

円山動物園で暮らす 絶滅危惧種の 動物たち（一部）



1年間に絶滅しているとされる
生きものの数

出典 環境省ホームページ「日本の絶滅危惧種と生息域外保全」

0.25種

1600年～

1種

1900年～

1,000種

1975年

40,000種

～2000年



未来のために 動物園が果たす役割

地球上に広がるその土地固有の自然や生きもの。

私たちはそうしたバランスの取れた自然から

食料や水、安定した気候など、

多くの恵みを受けて暮らしています。

しかし今、開発や乱獲、外来種の持ち込みなどが原因で

各地の動植物が急速に絶滅し、自然のバランスが崩れ始めており、

その恩恵を受けられなくなる問題に直面しています。

今回の特集では、身近な環境問題はもちろん、

遠く離れた地域のことを考え、

動物を絶滅の危機から守るために、

円山動物園が取り組んでいることを紹介します。

詳細 円山動物園 621-1426

現在絶滅の危機に
ひんしている生きものの数

出典 環境省「令和2年版環境白書・循環型社会白書・生物多様性白書」

1,000,000種

地球上の推定生物種

出典 環境省「新たな成長のための環境行政（2019年11月）」

5,000,000～
30,000,000種



動物園の 過去と現在

過去：珍しい動物を見に来てもらうことを重視

1951 昭和26年

円山児童遊戯施設として開園

5/5にオオワシ、エゾシカ、ヒグマ2頭の展示でオープン。9/15には現在の名称に変更された。

開園時から飼育されたオオワシの「パーサン」は、51年間飼育され、世界最長の飼育期間となった。



さっぽろ文庫92円山動物園

1956 昭和31年

集客のために動物の芸を披露

後ろ足で台に乗るゾウの姿を公開するなど、学びの場としての本来の役割を離れ、動物を見て楽しんでもらうことに重点を置いた。



さっぽろ文庫92円山動物園

1974 昭和49年

円山動物園史上最高の年間入園者数を記録

ゴリラのつがいの展示開始や熱帯植物館などのオープンにより、当時の市の人口に匹敵する124万人が来園した。



▲リラが生後約3カ月の頃



6月上旬まで
展示中
ボルネオ
オランウータン

森林の伐採やペット目的の密猟で、100年前に比べて約92%が減少したとされる。円山動物園では昨年オスの「レイト」が生まれた。

国内では例のない
妊娠中のエコー検査

二足歩行中心の人間と腕をよく使うオランウータンでは、骨盤の形も異なる。「何がヒトと同じで、何が違うのか」一つ一つ理解を進め、妊娠中の健康管理に役立てている。



2023年に新たな類人猿館が完成予定

6月上旬から施設の完成まで、オランウータンは一時的に引越して見られなくなります。動物の暮らしを考えた新施設での生き生きとした姿をお楽しみに。



ホッキョクグマ 展示中

地球温暖化で2040年には北極海の氷がなくなるという予測もある中、現在約22,000頭とされる生息数の30%が減少するといわれている。円山動物園では、これまでに国内最多の9頭の赤ちゃんの出産に成功している。

野生での習性を生かした繁殖

雪の中の狭くて暗い静かな巣穴にこもって出産する習性から、出産時に過ごす部屋の光や音を最小限に調節。飼育員の立ち入りも減らすため、暗い部屋で過ごす姿をサーモグラフィーの映像で見守った。



ヒラタヤマガメ

1990年代に見つかるまで、100年近く絶滅したと思われていたヒラタヤマガメ。そうした希少なアジア産のカメの種の保全においては、密輸も大きな問題となっている。円山動物園では、2017年に空港の税関で保護された個体を飼育し、生態を研究している。



繁殖の条件を模索中

環境の変化への適応が苦手な爬虫類は、繁殖の条件など解明されていないことが多い。円山動物園では、ヒラタヤマガメの産卵に当たり、本来すむ地域の乾いた冬と強烈な雨季を再現することに加えて、日照時間の調整も必要だと推測している。

アジアゾウ 展示中

牙の採取を目的とした密猟や森林の減少などで、推計の個体数が1990年ごろの10万頭から20年余りで半数以下まで減少。円山動物園では、2018年にミャンマーから4頭を迎え、園内での繁殖を目指している。

アジアゾウガイドを不定期で開催

「みんなのドキドキ体験」の一つとして、食べ物や動物園での過ごし方から、アジアゾウの生態や生息地が抱える問題などを飼育員が解説。ホームページや園内の総合案内でその日に開催するガイドと時間をお知らせしています。

みんなのドキドキ体験 検索



動物園の過去と現在

現在：動物の暮らしやすさと学びの役割を強化

2015 平成27年 マレーグマ「ウッチー」の 死亡事故

他のマレーグマとの同居訓練中に闘争となり、翌朝にバックヤードで死亡しているのを確認。動物管理センターから不適切な飼育管理と指摘された。これを受け、動物の暮らしを向上させる取り組みを一層強化する必要性を認識し、職員研修や獣医師機能を強化した。

2017 平成29年 動物飼育業務の 高度化・専門化に対応

動物の飼育だけでなく、教育・調査研究にも取り組み、動物園の役割を発信する動物専門員の職を新設した。

2021 開園70周年 令和3年 動物園条例の制定に 向けた動きを本格化

動物が健康でいられるよう努めながら希少な動物の命をつなぐ責任や取り組みを明らかにする条例の制定に向け、皆さんの意見を募集する予定です。

命をつなぎ 未来を想い 心を育む動物園へ

本年70周年を迎える円山動物園は、動物たちの命をつなぐとともに、私たちの社会や動物たちのすむ環境の将来を想像し、命の尊さや自然の大切さを感じられる動物園を目指しています。来園の際には動物たちの生き生きと暮らす姿を通じて、環境について考えてみませんか。

札幌にすむ野生動物

暮らしの中で見つけたら、そっとしておこう



コウモリ

森の中だけではなく、大きな公園や建物の隙間など市内の身近な場所に16種類のコウモリが生息。分かっていないことが多いため、生態や生息状況を調査している。

展示中 ニホンザリガニ

開発や宅地化の影響を受けて生息数が減少。市内の川では外来種のウチダザリガニなどに捕食されることや病気をうつされることも心配されている。



常設で展示しています

園内の動物園センターで、研究や繁殖の取り組みをパネルで紹介中。絶滅の危機にひんするニホンザリガニのことを学べます。

コロナ対策として 入園は事前予約制になりました

1 ホームページか電話で申し込み

円山動物園 検索 ☎615-8065

受付期間・定員

当日を含む14日前から(休園日を除く)。各日8,000人。先着

開園時間

3月～10月＝9時30分～16時30分
11月～2月＝9時30分～16時

(5月29日に来園したい場合)

休園日

第2・第4水曜(祝日の場合は翌日。8月のみ第1・第4水曜)、4月・11月の第2水曜を含む週の月曜～金曜、年末※感染症の影響により、開園日変更の可能性あり

2021 5月 休園日を除く14日前						
9	10	11	12	13	14	15
			休園			
16	17	18	19	20	21	22
			受付期間			
23	24	25	26	27	28	29
			休園			希望

オオワシ 展示中

日本で冬を越す渡り鳥で、総個体数は5,000羽ともいわれている。将来の生息数の減少に備え、2008年から繁殖させた個体を野生に返すための研究を行っている。



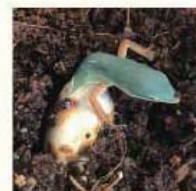
国内初となる繁殖に成功

これまで7回、計15羽が誕生。国内の動物園で飼育されているオオワシの繁殖の管理を、円山動物園が行っている。

◀生後間もない頃のオオワシ

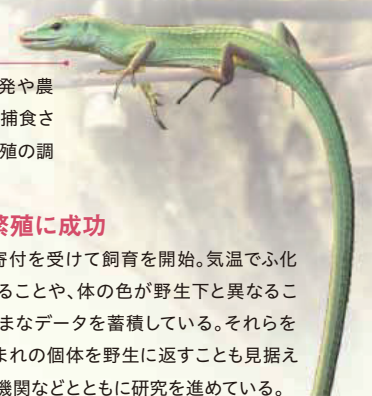
ミヤコカナヘビ

沖縄県宮古島市に生息しているが、市街の開発や農薬の散布、イタチやクジャクといった外来種に捕食されて、個体数が激減。国の計画の下、生態や繁殖の調査・研究に取り組んでいる。



150匹以上の繁殖に成功

2017年に10匹の寄付を受けて飼育を開始。気温でふ化までの期間が異なることや、体の色が野生下と異なることなど、日々さまざまなデータを蓄積している。それらを生かして動物園生まれの個体を野生に返すことも見据えて、国や大学、研究機関などとともに研究を進めている。



来園する方や動物の安全を徹底するため、当面の間、入園を予約制にしています。また、入園の際はマスクの着用や検温、手指消毒などをお願いしています。皆さまのご理解とご協力をお願いします。

2 整理券(番号)を取得

ホームページから二次元コード付き整理券がメールで届きます。

電話から

整理券番号を発行しますので、メモするなど記録をしてください。

※一度に5人まで予約可
※いずれも再発行不可



3 動物園の入り口で提示

必要なもの

- ①入り口で販売する入園券(800円※)か年間パスポート(2,000円)
※高校生は400円。中学生以下、市内在住の70歳以上、身体障害者手帳などを持つ方は証明書の提示で無料
- ②受け付け時の整理券か整理券番号

アクセス

バス円山バスターミナルからジェイ・アール北海道バス[くらはる号]、「円山動物園正門」下車。約5分
地下鉄東西線円山公園駅から徒歩約15分
自動車駐車場[普通車959台 700円]



日本の生きものを守る