

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

このパンフレット持参で
てがたん参加者の方は
当日、博物館入館無料です。

【12月のテーマ】 飛ぶんだね 不思議だね 種の観察

案内人：伊東茂子（鳥の博物館市民スタッフ）



▲飛ぶタネをつけるモミジの木

てがたんコースではさまざまな種類の植物を見ることができます。植物は一度根を張った場所から動くことができませんが、どうやって住む場所を広げるのでしょうか？タネをより遠くに飛ばすための種に隠されたさまざまな工夫を観察しましょう。

2024年12月14日（土）

植物たちの種子散布

植物は一度根を張ると、そこから動くことができません。そのため、さまざまな工夫をしてタネを遠くに飛ばします。

風で飛ばす(風散布)

種に綿毛や羽のようなものがついていて、風に乗って遠くに運ばれます。例: タンポポ、モミジ、キリ

動物が運ぶ(動物散布)

動物が実を食べて、どこかでフンをすることで運ばれます。また、種が動物の体にくっついて運ばれることもあります。例: ノブドウ、センダングサ、ヒシ

水に流される(水散布)

水に浮く種が川や海に流されて遠くまで行きます。例: ハス

はじき飛ばす(自動散布)

実が乾燥してはじけると、種がパチンと飛び出します。例: ホウセンカ、スミレ、フジ

落ちる(重力散布)

種がそのまま下に落ちます。動物や雨によって少しずつ広がることもあります。例: ドングリ

キリ



シマトネリコ



マユミ



セイタカアワダチソウ



コナラ



フジ

