

もくじ

はじめに	4
<small>かんさい ち ず</small> 関西の地図	5
<small>かくぶめいしよう</small> 各部名称	6
セミのメスとオスの見分け方 <small>み わ かた</small>	7
セミの一生 <small>いっしょう</small>	8
セミの幼虫 <small>ようちゆう</small> の飼 <small>か</small> い方 <small>かた</small>	9
セミの羽化 <small>う か</small>	10
ニイニイゼミ	12
コエゾゼミ	14
エゾゼミ	15
アカエゾゼミ	16
エゾゼミ類 <small>るい</small> の見分け方 <small>み わ かた</small>	17
クマゼミ	18
アブラゼミ	20

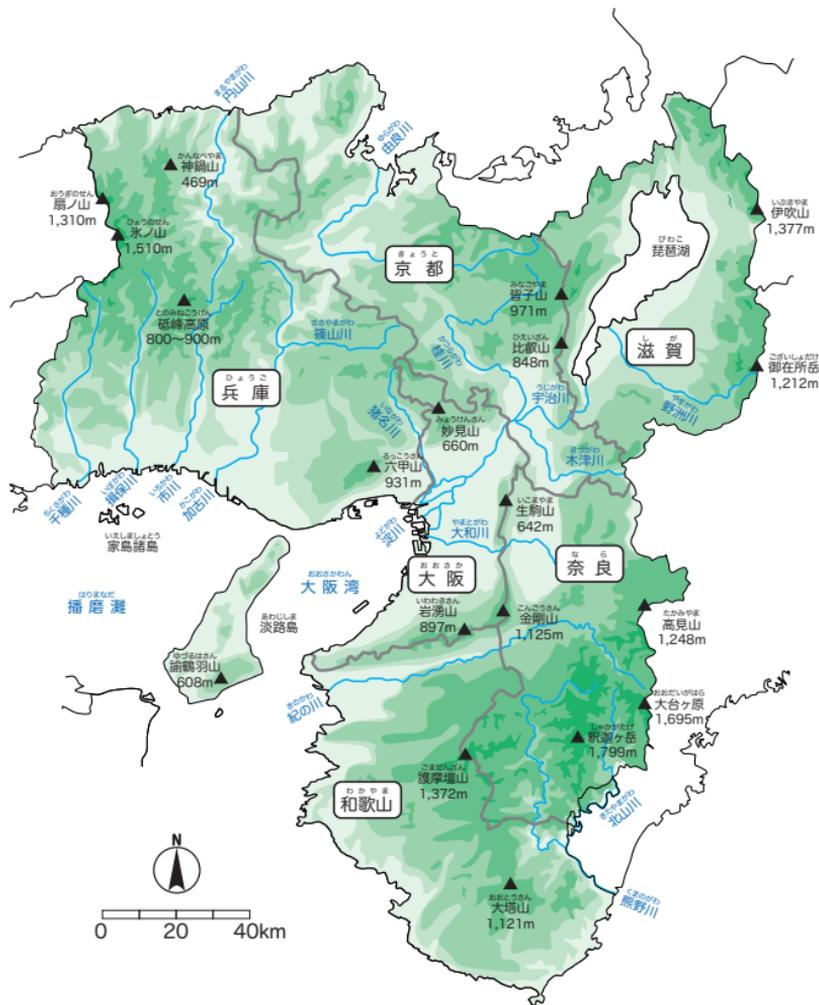
ハルゼミ	22
エゾハルゼミ	23
ヒメハルゼミ	24
ツクツクボウシ	25
ヒグラシ	26
ミンミンゼミ	28
チッチゼミ	30
かんさいのせみ <small>けんべつぶんぶんひょう</small> 県別分布表	31
セミの <small>すいちよくぶんぶん</small> 垂直分布	32
セミのカレンダー	33
<small>じつぶつだい</small> 実物大の <small>おお</small> 大ききくらべ	34
<small>じつぶつだい</small> 実物大 ぬけがらくらべ	38
<small>ふろく</small> 付録 セミはカメムシのなかま！	40
セミの <small>きゅーあんどえー</small> Q & A	42

はじめに

セミと聞いて、たいていの人は姿や形、そして鳴き声を想像できるでしょう。そんな身近な虫のひとつであるセミを、あなたは一体いつ知っているのでしょうか。

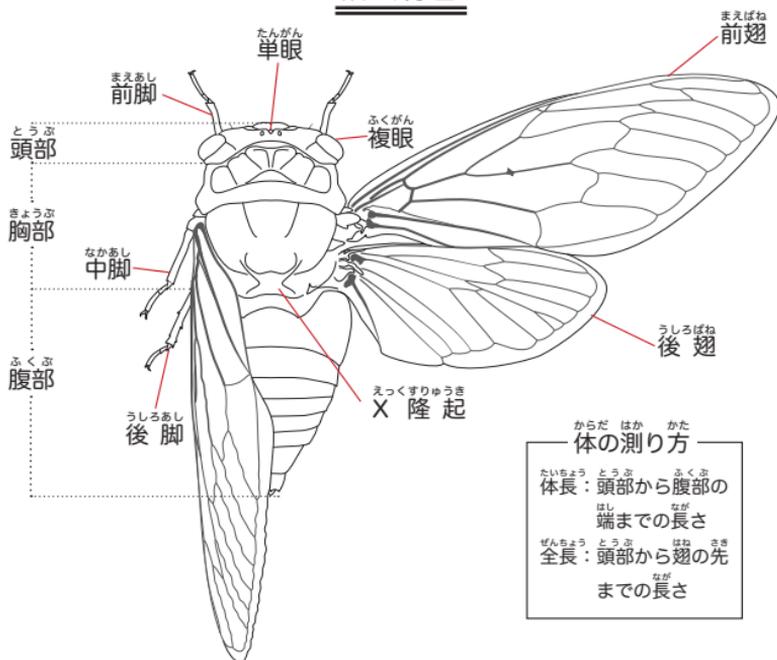
関西は兵庫県、大阪府、京都府、滋賀県、奈良県、和歌山県の2府4県からなり、日本海、瀬戸内海、太平洋の三つの海に面しています。また北部に中国山地から続く丹波高地、南部には関西最高峰の八経ヶ岳(標高1,915m)を含む、紀伊山地が広がっています。気候は、冬季に寒気の影響を受けて雪や雨の日が多くなる日本海側気候、南からの湿った空気の影響で雨の降りやすい太平洋側気候、そして周囲の山地が季節風の影響を和らげるため温暖で少雨な瀬戸内海式気候となっており、トウヒ林、ブナ・ミズナラ林～シイ・カシ林まで多様な自然環境を形成しています。

関西には、その多様な自然環境にともなって、よく見かけるセミから珍しいセミまで、全部で13種のセミが分布しています。日本に生息するセミは36種なので、そのうちの4割近くの種がいることとなります。ぜひ、この「かんさいのせみ」図鑑を片手にセミを探してみてください。皆さんの身近なところにもきっといろいろなセミが見つかるはずです。

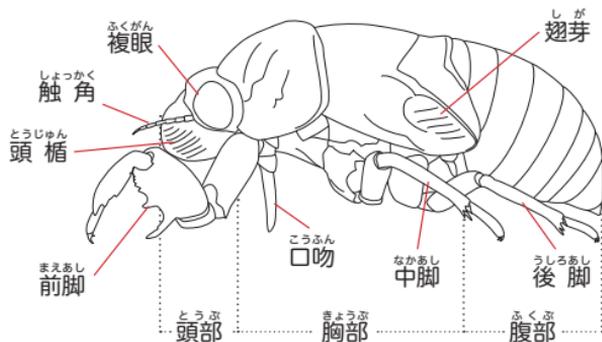


かくぶめいしょう
●各部位名称

せいちゆうはいめん
成虫背面

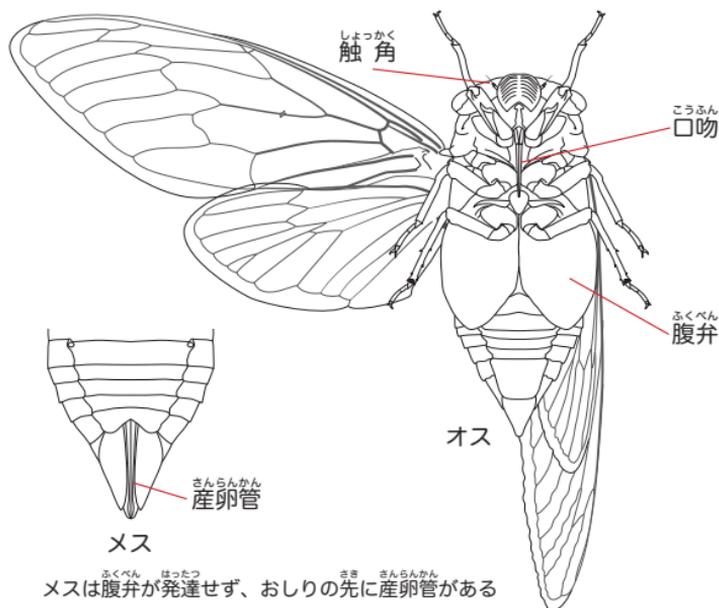


ようちゆうそくめん
幼虫側面



●セミのメスとオスの見分け方

せいちゆうふくめん 成虫腹面



ようちゆうふくめん (おしりの先) 幼虫腹面 (おしりの先)

