

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

【12月のテーマ】

地衣散歩

案内人：竹本周平、石原直子（鳥博市民スタッフ）

12



鳥の博物館周辺で見られる地衣類（ハナゴケ科）

「地衣類（ちいるい）」って、何？

木の幹や古いコンクリートをよく見てみると、その表面にはコケやペンキの染みの「汚れ」のようなものがあります。その中には、「地衣類」といって、実は一つの生物ではなく、菌類と藻類が共生しているものがあります。私たちが普段見ている景色の中には、地衣類がよく生えていますが、その具体的な名前を知っている人はほとんどいません。そこで、今回はみんなでこの地衣類を探してみましょ。見慣れた景色でも、また違った見え方になるかもしれませんよ。

地衣類の共生関係



地衣類の名前は、菌類と藻類、どちらにつけられているのですか？ → 菌類です。

地衣類とコケ植物の見た目の違い

地衣類は名前に「〇〇ゴケ」とつくものが多いのですが、コケ植物ではなく菌類につけられた名前です。

コケ植物



鮮やかなみずみずしい緑色

地衣類



青白いものや、くすんだ色味

地衣類のここが面白い！

- ①共生により、厳しい環境でも生きられますので都会の中でも多様な種類を観察できます。
- ②硫酸化物に弱く、大気汚染の指標になるといわれます。
- ③基本的に、季節によっていなくなったりせず、1年中観察可能です。
- ④再生しながら生き続けるので、コロニーとしての寿命は100年をこえるものが多いといわれます。

(参考文献『街なかの地衣類 ハンドブック』大村嘉人著 文一総合出版)

てがたんコースなどで見られる地衣類

ようじょう 葉状地衣... 表裏のある葉のような形をしている



ムカデゴケ科



ウメノキゴケ科

じゅしじょう 樹枝状地衣... 樹の枝のような形をしている



ハナゴケ科①



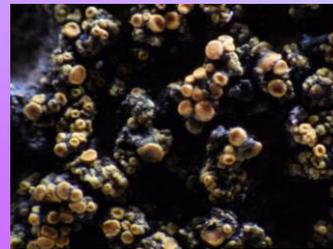
※山地に多い

ハナゴケ科②

こちやくじょう 固着状地衣... 上記ほど凹凸がなく、ぴったりくっついて



チャシブゴケ科



ダイダイキノリ科



マルゴケ科



モジゴケ科