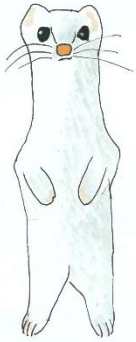


がいらいしゅ ざいらいしゅ 。* 外来種・在来種ってなあに？ 解答例*。

1. このなかで、もともと日本にいなかった生き物（外来種）はどれかな？



①オコジョ



②タヌキ



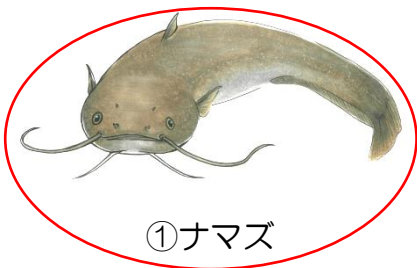
③アライグマ



④キツネ

→アライグマは、元々北アメリカにいた生き物だよ。動物園から逃げたり、ペットとして人気が出た後に飼いきれなくなって逃がされたりして、日本で野生化してしまったんだ。スイカ等の農作物を食べ荒したり、元々日本の生き物を食べてしまったりと、色々困ったことを起こしてしまうので、「特定外来生物」に指定されています。この「特定外来生物」に定められると、飼育をすること・運ぶことなどが禁止されるようになるよ。オコジョ・タヌキ・キツネは元々日本の森や里山にいる生き物だよ。

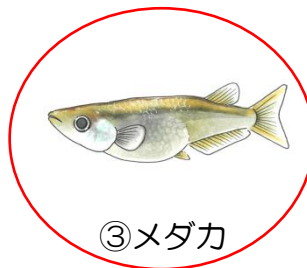
2. 次の生き物は、エコポリスセンターの水槽にいる生き物です。このなかで、もともと日本にいた生き物（在来種）はどれかな？ ※答えは1つじゃないかも…！



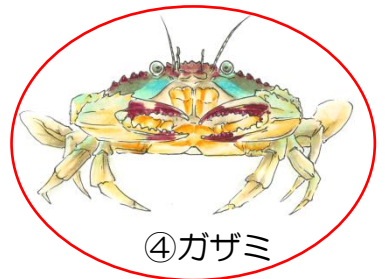
①ナマズ



②プラティ



③メダカ



④ガザミ

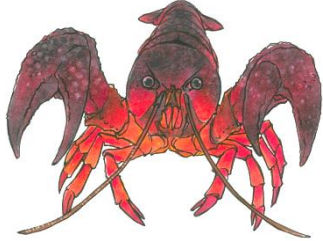
→この中ではナマズ・メダカ・ガザミ（イシガニ）が日本にいる生き物で、プラティだけが元々日本にいなかった生き物だよ。エコポリスセンターの水槽にはいろいろな水生生物がいるけれど、プラティやウーパールーパー、エンゼルフィッシュ等、ペットとして外国から連れてこられたり、人間が繁殖して売っている（増やしている）生き物もあるよ。エコポリスセンターに来たら、他にはどんな生き物がいるのか、観察してみてね。

3. 次の生き物は、もともと日本にいなかった生き物（外来種）だよ。みんな外国で生きていた生き物だけど、どうして今は日本にたくさんいるんだろう？生き物の絵と、生き物がつれてこられたおもな理由を線で見よう。

→①アメリカザリガニは、ウシガエルのエサとして持ち込まれたものが逃げて増えてしまったと言われているよ。いまではニホンザリガニよりもずっと数が増えているんだ。

②ウシガエルは、食べるために育てていたものが逃げてしまったり、逃げたものが増えてしまったみたいだよ。
 ③ワカケホンセイインコは、ペットとして飼われていたものが逃げて野生化しているよ。元々日本にいた鳥の巣をつくる場所の取り合いになることが問題になっているみたい。みんなも、群れになって飛んでいるのを見たことがあるかも？

④セアカゴケグモは、船や飛行機等で知らないうちにやってきてしまったといわれているよ。おとなしいけれど強い毒を持っているクモだから、見かけても絶対に触らないようにしましょう。



①アメリカザリガニ



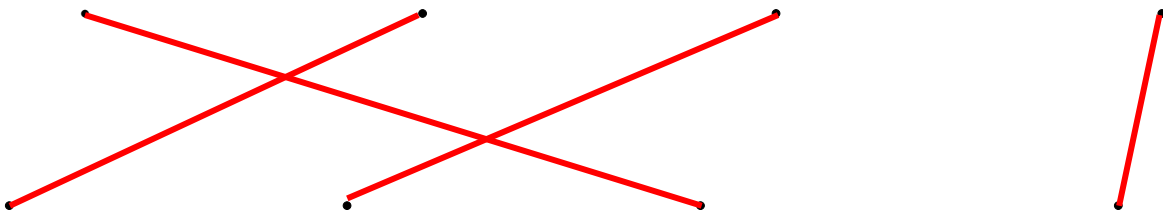
②ウシガエル



③ワカケホンセイインコ



④セアカゴケグモ



食材として食べよう
 と思ったため

ペットとして
 かわいがるため

他の生き物のエサと
 して食べさせるため

連れてくるつもりじゃなかったけど、
 荷物にまぎれこんじゃった...

4. 友達4人で、生き物についてお話をしているよ。でも、外来種を増やすことにつながる行動をしてしまった子がいるみたい。やめたほうがいい行動はどれかな？※答えは1つじゃないかも…



①夏休みに長野でザリガニを釣って、東京に持ち帰ったよ。でも、水槽がせまくてかわいそうで、近所の川に逃してあげたんだ。

②外国のカブトムシを買ってもらったの。来年カッコいいカブトムシがたくさん生まれるように、近所の公園に放したよ。



③ミドリガメを飼おうと思ったんだけど、調べたらすごく大きくなるみたいだ。家で飼いきれなくなるかも…やめておこう。

④近所の家でネコが子どもを産んだけど、飼い主が子ネコを捨てていったのを見たの！うちで飼えないか、家族に相談中…。

答え…①・②

①…アメリカザリガニは植物や元々いた生き物を食べてしまったり、すぐに繁殖して増えてしまったりと環境を大きく変える力があるので、とても危険。また、アメリカザリガニに関わらず、生き物が自分で移動できないくらい離れた場所に生き物を放すことは、「国内外来種」を増やす原因になるので絶対にやってはいけないよ（カブトムシ、イモリ、カエル等）。

②…海外のカブトムシは、日本の環境では生き残ることができないことが多いけれど、日本のカブトムシよりも大きくて強いから、ケンカをしたら日本に元々いた生き物を傷付けたり、すみかをうばってしまう可能性があるよ。①と同じように、カブトムシに限らずお店で買ってきた生き物を野生に放すことは絶対にやってはいけないよ。

③…ミドリガメ（ミシシippアカミミガメ）は、小さいころは手のひらサイズで飼いやすいけれど、大きくなると飼うのが大変かも。40年くらいは生きると言われているから、本当に最後までお世話ができるかよく考えてから飼うようにしようね。

④…家で飼っている可愛いネコも、野生化すると貴重な生き物を食べてしまったり、エサやすみかをうばってしまったりするよ。③と同じように、よく考えてから・おうちの方たちとしっかり相談してから飼おうね。

5. 外来種が増えると、どんな困ったことが起こるのかな？思いついただけ、書いてみてね。

- 食べ物やすみかのうばいあいが起こる。
 - いままでなかった病気を広めてしまう。
 - 元々いた生き物を食べてしまう。
- などなど…他にも色々困ったことが起こるよ。

6. グローブクラブに参加すると、参加証として毎回ちがうシールをプレゼント！シールはグローブクラブの活動内容に合ったキャラクターだよ。6月は「外来種」や「外来種が増えて困ること」から想像して、自分でオリジナルのキャラクターをかいてみてね！グローブクラブで紹介されるかも？！（今月はスペースがなくなってしまったので、別の紙にかいてください><）

たくさんアイディア、ありがとうございました！