



お知らせ

記者発表資料
配布日

平成26年 7月25日

■同時発表先：岡山県政記者クラブ
岡山市政記者クラブ

旭川・吉井川で中学生による『水生生物調査』を実施します。

岡山河川事務所では、中学生のみなさんに参加して頂き、河川の水生生物調査を実施します。

水生生物調査は、川底の生物を採取し、その種類や数により、簡易的に水質を判定します。

記

【吉井川】

日時：平成26年7月28日(月)14:00～(予備日 8月1日)

調査地点：熊山橋左岸(くまやま水辺の楽校)

参加学校：赤磐市立磐梨中学校 10名(予定)

【旭川】

日時：平成26年7月29日(火)10:00～(予備日 7月31日)

調査地点：新大原橋左岸

参加学校：岡山市立高島中学校 15名(予定)

<水生生物調査とは？>

川底にどのような生物が住んでいるかを調べることで、その地点の比較的長い期間の水質の状態を簡易的に判定する、住民参加型の調査です。誰にでも簡単に水質状況が判定できるので、昭和59年から小・中学生、高校生を中心に、多くの方々に参加していただいています。

水生生物調査は、河川と親しみながら調査をすることで、身近な存在である河川に対して、河川愛護、水質浄化等の関心を高めてもらうことを目的として実施しています。

詳細は中国地方整備局記者発表資料【平成26年6月3日付け水生生物調査に延べ2,600名参加！良好な水質状況をみんなで実感！今年度も参加者を募集！！～中国地方整備局 平成25年度水生生物調査の実施結果について～

<http://www.cgr.mlit.go.jp/kisha/2014june/140603top.pdf>】

※荒天時、河川の水かさが高い場合は中止または延期することがあります。

※取材を希望される際は事前に下記問い合わせにご連絡下さい。

※昨年度の調査結果は、熊山橋左岸・新大原橋左岸は「Ⅱややきれいな水」でした。



『次世代に 学んで引き継ぐ この地球』

<問い合わせ先>

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所

TEL (086) 223-5189 (河川環境課)

FAX (086) 234-2298

【担当】

副所長(技術) かわしま 川島 あきまさ 明昌 (内線205)

河川環境課長 のっ 野津 よしひで 善英 (内線361)

《調査状況写真》



全国水生生物調査の概要

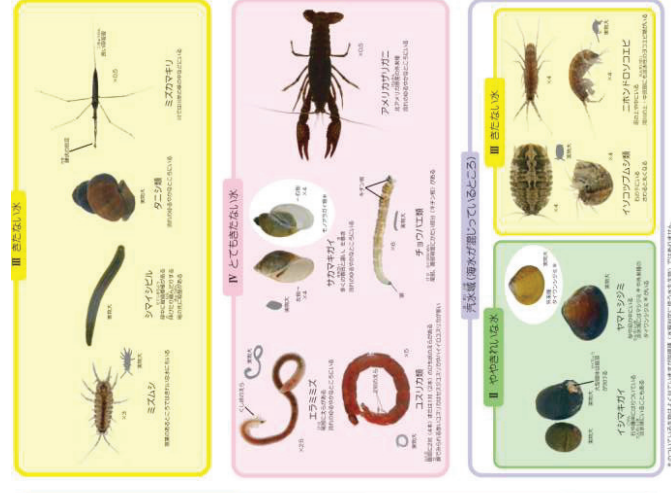
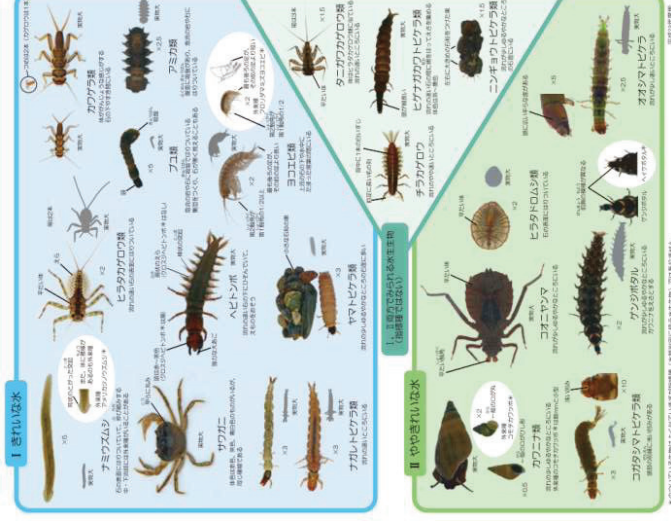
【参考1】

川の中には様々な生きものが住んでいます。特に川底に住んでいる生きものは、過去から調査時点までの長い時間の水質の状況を反映したものであり、どのような生きものが住んでいるかを調べることで、その地点の水質の程度を知ることができます。この調査は、適切な指導のもと、小学生、中学生、高校生、一般の人々のだれもが簡単にできるようになっていきます。

調査方法

本調査では、河川に生息する水生生物のうち、①全国各地に広く分布し、②分類が容易で、③水質に係る指標性が高い、29種を指標生物としています。
 河川で水生生物を採集し指標生物の同定・分類を行い、地点毎に、I(きれいな水)、II(ややきれいな水)、III(ややきれいな水)、IV(とてもきれいな水)の4階級で水質の状況を判定しています。

水質階級と指標生物



きれいな水 (I) の指標生物	ややきれいな水 (II) の指標生物
ナミカズムシ ヒラタカガロウ類 ヘビトンボ ヤマトビケラ類 アミカ類	サワガニ カワゲラ類 ナガレトビケラ類 ブユ類 ヨコエビ類
タニンシ ミズムシ ○ニホンソコエビ	シマイシビル ミズカマキリ ○イソコブムシ類
I, II両方で見られる水生生物 (指標生物ではない)	
ヒゲナガカワトビケラ類 タニガワカガロウ類	ニンギョウトビケラ類 チラカガロウ



注) ○は海水の少し混ざっている汽水域の生物

平成25年度 全国水生生物調査(一級河川)の状況

【参考2】

平成25年度一級河川の全国水生生物調査では、夏休み期間を中心に、小中学校や市民団体等425団体、15,200人の多数の参加を頂き、486箇所の調査地点となりました。参加者数の多い都道府県は、北海道、三重県、愛知県、大分県等でした。



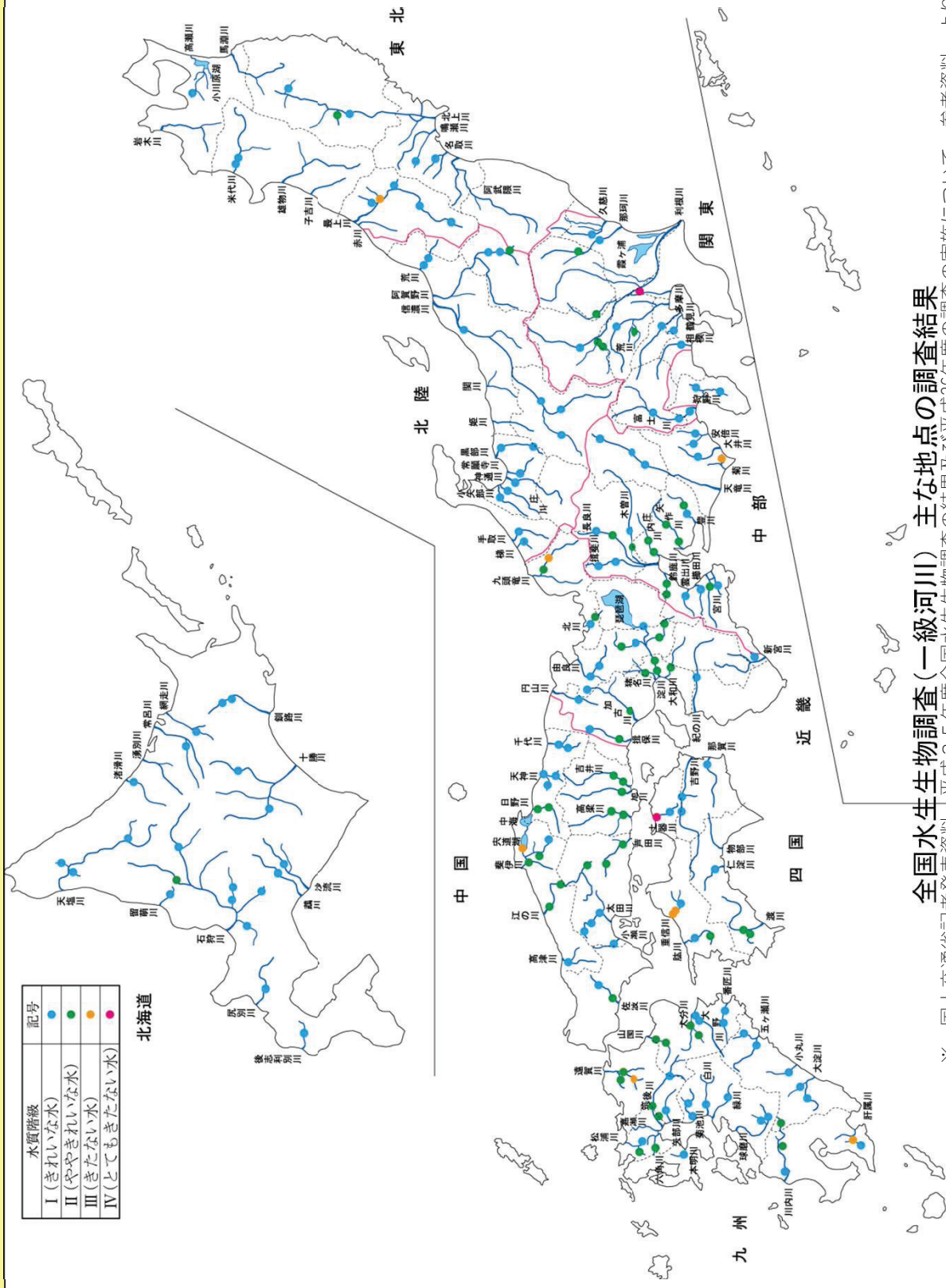
天塩川水系名寄川(H25.7.19)



大和川水系大和川(H25.10.1)



小瀬川水系小瀬川(H25.9.17)



水質階級	記号
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)	●

全国水生生物調査(一級河川) 主な地点の調査結果

※ 国土交通省記者発表資料「平成25年度全国水生生物調査の結果及び平成26年度の調査の実施について」 参考資料 より