

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

【8月のテーマ】  
魚を釣って観察しよう

案内人：保田 行弘（鳥の博物館市民スタッフ）

8



カワウが食べている魚は何という種類でしょうか？

手賀沼で生活している鳥は、水中の水草やプランクトン、そして水生昆虫や魚などを餌としています。カワウは主に魚を食べる鳥です。

手賀沼にはどのような魚が生息しているのでしょうか？今回は手作りの釣り竿を使って魚を釣って観察してみましょう。

2016年8月13日（土）

## ①手賀沼で見られる主な魚

手賀沼にはおよそ30種の魚類が生息しています。以下の5種は、その中でも今回観察することができそうな種類です。



### モツゴ

コイ科 手賀沼産  
関東ではクチボソという名で親しまれている。口は小さく、上向きで受け口。



### タイリクバラタナゴ

コイ科 中国原産  
オスの婚姻色は鮮やかな赤い色をしている。メスは産卵管を伸ばして二枚貝に卵を産みつける。



### ヌマチチブ

ハゼ科 手賀沼産  
頭部に水玉模様がある。また、胸びれの付け根が薄い茶色をしている。



### トウヨシノボリ

ハゼ科 手賀沼産  
目から口にかけて赤いすじ模様がある。全国に広く分布し、外部形態にも大きな差がみられる。



### ツチフキ

コイ科 琵琶湖から移入  
口は小さく下向きに付いている。目の前方に暗色の線がある。

## ②手賀沼周辺で見られる水辺の生物

魚以外にもこのような生物がみられます。水上を飛ぶトンボにも注目してみましょう。



スジエビ



ウチワヤンマ

## ③手賀沼で見られる主な魚食性の鳥

手賀沼周辺で生活する魚食性の鳥には、さまざまな餌の取り方や利用方法があります。



待ち伏せして魚を捕らえるダイサギ



カワウの集団追い込み漁



デジカメ同好会 百瀬 喬さん撮影  
カワセミの求愛給餌



ヒナに魚を与えるカイツブリの親鳥

☆釣り竿の先端や、釣り針が周囲の人に当たらないように気をつけましょう！