

# 円山動物園で 新たにゾウを飼うべきか 皆様のご意見をお聞かせ下さい

円山動物園では、今、ゾウを飼うべきかどうかの検討を進めています。広報さっぽろ5月号(平成24年)で、ゾウを飼う場合の費用や、飼育方法などの概要を紹介しましたが、このリーフレットではゾウの飼育に関してさらに詳しくご紹介いたしますので、皆様のご意見をお寄せ下さい。



## 検討までの経緯

### 円山動物園の人気者「ゾウ」がいなくなった

円山動物園には雌のゾウ「花子」と「リリー」がいました。大きな体と長い鼻を揺らしながら、ゆったりと歩き回るゾウは、子供たちにも大人気。50年以上もの間、動物園の主役であり続けました。平成11年にリリーが死に、19年には花子も死んでしまいました。



### 市民の声の高まり

花子がいなくなった後、動物園には「またゾウを飼ってほしい」との声が寄せられるようになりました。今年4月には、約3万人分の署名も届けられました。



## 新たにゾウを飼うべきかを検討することに

## ゾウ飼育の意義と課題

意

義

### 子どもたちに驚きと感動を

ゾウは陸上最大の動物。野生に近い環境で大きなゾウの生き生きとした姿を見られることは、子どもたちに驚きや感動を与え、情豊かな心を養います。また、命の尊さを伝え、動物への愛情を育むきっかけとなります。



### 地球環境を考える契機に

・動物園で身近に感じたゾウの、生息環境、抱えている問題などに関心を持ってもらうことで多くの命のつながりや、地球環境の大切さを考えるきっかけを与えてくれます。  
・森林伐採などによる森林面積の減少、また、密猟などが原因で野生のゾウの生息数は減少しています。そして、飼育下のゾウの数も減ってきています。野生動物を守り、次世代へ伝えていくため、生息域外での繁殖・研究も重要な事です。



課

題

### 施設の建設費と維持費が必要に

ワシントン条約により、新たにゾウを飼う場合には繁殖を目的に飼育しなければならず、最低でも3頭以上の飼育が必要といわれています。そのため、複数頭を飼育できる十分な広さの施設の建設と、それを維持管理するための多額の費用が必要となります。

【ワシントン条約とは】

絶滅の恐れのある野生動植物の国際取引を、輸出国と輸入国とが協力して規制し、これらの動植物の保護を図ることを目的とした条約

### <想定される費用>

飼育施設などの建設費…約 20 億円  
(小学校建設費 1 校分とほぼ同等)

光熱費や水・餌代…2,000 万円/年  
(動物園全体での光熱費や水・餌代の約 10%)

※費用は想定される金額で今後の調査や導入される頭数などにより変動します。

## これからについて

### 平成 24 年 5 月～8 月

ゾウの導入について広報さっぽろ(5月号)や市民アンケートなどで意見を募集し検討を進める

### 24 年 9 月～ 25 年度

ゾウの原産国(東南アジア諸国、インドなど)へ行き、費用や導入する頭数、飼育条件などを調査

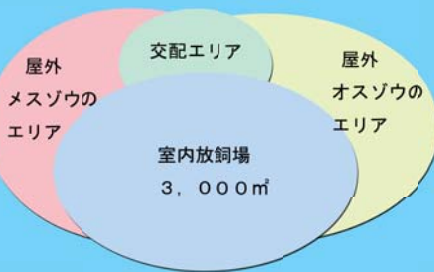
### 26 年度

導入の可否を最終判断

### 27 年度以降

飼育施設の建設を開始し、ゾウを飼育

ゾウを飼うことになった場合



昭和 41 年に開館した熱帯動物館は、老朽化のため、現在建設中のアジアゾーンと計画中のアフリカゾーンに動物が移動したあとは解体を予定しています。新たにゾウを飼育する事になった場合、この跡地をゾウ舎の建設地として利用する事となります。

## 飼育するかどうかが 現在検討中

# もし新たにゾウを飼育するならば

希少動物を保護するワシントン条約により、繁殖目的での飼育が必要です。  
そのため、繁殖に適した野生に近い環境づくりや飼育方法を検討しています。

### 1 複数頭での飼育環境を整備



ドイツ  
ケルン動物園



イギリス  
チェスター動物園

**繁殖を目指し、複数のオスとメスが過ごせるよう  
広い敷地を用意します。**

#### ○食べ物求めて歩く

ゾウは1日のうち14時間を食事と餌を求めて歩くことに費やします。歩くことはゾウの体にとって重要なことであり、広い敷地を確保する必要があります。

#### ○地面は砂

床材は水はけのよい砂を敷き詰めます。砂の上を歩くことで足の筋肉が整い、蹄が自然と削れ、足を健康に保つことができます。また、ゾウは砂浴びも大好きです。

### 2 水場や遊び道具を用意



アイルランド  
ダブリン動物園



アイルランド  
ダブリン動物園

**水遊びが大好きなゾウのために水場を設置するほか、  
餌を探す様子が見られるように工夫します。**

#### ○屋外の水場

体温調節や体調を整えるためにもプールは必要です。  
水浴びできるような大きさと深さが必要になります。

#### ○屋内施設の様子

左の写真は屋内施設にも散水できる仕組みをつけ、餌を高い所に吊るしたり奥側の壁の穴や、砂の中に餌を隠して、ゾウたちが時間をかけて餌を食べられるようにしている様子です。また、地面も自由に掘り返せるようにしてあり、自分達で寝床を整えられます。新施設ではこれらを参考にします。

### 3 新しい飼育方法の導入



アイルランド  
ダブリン動物園



アイルランド  
ダブリン動物園

**ゾウのストレスにならないよう、ゾウに優しい方法で  
飼育・健康管理を行います。**

○以前は、ゾウと同じ空間に入り飼育や健康管理を行っていましたが、これを直接飼育といい、スタッフの安全面やゾウのストレスとなることなどの課題がありました。

そのため写真のような「防護柵」を設置し、ゾウと飼育員が防護柵越しに接することで、双方が安心できる飼育方法を導入していきます。

日本国内のゾウを飼育している動物園では、すでにこの飼育方法を実施しているところがあります。

### 4 ゾウの選定



ドイツ  
ケルン動物園

#### 飼育されているゾウの導入

○ゾウの導入はアジアを中心とした、ゾウを飼育している国との協議が必要です。導入するゾウは野生個体ではなく既に施設等で飼育されている個体で、群れでの生活を十分経験しているものの中から検討します。

また、ゾウの輸出国で行われている保護活動への協力なども今後検討する必要があります。

# アジアゾウってこんな動物

## ●基本データ（アジアゾウ）

世界での生息数 / 36,000 頭～ 51,000 頭

道内飼育状況 / 1 頭のみ（おびひろ動物園）

国内飼育状況 / 63 頭（平成 23 年 1 月現在）

ゾウにはアジアゾウとアフリカゾウ、  
マルミミゾウの 3 種があり、円山動物園では  
アジアゾウ導入の検討を進めています。

### 陸上最大の哺乳類

地球上で最大の陸上動物。  
アジアゾウのオスは体重  
6000kg にもなります。

### ゾウと人間の関係

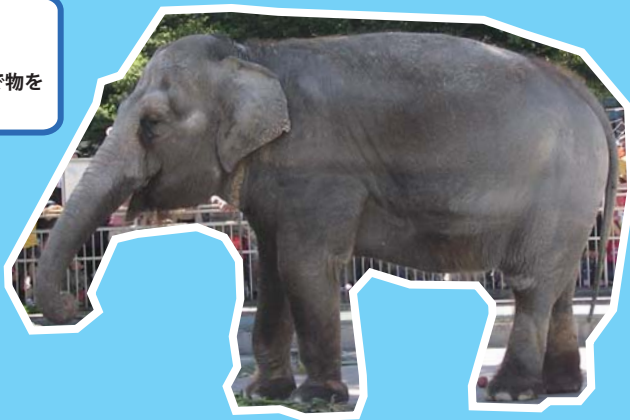
数千年前から使役動物として飼育されて  
きました。パートナーであるゾウ使いと  
共に重いものを運んだりします。

### ゾウの家族

メスを中心とした家族の群れで  
暮し、オスは発情期になると群れ  
と合流します。

### 長い鼻

臭いをかぐだけでなく、  
水を吸い込んだり、鼻先で物をつかむこともできます。



### 低周波を聞きとる耳

耳が良く、わずかな音で危険を察知したり、人には聞こえない低周波の鳴き声でコミュニケーションをとったりします。

### 穏やかな性格

ゾウは穏やかで従順。知性が高く、  
友達思いで、仲間が死ぬと皆と一緒に  
悲しむといわれています。

## ご意見募集

ゾウを飼育するかどうかについて、皆様のご意見を参考に検討していきます。要望、アイデアなど、自由なご意見をお寄せください。

**提出方法** はがき、封書、FAX、Eメール 6/30(土) 必着

**提出先** 円山動物園 〒064-0959 札幌市中央区宮ヶ丘 3-1

FAX: 621-1428

Eメール: [elephant.maruyama@city.sapporo.jp](mailto:elephant.maruyama@city.sapporo.jp)



(動物取扱業に関する表示)

氏名: 札幌市円山動物園 園長 見上 雄一 事業所の名称: 札幌市円山動物園 所在地: 札幌市中央区宮ヶ丘 3 番地 1 種別: 展示  
登録番号: 札幌動セ登録第 437 号 登録年月日: 平成 19 年 5 月 21 日 有効期間: 平成 29 年 5 月 20 日 動物取扱責任者: 柴田千賀子