

観察した鳥類チェックリスト

- | | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | カイツブリ | <input type="checkbox"/> | ウミネコ | <input type="checkbox"/> | カケス |
| <input type="checkbox"/> | カワウ | <input type="checkbox"/> | ユリカモメ | <input type="checkbox"/> | オナガ |
| <input type="checkbox"/> | ヨシゴイ | <input type="checkbox"/> | セグロカモメ | <input type="checkbox"/> | ハシボソガラス |
| <input type="checkbox"/> | ゴイサギ | <input type="checkbox"/> | コアジサシ | <input type="checkbox"/> | ハシブトガラス |
| <input type="checkbox"/> | ダイサギ | <input type="checkbox"/> | キジバト | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | チュウサギ | <input type="checkbox"/> | カワセミ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | コサギ | <input type="checkbox"/> | コゲラ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | アオサギ | <input type="checkbox"/> | ヒバリ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | カルガモ | <input type="checkbox"/> | ツバメ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | ミサゴ | <input type="checkbox"/> | キセキレイ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | トビ | <input type="checkbox"/> | ハクセキレイ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | チュウヒ | <input type="checkbox"/> | セグロセキレイ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | オオタカ | <input type="checkbox"/> | タヒバリ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | ノスリ | <input type="checkbox"/> | ヒヨドリ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | ハイタカ | <input type="checkbox"/> | モズ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | ツミ | <input type="checkbox"/> | ウグイス | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | チョウゲンボウ | <input type="checkbox"/> | コヨシキリ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | ハヤブサ | <input type="checkbox"/> | オオヨシキリ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | コジュケイ | <input type="checkbox"/> | セッカ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | キジ | <input type="checkbox"/> | エナガ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | クイナ | <input type="checkbox"/> | シジュウカラ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | バン | <input type="checkbox"/> | ヤマガラ | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | オオバン | <input type="checkbox"/> | メジロ | <input type="checkbox"/> | (外来種や家禽) |
| <input type="checkbox"/> | コチドリ | <input type="checkbox"/> | ホオジロ | <input type="checkbox"/> | コブハクチョウ |
| <input type="checkbox"/> | イカルチドリ | <input type="checkbox"/> | アオジ | <input type="checkbox"/> | バリケン |
| <input type="checkbox"/> | シロチドリ | <input type="checkbox"/> | カワラヒワ | <input type="checkbox"/> | ガチョウ |
| <input type="checkbox"/> | タシギ | <input type="checkbox"/> | スズメ | <input type="checkbox"/> | アヒル |
| <input type="checkbox"/> | オオジシギ | <input type="checkbox"/> | ムクドリ | <input type="checkbox"/> | ドバト |



【今月のテーマ】生物から見たてがたんコースの環境

案内人：松村定雄、玄地昭八(鳥の博物館市民スタッフ)



手賀沼周辺は、斜面の森林→水田・畑→ヨシ原→水面と環境が連続的に変化しています。このような場所をエコトーン(移行帯)と呼び、環境の変化に応じた様々な生物の生息場所になっています。山野に生息する鳥と水辺に生息する鳥を見ることができます。

生物から見た手賀沼周辺の環境は、どんな特徴があるのか調べてみましょう。

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。

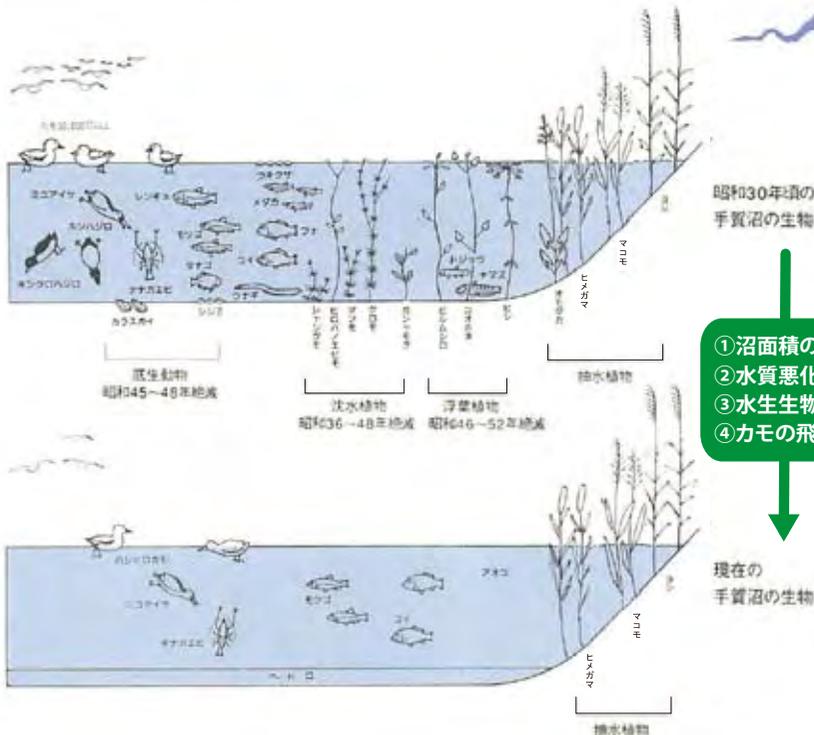
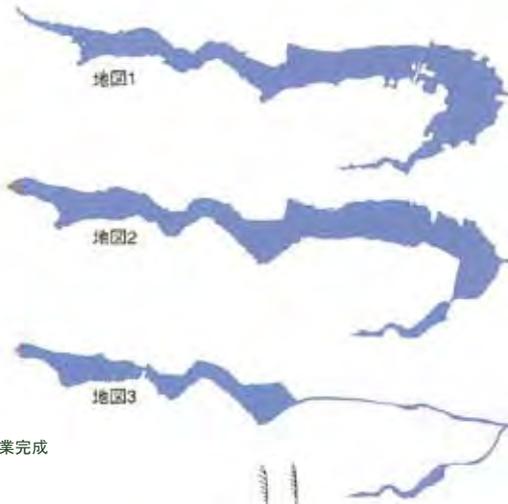
*てがたんは、毎月第2土曜日 10時集合!

*連絡先 我孫子市鳥の博物館 電話 04-7185-2212

①手賀沼とそこに住む生物たちの変化

手賀沼干拓の歴史

- 1659年(明暦2年) 江戸の高人海野屋作兵衛が干拓事業にあたるが洪水により失敗
- 1729年(享保14年) 幕府の命により高田茂右衛門が干拓事業にあたるが失敗
この間いく度か新田開発のため干拓が行われたが、いずれも洪水により失敗
- 1879年(明治12年) 地図1
- 1946年(昭和21年) 国営印旛手賀沼干拓建設事業着工
- 1949年(昭和24年) 地図2
- 1967年(昭和42年) 地図3
- 1968年(昭和43年) 国営印旛手賀沼干拓建設事業完成



- ①沼面積の縮小
- ②水質悪化
- ③水生生物の減少
- ④カモの飛来数の減少

①ハシビロガモと水質変化

昭和50年代、手賀沼は水質汚濁がひどく、富栄養化により夏はアオコが異常発生し、プランクトンが大量に発生していました。

プランクトンを食べるのに適した板歯がよく発達した嘴をもつハシビロガモは、当時手賀沼で個体数が多いカモのひとつでした。しかし、水質の改善と共にハシビロガモは減少していきました。昨年博物館で行った手賀沼の水鳥調査では、1年を通して6個体しか観察されていません。



ハシビロガモ(♂)

	1991年	2011年
1月	37	4
2月	57	0
3月	110	0
4月	19	0
10月	2	0
11月	30	2
12月	12	0
合計	267	6

ハシビロガモの個体数の比較



ハシビロガモの板歯

●手賀沼の歴史と共に鳥の博物館の歴史もチェック!

我孫子市鳥の博物館は、人に身近な鳥をとおして、自然環境への理解を深め、野生生物の保護意識を高め、市のシンボルでもある手賀沼の浄化・再生を図るという目的で、平成2年5月22日に開館しました。

鳥の博物館基本データ

活動内容: 鳥類を中心とした総合的な展示、鳥類を中心とした公開講座、鳥類に関する資料の収集と保存や調査研究など

敷地面積: 1016㎡

収蔵標本数: 3165体(レプリカ含む)

収蔵図書数: 16935冊

鳥の博物館館報(平成22年度)より