

## 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"/> ハシボトガラス | <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                           | <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】 拾ってみよう！鳥の羽

案内人：小田谷嘉弥（鳥の博物館学芸員）



▲全身の羽毛を換羽中のホオジロの雄。

春から夏にかけて子育てを終えた多くの鳥たちは、暑い夏の盛りに、全身の羽毛を交換する「換羽（かんう）」を行います。そのため、この時期は1年で最も鳥の羽毛を拾いやすいのです。今回のてがたんでは、拾った鳥の羽毛から落とし主の種類や羽毛の部位を調べて、鳥たちの暮らしを想像してみましょ。

2023年8月12日（土）

車や自転車に注意しましょう。水田や私有地では、マナーを守って観察しましょう。

## 鳥の羽毛は使い捨て

鳥の羽毛は、紫外線や摩耗によって劣化するため、おおむね1年に1回、新しいものに交換されます。古い羽が抜けて新しい羽が生えることを「換羽」と呼びます。



▲換羽前(左・7月)と換羽後(右・11月)のウグイスの尾羽。

## 風切羽の換羽のいろいろ



サシバ

多くの鳥は、換羽中でも飛べるように少しずつ抜け替わります。矢印は抜けている部分です。



カルガモ

カモ類などの一部の水鳥は、一度に全ての風切羽を換羽するため、一時的に飛べなくなります。

## 鳥の生活スケジュールと換羽

鳥の1年の暮らしの中で、最もエネルギーを使う活動が、(1)繁殖、(2)渡り、(3)換羽です。この3つの活動は、同時に行うのは大変なので、時期をずらして行われるのが普通です。ここでは、ウミネコの成鳥を例に1年の生活スケジュールを見てみましょう。

