

みつけた鳥をチェックしよう

| | | |
|------|-------|-----|
| 名前： | 天気/風： | / |
| 年月日： | 年 | 月 日 |
| 時間： | ： | ～ ： |

- | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> カイツブリ | <input type="checkbox"/> ツミ | <input type="checkbox"/> エナガ |
| <input type="checkbox"/> ハジロカイツブリ | <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | <input type="checkbox"/> シジュウカラ |
| <input type="checkbox"/> カンムリカイツブリ | <input type="checkbox"/> ハヤブサ | <input type="checkbox"/> ヤマガラ |
| <input type="checkbox"/> カワウ | <input type="checkbox"/> コジュケイ | <input type="checkbox"/> メジロ |
| <input type="checkbox"/> アマサギ | <input type="checkbox"/> キジ | <input type="checkbox"/> ホオジロ |
| <input type="checkbox"/> ダイサギ | <input type="checkbox"/> クイナ | <input type="checkbox"/> カシラダカ |
| <input type="checkbox"/> チウサギ | <input type="checkbox"/> バン | <input type="checkbox"/> アオジ |
| <input type="checkbox"/> コサギ | <input type="checkbox"/> オオバン | <input type="checkbox"/> オオジュリン |
| <input type="checkbox"/> アオサギ | <input type="checkbox"/> コチドリ | <input type="checkbox"/> カワラヒワ |
| <input type="checkbox"/> マガモ | <input type="checkbox"/> タシギ | <input type="checkbox"/> マヒワ |
| <input type="checkbox"/> カルガモ | <input type="checkbox"/> ウミネコ | <input type="checkbox"/> シメ |
| <input type="checkbox"/> コガモ | <input type="checkbox"/> ユリカモメ | <input type="checkbox"/> スズメ |
| <input type="checkbox"/> ヨシガモ | <input type="checkbox"/> セグロカモメ | <input type="checkbox"/> ムクドリ |
| <input type="checkbox"/> オカヨシガモ | <input type="checkbox"/> キジバト | <input type="checkbox"/> カケス |
| <input type="checkbox"/> ヒドリガモ | <input type="checkbox"/> カワセミ | <input type="checkbox"/> オナガ |
| <input type="checkbox"/> オナガガモ | <input type="checkbox"/> コゲラ | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス |
| <input type="checkbox"/> ハシビロガモ | <input type="checkbox"/> ヒバリ | <input type="checkbox"/> ハシブトガラス |
| <input type="checkbox"/> ホシハジロ | <input type="checkbox"/> ツバメ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> キンクロハジロ | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ミコアイサ | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ミサゴ | <input type="checkbox"/> タヒバリ | (帰化鳥や家禽) |
| <input type="checkbox"/> トビ | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| <input type="checkbox"/> ハイロチュウヒ | <input type="checkbox"/> モズ | <input type="checkbox"/> カナダガン |
| <input type="checkbox"/> チウヒ | <input type="checkbox"/> ルリビタキ | <input type="checkbox"/> バリケン |
| <input type="checkbox"/> オオタカ | <input type="checkbox"/> ジョウビタキ | <input type="checkbox"/> ガチョウ |
| <input type="checkbox"/> ノスリ | <input type="checkbox"/> ツグミ | <input type="checkbox"/> アヒル |
| <input type="checkbox"/> ハイタカ | <input type="checkbox"/> ウグイス | <input type="checkbox"/> ニワトリ |

* 走行中の車や自転車、スズメバチやマムシに注意！
* 畑や田んぼへの立ち入りには、配慮を！



といはく てがたん

落ち葉を拾ってみよう

この時期、紅葉して落ちた葉っぱがたくさんあります。
赤色、黄色、茶色い落ち葉、いろんな色の落ち葉を集めてみましょう。

赤色

・・・ハゼノキ、サクラ

色素：アントシアニン

黄色

・・・イチョウ、コブシ、タブノキ

色素：カロチノイド

茶色

・・・ケヤキ、マテバシイ

色素：タンニン



ハゼノキ



タブノキ

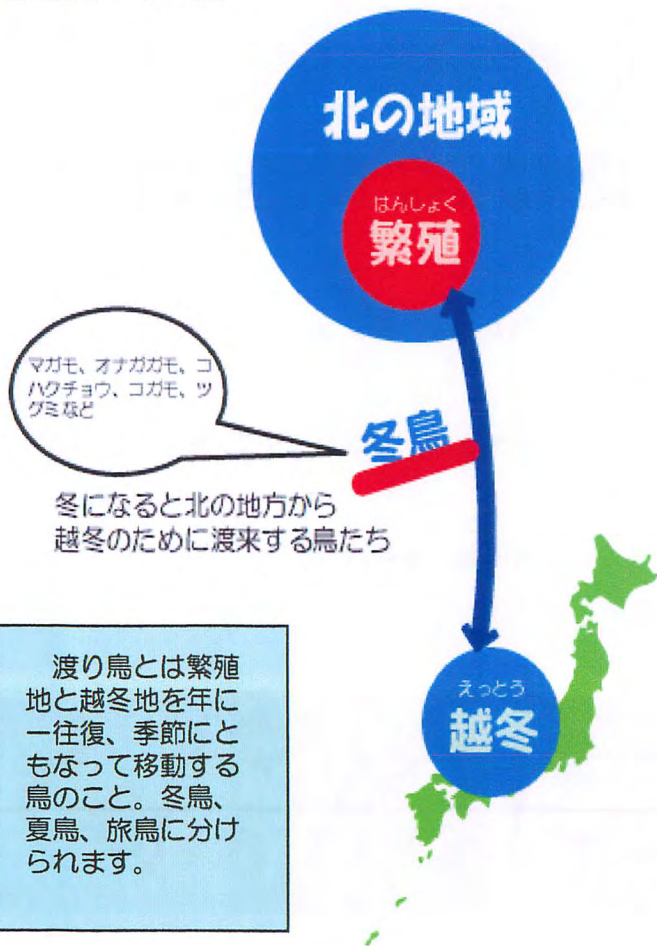


ケヤキ

手賀沼の冬鳥 ～カモ～

【冬鳥について】

【漁協地点でカモを観察してみよう】



渡り鳥とは繁殖地と越冬地を年に一往復、季節にともなって移動する鳥のこと。冬鳥、夏鳥、旅鳥に分けられます。

見るポイント

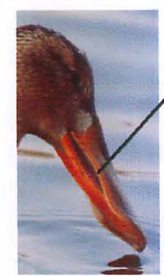
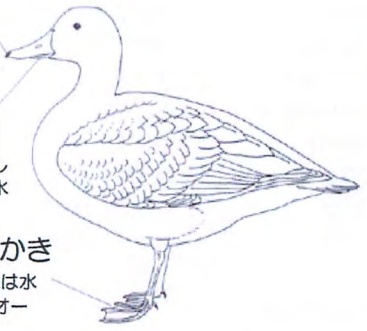
- ・一番多いカモはどんな形や色をしている？
- ・エサの取り方は？
- ・どんな行動をしている？

【カモの仲間の特徴】

嘴爪（はしづめ）
羽づくろいや細かなエサを捨てるなど太い嘴では難しい細かな作業を行なうのに役立つ。

板歯（ばんし）
水中の細かなエサをこし取る時、ざるのように水を切る働きがある。

水かき
第2指、3指、4指の間には水かきがあり、水中をこくオーロのような役割をする。



ハシビロガモでは特に板歯が発達している

ハシビロガモ♀



コガモ



キンクロハジロみ



ハシビロガモみ



オナガガモみ



ホシハジロみ



ミコアイサみ



マガモみ