



みづか

①身近なセミを知ろう

しゅるい

横浜でみられるセミは 全部で 種類

ミッション1

を埋めてみよう

体長：48mm(オス) / 44mm (メス)
 特ちょう：体は黒くてツヤツヤ
 いつ：7月中旬から9月上旬
 どこで：平地や町なかなど
 鳴き声：「シャアシャアシャア・・・」
 Point：以前は横浜では少なかったが、
 現在は町なかなどで多数見られる



体長：40mm (オス) / 28mm (メス)
 特ちょう：お腹の一番後ろが白い
 いつ：6月下旬から9月上旬
 どこで：平地の樹林など、
じゅりん うすぐら
 薄暗い場所
 鳴き声：夕方ごろに「カナカナカナ・・・」



体長：36mm
 特ちょう：体に黒っぽい茶色のまだら
 いつ：7月下旬から9月下旬
 どこで：平地など
 鳴き声：「ミン・ミンミンミンミー」

体長：33mm
 特ちょう：前ばねが長い
 いつ：8月中旬から9月上旬
 どこで：町なかや樹林地など
じゅりんち
 鳴き声：「ツクツクボーシ・ツクツク
 ボーシ・・・ツクリョーシ」



体長：40mm
 特ちょう：茶色のはね
 いつ：7月から9月 じゅりんち
 どこで：町なかや 樹林地など
 鳴き声：「ジージリジリジリ」



体長：26mm
どうめい
 特ちょう：透明のはねに茶色のもよう
 いつ：6月下旬から9月上旬
 どこで：平地や町なかなど
 鳴き声：「チー・・・」



せいたい

②セミの生態を知ろう

ミッション2
ぬ がら
抜け殻に
○をつけよう



もっとくわしく知りたい人は・・・

下の二次元コードから、
横浜市内でみられる^{しゅるい}6種類のセミを
動画と鳴き声で確認できるよ。
(YouTube動画)



または
横浜でみられるセミたち
で検索

参考文献：原色日本昆虫図鑑（下）（保育社）、伊藤修四郎・奥谷禎一・日浦勇、1977
観察図鑑 昆虫2 クモ・甲虫・ハチ他（学習研究社）、1984



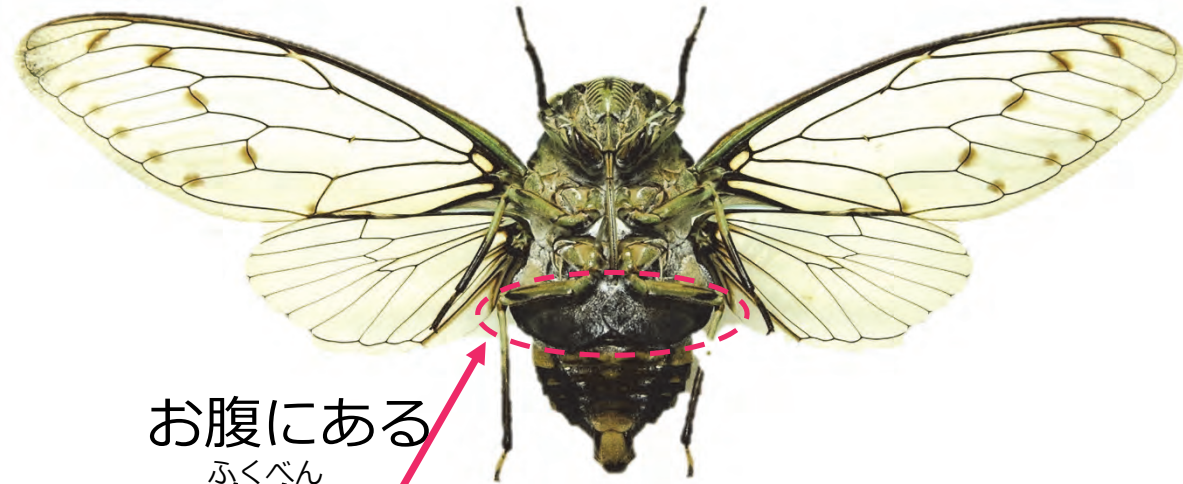
③セミのオスとメスのちがい

鳴くのはオスだけ！

オス



ぬ がら
抜け殻



お腹にある
ふくべん
腹弁を
ふるわせてなく

成虫

メス



たまご う
卵を産むための
くだ (さんらんかん)
管 (産卵管)
がある



(写真はいずれもミンミンゼミ)



ぬ がら

④セミの抜け殻のちがい

ぬ がら

大きめの抜け殻

クマゼミ



おへそのようなでっぱりがある

ミンミンゼミ



しよっかく
触角の3番目のフシが
2番目とほぼ同じ長さ

アブラゼミ



しよっかく
触角の3番目の
フシが2番目の
約1.5倍の長さ

ヒグラシ



背中が
盛り上がる

ツヤツヤしている

ツクツクボウシ



背中が
平たい

ツヤツヤしていない

ニイニイゼミ



ドロが付いている

ぬ がら
小さめの抜け殻

大きさの
めやす (実物大)



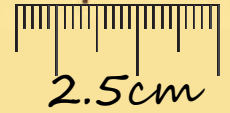
クマゼミ



ミンミン
ゼミ



アブラ
ゼミ



ヒグラシ



ツクツク
ボウシ



ニイニイゼミ



クイズの解答例

①身近なセミを知ろう

横浜で見られるセミは 全部で **6** 種類

クマゼミ

体長：48mm(オス) / 44mm(メス)
 特ちょう：体は黒くてツヤツヤ
 いつ：7月中旬から9月上旬
 どこで：平地や町なかなど
 鳴き声：「シヤアシヤアシヤア・・・」
 Point：以前は横浜では少なかったが、現在は町なかなどで多数見られる



ミンミンゼミ

体長：36mm
 特ちょう：体に黒っぽい茶色のまだら
 いつ：7月下旬から9月下旬
 どこで：平地など
 鳴き声：「ミン・ミンミンミンミー」



アブラゼミ

体長：40mm
 特ちょう：茶色のはね
 いつ：7月から9月
 どこで：町なかや 樹林地など
 鳴き声：「ジージーザリザリ」



ミッション1 を埋めてみよう

ヒグラシ

体長：40mm(オス) / 28mm(メス)
 特ちょう：お腹の一番後ろが白い
 いつ：6月下旬から9月上旬
 どこで：平地の樹林など、薄暗い場所
 鳴き声：夕方ごろに「カナカナカナ・・・」



ツクツクボウシ

体長：33mm
 特ちょう：前ばねが長い
 いつ：8月中旬から9月上旬
 どこで：町なかや樹林地など
 鳴き声：「ツクツクポーシ・ツクツクポーシ・・・ツクリョーシ」



ニイニイゼミ

体長：26mm
 特ちょう：透明のはねに茶色のもよう
 いつ：6月下旬から9月上旬
 どこで：平地や町なかなど
 鳴き声：「チー・・・」



子どもアドベンチャー2022
 ★夏休み子ども環境科学教室★

②セミの生態を知ろう

ミッション2 ぬから 抜け殻に 〇をつけよう



もっとくわしく知りたい人は・・・
 下の二次元コードから、
 横浜市内で見られる6種類のセミを
 動画と鳴き声で確認できるよ。
 (YouTube動画)



または
 横浜で見られるセミたち
 で検索

参考文献：原色日本昆虫図鑑(下) (保育社)、伊藤修四郎・奥谷禎一・日浦勇、1977
 観察図鑑 昆虫2 クモ・甲虫・八子他 (学習研究社)、1984