

観察した鳥類チェックリスト

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

【8月のテーマ】 手賀沼の魚

8

案内人：松村定雄、保田 行弘(鳥の博物館市民スタッフ)



キタノメダカ オス

キタノメダカ(オス)の特徴

背ビシの切れ込みが浅めで、
体の網目が濃い



ミナミメダカ(オス)の特徴

背ビシの切れ込みが深めで、
体の網目が薄い



ミナミメダカ オス

メダカの写真：神奈川県立生命の星・地球博物館

メダカって2種類いるの？

日本各地で見られるメダカですが、遺伝子を調べた結果、2種のメダカに分かれることがわかりました。手賀沼周辺でも見られるのは「ミナミメダカ」、青森県から京都府の日本海側に生息しているのは「キタノメダカ」と命名されました。メダカは「ミナミメダカ」、「キタノメダカ」をまとめてあらかず言葉となりました。

交雑のおそれがあるので、違う地域のメダカや、購入したメダカを放流するのは絶対にやめましょう。

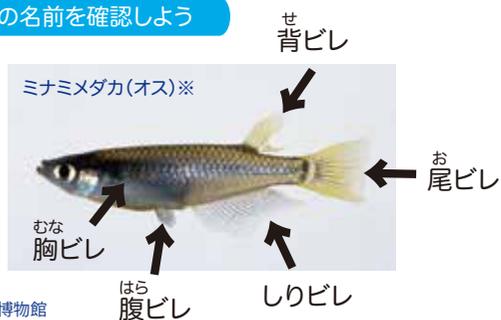
2014年8月9日(土)

①にている魚のここを見よう(手賀沼周辺で見られる魚)

「ヒレ」の名前を確認しよう

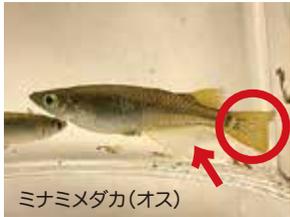
魚の種類を見分けるのに重要な部位の一つとして「ヒレ」があります。

他にも、からだの色や口の位置など、その魚の特徴となる部位を知って、種類を見分けてみましょう。

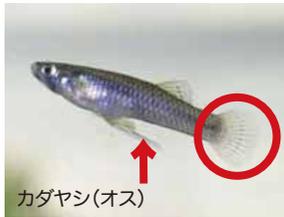


※ メダカの写真: 神奈川県立生命の星・地球博物館

ミナミメダカ(オス)とカダヤシ(オス)はどこがちがう?



ミナミメダカ(オス)



カダヤシ(オス)

ミナミメダカ(オス) 全長3cm

尾ヒレ …三角
しりヒレ …四角く、幅がひろい

カダヤシ(オス) 全長2.5cm

尾ヒレ …うちわ形
しりヒレ …細長い

ヌマチチブとヨシノボリはどこがちがう?



ヌマチチブ



ヨシノボリの仲間

ヌマチチブ 全長15cm

胸ヒレの付け根が薄茶色(黄色っぽい)
頭部の水玉もようが目立つ

ヨシノボリ 全長7cm

目から口にかけて、赤いすじもよう

モツゴとタモロコはどこがちがう?



モツゴ



タモロコ

モツゴ 全長8cm

口は小さく、上向きで受け口

タモロコ 全長10cm

口はモツゴとくらべると大きく、前向き

②タイリクバラタナゴってどんな魚?

タイリクバラタナゴ(コイ目コイ科)

アジア大陸東部と台湾が原産。日本へは1940年代に中国から持ち込まれ、現在は北海道から九州南部にまで分布しています。

産卵期は4~10月で、ドブガイ類やイシガイ類などの二枚貝の中に、メスが電球形の卵を産みつけます。その時期にメスを見ると、黒い糸のような産卵管が見えます。オスは鮮やかな婚姻色が目立ち、きれいな体色になります。

観賞魚としても人気がありますが、在来のタナゴ類との交雑や競争が懸念されています。要注意外来生物。



タイリクバラタナゴのオス(左)とメス(右)
メスの産卵管が見える

③水辺にはこんな生き物もいます

見たものは□の中にするしをつけよう



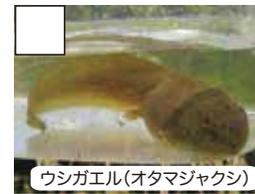
ドジョウ



ツチフキ



ウキゴリ



ウシガエル(オタマジャクシ)



スジエビ



トンボの仲間(ヤゴ)



モノアラガイ



コナギ



オモダカ