



わきやあまみ
奄美の
カエル図鑑



製作：奄美自然体験活動推進協議会 / 環境省 奄美野生生物保護センター
協力：奄美両生類研究会 2007年3月発行

はじめに

私たちが住んでいる奄美^{ぐんとう}群島には9種類のカエルがいます。多くの種類がいることは、島を作り上げた歴史と、今も残る豊かな自然があればこそです。カエルたちが生活するこの自然をいつまでも残していきたいですね。

そのためにもまずはカエルたちのことを知ることが大切です。この図鑑^{ずかん}を持って、カエルの観察にでかけてみませんか。今まで知らなかったカエルたちの生活をのぞき見ることができるかもしれません。島のカエルたちがいつまでもくらし続けられるように、みんなで奄美の山や里を守っていきましょう。

カエル図鑑の見かた

卵を産む場所



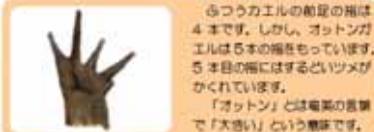
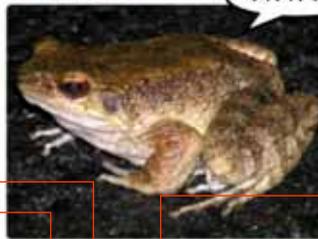
ふだんの生活場所



住んでいる場所



奄美で一番大きなカエル オットンガエル



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

絶滅の危険

日本のカテゴリー
EN: 絶滅の危機
VU: 危険が増えている
NT: VUになるかも

鹿児島県のカテゴリー
: 絶滅の危機
: 危険が増えている

住んでいる島



大きさ

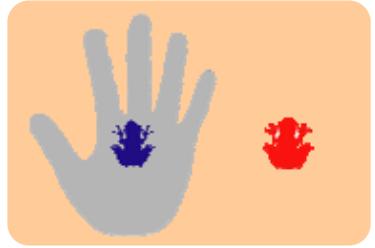
青はオス、赤はメスの大きさです。
(手のひらは16cm)

鳴く時期

鳴く月に●がついています。

ハロウェルアマガエル

ギーギーギー



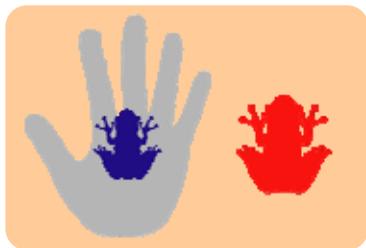
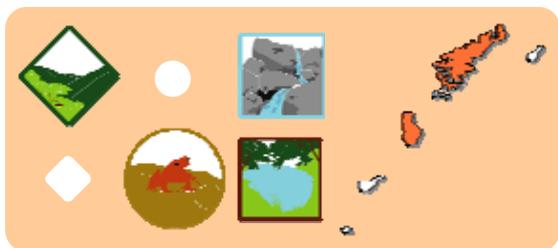
声は聞こえるけれど、姿を見つけるのはむずかしいカエルです。木の上、草むらの中など見つけにくいところにいるからです。

「ハロウェル」とは、このカエルを発見した研究者の名前です。

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

リュウキュウアカガエル

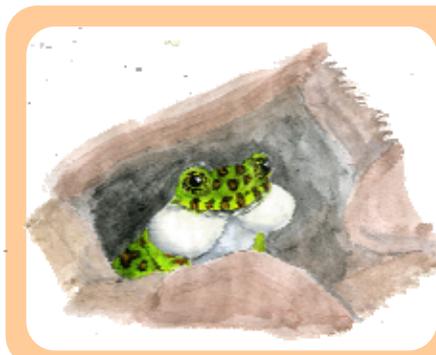
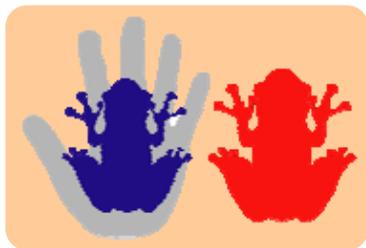
キュキュキュ



冬の寒い時期に、道のくぼみ、木のうろなど、様々な場所のできた水たまりや溪流に卵を産みます。

冬の水たまりで見られるゼリーにつつまれた黒い卵は、このカエルの卵です。

イシカワガエル



渓流の岩のすきまに卵を産みます。オスはそのすきまから鳴き、メスを呼びます。

緑色の地に金色のはん点があり、日本で一番美しいカエルとされています。

アマミハナサキガエル



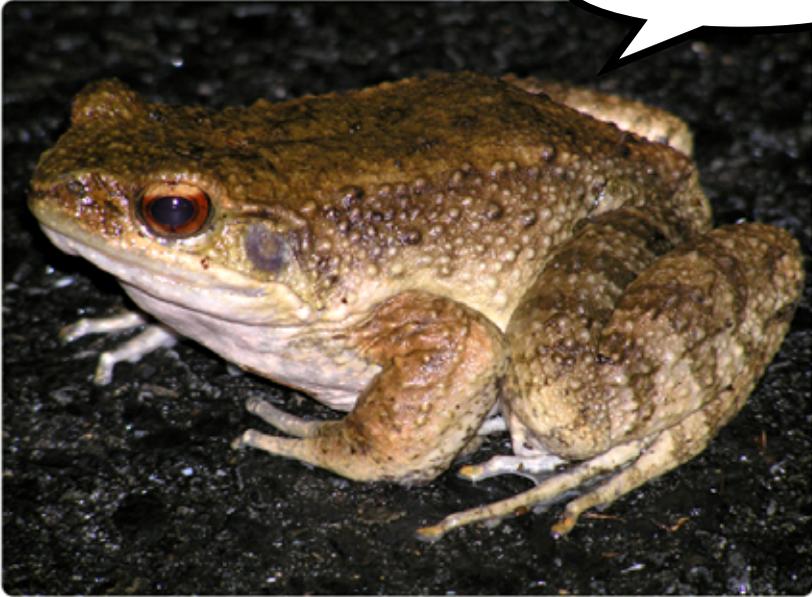
後足が長く、大きくジャンプをします。足の長さは奄美のカエルの中では一番で、とてもスマートな姿をしています。

体色は緑、茶色などで、色々なもようをしています。

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

オットンガエル

ググググフォン



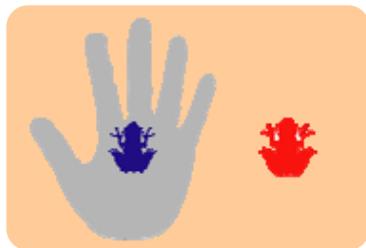
ふつうカエルの前足の指は4本です。しかし、オットンガエルは5本の指をもっています。5本目の指にはするどいつメがかかれています。

「オットン」とは奄美の言葉で「大きい」という意味です。

きたなくてもへっちゃらです

カテゴリーなし

ヌマガエル



奄美のカエルのうち、ヌマガエルだけが本州や九州にも住んでいます。

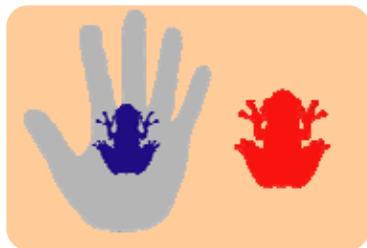
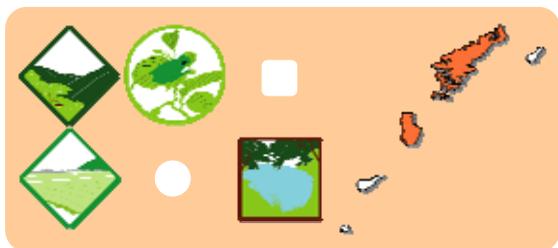
どぶ川のようなきたないところでも生きていけるたくましさをもっています。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

アマミアオガエル



キャラララ



このカエルの卵は、ホイップクリームのようなあわに包まれていて、水面から少し上の草や木の枝、地面などに産みつけられます。オタマジャクシはふ化すると、自力が雨水の力を借りて水場まで移動します。

コオロギのような鳴き声

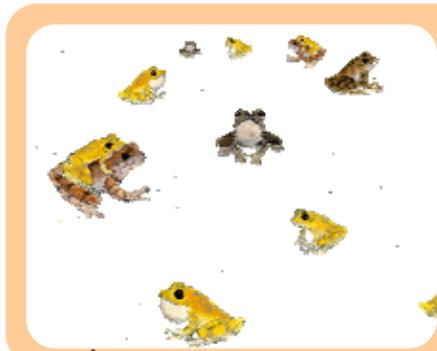
カテゴリーなし

リュウキュウカジカガエル



リイリイリイ

鳴いている様子

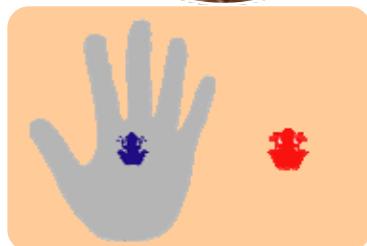


卵を産む時期の夜になると、浅い水の流れがある所などに集まってきます。特に多い場所では、足のふみ場がないほどたくさん見ることができます。

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

ヒメアマガエル

ガアアガアア



日本で一番小さいカエルです。このカエルのオタマジャクシはとうめいで内ぞうが見えています。また、他のオタマジャクシのように水底ではなく水面近くを泳いで生活しているので、小魚のように見えます。

めざせ奄美カエルはかせ カエルクイズ

第1問. 次のうち、カエルが食べるものはどれでしょう？

落ち葉

小さな鳥

カタツムリ

キノコ

第2問. 奄美にいるいちばん大きなカエルといちばん小さなカエルでは、体の長さはどれくらいちがうでしょう？

2倍くらい

5倍くらい

10倍くらい

15倍くらい

第3問. 奄美に住んでいるカエルの目を拡大しました。リュウキュウアカガエルの目はどれでしょう？



第4問. 次のうち、九州や本州にも住んでいるカエルはどれでしょう？

イシカワガエル

ハロウエルアマガエル

ヒメアマガエル

ヌマガエル

第5問. 5月に道ばたの水たまりで体がとうめいのオタマジャクシを見つけました。どのカエルのオタマジャクシでしょう？

ヒメアマガエル

リュウキュウカジカガエル

アマミアオガエル

オットンガエル

第6問. 次のうち、卵を産む場所として溪流を使わないカエルはどれでしょう？

リュウキュウカジカガエル
ハロウエルアマガエル

アマミハナサキガエル
イシカワガエル

第7問. ハロウエルアマガエルの「ハロウエル」はどういう意味でしょう？

ラテン語で「木の上に登る」の意味
ハロウエル氏が発見した
鳴き声が「ハロ～、ウェルカム～」と聞こえる
とくに意味はない

第8問. おうちで飼っているカエルがとつぜん死んでしまいました。死体はどうすればいいでしょう？

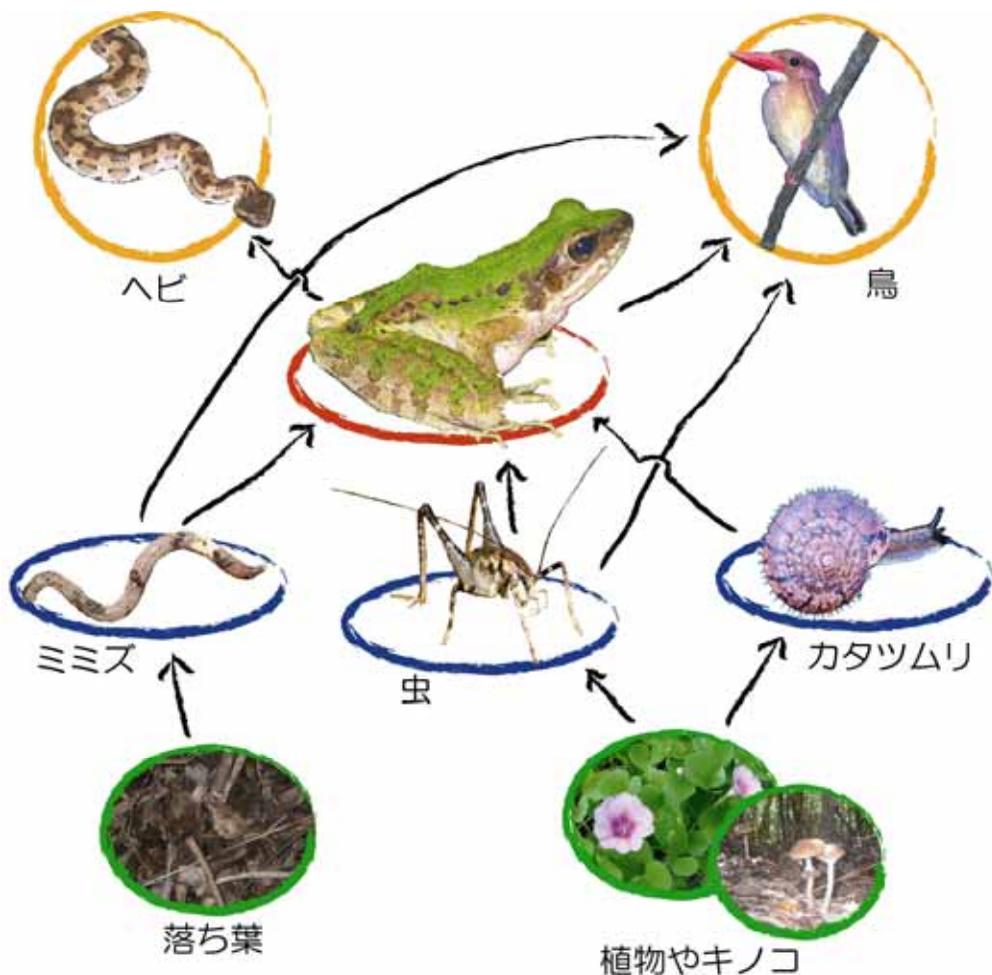
土の中に埋める
海に捨てる

川に流す
市町村の教育委員会に連絡する

あなたの奄美カエルはかせ度は、カエルの大きさでいうとどれくらい？

正解の数	奄美カエルはかせ度(コメント)
7～8問	オットンガエル級 (オットンガエルのように重量級の奄美カエルはかせです)
5～6問	アマミハナサキガエル級 (もうひといき。アマミハナサキガエルのようにジャンプしよう)
3～4問	リュウキュウカジカガエル級 (リュウキュウカジカガエルのように友だちと集まって勉強しよう)
1～2問	ヒメアマガエル級 (あれ？ 小さなヒメアマガエルに負けないようにがんばろう)

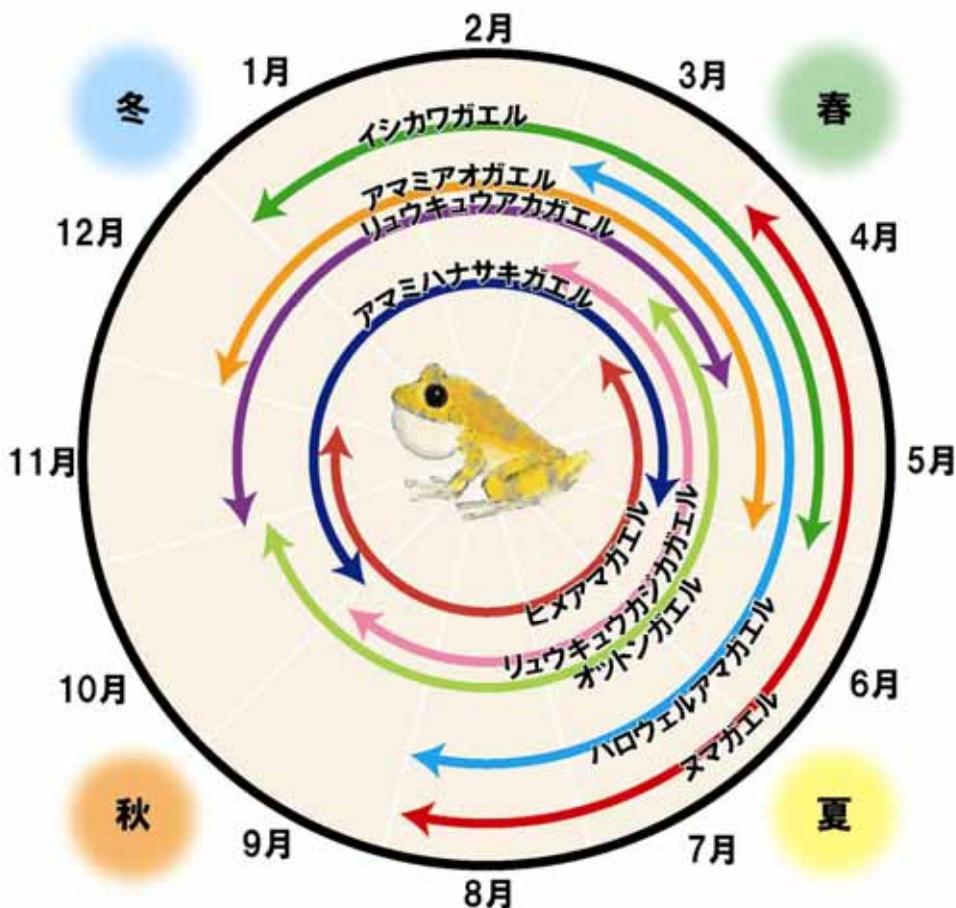
食べるカエル、食べられるカエル



自然の中では、すべての生きものは食べたり、食べられたりしています。そのような関係かんけいを、「食物連鎖しょくもつれんさ」といいます。食べたり食べられたりすることで、生きものの数のバランスがうまくとれているのです。

奄美の自然の中で、カエルが食べる生きもの、カエルを食べる生きものは何でしょう？

鳴き声カレンダー



～カエルのためにできること～

カエルたちは雨が大好き。そんな日は道路上にもカエルたちがたくさん出てくるので、観察しやすくなります。でも一方では車にひかれてしまうカエルもいるのです。運転をするおとなの人にそういうことを、みんなが教えてあげましょう。きっと、車にひかれるカエルをたすけることができるはずです。



雨の日、道路に出てきた
リュウキュウカジカガエル



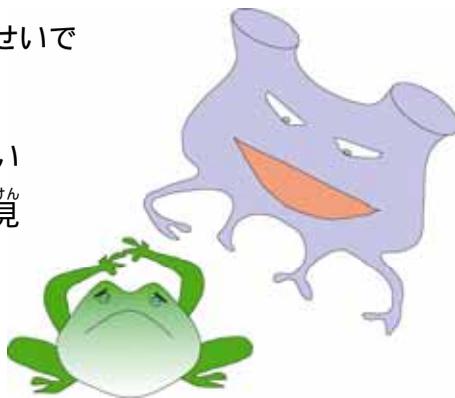
ツボカビのこと

ツボカビって・・・こわい

外国にいるカビの一種で土の中や淡水の中にすんでいます。このカビがカエルの体につくと、カエルは元気をなくし、やがて死んでしまいます。

外国では、ツボカビが広がったせいで絶滅してしまったカエルもいます。

2007年2月、沖縄で飼われていたカエルからこのツボカビが発見されました。



奄美のカエルを守るために

ツボカビにかかっているカエルを島に持ちこまないことが大切です。島外からカエルを連れてきたり、買ったりしないようにしましょう。

野外にツボカビが広がったら、退治する方法はありません。

もし、飼っているカエルが元気がない（ちぢこまった姿勢をとったり、ひっくり返しても元に戻らない）場合や突然死んでしまったら、ツボカビにかかっているかもしれません。ツボカビは人にはうつりませんので、ぜったいに野外に捨てないでください。



様子がおかしいカエルがいたら、あなたが住んでいる
市町村の教育委員会 に連絡してください！

(奄美群島に住んでいる人のツボカビについての問い合わせ先です)