

## 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"/> ハシボソガラス | <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                            |                                  |
| <input type="checkbox"/> カワウ       | <input type="checkbox"/> ツミ       | <input type="checkbox"/> メジロ     | (外来種や家畜)                         |
| ★ペリカン目                             | <input type="checkbox"/> ハイタカ     | ・ヨシキリ科                           | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| ・サギ科                               | <input type="checkbox"/> オオタカ     | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ  | <input type="checkbox"/> バリケン    |
| <input type="checkbox"/> ヨシゴイ      | <input type="checkbox"/> ノスリ      | ・セッカ科                            | <input type="checkbox"/> ガチョウ    |
| <input type="checkbox"/> ゴイサギ      | ★ブッポウソウ目                          | <input type="checkbox"/> セッカ     | <input type="checkbox"/> アヒル     |
| <input type="checkbox"/> アマサギ      | ・カワセミ科                            | ・ムクドリ科                           | <input type="checkbox"/> ドバト     |
| <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    |                                  |

【12月のテーマ】

12

葉っぱの形で木の名が分かるかな？

案内人：古川克彌、伊東茂子(鳥の博物館市民スタッフ)



▲黄色く紅葉する身近な樹木の一つのエノキの葉。

12月に入り、道端にはたくさんの落ち葉が見られるようになりました。一見何の特徴もないような葉でも、他の種類と比べると違いがあります。落ちていた葉の特徴からどのような木の仲間かが分かると、冬の散歩道もより充実したものになるのではないのでしょうか。

今回は、普段じっくりと見ることの少ない、木の葉の形を観察して、どのような特徴や種類があるのか見てみましょう。

2016年12月10日(土)

## 葉の形いろいろ

同じ木でも付いている高さなどによって、葉の形や大きさ、特徴が違います。



クスノキ  
(だ円形)



エノキ  
(卵形)



カツラ ☆  
(円形)



ヤマグワの若葉  
(通常はだ円形)



コムラサキ  
(長だ円形)



マテバシイ  
(楕円形)



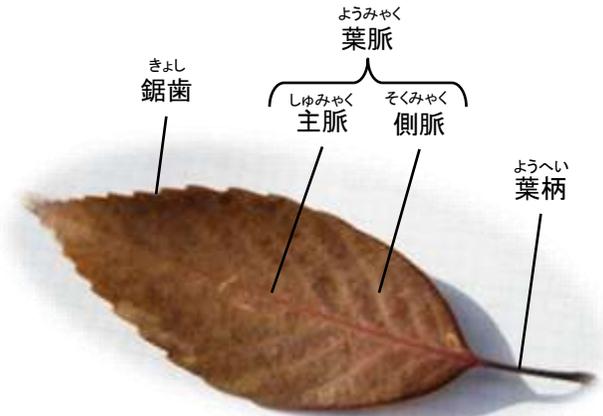
イチヨウ  
(扇形)



ポプラ  
(三角形または菱形)

## 葉の部位

種類によって伸び方や間隔に違いがあります。

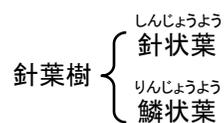
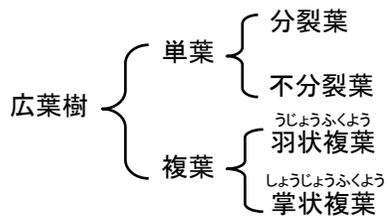


アラカン

## 広葉樹と針葉樹

広葉樹と針葉樹で葉の形は大きく異なります。

針葉樹は名前の通り、針や鱗うろこのような形をしています。



イロハモミジ(分裂葉)



ヤマハゼ(羽状複葉)



メタセコイアの葉(針状葉)

小枝にたくさんの小さな葉が付いたまま落葉します。

## 鋸歯(きよし)

鋸歯(葉の縁のギザギザ)があるかないかを見てみましょう。

鋸歯がどこまであるか、また鋸歯の大きさにも違いがあります。



シラカシ(鋸歯あり)



ツツジ(鋸歯なし)

## より詳しく観察する

- ・厚さや手触りを比べてみる  
(ツルツルしている、毛が生えているなど)
- ・もんだりちぎったりして香りを嗅いでみる
- ・光に透かして葉脈を見てみる



サンショウ