

# 水生生物による水質調査記録 (第15回)

- 調査日: 2004年(平成16年)6月2日(水)、9月3日(金)
- 団体名: 木ノ庄西小学校、木ノ庄東小学校、木頃小学校、三成小学校、栗原北小学校、西藤小学校  
藤井川を守る会、尾道市(生活環境課、水道局)、尾道市公衆衛生推進協議会

| 水質                    | 指標生物           | 木門田川                   | 木梨川                    | 藤井川上流                | 藤井川中流                    | 藤井川下流                |   |
|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|---|
|                       |                | JA木ノ庄西裏                | 信長バス停裏                 | 成楽橋上流                | 新養老橋下                    | JA西藤支所前              |   |
|                       |                | 木ノ庄西小学校<br>2004.6.2 実施 | 木ノ庄東小学校<br>2004.6.2 実施 | 木頃小学校<br>2004.9.3 実施 | 三成・栗原北小学校<br>2004.6.2 実施 | 西藤小学校<br>2004.6.2 実施 |   |
| きれいな水                 | 水質階級Ⅰ          | 1. アミカ                 |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 2. ウズムシ                | ○                      |                      | ○                        | ○                    |   |
|                       |                | 3. カワゲラ                |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 4. サワガニ                |                        | ●                    |                          |                      |   |
|                       |                | 5. ナガレトビケラ             |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 6. ヒラタカゲロウ             |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 7. ブユ                  |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 8. ヘビトンボ               |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 9. ヤマトビケラ              |                        |                      |                          |                      |   |
| 少しきたない水               | 水質階級Ⅱ          | 1. イシマキガイ              |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 2. オオシマトビケラ            |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 3. カワナナ                | ●                      | ●                    | ○                        |                      |   |
|                       |                | 4. ゲンジボタル              |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 5. コオニヤンマ              |                        |                      | ○                        |                      |   |
|                       |                | 6. コガタシマトビケラ           |                        |                      | ○                        |                      | ○ |
|                       |                | 7. スジエビ                |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 8. ヒラタドロムシ             | ○                      | ●                    | ○                        | ○                    |   |
|                       |                | 9. ヤマトシジミ              |                        |                      |                          |                      |   |
| きたない水                 | 水質階級Ⅲ          | 1. イソコツブムシ             |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 2. タイコウチ               |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 3. タニシ                 |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 4. ニホンドロソコエビ           |                        |                      |                          |                      |   |
|                       |                | 5. ヒル                  | ●                      | ○                    | ○                        | ●                    | ● |
|                       |                | 6. ミズカマキリ              |                        |                      |                          | ○                    |   |
|                       |                | 7. ミズムシ                |                        | ●                    |                          |                      | ● |
| 大変きたない水               | 水質階級Ⅳ          | 1. アメリカザリガニ            |                        |                      | ○                        |                      |   |
|                       |                | 2. エラミミズ               | ○                      |                      |                          |                      | ○ |
|                       |                | 3. サカマキガイ              |                        |                      |                          | ○                    | ○ |
|                       |                | 4. セスジュスリカ             |                        |                      |                          | ○                    |   |
|                       |                | 5. チョウバエ               |                        |                      |                          |                      |   |
| 水質階級の判定               | 水質階級           | I II III IV            | I II III IV            | I II III IV          | I II III IV              | I II III IV          |   |
|                       | 1. ○印と●印の個数    | 1 2 1 1                | 1 2 2 0                | 1 4 1 1              | 1 1 2 2                  | 0 1 2 2              |   |
|                       | 2. ●印の個数       | 0 1 1 0                | 1 2 1 0                | 0 0 0 0              | 0 0 1 0                  | 0 0 2 0              |   |
|                       | 3. 合計(1.欄+2.欄) | 1 3 2 1                | 2 4 3 0                | 1 4 1 1              | 1 1 3 2                  | 0 1 4 2              |   |
|                       | その地点の水質階級      | II                     | II                     | II                   | III                      | III                  |   |
| 平成15年度調査結果(H15.6.5実施) | I              | II                     | II                     | II                   | II                       |                      |   |
| 平成14年度調査結果(H14.6.5実施) | I              | II                     | II                     | II                   | II                       |                      |   |

※見つかった生物の欄に○印、数が多かったものから2種類(最大3種類)に●印をつける。

※水質階級Ⅰ:きれいな水、水質階級Ⅱ:少しきたない水、水質階級Ⅲ:きたない水、水質階級Ⅳ:大変きたない水