

さっぽろしどうぶつえんじょうれい  
札幌市動物園条例について  
もっと知る



お問い合わせ先  
さっぽろし  
札幌市円山動物園

TEL:011-621-1426  
FAX:011-621-1428



さっぽろ市  
02-J03-23-79  
R5-2-55



わたしの  
知らない  
動物園



さっぽろし  
札幌市

# 動物園ってどんなところ？



こんにちは！  
円山動物園へようこそ。  
動物園は好きですか？  
みんなにとって  
動物園はどんなところ？



動物園は、いろんな  
動物がいるところ？



動物のことが  
知れて、楽しむところ！



調べるって、  
どんなことを  
調べているの？

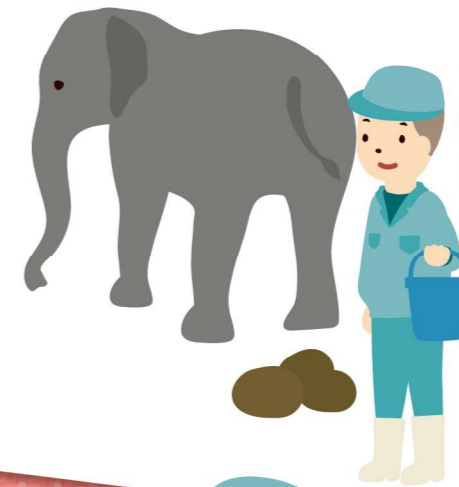
毎日動物の行動を  
観察することが一番大事。  
動物だけでなくフンを  
調べることもあるよ。

え？  
フンを  
調べるの？

そうなんだ。  
フンを調べることで  
いろんなことが分かるんだよ。  
ゾウのフンで見よう。

- ① ゾウの腸の具合が分かる
- ② ゾウが不要なストレス※1を受けているかどうか分かる
- ③ ゾウが子どもをつくりやすい時期が分かる

※1 心や体に感じるつらさ、痛み、苦しさなど



ゾウの  
フンを調べて  
分かること

## 動物園が していること

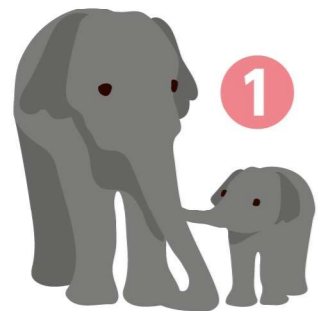
動物を飼育して、  
動物園に来た人に見てもらおうこと

②



動物のいろいろな  
ことを調べたり、  
人に伝えること

③



①

動物が子どもを  
育てるのを助けること



## 動物園の 目的

- ① たくさんの生き物が生きていける環境を守っていきこう！と伝えること
- ② 動物の特徴を調べて、子孫を残すお手伝いをする

いろいろとゾウの  
ことが分かるんだね。  
子どもをつくりやすい  
時期も分かっちゃうんだ。

そうなんだ。動物園では  
動物のためにいろんなことを  
やっているんだけど、  
大きく2つの目的があるんだ。

へえ、そういうことをやっていたんだ。  
動物園ってめずらしい動物をわたしたちに見せてくれて、  
楽しませてくれるだけかと思ってた。



# 生き物はみんなつながっている

いろいろな動物が地球で生きていける環境を守るって、どうのことだろう…?



みんなのおうちの周りにも生き物がたくさんいるよね?



生き物はね、みんないろんなことで関わり合っていて、わたしたち人間もいろいろな生き物がいるからこそ豊かに暮らせているんだ。



鳥とか  
チョウとか…



地球上には500万種から3,000万種もの生き物がいるといわれているよ。  
でもね、その生き物たちが毎年4万種も絶滅しているんだって。

そんなに減っているの?



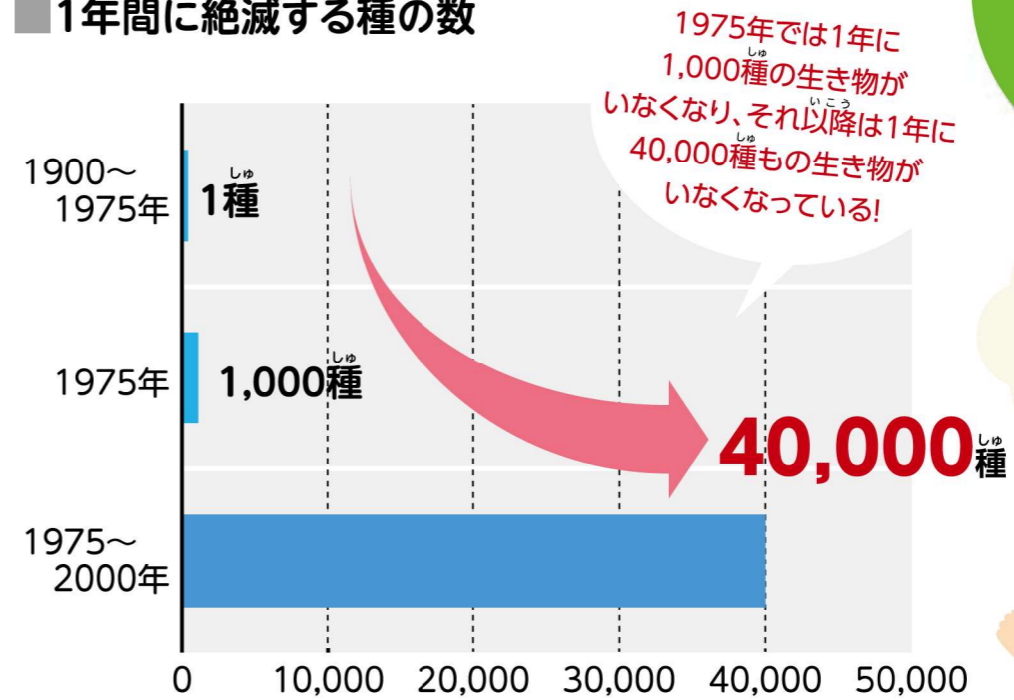
じゃあ、もし地球上の生き物が500万種だったら、1年で4万種減ると…125年で生き物がなくなっちゃうの?

そうだね、その鳥にもたくさんの生き物が関わっているんだよ。どんな関わりがあるか見てみよう!



## 減り続ける生き物たち

■ 1年間に絶滅する種の数



この100年の間に絶滅するスピードがとて速くなっていることがわかるね。



## さまざまな生き物の関係性



すごい! 生き物同士がいろんなところでつながっている。

こんなふうに動物(魚や昆虫なども含む)、植物、菌類など、さまざまな種類の生命が一つの地域に存在することを「生物多様性」というんだよ。

いろいろな生き物が生きていくためには、この森や川、海などの自然をこわさないようにすることが大切なんだ。

どうして、そんなに生き物が減っているの?

いろいろな理由があるけど、わたしたちの暮らしが大きく関わっているんだよ。次のページで見てみよう!

出典: 平成22年版環境白書・循環型社会白書・生物多様性白書(2010年)(環境省)

# わたしたちの暮らしと生き物への影響

## 人間の活動による影響



生き物がすむ森がなくなる



空気や水を汚したり自然をこわしたりする



気候変動



外来種が増え本来いた生き物が減る

そうなんだ、実は君たちの住んでいるおうちの建物、ふとんや服、文房具、食べ物、薬などいろんなところでたくさんの生き物が関わっているんだよ。

わたしたちの生活が生き物の暮らしに影響を与えているのね。



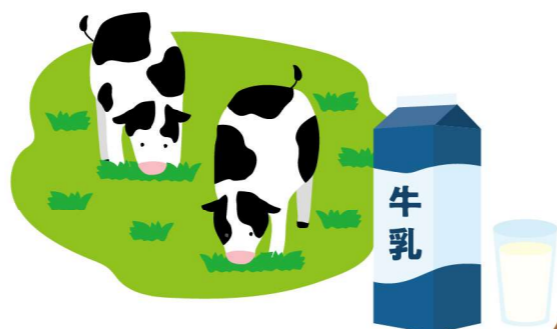
## さまざまな生き物からの恵み



フクロウがネズミを捕まえることで農作物が守られる



ミツバチが果物や野菜の花粉を運ぶことで実がなる



乳牛が草を食べることで牛乳が作られる

## もっとくわしく知ろう



こんなパンフレットもあるので、調べてみてね!



ここからWebサイトで見られるよ!



いなくなったら困っちゃうかも!

いやだなと思っていた虫とかがいるからぼくたちが生活できているんだね。

動物園では、地球の生き物を守っていく大切さをみんなに伝えたり、動物の子孫を残す手伝いをするために、動物がどんな特徴をもっているか、動物が生きていくためにはどんなことが必要なのかを調べているんだ。

そのために動物園は動物を飼育しているんだけど、動物を飼育するのであれば、まず第一に動物が幸せに暮らせるようにしてあげることが大切なんだ。

## 動物の幸せを第一に



栄養を考えたエサ

気温・湿度調節

体重計測

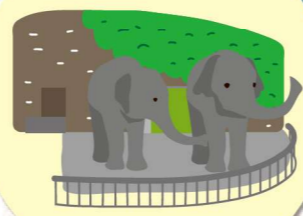
他にもいろんな気配りをしているよ。ゾウ舎でどんなことをしているか、のぞいてみよう!

動物のためにたくさんのお仕事があるんだね。

# 動物が幸せに暮らせるように！

## 円山動物園の 今のゾウ舎

2019年3月オープン！



### 昔の飼育施設

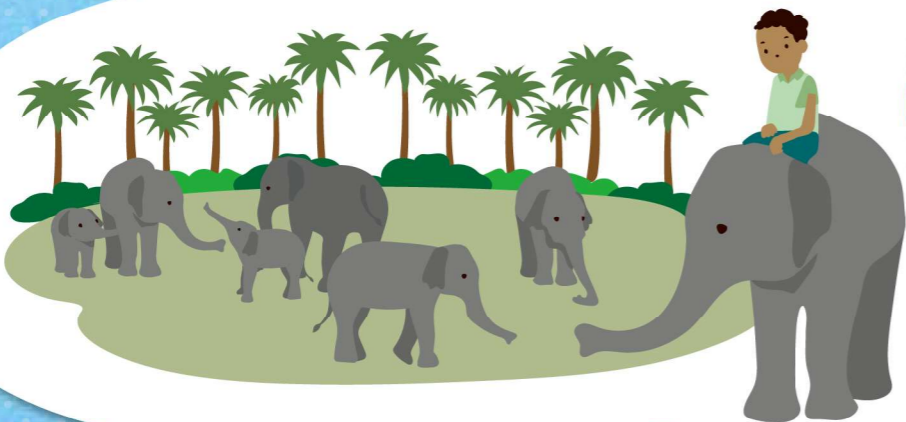
ゾウが健康で、  
快適に暮らせる  
施設をめざして！  
ゾウの飼育スペースの  
広さは**14倍**！

わ～、  
大きくて  
広いね～



円山動物園のゾウは、  
アジアゾウという種類で、  
ミャンマーからやってきたんだ。

## ゾウの 暮らしている ところ



ミャンマーの  
どんなところで  
暮らしていたの？



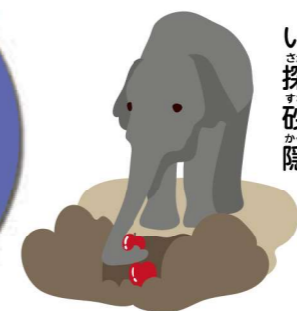
このゾウたちがいたところは、  
ビルなどが建ちならぶ街ではなくて、  
山や川のある自然豊かな森なんだ。

じゃあ、このゾウ舎は  
暮らしていたところと  
同じようにつくったの？



自然界と同じ環境を全て用意することは  
できないけど、できる限り、暮らしていた  
ところと同じような行動がとれるように  
しているんだ。例えば屋外に坂をつくったり、  
屋内に水浴びする場所をつくったり、  
他にもこんなことをしているよ。

## 動物園での ゾウの 暮らし



いろんな食べ物を  
探すことができるように  
砂の中や壁の穴に  
隠したり



高いところに  
食べ物となる草を  
つるしたり

他にも、ゾウの健康管理の  
ために、床にやわらかい砂を  
敷いたり、定期的に爪を磨いて  
クリームを塗ったり、体重を  
計ったり採血をしたりする  
場所をつくっているよ。



## ゾウの ケア

ゾウの他にも、円山動物園では  
動物たちの幸せな暮らしのために、  
こんなことをやっているよ。

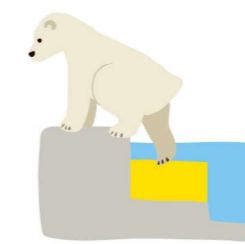
## 動物たちの 幸せな暮らし づくり



検査や治療をする時に、  
麻酔を打たなくても  
動物が協力してくれる  
ようにトレーニング



それぞれの動物に  
合わせた体重計



身体に負担をかけずに  
移動できるようにする工事



首を伸ばしてエサを  
とれるように高い場所に  
エサカゴを置く

今日はいろんなことを  
教えてくれたけど、  
動物園は、動物のことや  
ぼくたちに何を伝えるかを  
たくさん考えてくれて  
いるんだね。



# 動物園条例ってなに？

ねえ、あそこに貼ってあるポスターの札幌市動物園条例ってなに？



それはね、今まで見てきたような、動物園で「動物を大切に飼育すること」や「生き物を守るために何をしなければいけないか」のルールを決めたものなんだ。

動物園のルール？今までなかったの？

動物園がすると決めたこと

動物園は、こんなことをやる場所と決めただ。

## 野生動物を守る

1 動物を守ったりみんなに知ってもらうため動物を集める



2 動物を守るためのさまざまなことを調べる・研究する



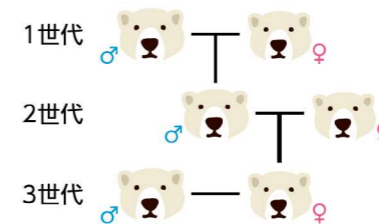
3 動物がどんなふうにいるか伝えるため動物を見てもらう



4 みんなで動物を守るために動物のことを知ってもらう



5 何世代にもわたって動物を増やしていく

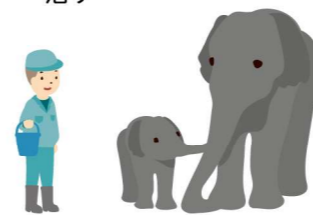


6 さまざまな人々と動物を守るための情報を教え合う



## 動物を良い状態に保つ

1 その動物に合わせた方法で、飼育する・病気を防ぐ・病気を治す



2 動物を良い状態に保つための決まりを作り、改善していく



3 最新データや専門家の意見をもとに動物を良い状態に保つための決まりを見直していく



## 動物を飼育展示するところのルール

**動物の愛護及び管理に関する法律**  
動物を大切に正しく飼育し、動物に危害を加えたり、動物が人に危害を加えないようにしましょう

## みんながたくさん生き物を守っていこうというルール

**生物多様性基本法**  
さまざまな生き物があることで人間の暮らしや文化が支えられている、その恵みを受け続けるための取り組みをみんなで進めていこう

**絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律**  
数が減っていきなくなってしまう野生の動物や植物をみんなで守ろう

**特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律**  
日本にいない生き物が外国から入ってくると、人や自然に悪い影響を与えることがあるので、入れないようにしたり、入ってきたら取り除くなど管理しよう

## 動物のためのルール

へえ、こんなルールがあったんだね。



でもね、動物園がやらないといけないことをはっきり決めたものがなかったんだ。

そうなんだ～

どんなことを決めたの？

この動物園条例があると、どうなるの？

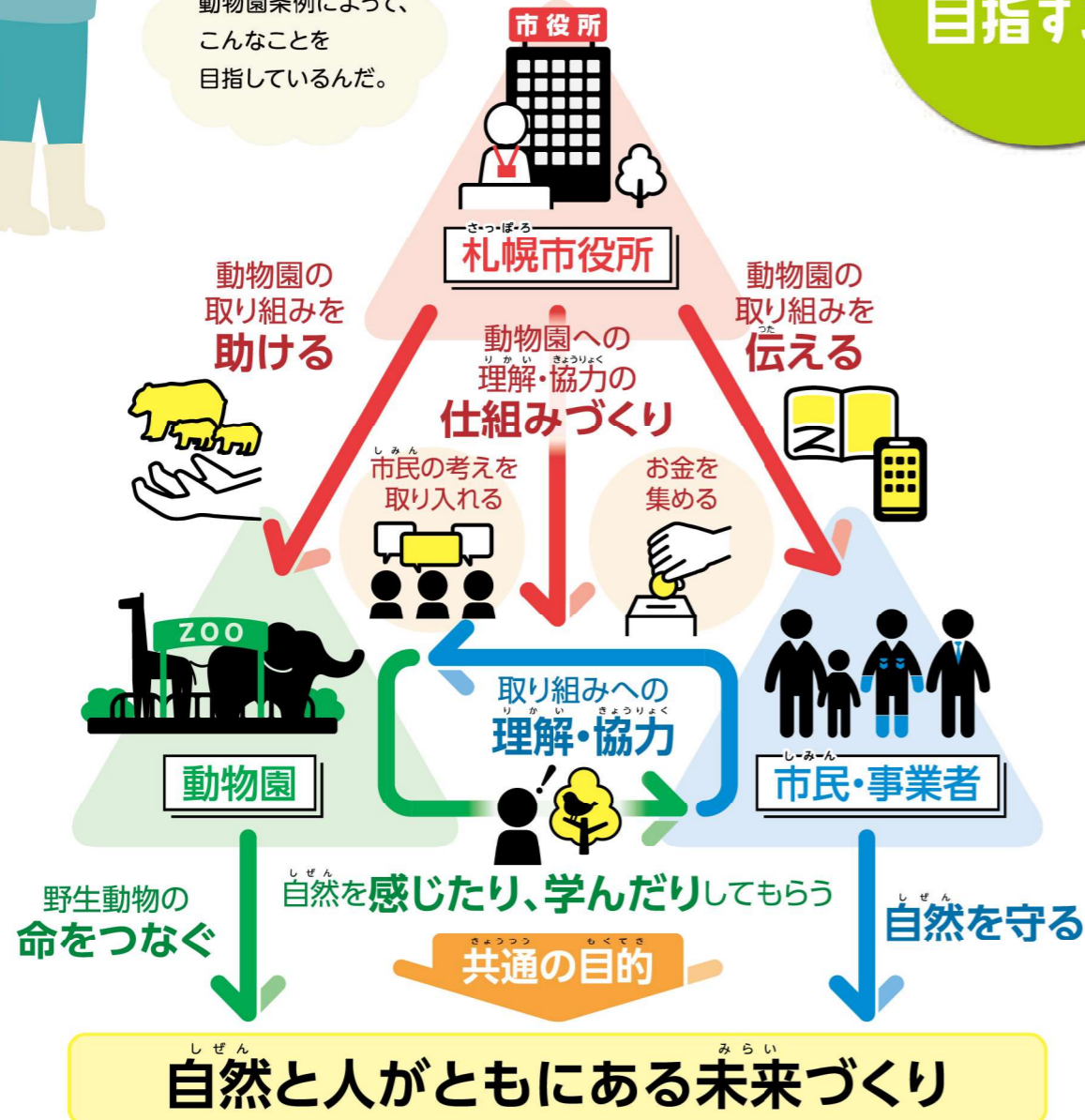
あっちにそのことを書いてあるポスターがあるから行ってみよう。

# 動物園じょうりい条例があるとうどうなるの？



動物園じょうりい条例によって、こんなことを目指しているんだ。

条例が  
目指すこと



動物園だけでなく、みんなで協力することが大切なんだね。



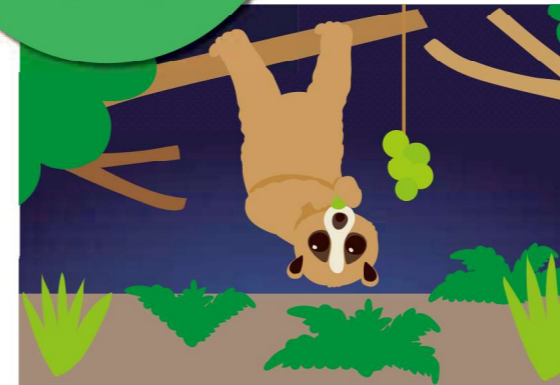
そうなんだ。自然と人が一緒にいられる未来をつくっていくために、みんなで力を合わせる必要なんだよ。

動物園で  
見てほしい  
ところ

ぼくたちが動物園へ行ったら、どんなところを見たらいいの？



そうだね、こんなところを楽しみにして動物園に来てほしいな。



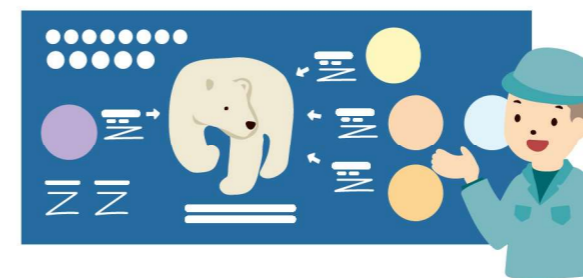
飼育動物の生き生きとした本来の行動



動物園の敷地内の自然



動物をもっとよく知ることができるイベント



動物の解説板や飼育員などのガイド



さまざまな生き物のつながり

# わたしたちは何ができるの？



いろいろ見てくれてありがとう。  
 今日話を聞いて、自分は動物や自然環境のために何ができるか考えてみよう！

人間の生活の中には、動物や自然に悪い影響を与えることがたくさんあるよ。  
 下にある「できること」の中から、悪い影響を防ぐために  
 自分ができそうなことにチェックを付けてみよう。  
 それがどんなことを防げるかも予想して、下のイラストと線でつなげてみよう。

## もっとくわしく知ろう

動物や自然のために  
 どんなことができるか、  
 パンフレットでも  
 紹介しているよ。  
 右の二次元コードから  
 見てみよう！



**できること**

1

電気を節約する

2

野生動物にエサをあげない

3

ごみのポイ捨てをしない

4

自然にやさしい方法で作られたものを買う

5

身近な緑を増やす

6

自転車や公共交通機関を使う

7

食べ残しやごみを減らす

**つなげてみよう!**  
 「できること」「防ぐこと」の中には、2つ以上の線がつながるものもあるよ!

**A 防ぐこと**

動物がゴミを食べて病気になるたり死んでしまうこと

**B 防ぐこと**

動物が人に近づき、人と動物の両方にとって危険なこと

**C 防ぐこと**

地球が温暖化すること

**D 防ぐこと**

人の都合で動物が増えたり減ったりすること

**E 防ぐこと**

生き物やそのすむ場所が減ってしまうこと

【答えの例】2→BとD 3→A 4→DとE 5→CとE 6→C 7→E

動物たちのためになることがたくさんありそうだね!



わたしもできることがたくさんありそう