

# 千代川の水質はきれい！！

## ～平成27年度の水生生物調査の結果～

平成27年7月2日から9月30日にかけて、付近の小学校など7団体、約210人に参加してもらい、千代川の水質を簡易に測定する、水生生物調査を実施しました。

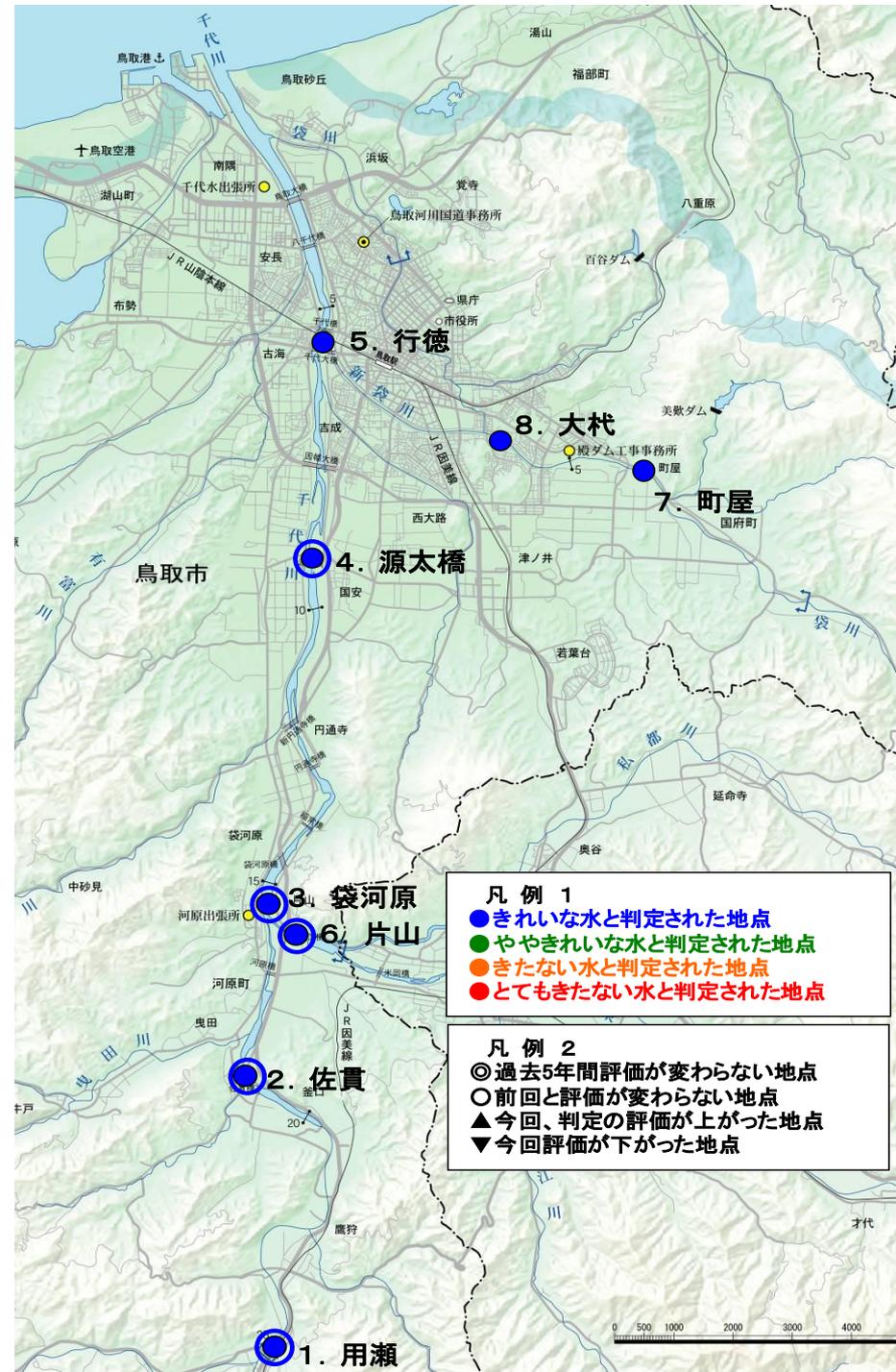
**今年度は、水生生物調査を実施した8地点全ての調査箇所で「きれいな水」と判定されました。**

水生生物調査の結果が**全地点で「きれいな水」と判定されたのは昨年から2年連続**となります。特に、源太橋より上流では過去5年以上の間、継続的に「きれいな水」と判定されています。

この度の水生生物調査に参加いただいた小学校は次のとおりです。

7/2散岐小学校、7/3・9/16鳥取大学附属小学校  
7/15用瀬小学校、8/27宮ノ下小学校  
9/4河原第一小学校、9/30日進小学校

このほか、山本晴恵先生をはじめ、「八東川清流クラブ」のご協力もいただいております。調査に参加していただいた皆様、ご協力ありがとうございました。



# 平成27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）

| 河川名 | 調査地点名 | 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 |      |        |      | 判定<br>水質階級 | 判定<br>水質階級<br>(昨年度) |      |        |           |          |      |       |        |          |       |        |
|-----|-------|-------|----------|----------|---------|------|-------|-------|---------|------|--------|------|-------------|----------|----------|--------|--------|-------|--------|----------|------|--------|------|------------|---------------------|------|--------|-----------|----------|------|-------|--------|----------|-------|--------|
|     |       | 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・カシマトビケラ類 | オオシマトビケラ | 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 | ニホント・ロッコエ | 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 |
| 千代川 | 用瀬    | ●     | ○        | ●        | ○       |      |       |       |         | ○    | 7      | ○    |             | ○        |          |        |        |       |        |          | 3    |        |      |            |                     |      | 0      |           |          |      |       |        | 0        | I     | I      |
| 〃   | 佐貫    | ○     | ●        | ○        |         |      |       |       |         | ○    | 5      |      | ○           | ○        |          |        |        |       |        |          | 2    | ●      |      |            |                     |      | 2      |           |          |      |       | 0      | I        | I     |        |
| 〃   | 袋河原   | ●     | ○        | ○        |         |      |       |       |         |      | 4      |      | ●           |          |          |        |        |       |        |          | 2    |        |      | ○          |                     |      | 1      |           |          |      |       | 0      | I        | I     |        |
| 〃   | 源太    |       | ●        |          |         |      |       |       |         | ○    | 3      |      | ●           |          |          |        |        |       |        |          | 2    |        |      |            |                     |      | 0      |           |          |      |       | 0      | I        | I     |        |
| 〃   | 行徳    | ●     | ●        | ○        | ○       |      | ○     |       |         | ○    | 9      |      | ●           |          |          |        |        |       |        |          | 2    | ○      |      |            |                     |      | 1      |           |          |      |       | 0      | I        | I     |        |
| 八東川 | 片山    | ○     | ●        | ○        |         |      |       |       |         |      | 4      |      | ●           |          |          |        |        |       |        |          | 2    |        |      |            |                     |      | 0      |           |          |      |       | 0      | I        | I     |        |
| 袋川  | 町屋    | ○     | ○        | ●        |         |      |       |       |         | ○    | 5      |      | ○           |          |          | ●      | ○      |       |        |          | 4    |        |      | ○          |                     |      | 1      | ○         |          |      |       | 1      | I        | I     |        |
| 〃   | 大杵    | ●     | ○        | ○        |         |      | ○     | ○     | ○       | ○    | 8      |      | ●           |          |          |        |        |       |        |          | 2    | ○      |      |            |                     |      | 1      |           |          |      |       | 0      | I        | I     |        |

## 【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できます。

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。



水生生物調査の事前説明 (7/3 鳥取大学附属小学校)



水生生物の採取(7/2 散岐小学校)



水生生物の同定(9/30 日進小学校)



水生生物の同定(9/16 鳥取大学附属小学校)