

観察した鳥類チェックリスト (分類表記は鳥類目録第8版に従う)

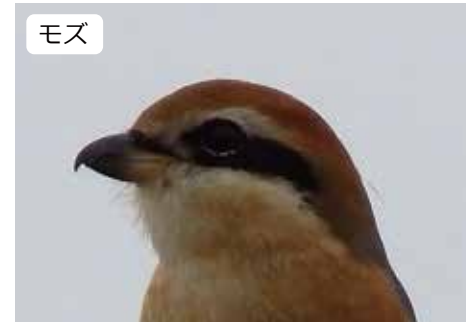
- |                                    |                                   |                                  |                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ★カモ目  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

鳥の博物館は工事のため  
2025年3月末(予定)まで  
長期休館しています。

【2月のテーマ】

くらべてみよう鳥の体  
くちばし編

案内人：脇水徳之、望月みずき (鳥の博物館 学芸員)



▲ 手賀沼周辺で見られる、さまざまなくちばしの形をした鳥たち

今月のテーマは鳥のくちばしについてです。

鳥を観察していると、くちばし全体が細長いものや平たいもの、先端が曲がっているものなど、さまざまな形のくちばしを見ることができます。

くちばしの形が似ている鳥やくちばしの形が違う鳥の間で、生活環境やエサを食べる様子を観察・比較して、くちばしの形がどのように役立っているかを考えてみましょう。

2025年2月8日(土)

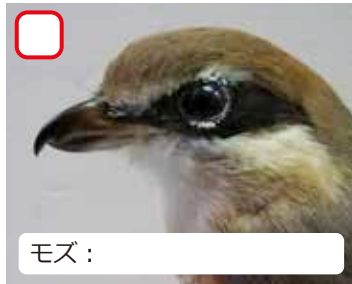
車や自転車に注意しましょう。水田や私有地ではマナーを守って観察しましょう。

## 「てがたんコースの鳥から、鳥のくちばしについて考えよう」

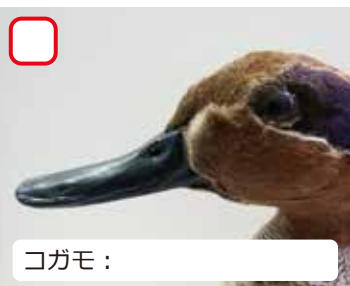
鳥のくちばしには形が似ているものがありますが、エサとその食べ方に共通点と違いがあります。実際に鳥を観察して、くちばしの形がどう役立っているか考えてみましょう。

### 先端が曲がったくちばし

当日見られた鳥にチェックしましょう。



### 平らなくちばし



### 細長いくちばし



### 太くて短いくちばし



## 「もっと知りたい鳥のくちばし」

鳥のくちばしは、口先の骨の上に、ケラチン質からなる嘴鞘(ししょう)が薄く覆っています。口先の骨自体は内部がスカスカですが、嘴鞘があるおかげで軽くて硬いくちばしが成り立っています。



水中の小さな生き物や、魚を捕らえる鳥のくちばしの縁には、特殊な構造をもつものがあります。



## 「似ている鳥のくちばしを比べてみよう」

同じホオジロ科の鳥でも、くちばしの形には違いがみられます。それぞれの鳥の食べ物や生活環境との関係性を考えてみましょう。



くちばしの特徴：  
 細長く、ゆるく曲がる      細長く、直線的      細長く、直線的      太短く、丸みを帯びる

鳥が好む環境：  
 食べているもの：