

がい らい せい ぶつ
外来生物

について
考えよう



制作：外来生物バスターズ実行委員会

協力：衣笠小学校 4年2組

発行：2021年3月

外来生物ってなに？

人間によって、海外または国内の他の地域ちいきから持ち込まれた生きもの。

外国からきた生き物？



ツバメなどの渡り鳥わたどりは外国から来ますが、自然の営みいとなみの中での移動いどうなので外来生物とはよびません。逆に、国内の移動いどうであっても、例えば東京のカブトムシを人が北海道に持ち込めば外来生物になります。

日本から海外に持ちこまれた外来生物

日本から持ち出され、海外で増えてしまった外来生物もあります。



ワカメ

船のスクリューからに絡まるなどの影響えいきょうがある。海外の人は食べないので減らない。

マメコガネ 農業の害虫えいきょうとして影響を与えている。

どうやって外来生物はやってくるの？

- ⚡ ペットとして持ち込まれる
- ⚡ 食用として持ち込まれる
- ⚡ 自然界に放すために持ち込まれる
- ⚡ 産業用として持ち込まれる
- ⚡ 水や荷物にまぎれてやってくる
- ⚡ 服についてくるなど



えいきょう 影響の大きな

よこすか かくにん 横須賀で確認された・外来生物



ガビチョウ



ザリガニ



トキワツユクサ



オオキバナカタバミ



オオキンケイギク



クサガメ



コジュケイ



クリハラリス (台湾リス)



アカミミガメ



モリアオガエル



モウソウチク



アライグマ



カダヤシ



コイ



オオカナダモ



オオクチバス・ブルーギル



ドブネズミ



アカボシゴマダラ



ハクビシン

外来生物が増えると、どうなるの？

外来生物が増えると、^{ざいらいしゆ}在来種を食べる、^{うば}住む場所を奪う
など、^{せいぶつ た ようせい えいきよう}生物多様性に悪い影響があります。

本来の自然環境



外来生物が増えてしまった自然環境

外来生物によって、^{ざいらい}在来の植物が覆われてしまう

外来生物によって、^{ふうど}本来の景色や風土がわからなくなってしまう

外来生物によって、^{ざいらい}在来の生きものが食べられてしまう

外来生物によって、新しい病気が広がってしまう

^{こうざつ いでんし}交雑により、^{ちいきこゆう}地域固有の遺伝子が失われてしまう

その他にも・・・

人の命や体への影響 ^{えいきよう} 毒を持っていたり、かみついたりして人に害を与える ^{あた}

農業や漁業への影響 ^{あた} 農作物を食べる、畑をふみあらす

新しい病気を感染させる ^{かんせん}

すみかを失った生きものたち

これまで暮らしていた環境が急速に失われたり、外来生物に食べられたりして姿を消しました。

三浦半島ですでに

絶滅してしまった生きもの

トウキョウダルマガエル



すみかとなる田んぼが減り、1980年代に絶滅しました。



ニホンカワウソ

1910年代まで生息していました。

ムササビ



すみかの森がなくなり、1970年代に絶滅しました。

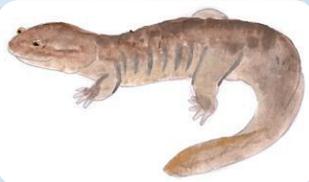
サシバ



餌となるカエルやバッタが減り、1990年代に越冬地から繁殖のために戻ってこなくなりました。

まだ生息しているが

数が少ない生きもの



トウキョウサンショウウオ

今も生息しているが、すみかがなくなったり、外来生物アライグマに食べられてかなり減っています。

ホトケドジョウ

水路の護岸化等により生息地はごくわずかになっています。



ニホンイシガメ

生息地が道路や護岸で分断され、繁殖できなくなっています。



ミゾゴイ

世界中に1700羽くらいしかいないと言われています。



がいらいせいぶつ 外来生物をこれ以上増やさないためには どうしたらいい？



生きものをもちこまない

外国や日本のほかの地域から、動物や植物、昆虫などをもちこまない。



「かわいそうだから逃がしてあげる」のは生態系にとってどうなのかな？

...



生きものは責任をもって最後まで飼う

ペットを途中で捨てたり、山や川、池などに放したりしない。逃げ出さないように気を付ける。



外来生物を駆除する活動に参加する

市内で実施しているイベントに参加してみる



がいらいせいぶつ まめちしき



タヌキとアライグマの見分け方

タヌキ



アライグマ



しっぽは長くて
しましま

指が長くて手が器用



アメリカザリガニの オスとメスの見分け方

交尾肢（こうびし）で見分けます。

♂ オスは交尾肢がある

♀ メスは交尾肢がない



♂ オス

♀ メス



メダカとカダヤシの見分け方

メダカ



尾びれが直線的

尻びれの
幅が広い

カダヤシ



尾びれがまるい

尻びれの
幅がせまい

えっ!

こんな生き物も外来生物？

セイヨウミツバチ

はちみつ 蜂蜜をとるために飼育されています

セイヨウタンポポ

まき 荷物に紛れ込んで持ち込まれました

オカダンゴムシ

荷物に紛れ込んで持ち込まれました

クロゴキブリ

荷物に紛れ込んで持ち込まれました

ネコ

ひんしゅかいりょう 昔の人がリビアヤマネコを品種改良して作りました

コイ

かんしやう 観賞や食用として持ち込まれました

ドバト

昔の人がカワラバトを品種改良して作りました

