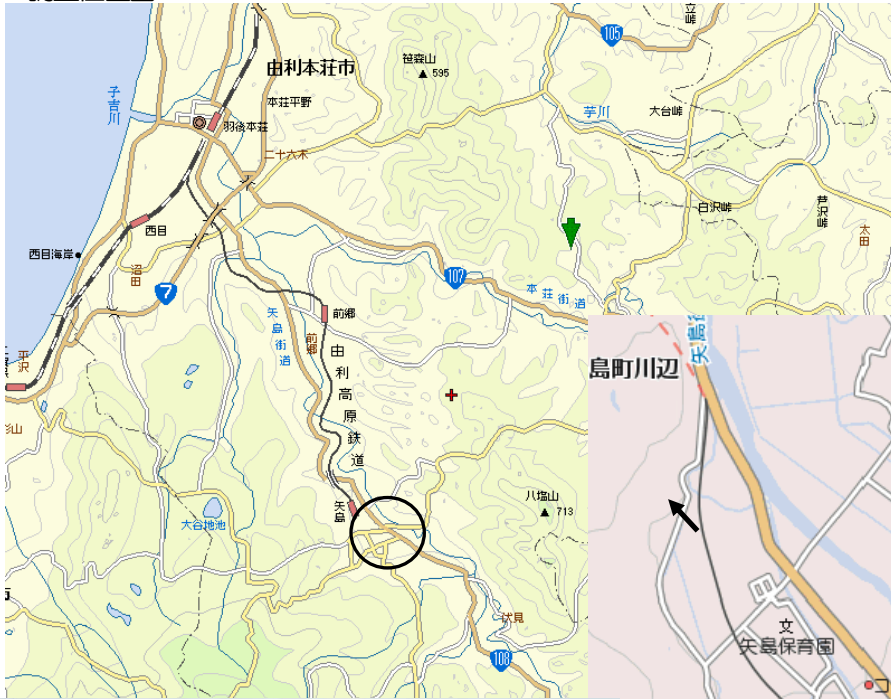
河川管理課長 柏倉 晃(内線331)

○秋田県立矢島高等学校

〒015-0402 由利本荘市矢島町矢島33 TEL 0184-55-3031

教諭(理科主任) 佐藤 信

調査位置図



↓ 拡大図



参考 (去年の調査の様子)

水生生物の採取

