

## 2023年8月の例会 淀川左岸幹線水路 夏の水生生物調査報告

淀川左岸幹線水路での水生生物調査を令和5年8月16日（水）に実施しました。  
参加人数は13名でした。前日、台風7号が直撃したので増水の為、中止を予想していましたが、朝、川の様子を見ると水位は高かったですが、大人は川に入れる状況でしたので例会を開催しました。  
気温は午前9時に30.0℃、13時には33.5℃でした。（気象庁枚方）  
当日の定点ポイントでの平均水温28.0℃、平均pH7.12でした。

### ■ 定量調査 (St.1～St.6\* 各投網2回ずつ)

|    | 魚種名     | 個体数 | 体 長 (mm) |     |       |
|----|---------|-----|----------|-----|-------|
|    |         |     | 最小       | 最大  | 平均    |
| 1  | コウライモロコ | 75  | 56       | 85  | 63.5  |
| 2  | ニゴイ     | 28  | 61       | 80  | 70.8  |
| 3  | カマツカ    | 15  | 57       | 100 | 66.3  |
| 4  | オオクチバス  | 6   | 81       | 113 | 96.8  |
| 5  | オイカワ    | 5   | 73       | 111 | 98.2  |
| 6  | コイ      | 2   | 500      | 530 | 515.0 |
| 7  | ヒガイ類    | 1   | 70       | 70  | 70.0  |
| 8  | コクチバス   | 1   | 67       | 67  | 67.0  |
| 合計 | 8 種     | 133 | 56       | 530 | —     |

\*:最下流部の St.6 は水が無かったため未調査

### ■ 定性調査(タモ網、投網など)

|    | 魚種名     | 個体数 | 体 長 (mm) |     |     |
|----|---------|-----|----------|-----|-----|
|    |         |     | 最小       | 最大  | 平均  |
| 1  | カネヒラ    | 12  | 60       | 81  | 72  |
| 2  | カマツカ    | 7   | 55       | 105 | 66  |
| 3  | コウライモロコ | 6   | 60       | 90  | 69  |
| 4  | ニゴイ     | 5   | 70       | 83  | 73  |
| 5  | オオクチバス  | 3   | 95       | 113 | 101 |
| 6  | オイカワ    | 2   | 105      | 115 | 110 |
| 7  | フナ類     | 1   | 101      | 101 | 101 |
| 8  | コイ      | 1   | 570      | 570 | 570 |
| 9  | カダヤシ    | 1   | 20       | 20  | 300 |
| 10 | ドンコ     | 1   | 41       | 41  | 43  |
| 合計 | 10 種    | 39  | 20       | 570 | —   |

\*:最下流部の St.6 は水が無かったため未調査



▲ 投網による定量調査

今回の調査では、定量調査で8魚種、定性調査で10魚種を確認しています。全体で12魚種を確認しました。ドンコは、2017年以来の再確認です。台風の増水で近くの用水路から流入したものだと思います。

特定外来種のオオクチバス、コクチバス、カダヤシの3魚種を含みます。コクチバスを見る機会が増えてきました。なお、特定外来種に関しては適切に処分しています。

他に採集した水生生物は、マシジミ、ササノハガイ、ミシシippアカミミガメを確認しました。  
＜新城 賢浩＞