

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"/> パン | <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 | <input type="checkbox"/> バリケン |
| ★ペリカン目 | <input type="checkbox"/> オオタカ | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ | <input type="checkbox"/> ガチョウ |
| ・サギ科 | <input type="checkbox"/> ノスリ | ・セッカ科 | <input type="checkbox"/> アヒル |
| <input type="checkbox"/> ヨシゴイ | ★ブッポウソウ目 | <input type="checkbox"/> セッカ | <input type="checkbox"/> 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】

ヨシ原と沼のトンボ

8

案内人：染谷迪夫、保田行弘（鳥の博物館市民スタッフ）



▲水辺の草地で交尾するアジアイトトンボ。トンボの雄は、雌の頭を腹の先端でつかみ、腹の先にある生殖器から胸にある副性器（ふくせいぎ）に移した精子を雌に渡して交尾する。

手賀沼の岸沿いには丈の高い草地「ヨシ原」が広がっています。ヨシ原は、ヨシをはじめとする植物から成り立っていて、多くの生き物の住み場所となっています。

夏は手賀沼で幼虫時代を過ごすトンボの種類と数が増えます。今日は、沼のトンボたちや魚の採集を通して、手賀沼の環境の中でヨシ原がどんな役割をもっているのか観察してみましよう。

ヨシ原のなりたち

手賀沼のヨシ原は、主に3種の植物から構成されています。最も浅いところから深いところに向けて、ヨシ（アシ）→マコモ→ヒメガマの順番に生えています。ヨシが生えるよりもさらに乾燥した場所には、オギやススキなどが生えます。



ヨシ

マコモ

ヒメガマ

色々な水辺の環境に生育し、丈は3mほどになります。茎はすだれなどに使われます。

長い緑色の葉で、丈はヨシほど高くなりません。根は大型水鳥の餌になります。

他の2種に比べて濃い緑の細長い葉を持ちます。茶色の目立つ穂を付けます。

ヨシ原は生き物たちのゆりかご

ヨシ原は、水際の浅く水温の高いところにいるため、多くの魚がヨシ原に卵を産み、稚魚はヨシ原の周辺で育ちます。ウチワヤンマなど多くのトンボの幼虫は魚や他の小動物を食べて育ちます。また、オオヨシキリなど多くの鳥がヨシ原の中に巣を作って繁殖し、周辺でヒナの世話をします。



▲ヨシ原の中に作られたオオヨシキリの巣。茎に草を編みこんで作る。



▲ヨシ原の周辺で育つオオヨシキリの幼鳥。クモやバッタが主な餌。

てがたんコースの夏のトンボと魚

てがたんコースの水辺で8月に見られるトンボと魚を紹介します。



ウチワヤンマ

オオヤマトンボ

コシアキトンボ

大型のサナエトンボの仲間。杭などに水平に止まります。

大型のヤマトンボの仲間。水際をパトロールしています。

腰の白いトンボ科の仲間。汚れた沼を好みます。



コフキトンボ

シオカラトンボ

ウスバキトンボ

特徴的な姿勢で翅を立てて沼の中の草に止まります。

沼沿いの水路から発生する普通に見られるトンボ。

本州ではヤゴが越冬できずに、冬に死んでしまいます。



在来種

在来種

外来種

モツゴ

タモロコ

タイリクバラタナゴ