

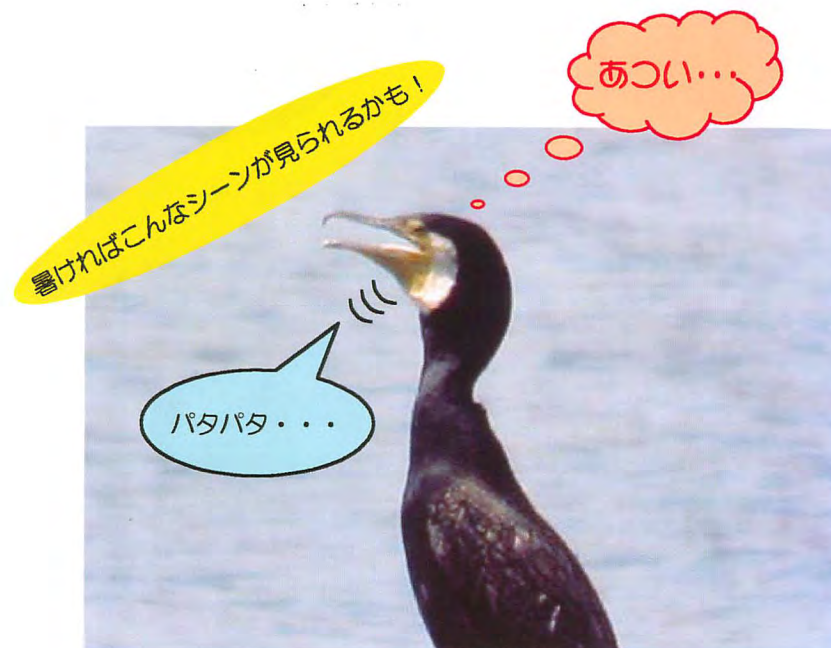
みつけた鳥をチェックしよう

名前:	_____	天気/風:	_____ / _____
年月日:	_____年	_____月	_____日
時間:	_____:	_____~	_____:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> カイツブリ | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ |
| <input type="checkbox"/> カワウ | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ |
| <input type="checkbox"/> アマサギ | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ |
| <input type="checkbox"/> ダイサギ | <input type="checkbox"/> モズ |
| <input type="checkbox"/> チュウサギ | <input type="checkbox"/> ツグミ |
| <input type="checkbox"/> コサギ | <input type="checkbox"/> ウグイス |
| <input type="checkbox"/> アオサギ | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ |
| <input type="checkbox"/> マガモ | <input type="checkbox"/> セッカ |
| <input type="checkbox"/> カルガモ | <input type="checkbox"/> シジュウカラ |
| <input type="checkbox"/> サシバ | <input type="checkbox"/> メジロ |
| <input type="checkbox"/> オオタカ | <input type="checkbox"/> ホオジロ |
| <input type="checkbox"/> ツミ | <input type="checkbox"/> カワラヒワ |
| <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | <input type="checkbox"/> コイカル |
| <input type="checkbox"/> キジ | <input type="checkbox"/> スズメ |
| <input type="checkbox"/> バン | <input type="checkbox"/> ムクドリ |
| <input type="checkbox"/> オオバン | <input type="checkbox"/> オナガ |
| <input type="checkbox"/> コチドリ | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス |
| <input type="checkbox"/> ムナグロ | <input type="checkbox"/> ハシブトガラス |
| <input type="checkbox"/> キョウジョシギ | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| <input type="checkbox"/> ユリカモメ | <input type="checkbox"/> コジュケイ |
| <input type="checkbox"/> アジサシ | <input type="checkbox"/> ドバト（カワラバト） |
| <input type="checkbox"/> コアジサシ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> キジバト | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> カッコウ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> カワセミ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> コゲラ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ヒバリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ショウドウトツバメ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ツバメ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> イワツバメ | <input type="checkbox"/> |



といはく てがたん



カワウの暑さ対策！
 —浅速呼吸（あえぎ呼吸）Panting—
 鳥は暑くても、汗をかきません（汗腺が無いのでかけません）。そのかわり、口を開けて浅い呼吸をくり返し、のどや気管から水分の蒸発をうながして体温を下げます。

*走行中の車や自転車、スズメバチやマムシに注意！
 *畑や田んぼへの立ち入りには、配慮を！

我孫子でよく見られるセミ

*体の長さは、だいたいの目安です。数値は「旺文社野外図鑑1 昆虫」から引用しました。



ニイニゼミ
32~37mm



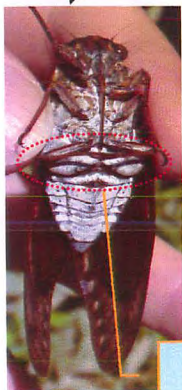
ヒグラシ
29~38mm



アブラゼミ
55~60mm

オス

メス



産卵管がある

鳴くための装置「腹弁 (いくべん)」がある



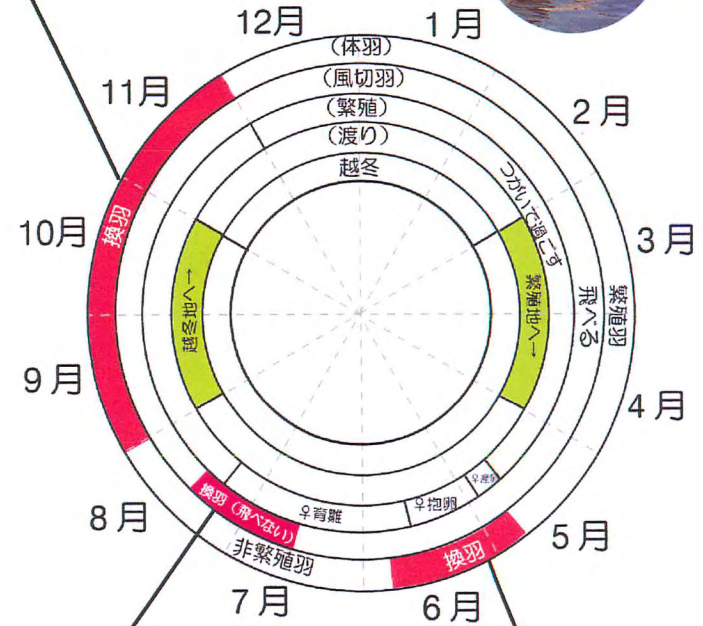
ミンミンゼミ
62mm



ツクツクボウシ
43~46mm

マガモの換羽 (かんう) のタイミング

渡りのタイミングをまたぐようにして、換羽をして、美しい繁殖羽になります。



子育ての時期のなかばに、風切羽が一度に抜け落ち、短い間に換羽をすませます。

換羽して、子育ての時期には、できるだけ目立たない色の羽毛で過ごす。



風切羽が抜け落ちて無い (写真はカルガモ)

目立たない羽装をエクリプスと呼ぶ

Eclipse=日食