

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"/> |
| <input type="checkbox"/> カワウ | <input type="checkbox"/> ツミ | <input type="checkbox"/> メジロ | (外来種や家禽) |
| ★ペリカン目 | <input type="checkbox"/> ハイタカ | ・ヨシキリ科 | <input type="checkbox"/> コバクチョウ |
| ・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 | |

【9月のテーマ】 バッタと秋の花

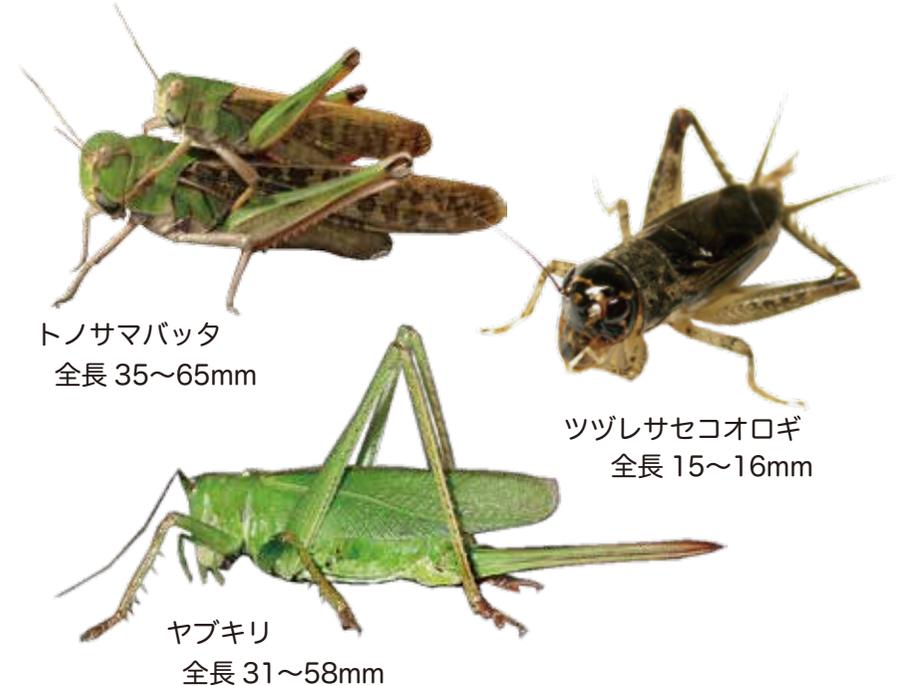
案内人：弘貴さと子(鳥の博物館市民スタッフ)



9

バッタ、キリギリス、コオロギを比べてみよう

バッタ、キリギリス、コオロギは直翅目(ちよくしもく)に分類されます。それぞれどんな特徴があるのか虫取りをしながら実際に観察してみましょう



トノサマバッタ
全長 35~65mm

ツツレサセコオロギ
全長 15~16mm

ヤブキリ
全長 31~58mm

	バッタの仲間	キリギリスの仲間	コオロギの仲間
分類	バッタ亜目	キリギリス亜目	キリギリス亜目
触覚	短い	長い	長い
体の形	縦に平たい	縦に平たい	横に平たい
発音方法	足と翅を擦り合わせる	翅を擦り合わせる	翅を擦り合わせる
活動時間	日中に活発	日中に活発	夜間に活発

2013年9月14日(土)

てがたんコースでみられるバッタたち みられた生き物は にチェックをいれよう

バッタ
羽の長さや体の模様の違いを比べてみよう



●バッタは後あしが発達し、跳ぶ力が強い。草食性。草地を歩くと、ピョンピョンと飛び出してくるので捕まえてみよう。

ケラも直翅目に分類される昆虫！
全長 30~35mm

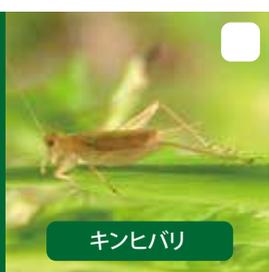
土の中で生活するケラは前あしがモグラのような形になっている。地表や土中にいるが、夜は街灯などにも飛んでくる。「ジー、ジー」と地中から音を出す。

キリギリス
頭のとんがりを比べてみよう



●スズムシもキリギリスの仲間で、翅を擦り合わせて音を出している。草食性のものもあるが、雑食、肉食性のものが多い。

コオロギ
顔の形と模様の違いを比べてみよう。小さなものは鳴き声を聞いてみよう



●主に雑食、肉食性のものが多い。キンヒバリは水辺に多いが、他の写真のコオロギは積まれた枯れ草の下などを探すと見つかることが多いので捕まえてみよう。