

① もっとくわしく。
平成 20 年版環境・循環型社会白書：P254 ～ 276 を見てね。

Q13 今日 1 日、どんな生きものをみつけたかな？

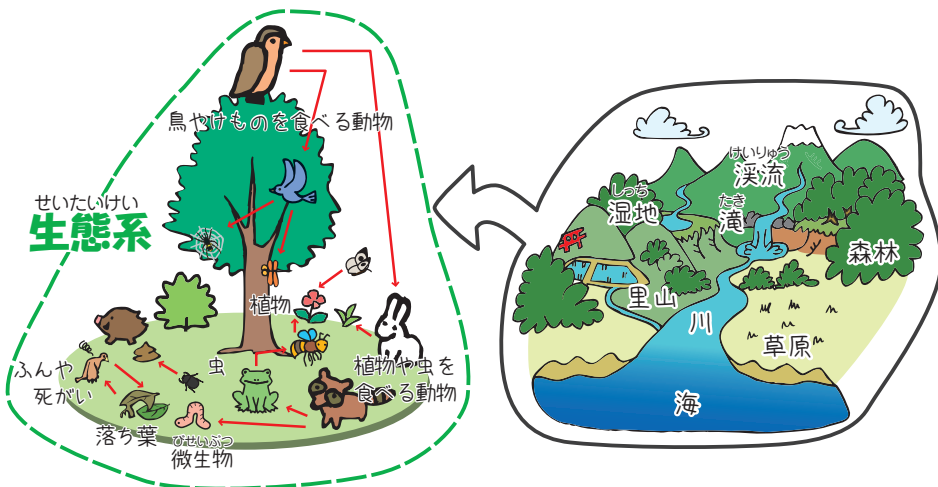
① 季節の花やツバメ、カエルやセミを見つけた（5 点） ② カラスやスズメ、アリを見つけた（3 点） ③ 何も見つけられなかった（0 点）

し ぜ ん
自然の中で生きものたちは、お互いに支え合って生きています。

色々な種類の生きものがお互いに関係して、「生態系」ができあがっています。人間もその一員です。

この中で、一部の生きものがいなくなると、生態系はバランスを失い、

他の生きものたちも生きていけなくなります。



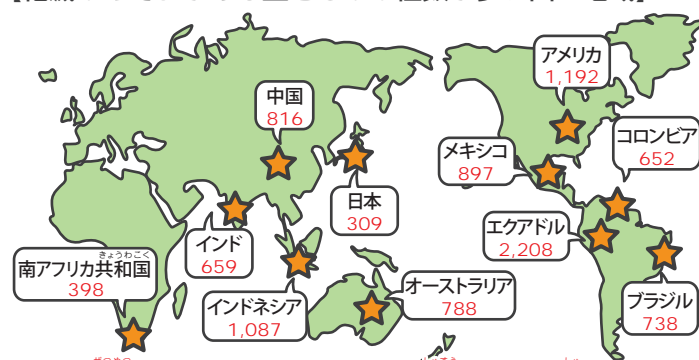
森、里、川、海などのいろいろな環境
が多く、生きものたちのすみかとなっ
ていて、すべての生きものたちは、お
互いに食べたり、食べられたりの関係
（食物連鎖）でつながっています。

げんざい ぜつめつ
現在、絶滅のおそれがある生きものの数が急激に増えています。

大陸の移動や氷河期、生きものどうしの競争などがあり、生きものたちは誕生と絶滅をくり返してきました。

地球上に生きものが誕生してから 40 億年の中で、現在の絶滅スピードは過去最速とされています。

【絶滅のおそれがある生きものの種数が多い国・地域】



＜現在地球上で確認されている
生きものの種数＞
ほ乳類：約 6,000 種
鳥 類：約 1 万種
昆虫類：約 95 万種
植 物：約 27 万種
総種数：約 175 万種
※まだ知られていない生物も含めた
地球上の総種数は約 500 ～ 3,000 万
種と予想されています。

こんなにたくさん？！
生きものたちを困らせ
ているのは人間の活動
が原因なのよね。



【日本にすむ生きものを脅かしている原因】

① すみかが壊される

森・川・海などが開発され、
すみかが消えています。



② 里地里山の手入れ不足

人間が上手に管理なくなると、里地
里山の環境が悪くなっ
て、生きものたちの数が
減ってしまいます。



③ 外来種の影響

人間が他の土地から生きものを持ち込む
と、その土地の生
きものが追いやら
れてしまいます。



し ぜ ん
自然のしくみをよく知って、生態系の一員としての行動を！

豊かな自然は空気や水、食べものなどたくさんの恵みを私たちに与えてくれます。

共に生きる生態系の一員として、生きものや自然を守るために行動しましょう。

「子どもパークレンジャー」の活動

「子どもパークレンジャー」は、全国各地の国立公園などで、「レンジャー」（自然保護官）や「パークボランティア」の指導や協力のもと、小中学生のみなさんに、国立公園などのパトロールや、動物や植物の簡単な調査を体験して、自然の大切さや思いやりの心などを学んでもらおうというものです。

① 活動の主な内容

- 1 パトロール（動物や植物の調査）
- 2 登山道などの清掃
- 3 植物などの保護活動
- 4 自然の観察 など



＜子どもパークレンジャー＞（環境省 こどものページ）→ <http://www.env.go.jp/kids/ranger.html>



パークレンジャーに参加しているこどもたちのようす

エコツアーリズムってなに？

地域の自然や歴史、文化を守りながら、ふれあい、学ぶことができる観光です。参加したみんなが行う体験や取り組みが、地域を元気にして、大切な自然などが守られることにつながります。

みんなもエコツアーに参加してみよう。



火を自分で起こすことで学ぶ、火と木の恵み

写真：ホールアース自然学校
© 2007 Whole Earth Nature School. All Rights Reserved.

自然を守ることは、私たちの暮らしを守ることであるよね。楽しみながら自然について学んだり、守る活動ができるエコツアーってすてきね！

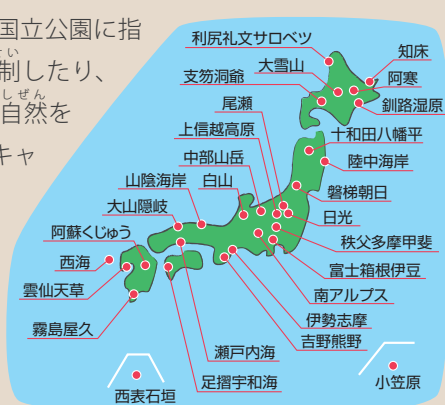


コラム

優れた自然とふれあえる、国立公園に行こう！

日本では、優れた自然のある場所を国が国立公園に指定しています。国立公園内では、開発を規制したり、生きものを守る決まりをつくったりして、自然を保護しています。また、登山、ハイキング、キャンプ、スキー、スノーケリングなど自然とのふれあいを楽しんだり、自然観察などで知識を深められる場所でもあります。

家族や友達を誘って、近くの国立公園に行ってみましょう！



平成 20 年 9 月現在、全国で 29 箇所が指定。面積の合計は約 209 万ヘクタール、日本の国土面積の約 5.5% を占めています。