

自然しぜん  
おもしろ教室おもしろきょうしつ  
—IPBESのお仕事しごとをもとに—  
2026年2月第20号ねんがつたいごう

生き物ものって何種類なんしゅるいくらいいるの？



ぐりんとウッドンは  
「いきもの・しぜんクイズ大会」に  
参加することになったよ

いきもの・しぜん  
クイズ大会

最後まで答えると  
賞品がもらえるんだって！



がんばるぞ！

私たちがクイズを出します！  
がんばってくださいね！



生物多様性及び生態系サービスに関する  
政府間科学-政策プラットフォーム  
(IPBES (イブセス))  
2024年ブループラネット賞 受賞



IPBESは、世界中の科学者、専門家、地域住民  
などが力を合わせて、『生き物』と『自然が  
もたらすもの(生態系サービス)』についての  
研究や知恵をまとめ「どう守るといいか」を  
国や社会に分かりやすく伝える組織です

クイズ1

地球にはとてもたくさんの種類の生き物がいます  
何種類くらいいるでしょうか？



- ① 8万種類以上
- ② 80万種類以上
- ③ 800万種類以上

8万種類でも、すごく  
多いんだけどなー



こたえ

©800万  
種類以上

800万!?



地球上には  
約810万種類の  
動植物がいます  
といわれています



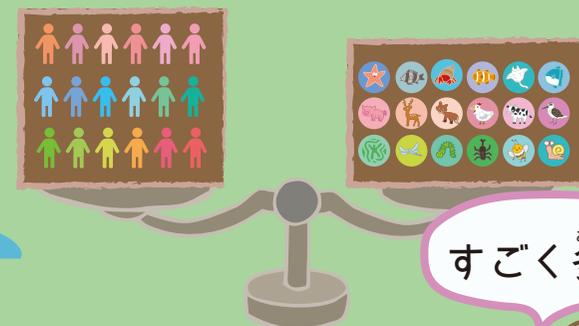
810万って  
どれくらい  
だろう…



例えばアメリカのニューヨーク市の  
人口が約848万人です！  
それと同じくらいの数です



New York City



すごく多い！

いろいろな種類の生き物がいることを  
「種の多様性」といいます  
多様性は、違う種類が  
たくさんあることです



※2024年7月時点

ブループラネット賞のシンボルマークが各ページに1つずつ、  
いろいろな色で隠れているよ！みんな、探してみてね！  
答えは旭硝子財団ウェブサイトのコミックにあるよ！



# クイズ2

もり かわ やま うみ い もの  
 森、川、山、海など生き物が  
 暮らし場所がいろいろあることを  
 何というでしょう？



- ① 生活系の多様性
- ② 生態系の多様性
- ③ 生物系の多様性



生き物があるなら  
 生物系かなあ

こたえ

② 生態系の  
 多様性



生態系とは生き物と森や川などの自然が  
 つながってできている「暮らしの仕組み」のことです  
 森林、河川、湿原、干潟、海など  
 いろいろな生態系があります



森林



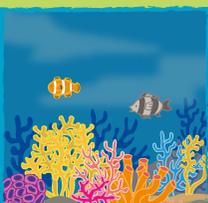
河川



湿原



干潟



海



生き物と自然って  
 つながっているんだね

# クイズ3

おな しゅるい ちがう いろ かたち ちが  
 同じ種類でも生まれつき色や形が違うことがあります  
 こうした違いを何というでしょう？



- ① 種の多様性
- ② 形の多様性
- ③ 遺伝子の多様性



個性ってどうやって  
 生まれるのかなあ

こたえ

③ 遺伝子の  
 多様性



遺伝子とは生き物の体のつくりや  
 色などを決める  
 設計図のようなものです

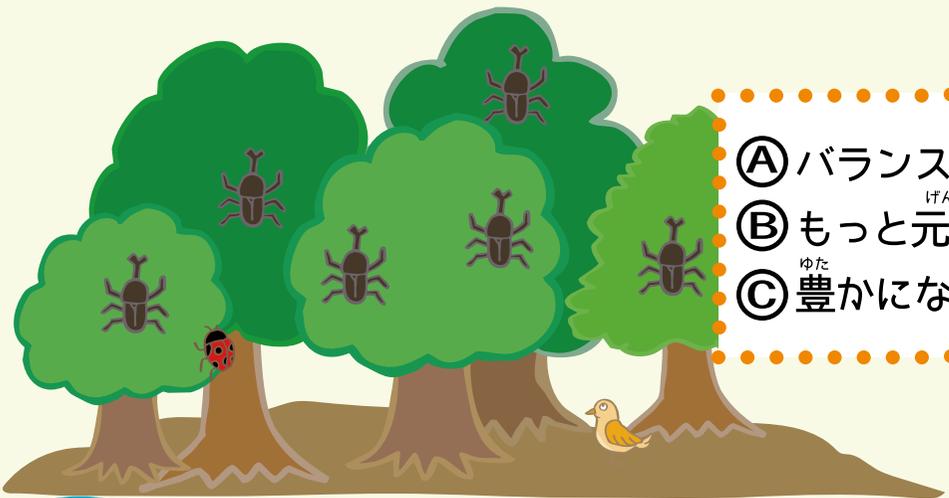
人も顔や体つきが  
 一人ひとり  
 違いますよね



ぼくらにも  
 設計図があったんだね！

# クイズ4

ある生き物だけがとても増えすぎると生態系はどうなるでしょうか？



- Ⓐ バランスが崩れる
- Ⓑ もっと元気になる
- Ⓒ 豊かになる



カブトムシだらけの森も楽しそうだけど…

こたえ

Ⓐ バランスが崩れる

例えばシカが増えすぎると、草や若い木、木の皮まで食べつくされ、木が育たずほかの生き物が住みにくくなります生態系のバランスが崩れてしまうんです



「種の多様性」「生態系の多様性」「遺伝子の多様性」などをまとめて「生物多様性」といいます

違いが多いほど、たくさんの生き物が暮らせて、自然は豊かになるんですよ

いろいろな違いが大事なんだね



# クイズ5

810万種類の動植物のうち絶滅のおそれがあるのは何種類くらい？



- Ⓐ 約1万種類
- Ⓑ 約10万種類
- Ⓒ 約100万種類

※絶滅(ある生き物が地球上からいなくなってしまうこと)



100万種類も…まさかねえ…

こたえ

Ⓒ 約100万種類



そのまさかです！このままだと地球上の動物や植物の約8分の1、約100万種が、数十年のうちに絶滅するおそれがあります



主な原因の一つは人間の活動で自然が壊され、生き物のすみかが減ることです…



どうすればいいんだろう…

では最後のクイズです!!

# クイズ6

せいぶつ たようせい まも たいせつ  
生物多様性を守るために大切なことはどれ？



- Ⓐ はな くさ かって  
花や草を勝手にとらない
- Ⓑ ものを大切に使う
- Ⓒ み まわ い もの きょうみ たいせつ  
身の回りの生き物に興味をもち大切にする



ぜんぶ だいじ  
これ、全部大事じゃない？

こたえ

ぜんぶ  
全部!!



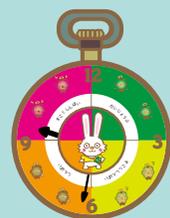
その通り！小さな行動でも  
みんなが続ければ  
生物多様性は守れますよ！



ぜつめつ  
絶滅のおそれがある  
生き物たちを守る道が  
ひら 開けるかもしれませぬ

ぐりとウッドンは  
賞品の生き物図鑑を  
もらったよ！

これを読んで、自然や  
生き物のことを、  
これからも大事にするね



かんきょうきまどけい®  
環境危機時計

しえん きょうしつ  
自然おもしろ教室  
-IPBESのお仕事をもとに-

ねん がつ  
2026年 2月

こうえきざいだんほうじん せいひがらすざいだん  
af 公益財団法人 旭硝子財団  
www.af-info.or.jp

ぜんぶ み  
シンボルマークを全部見つけられた  
かな？  
こた  
ここからが答えです。



ぐりとウッドンは「いきもの・しぜんクイズ大会」に参加することになったよ

### いきもの・しぜんクイズ大会

最後まで答えると賞品がもらえるんだって！



がんばるぞ！

私たちがクイズを出します！がんばってくださいね！



生物多様性及び生態系サービスに関する政府間科学政策プラットフォーム (IPBES (イブセス)) 2024年ブループラネット賞 受賞

IPBESは、世界中の科学者、専門家、地域住民などが力を合わせて、『生き物』と『自然』がもたらすもの(生態系サービス)についての研究や知恵をまとめ「どう守るといいか」を国や社会に分かりやすく伝える組織です

## クイズ1

地球にはとてもたくさんの種類の生き物がいます。何種類くらいいるのでしょうか？



- Ⓐ 8万種類以上
- Ⓑ 80万種類以上
- Ⓒ 800万種類以上

8万種類でも、すごく多いんだけどなー



こたえ

©800万種類以上

800万!?



地球上には約810万種類の動植物がいます



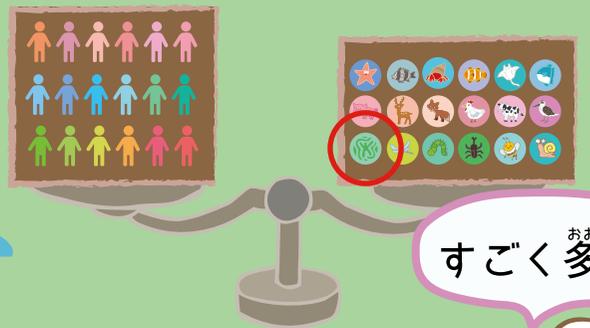
810万ってどれくらいだろう…



例えばアメリカのニューヨーク市の人口が約848万人です！それと同じくらいの数です



### New York City



すごく多い！

いろいろな種類の生き物がいることを「種の多様性」といいます。多様性は、違う種類がたくさんあることです



※2024年7月時点

ブループラネット賞のシンボルマークが各ページに1つずつ、いろいろな色で隠れているよ！みんな、探してみてね！  
答えは旭硝子財団ウェブサイトのコミックにあるよ！



# クイズ2

もり、かわ、やま、うみ、いのものが  
暮らす場所がいろいろあることを  
何というでしょう？



- Ⓐ 生活系の多様性
- Ⓑ 生態系の多様性
- Ⓒ 生物系の多様性



生き物があるなら  
生物系かなあ

こたえ

Ⓑ 生態系の  
多様性



生態系とは生き物と森や川などの自然が  
つながってできている「暮らしの仕組み」のことです  
森林、河川、湿原、干潟、海など  
いろいろな生態系があります



森林



河川



湿原



干潟



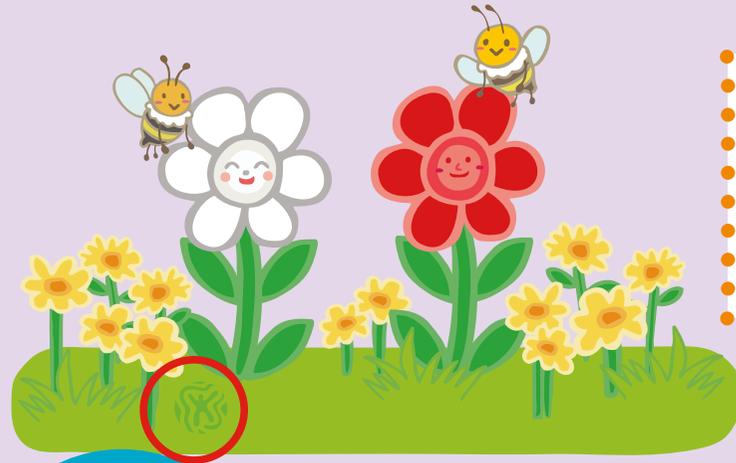
海



生き物と自然って  
つながっているんだね

# クイズ3

同じ種類でも生まれつき色や形が違うことがあります  
こうした違いを何というでしょう？



- Ⓐ 種の多様性
- Ⓑ 形の多様性
- Ⓒ 遺伝子の多様性



個性ってどうやって  
生まれるのかなあ

こたえ

Ⓒ 遺伝子の  
多様性



遺伝子とは生き物の体のつくりや  
色などを決める  
設計図のようなものです

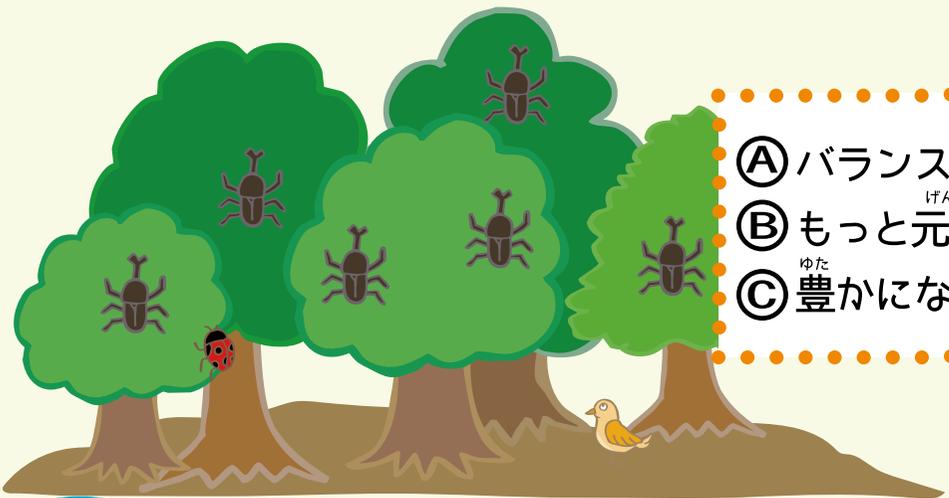
人も顔や体つきが  
一人ひとり  
違いますよね



ぼくらにも  
設計図があったんだね！

# クイズ4

ある生き物だけがとても増えすぎると生態系はどうなるでしょうか？



- Ⓐ バランスが崩れる
- Ⓑ もっと元気になる
- Ⓒ 豊かになる

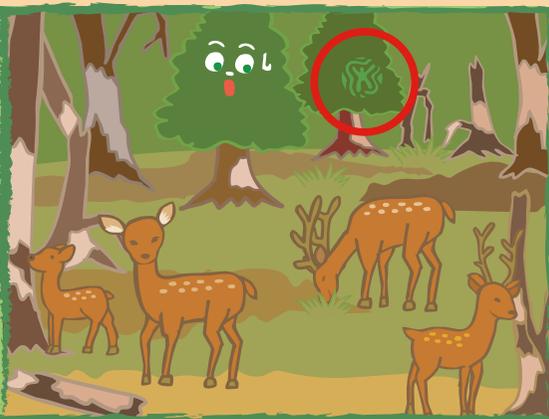


カブトムシだらけの森も楽しそうだけど…

こたえ

Ⓐ バランスが崩れる

例えばシカが増えすぎると、草や若い木、木の皮まで食べつくされ、木が育たずほかの生き物が住みにくくなります生態系のバランスが崩れてしまうんです



「種の多様性」「生態系の多様性」「遺伝子の多様性」などをまとめて「生物多様性」といいます

違いが多いほど、たくさんの生き物が暮らせて、自然は豊かになるんですよ

いろいろな違いが大事なんだね



# クイズ5

810万種類の動植物のうち絶滅のおそれがあるのは何種類くらい？



- Ⓐ 約1万種類
- Ⓑ 約10万種類
- Ⓒ 約100万種類

※絶滅(ある生き物が地球上からいなくなってしまうこと)



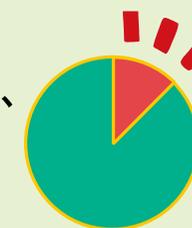
100万種類も…まさかねえ…

こたえ

Ⓒ 約100万種類



そのまさかです！このままだと地球上の動物や植物の約8分の1、約100万種が、数十年のうちに絶滅するおそれがあります



主な原因の一つは人間の活動で自然が壊され、生き物のすみかが減ることです…

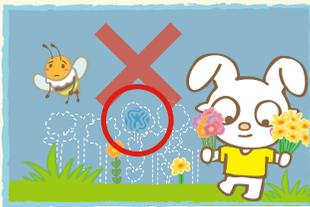


どうすればいいんだろう…

では最後のクイズです!!

# クイズ6

せいぶつ たようせい まも たいせつ  
生物多様性を守るために大切なことはどれ？



- Ⓐ はな くさ かって 花や草を勝手にとらない
- Ⓑ もの たいせつ つか 物を大切に使う
- Ⓒ み まわ い もの きょうみ たいせつ 身の周りの生き物に興味をもち大切にする



ぜんぶ だいじ  
これ、全部大事じゃない？

こたえ

ぜんぶ  
全部!!



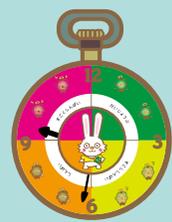
とお ちい こうどう  
その通り！小さな行動でも  
みんなが続ければ  
せいぶつ たようせい まも  
生物多様性は守れますよ！



ぜつめつ  
絶滅のおそれがある  
い もの まも みち  
生き物たちを守る道が  
ひら  
開けるかもしれせん

ぐりとウッドンは  
しょうひん い もの ずかん  
賞品の生き物図鑑を  
もらったよ！

よ しぜん  
これを読んで、自然や  
い もの  
生き物のことを、  
だいじ  
これからも大事にするね



かんきょうきまどけい®  
環境危機時計

しえん きょうしつ  
自然おもしろ教室  
-IPBESのお仕事をもとに-  
ねん がつ  
2026年 2月

こうえきざいだんほうじん せいぎひがらすざいだん  
af 公益財団法人 旭硝子財団  
www.af-info.or.jp