

平成27年 6月19日

## お知らせ

資料提供先 鳥取県政記者会  
鳥取市政記者クラブ

# 千代川で小学生による水生生物調査を実施します

鳥取河川国道事務所が管理する千代川で、小学生たちに参加していただき、川の生きもの（水生生物調査）簡易試験を行って、川健康診断を行います。

調査内容は、川底の生物を採取し、その種類や数を調べたり、川の水質をその場で簡易な判定方法を用いて評価を行ったりします。

この調査は、「水生生物による水質の簡易調査」として昭和59年から継続して行っており、河川の水質状況を把握し、水質保全施策の基礎資料を得るとともに、調査を通じて私たちの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。

## 記

| 実施日        | 実施時間   | 実施場所           | 参加学校              |
|------------|--------|----------------|-------------------|
| 平成27年7月1日  | 10:10～ | 鳥取市河原町袋河原（千代川） | 鳥取市立河原第一小学校（約40名） |
| 平成27年7月2日  | 10:00～ | 鳥取市河原町佐貫（千代川）  | 鳥取市立散岐小学校（約15名）   |
| 平成27年7月3日  | 10:00～ | 鳥取市源太（千代川）     | 鳥取大学附属小学校（約40名）   |
| 平成27年7月8日  | 10:10～ | 鳥取市古市（千代川）     | 鳥取大学附属小学校（約40名）   |
| 平成27年7月9日  | 10:00～ | 鳥取市大杵（袋川）      | 鳥取市立日進小学校（約45名）   |
| 平成27年7月15日 | 10:00～ | 鳥取市用瀬町用瀬（千代川）  | 鳥取市立用瀬小学校（約35名）   |
| 平成27年8月27日 | 10:10～ | 鳥取市国府町宮ノ下（袋川）  | 鳥取市立宮ノ下小学校（約55名）  |

※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。

※実施時間は河川での調査開始予定時刻であり、多少前後する場合があります。

※ご不明の点などございましたら、下記問い合わせ先にご連絡下さい。

## 問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 鳥取河川国道事務所

TEL 0857-22-8435（代表）

FAX 0857-29-1819

【担当】 副 所 長 後藤 誠志

【担当】 河川管理課長 安藤 政司

鳥取河川国道事務所ホームページアドレス

<http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/>

## 平成26年度 水生生物による水質測定の結果

●：特に多く確認された（2点）、○：確認された（1点）

|     |       | きれいな水 |          |          |         |      |       |       |     |      |        | ややきれいな水 |             |           |          |        |        |       |        |        |      | きたない水  |      |      |        |        |          | とてもきたない水 |       |        |          |       |        |      |            |                     |
|-----|-------|-------|----------|----------|---------|------|-------|-------|-----|------|--------|---------|-------------|-----------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|------|------|--------|--------|----------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|------|------------|---------------------|
| 河川名 | 調査地点名 | カワゲラ類 | ヒラタカゲロウ類 | ナガレトビケラ類 | ヤマトビケラ類 | アミカ類 | ヨコエビ類 | ヘビトンボ | ブユ類 | サワガニ | ナミウズムシ | 合計得点    | コカ・タシマトビケラ類 | オオシマトビケラ類 | ヒラタドロムシ類 | ゲンジボタル | コオニヤンマ | カワニナ類 | ヤマトシジミ | イシマキガイ | 合計得点 | ミズカマキリ | ミズムシ | タニシ類 | シマイシビル | ヒメシロコエ | イソコフ・ムシ類 | 合計得点     | ユスリカ類 | チヨウバエ類 | アメリカザリガニ | エラミミズ | サカマキガイ | 合計得点 | 判定<br>水質階級 | 判定<br>水質階級<br>(昨年度) |
| 千代川 | 用瀬    | ●     | ○        | ●        |         |      |       |       | ○   |      | ○      | 7       |             |           |          |        |        |       |        |        | 0    |        |      |      |        |        | 0        |          |       |        |          |       | 0      | I    | I          |                     |
| 〃   | 佐貫    | ○     | ●        | ●        |         |      |       |       |     |      |        | 5       |             |           |          |        |        |       |        |        | 0    |        |      |      |        |        | 0        |          |       |        |          |       | 0      | I    | I          |                     |
| 〃   | 袋河原   | ○     | ●        | ○        | ○       | ○    |       | ○     |     |      | ○      | 8       | ○           | ○         | ●        |        |        |       |        |        | 4    | ○      |      |      | ○      |        | 2        | ○        |       |        |          |       | 1      | I    | I          |                     |
| 〃   | 源太    | ○     | ●        | ○        |         |      | ○     |       | ○   |      | ●      | 8       |             | ○         | ○        |        |        |       |        | ○      | 3    |        |      |      | ○      |        | 1        |          |       |        |          |       | 0      | I    | I          |                     |
| 〃   | 行徳    | ○     | ●        | ●        |         |      |       |       | ○   |      | ○      | 7       | ○           |           | ○        |        |        |       |        |        | 2    |        |      |      |        |        | 0        |          |       |        |          |       | 0      | I    | I          |                     |
| 八東川 | 片山    | ○     | ●        | ●        |         |      |       |       |     |      |        | 5       | ○           |           |          |        |        |       |        |        | 1    |        |      |      |        |        | 0        |          |       |        |          |       | 0      | I    | I          |                     |
| 袋川  | 町屋    |       | ○        | ○        |         | ○    | ○     |       | ○   | ○    | ○      | 7       | ○           |           | ●        |        |        | ●     | ○      |        | 6    |        |      |      | ○      |        | 1        |          |       |        | ○        |       | 1      | I    | Ⅱ          |                     |
| 〃   | 大杵    | ○     | ○        |          |         |      | ○     | ○     |     |      | ○      | 5       |             |           | ●        |        |        |       | ○      |        | 3    |        |      |      | ●      | ○      | 3        | ○        |       |        | ○        |       | 2      | I    | Ⅱ          |                     |

※合計が同数の場合は、良い方を採用 「川の生きものを調べよう」テキストより

※判定水質階級はⅠが「きれいな水」、Ⅱが「ややきれいな水」となります。

※千代川水系ではH26年度には8箇所全ての調査箇所で「きれいな水」と判定されました。

## 【水生生物調査とは】

河川の中にはさまざまな生物が生息していますが、川底に生息する生物（水生生物）は、過去から現在までのとても長い時間の水質状況を反映した結果でもあります。

したがって、河川の中にどのような生物が生息しているかを調べることによって、その地点の比較的長い期間の水質の状況を知ることが出来ます。

水生生物調査は、誰にでも簡単に水質状況が判定できるので、多くの方々に参加していただき、河川と親しみながら、河川の水質状況を把握することを目的としています。







# 平成27年度 水生生物調査実施箇所

