

# DOKIGAWA

## リバーキーパーズ

# RiverKeepers

# つうしん

## Vol.007



桜の花も散り春もたけなわの日和となりました。土器川リバーキーパーズの会員の皆様におかれましては、新年度となり新たな気持ちでご活躍のことと思います。

土器川リバーキーパーズ通信は、皆様のご意見・ご質問に河川管理者としてお答えしていくものです。土器川に関して、気になっていること、分からないことなど、どしどしお寄せください。

今回は、平成16年度に実施した河川水辺の国勢調査(魚類)の結果をお知らせします。

2005.4

### キーワード環境調査

#### 河川水辺の国勢調査(魚類)

河川水辺の国勢調査は、平成2年度から全国的に実施されており、河川内の生息する魚介類、底生動物、鳥類、両生類、爬虫類、哺乳類、陸上昆虫類、植物の生物調査の外、瀬・淵の調査、河川内を利用する人数を把握する利用実態調査を行っています。土器川において平成16年度に蓬萊橋、垂水橋、袂川橋、常包橋の4箇所で魚介類調査を実施しており、確認された種数を過去の結果と合わせて整理した結果を表に示しています。河口の汽水域に該当する蓬萊橋で36種と最も多くの種を確認しています。これは、淡水と海水の両方の種が確認されているためです。

| 調査場所          | 蓬萊橋<br>1.2~2.0km |     |     | 垂水橋<br>9.8~10.1km |     |     | 袂川橋<br>13.2~13.5km |     |     | 常包橋<br>18.4~18.7km |     |     |
|---------------|------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|
|               | H6               | H11 | H16 | H6                | H11 | H16 | H6                 | H11 | H16 | H6                 | H11 | H16 |
| 年度            | H6               | H11 | H16 | H6                | H11 | H16 | H6                 | H11 | H16 | H6                 | H11 | H16 |
| 各年確認種数(種)     | 12               | 33  | 36  | 11                | 19  | 17  | 18                 | 20  | 16  | 15                 | 16  | 14  |
| 各箇所3回合計確認種(種) | 45               |     |     | 24                |     |     | 26                 |     |     | 21                 |     |     |
| 3回合計確認種(種)    | 63               |     |     |                   |     |     |                    |     |     |                    |     |     |

|              |            |
|--------------|------------|
| 現地調査確認種(H6)  | 6目 14科 34種 |
| 現地調査確認種(H11) | 9目 18科 53種 |
| 現地調査確認種(H16) | 8目 18科 50種 |
| 現地調査確認種(合計)  | 9目 21科 63種 |

| 科名       | 種名          |
|----------|-------------|
| ウナギ科     | ウナギ         |
| コイ科      | ギンブナ        |
|          | オイカワ        |
|          | カワムツ        |
|          | ムギツク        |
|          | タモロコ        |
|          | カマツカ        |
|          | イトモロコ       |
| ドジョウ科    | シマドジョウ      |
|          | スジシマドジョウ中型種 |
| ギギ科      | ギギ          |
| アユ科      | アユ          |
| メダカ科     | メダカ         |
| シマイサキ科   | シマイサキ       |
| サンフィッシュ科 | ブルーギル       |
| ヒイラギ科    | ヒイラギ        |
| タイ科      | クロダイ        |
| ボラ科      | ボラ          |
|          | メナダ         |
| ハゼ科      | ドンコ         |
|          | マハゼ         |
|          | アベハゼ        |
|          | シマヨシノボリ     |
|          | オオヨシノボリ     |
|          | トウヨシノボリ     |
|          | カワヨシノボリ     |
|          | ヌマチチブ       |
|          | チチブ         |
| 継続確認種合計  | 28種         |



スジシマドジョウ  
(香川県レッドデータブック準絶滅危惧)