

観察した鳥類チェックリスト

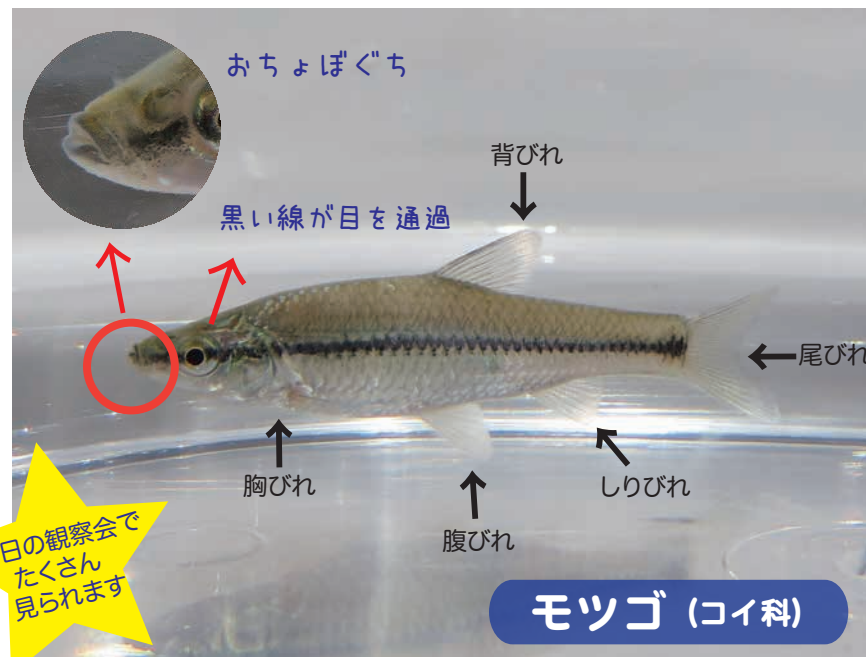
- | | | | |
|-------------|------------|-----------|-----------|
| ★キジ目 | ★ツル目 | ★ハヤブサ目 | □ ツグミ |
| ・キジ科 | □ クイナ | ・ハヤブサ科 | □ ジョウビタキ |
| □ キジ | □ バン | □ チョウゲンボウ | ・スズメ科 |
| ★カモ目 | □ オオバン | □ ハヤブサ | □ スズメ |
| ・カモ科 | ★チドリ目 | ★スズメ目 | ・セキレイ科 |
| □ オカヨシガモ | ・チドリ科 | ・モズ科 | □ キセキレイ |
| □ ヨシガモ | □ タゲリ | □ モ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

鳥の博物館手賀沼定例観察会

7

【7月のテーマ】 手賀沼の魚を観察しよう

案内人: 染谷 実紀(鳥の博物館)



モツゴってどんな魚？

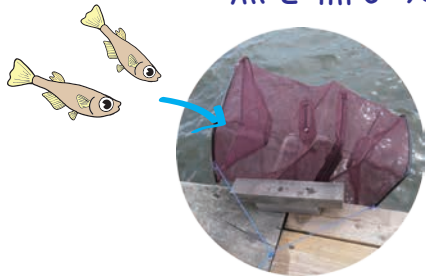
「モツゴ」は関東では「クチボソ」の名前で親しまれていて、釣り人にとっては馴染みの魚です。クチボソという名前通り、口は小さく・上向きであることが特徴です。よく似た「タモロコ」とは口の形とヒゲの有無で識別できます。全国に分布していて、関東以北ではおそらく、他の地域から移入されたものです。浅い湖沼やため池などに生息しています。4～5月に、流木など硬い物の表面に卵を列状に産みつけます。卵はオスが守ります。未成魚は佃煮にすると美味しいことで知られています。 ※魚を見分けるのに重要な部位の一つとして「ヒレ」の位置や形があります。参考に名称を示しました。

2018年7月14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。

今日はこれを使います

魚を捕まえる道具はこれだ！



もんどり

お魚キラーと呼ぶことも



セルビン

タイピンと呼ぶことも

※道具を使うために許可が必要な場所もありますのでご注意ください。(手賀沼は必要)

中にえさを入れて魚をおびきよせます。一度入ると出られなくなります。

水の中にはこんな生き物がいます



カダヤシ 全長2.5cm



ミナメダカ 全長約3cm



スジエビ 全長約6cm



タイリクバラタナゴ 全長約6cm



モツゴ

同じ種類の魚でも大きいものもいれば、まだ小さいものもあるよ。オス・メスで違いがわかりやすい魚もいるよ。婚姻色が鮮やかな魚にも注目してね。



手賀沼周辺には魚以外にもいろいろな生き物が生息しています

魚の合間に生き物探し♪



スズメ



ショウリョウバッタ



ショウジョウトンボ

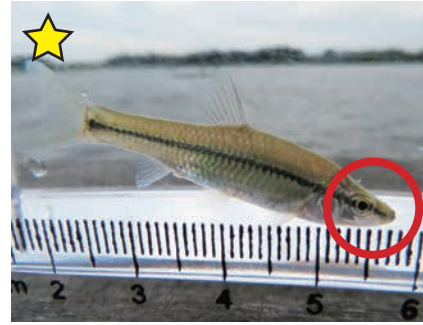


ナガエツルノゲイトウ

★... 今日見られる可能性の高い生き物

似ている魚はここで見分けよう！

モツゴとタモロコはどこがちがう？



モツゴ 全長約8cm
口は小さく、上向きで受け口
ヒゲはありません



タモロコ 全長約10cm
口はモツゴとくらべると大きく、前向き
ヒゲがあります

ツチフキとカマツカはどこがちがう？



ツチフキ 全長約6cm
口は下向きについて小さめ
カマツカに比べると顔に丸みがあります



カマツカ 全長約15cm
口は下向きについて大きめ
口がよくのびます

ヨシノボリとヌマチチブはどこがちがう？



ヨシノボリの仲間 全長約7cm
目から口にかけて、赤いすじもようがあります



ヌマチチブ 全長約15cm
胸ビシの付け根が薄茶色(黄色っぽい)
頭部の水玉もようが目立ちます