

# 佐伯河川国道事務所 ホットニュース

佐伯河川国道事務所ホームページ  
<http://www.qsr.mlit.go.jp/saiki/>

## 中学生と一緒に水生生物で番匠川水系の水質を調べました！！

◎7月29日(月)から8月8日(木)の間、番匠川流域の中学生と一緒に水生生物による水質調査を実施しました。

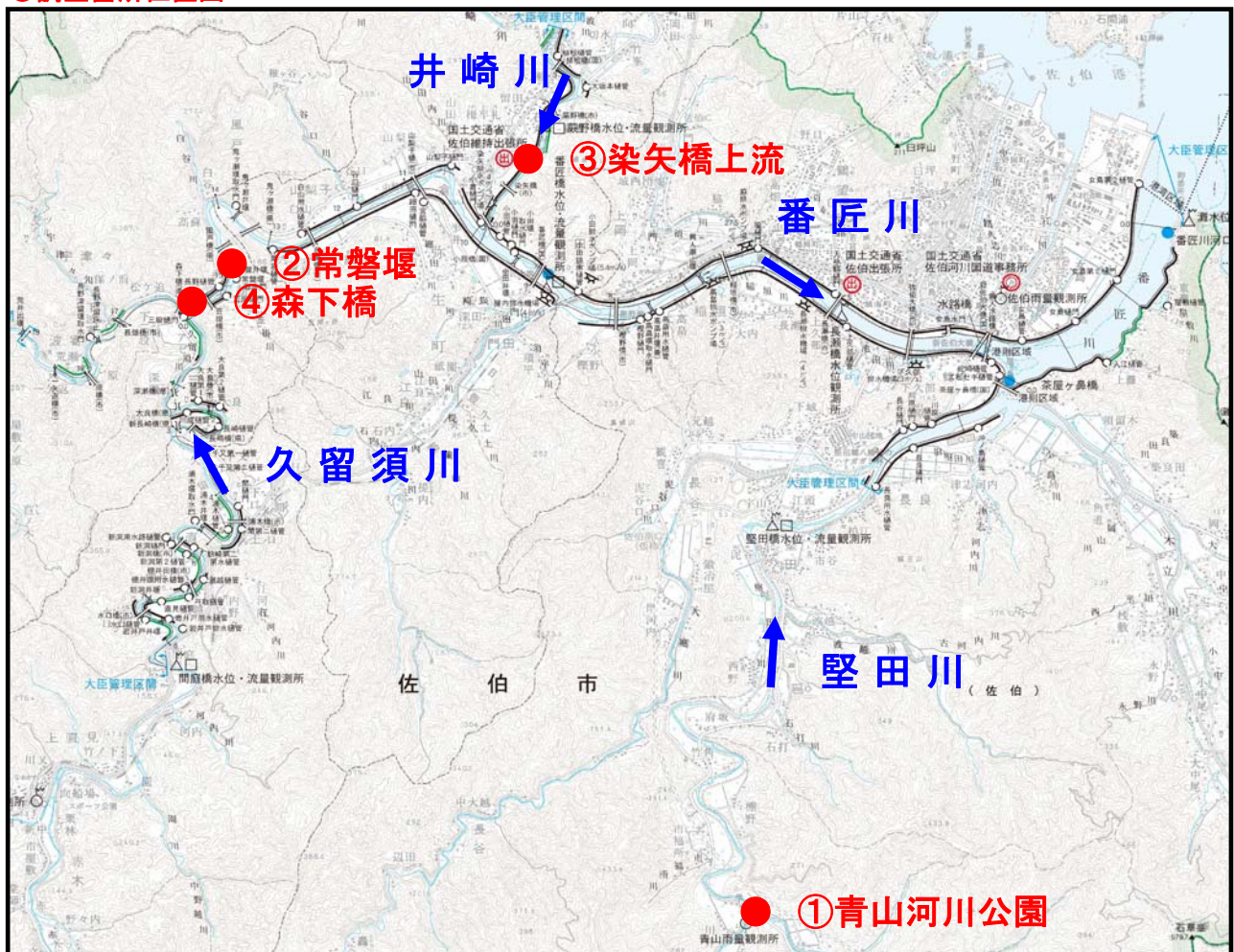
※水生生物調査とは、河川にすんでいる生物の種類や数によって河川の水質を調べる調査で、水質階級Ⅰ[きれいな水]、Ⅱ[ややきれいな水]、Ⅲ[きたない水]、Ⅳ[とてもきたない水]に分類されます。

★調査の結果、全ての調査箇所では去年に引き続き、水質階級Ⅰ[きれいな水]であることが分かりました！！

### ●調査概要

| 調査回 | 調査日      | 調査地点名  | 河川名 | 調査団体名  | 参加人数 | 水質階級 |
|-----|----------|--------|-----|--------|------|------|
| ①   | 7月29日(月) | 青山河川公園 | 堅田川 | 佐伯南中学校 | 12人  | Ⅰ    |
| ②   | 7月30日(火) | 常磐堰    | 番匠川 | 鶴谷中学校  | 14人  | Ⅰ    |
| ③   | 8月2日(金)  | 染矢橋上流  | 井崎川 | 昭和中学校  | 17人  | Ⅰ    |
| ④   | 8月8日(木)  | 森下橋    | 番匠川 | 本匠中学校  | 7人   | Ⅰ    |

### ○調査箇所位置図





☆採取作業

水中にある石の裏にくっついてる生物を網で採りました。最初は怖がっていましたが、徐々に慣れました。



★同定作業(水生生物を種類別に分ける作業)

とても小さな生物や、非常によく似ている生物がいて、大変な作業でした。



水生生物による水質判定

水質階級！ [きれいな水]

ナミウスムシ  
石の表面にはりついていて、掃き落とす  
中・下流帯には多量に採れることがある

ナミウスムシ  
目状のところが特徴  
また、体に模様があるのも外見の特徴  
アメリカンナミウスムシ

ヒラタカゲロウ類  
流れの速い石の表面にはりついてる

カワゲラ類  
体ががんにような感じがある  
石の下やすき間にいる

サワガニ  
甲らに丸み  
腹の背～茶色  
クロスタヘビトンボ米は黒

ヘビトンボ  
流れの速い石の下にひそんでいて、えもをおそ

ヨコエビ類  
上流の石の下や水中に  
たまった葉の間にいる

ヤマトビケラ類  
流れの少しゆるやかなところの石面に多い

これら水生生物がたくさん採れました。

◎記念撮影

最後にみんなで記念写真を撮りました！



佐伯南中学校

鶴谷中学校

昭和中学校

本匠中学校

★また、川をきれいに保つために大切なこと、川で安全にあそぶための注意事項なども知ってもらいました。

発行及び問い合わせ先  
国土交通省九州地方整備局  
佐伯河川国道事務所 調査第一課  
〒876-0813 大分県佐伯市長島町4丁目14-14  
TEL : 0972-22-1880  
FAX : 0972-23-7481  
国道57号(県境付近)と番匠川(番匠大橋付近)の  
ライブ映像が見られます  
URL ⇒ <http://www.qsr.mlit.go.jp/saiki/>

佐伯河川国道事務所  
〒876-0813  
大分県佐伯市長島町4丁目14-14  
☎0972-22-1880(代)