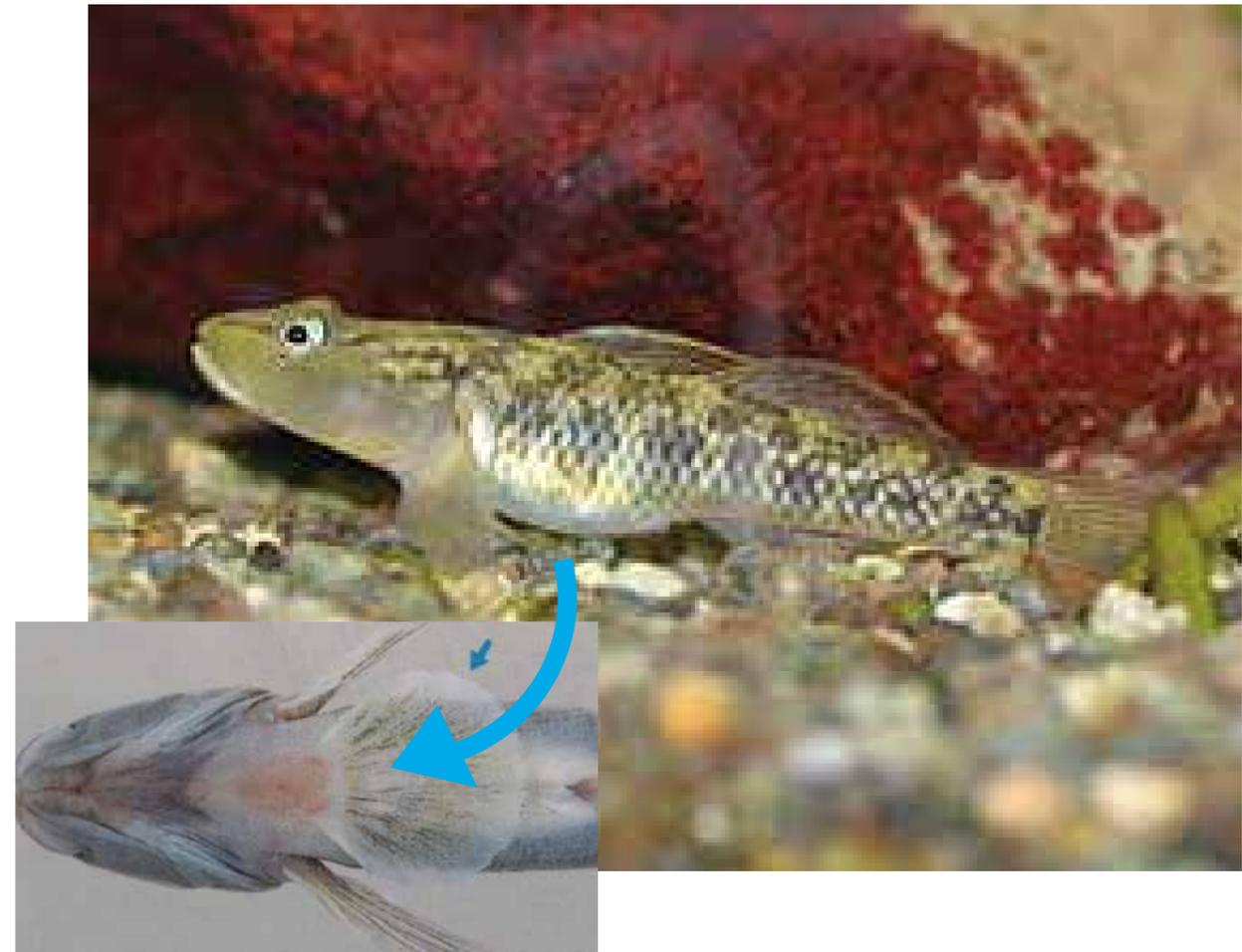




## 観察した鳥類チェックリスト

- |                                    |                                   |                                  |                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ★キジ目                               | ★ツル目                              | ★ハヤブサ目                           | <input type="checkbox"/> ツグミ     |
| ・キジ科                               | <input type="checkbox"/> クイナ      | ・ハヤブサ科                           | <input type="checkbox"/> ジョウビタキ  |
| <input type="checkbox"/> キジ        | <input type="checkbox"/> バン       | <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | ・スズメ科                            |
| ★カモ目                               | <input type="checkbox"/> オオバン     | <input type="checkbox"/> ハヤブサ    | <input type="checkbox"/> スズメ     |
| ・カモ科                               | ★チドリ目                             | ★スズメ目                            | ・セキレイ科                           |
| <input type="checkbox"/> オカヨシガモ    | ・チドリ科                             | ・モズ科                             | <input type="checkbox"/> キセキレイ   |
| <input type="checkbox"/> ヨシガモ      | <input type="checkbox"/> タゲリ      | <input type="checkbox"/> モズ      | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ  |
| <input type="checkbox"/> ヒドリガモ     | <input type="checkbox"/> ムナグロ     | ・カラス科                            | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ |
| <input type="checkbox"/> マガモ       | <input type="checkbox"/> コチドリ     | <input type="checkbox"/> カケス     | <input type="checkbox"/> タヒバリ    |
| <input type="checkbox"/> カルガモ      | ・セイタカシギ科                          | <input type="checkbox"/> オナガ     | ・アトリ科                            |
| <input type="checkbox"/> ハシビロガモ    | <input type="checkbox"/> セイタカシギ   | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス | <input type="checkbox"/> カワラヒワ   |
| <input type="checkbox"/> オナガガモ     | ・シギ科                              | <input type="checkbox"/> ハシブトガラス | <input type="checkbox"/> アトリ     |
| <input type="checkbox"/> コガモ       | <input type="checkbox"/> タシギ      | ・シジュウカラ科                         | <input type="checkbox"/> ウソ      |
| <input type="checkbox"/> ホシハジロ     | <input type="checkbox"/> イソシギ     | <input type="checkbox"/> ヤマガラ    | <input type="checkbox"/> シメ      |
| <input type="checkbox"/> キンクロハジロ   | ・タマシギ科                            | <input type="checkbox"/> シジュウカラ  | <input type="checkbox"/> コイカル    |
| <input type="checkbox"/> ミコアイサ     | <input type="checkbox"/> タマシギ     | ・ヒバリ科                            | ・ホオジロ科                           |
| ★カイツブリ目                            | ・カモメ科                             | <input type="checkbox"/> ヒバリ     | <input type="checkbox"/> ホオジロ    |
| ・カイツブリ科                            | <input type="checkbox"/> ユリカモメ    | ツバメ科                             | <input type="checkbox"/> カシラダカ   |
| <input type="checkbox"/> カイツブリ     | <input type="checkbox"/> セグロカモメ   | <input type="checkbox"/> ツバメ     | <input type="checkbox"/> アオジ     |
| <input type="checkbox"/> カンムリカイツブリ | <input type="checkbox"/> オオセグロカモメ | ・ヒヨドリ科                           | <input type="checkbox"/> オオジュリン  |
| <input type="checkbox"/> ミミカイツブリ   | ★タカ目                              | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ    | <input type="checkbox"/>         |
| <input type="checkbox"/> ハジロカイツブリ  | ・ミサゴ科                             | ・ウグイス科                           | <input type="checkbox"/>         |
| ★ハト目                               | <input type="checkbox"/> ミサゴ      | <input type="checkbox"/> ウグイス    | <input type="checkbox"/>         |
| ・ハト科                               | ・タカ科                              | ・エナガ科                            | <input type="checkbox"/>         |
| <input type="checkbox"/> キジバト      | <input type="checkbox"/> トビ       | <input type="checkbox"/> エナガ     | <input type="checkbox"/>         |
| ★カツオドリ目                            | <input type="checkbox"/> チュウヒ     | ・メジロ科                            | <input type="checkbox"/>         |
| <input type="checkbox"/> カワウ       | <input type="checkbox"/> ツミ       | <input type="checkbox"/> メジロ     | (外来種や家禽)                         |
| ★ペリカン目                             | <input type="checkbox"/> ハイタカ     | ・ヨシキリ科                           | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| ・サギ科                               | <input type="checkbox"/> オオタカ     | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ  | <input type="checkbox"/> バリケン    |
| <input type="checkbox"/> ヨシゴイ      | <input type="checkbox"/> ノスリ      | ・セッカ科                            | <input type="checkbox"/> ガチョウ    |
| <input type="checkbox"/> ゴイサギ      | ★ブッポウソウ目                          | <input type="checkbox"/> セッカ     | <input type="checkbox"/> アヒル     |
| <input type="checkbox"/> アマサギ      | ・カワセミ科                            | ・ムクドリ科                           | <input type="checkbox"/> ドバト     |
| <input type="checkbox"/> アオサギ      | <input type="checkbox"/> カワセミ     | <input type="checkbox"/> ムクドリ    |                                  |
| <input type="checkbox"/> ダイサギ      | ★キツツキ目                            | ・ヒタキ科                            |                                  |
| <input type="checkbox"/> チュウサギ     | ・キツツキ科                            | <input type="checkbox"/> シロハラ    |                                  |
| <input type="checkbox"/> コサギ       | <input type="checkbox"/> コゲラ      | <input type="checkbox"/> アカハラ    |                                  |

【8月のテーマ】  
**手賀沼の生き物**  
 案内人:岡 廣志、保田 行弘(鳥の博物館市民スタッフ)



マハゼの吸盤

この魚は何という魚でしょうか。  
 ハゼの仲間の多くは、左右の腹びれがおなかの真ん中で合わさって吸盤状になっています。水槽にくっついて登ってくることもあります。よく観察してみましょう。

## ①手賀沼で見られる主な魚

みられた魚にチェックをいれよう!



コイ科  
全長8cm  
手賀沼産



コイ科  
全長25cm  
手賀沼産



コイ科  
全長10cm  
国内移入  
(琵琶湖)



コイ科  
全長10cm  
国内移入  
(琵琶湖)



コイ科  
全長6~8cm  
外来種  
(中国)



メダカ科  
全長3cm  
手賀沼産



ハゼ科  
全長15cm  
手賀沼産



ハゼ科  
全長7cm  
手賀沼産



カダヤシ科  
全長3cm  
外来種  
(中米)



ドジョウ科  
全長12cm  
手賀沼産

## ②「キタノメダカ」と「ミナミメダカ」



キタノメダカ ♂



ミナミメダカ ♂

背びれの切れ込みが浅めで、体の網目が濃い

背びれの切れ込みが深めで、体の網目が薄い



日本各地で見られる「メダカ」ですが、遺伝子を調べた結果、2種のメダカに分かれることがわかりました。手賀沼周辺でも見られるのは「ミナミメダカ」、青森県から京都府の日本海側に生息しているのは「キタノメダカ」と命名されました。

違う地域のメダカや、購入したメダカを放流するのは、絶対にやめましょう。

メダカの写真: 神奈川県立生命の星・地球博物館

## ③水辺の生物を探してみよう

草の生え際は生き物がひそんでいる可能性が高い場所です。下流にたも網を置いて、ガサガサと動かします。

何人かいる場合は、流れの上から波立たせて、下流で待ち伏せします。

方法や場所はいろいろ試してみよう。

