

身近な川のきれいさを体験しよう

～小学生による渡川水系の簡易水質調査の実施について～

渡川水系四万十川・中筋川・後川の3河川において、地元小学生による簡易水質調査を実施しますのでお知らせいたします。

昭和59年度より河川愛護月間（7月1日～31日）の一行事として行っているもので、川の水生生物を調べることにより、身近な川のきれいさを知っていただき、水をきれいにするための大切さや水に親しんでいただくことを目的としております。今年度で35回目の調査となります。

【調査日程】

■中筋川 ※中筋川は降雨による増水のため下記の赤字の日時に実施します。

調査場所：九樹橋上流

調査日時：~~平成30年 7月 4日（水） 9：30～11：30~~

予備日：~~平成30年 7月 9日（月） 9：30～11：30~~

変更日：**平成30年 7月19日（木） 9：30～11：30**

参加校：東中筋小学校（約15名）、~~中筋小学校（約10名）~~

■四万十川 ※①の調査は降雨による増水のため中止しました。

調査場所：四万十川橋（赤鉄橋）上流

①調査日時：~~平成30年 7月 9日（月） 13：30～15：30~~

予備日：~~平成30年 7月11日（水） 9：30～11：30~~

参加校：具同小学校（約70名）

※②の調査は降雨による増水のため予備日の午前に実施します。

②調査日時：~~平成30年 7月12日（木） 9：30～11：30~~

予備日 平成30年 7月13日（金）~~13：30～15：30~~

参加校：八束小学校（約20名） **9：30～11：30**

※③の調査は降雨による増水のため予備日に実施します。

③調査日時：~~平成30年 7月12日（木） 13：30～15：30~~

予備日 平成30年 7月17日（火） 9：30～11：30

参加校：竹島小学校（約15名）

■後川 ※後川は降雨による増水のため予備日に実施します。

調査場所：後川橋下流

調査日時：~~平成30年 7月 6日（金） 13：30～15：30~~

予備日：平成30年 7月17日（火） 13：30～15：30

参加校：東山小学校（約50名）

※取材希望の方は前日までにお知らせ下さい。※雨天及び増水の場合は、予備日に実施します。

平成30年 7月 2日

国土交通省 四国地方整備局 中村河川国道事務所

問い合わせ先

国土交通省 四国地方整備局 中村河川国道事務所

電話（0880）34-7301（代）

副所長（河川） 内山 俊浩（内線204）

◎工務第一課長 宮地 正彦（内線311）

◎主な問い合わせ先

簡易水質調査実施位置図

四万十川会場詳細



後川会場詳細



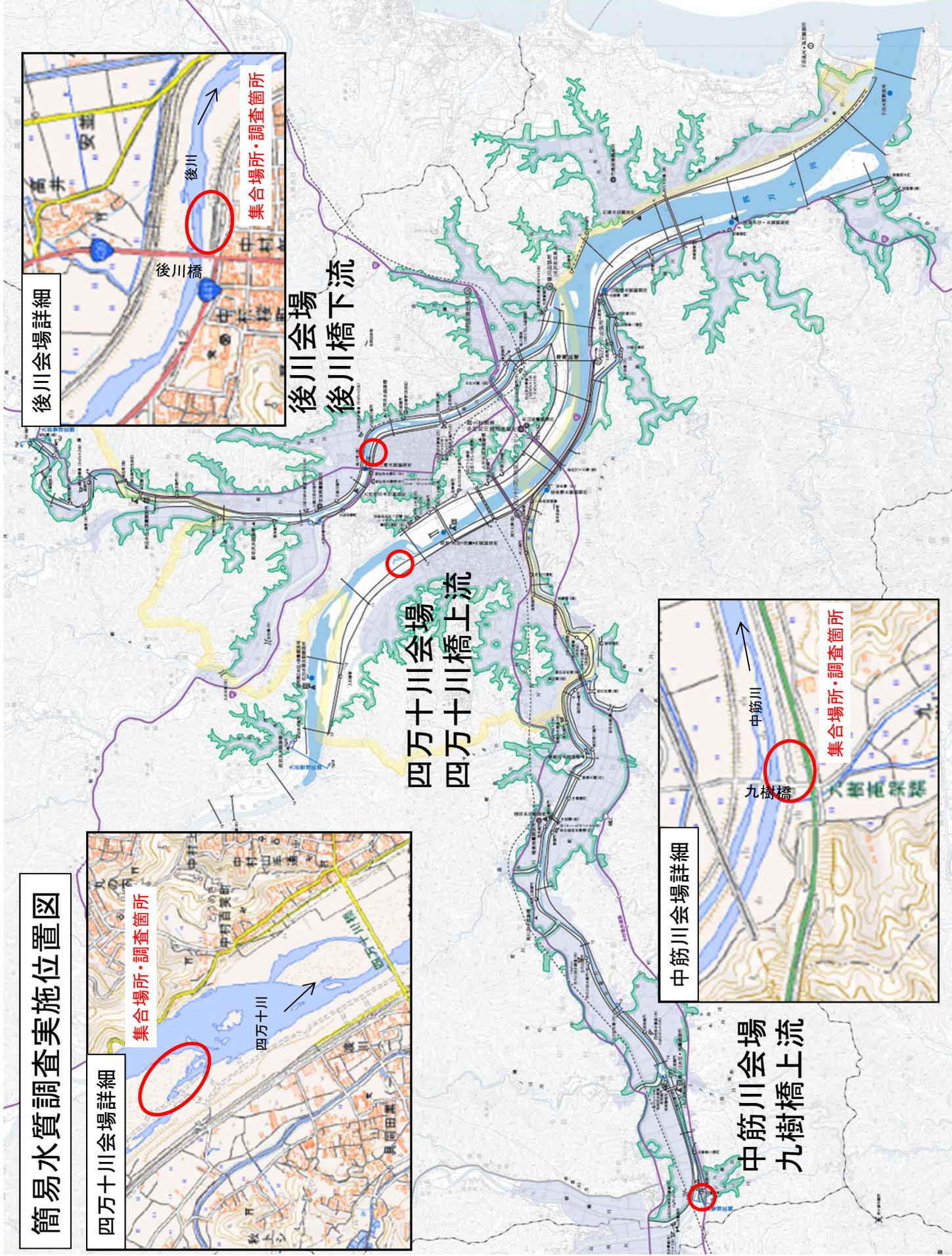
後川会場 後川橋下流

四万十川会場 四万十川橋上流

中筋川会場詳細



中筋川会場 九樹橋上流



過年度の調査状況



平成29年度調査状況(四万十川会場)



水生生物の採取状況



指導委員による調査用紙への記入方法説明



水生生物調査状況

参加された小学生からは、たくさんの感想をいただいています。

- ・川にはふしぎな見たこともない生き物がいてびっくりしました。
- ・水生生物は小さいエビや魚ばかりだと思っていました。
トビゲラというものを捕まえた時こんな小さな生き物もあるんだなと思いました。
- ・検査容器を使ったCODやPHの調査は、色が変わって楽しかったです。
- ・国土交通省のように水をきれいにしている人がいることが分かりました。
- ・この調査で色々なことが分かり楽しかったです。
また機会があれば調査をしたいです。
- ・家族と川に行った時に調査のことを教えてあげたいと思います。
- ・川に変なものを流すと生き物や水生生物が逃げてしまうので安全できれいな水になるように心がけます。
- ・身近な川のきれいさがわかり、いい体験になったと思います。
これからもゴミをすてないように気をつけます。

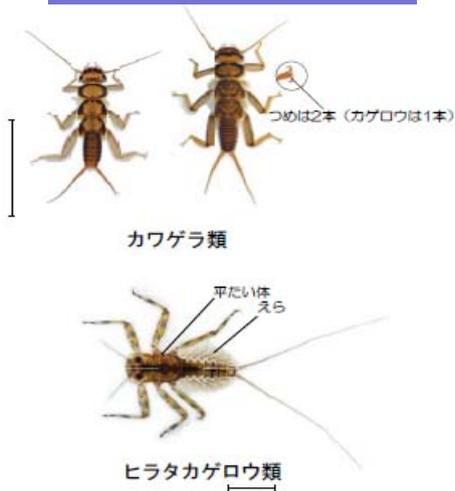
調査の方法

- 1) 水深50cm程度の川の中に入り、こぶし大から頭くらいの大きさの石を採り、受け皿に入れる。
- 2) 石の表面等にいる生物を観察し、「生き物の種類のみわけ方」により種類及び個体数を確認する。
- 3) 観察記録（採取地点・種類等）をつける。
- 4) 生物や石は川にもどす。
- 5) 水質判定は、出現した生物の種類が多い水質階級をもって判断する。

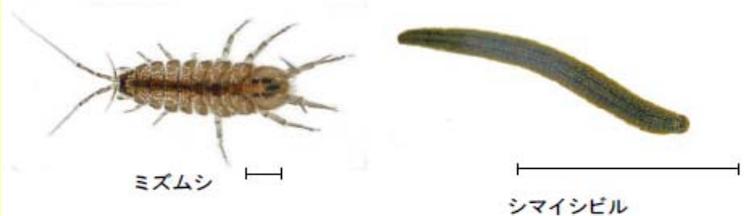
○階級Ⅰ きれいな水
○階級Ⅲ きたない水

○階級Ⅱ ややきれいな水
○階級Ⅳ とてもきたない水

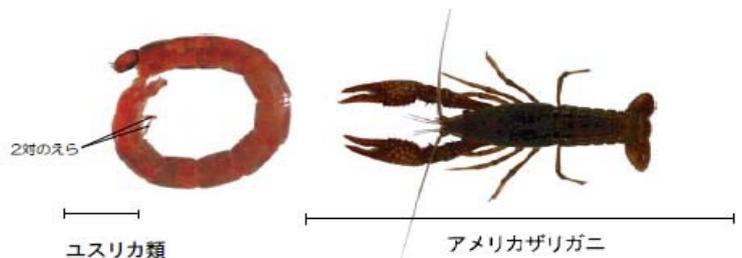
きれいな水(階級Ⅰ)



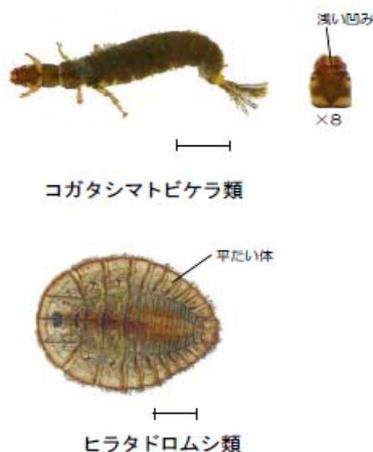
きたない水(階級Ⅲ)



とてもきたない水(階級Ⅳ)



ややきれいな水(階級Ⅱ)



指標種ではないが、きれいな水とややきれいな水の両方に見られる生物



これまでの調査結果

調査 年度	四万十川 (具同)	後川 (後川橋)	中筋川 (九樹橋)
S59年度	I	I	Ⅲ
S60年度	I	I	Ⅲ
S61年度	I	I～Ⅱ	I～Ⅱ
S62年度	I～Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ～Ⅲ
S63年度	I	Ⅱ	Ⅲ
H元年度	I	Ⅱ	Ⅲ
H2年度	I	Ⅱ	Ⅱ
H3年度	I	Ⅳ	Ⅲ
H4年度	I	Ⅱ	Ⅲ
H5年度	I	I	Ⅲ
H6年度	I	増水のため中止	
H7年度	I	I	Ⅱ
H8年度	I	増水のため中止	
H9年度	I	I	Ⅱ
H10年度	I	I	Ⅲ
H11年度	Ⅱ	I	Ⅱ
H12年度	I	Ⅲ	I
H13年度	I	I	Ⅱ
H14年度	I	I	Ⅱ
H15年度	Ⅱ	I	Ⅱ
H16年度	I	I	Ⅱ
H17年度	I	Ⅱ	Ⅱ
H18年度	I	I	Ⅱ
H19年度	I	Ⅱ	Ⅱ
H20年度	I	I	Ⅱ
H21年度	I	I	Ⅱ
H22年度	I	I	Ⅲ
H23年度	Ⅱ	I	Ⅱ (江ノ村)
H24年度	Ⅱ	I	Ⅱ
H25年度	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
H26年度	I	I	Ⅱ
H27年度	I	I	Ⅱ
H28年度	I	I	Ⅱ
H29年度	I	Ⅱ	Ⅱ