

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

*走行中の車や自転車に注意しましょう。

*畑や田んぼにはむやみに立ち入らないようにしましょう。

*むやみに生き物を採集するのはやめましょう。



とりはく てがたん



● 3月の二十四節気* (にじゅうしせっき)

- ・ 3月5日：啓蟄 (けいちつ) = 啓蟄啓戸「蟄虫(すごもりむし)戸を啓(ひら)く」の日のこと。地中で冬眠をしていた虫たちが姿を表わす頃のことです。
- ・ 3月21日：春分 (しゅんぶん) = 昼と夜との時間が等しい日です。この日を中日として前後それぞれ3日の7日間が春の彼岸。春分の日を境に徐々に昼が長くなり、本格的な春が始まります。

注。 * 中国から伝わった季節区分。一年を(見かけの太陽の通り道=黄道を二十四区分し、その時期の気候をよく示す言葉で表現している。

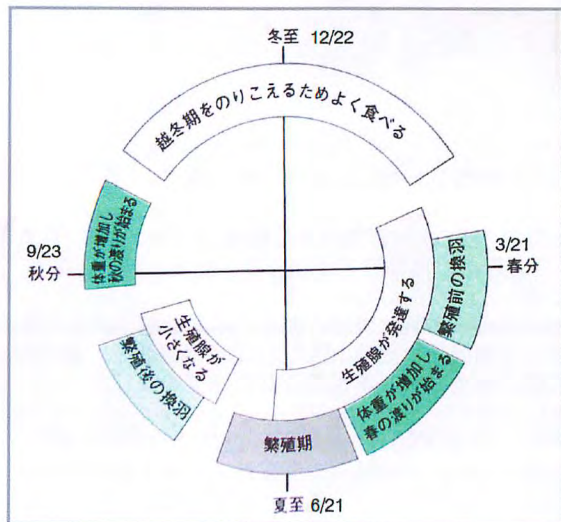
「渡り鳥」北へ帰る

3月に入り、手賀沼で見られるカモの数もめっきり減りました。カモの多くが、北方の繁殖地へ向けて旅立ち始めたからです。

こうした季節移動は、毎年定期的に行われますが、このスケジュールを管理しているのは、体内時計のリズムと日照時間の変化です。

これらがホルモンの分泌を促し、鳥の体を「渡り」をすることができる生理状態に変化させます。

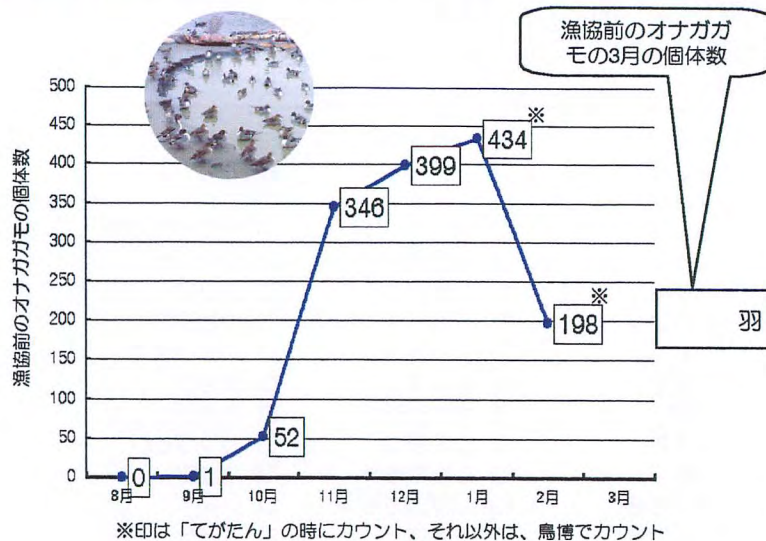
生理的に渡りの準備ができると、天候や気温など直接的な刺激が引き金になって、鳥は旅立ちます。



渡り鳥一年のスケジュール

渡り鳥は、季節に合わせて「渡り」という重労働のほかに、子育てや換羽（羽の抜け替わり）を一年の間に順序よく規則的に行っています。

定点観察1 漁協前のオナガガモの数をカウントしよう！



定点観察2 ハンノキの雌雄花を観察しよう！

雌雄の花がどのように変化するのか、毎回観察してみよう

