



モユク・カムイ113

NO.

●モユク・カムイとはアイヌ語で「エゾタヌキ」のことです。

July 2022

ASAHIYAMA ZOO NEWS

あさひやまどうぶつえしニュース



もくじ

ぼくは動物大使 その74	
家畜化された昆虫～カイコ～	12
特集 動物たちのごはんの話～ペレット編～	34
飼育研究レポート	5
ホツキ巨クグマ繁殖への道②	
2022年度 新人スタッフ紹介	6
主なできごと：編集後記：飼育動物数	7

カイコ(カイコガ)

Bombyx mori

特集

動物たちのごはんの話

GOHAN

ペレット編

はじめに

動物園の動物たちのごはん(餌)といえば皆さんはどうなぞを想像しますか?ライオンなどの肉食動物ではお肉、ペンギンなどの海の動物では魚、カバなどの草食動物では草などがイメージできるかもしれません。もちろん、それらの食べ物も大切ですが、今回は縁の下の力持ち、「ペレット」のお話をします。

そもそもペレットって何?

ペレットを日本語にすると「固形飼料」になります。主に小麦粉やトウモロコシといった穀類をベースに草食動物用には牧草の粉末、肉食動物用では魚粉や肉などを配合し、ビタミンなども加えて栄養バランスを整えられた粒状の飼料です。ドッグフードのカリカリしているドライのものをイメージするとわかりやすいかもしれません。



△調理棟のペレット保管庫

旭山動物園で使っているペレット紹介

いろいろな会社からたくさんの種類のペレットが販売されていますが、2022年度の旭山動物園では17種類のペレットを使用しています。いくつか紹介していくと...(写真は実物大です)



ウサギ用

こども牧場のウサギだけでなくエゾユキウサギも食べます(固くておいしくない)

リーフイーター用

名前のとおり、葉っぱを食べる動物用(割とおいしい)

水鳥用

ペレットだけでは太るので、もやしと混ぜて使っています

ペレット使用量ベスト3

旭山動物園で使っているペレットの年間使用量を調べてみました。(2020年度実績)

第1位 草食動物用(ZC)
6100 kg

キリンやエゾシカなど幅広い動物に愛されている小粒の草食動物用ペレット

第2位 草食動物用(ZF)
5280 kg

カバが愛用している大粒の草食動物用ペレット、凧子の食べる量も増えていけば1位の座も狙えるかも?

第3位 サル用(ZAS)
4750 kg

ニホンザルをはじめとするサル類に幅広く食べられている、実は金額では第1位でした。



意外な動物が食べているペレット

<トナカイに水鳥用ペレット>

野生ではコケなどを食べているトナカイは固い草食動物用ペレットだけを食べていると歯がすり減ってしまいます。そこで似た栄養バランスで柔らかいカモ用ペレットも混ぜて与えています。

<レッサーパンダにリーフイーター用ペレット>

本来は葉っぱを食べるアビシニアコロブスなどのサル類用のペレットをレッサーパンダに与えています。野生では竹を主食にしていて、動物園でも竹を与えていますが、それを補うために纖維質の多いペレットを使っています。



ホクトの好きなペレットは?

ホッキョクグマにはクマ用とホッキョクグマ用の2種類のペレットを使っています。味見をしてみると、クマ用は味のないビスケット、ホッキョクグマ用はニボシのような味があり個人的にはクマ用の方がおいしかったです。では、ホクトはどちらが好きかな?と見てみると...、



黒色のペレットがホッキョクグマ用
茶色のペレットがクマ用です



まずは魚と肉を食べます
ペレットには見向きもせず



次はホッキョクグマ用を食べました!
やっぱりそっちなのね

牧草や肉・野菜だけで動物たちの必要な栄養素を満たそうとすると、種類や量、金額などが大変なことになります。そんな中でペレットを上手く使うことで動物たちの健康を維持しやすくなります。また、ペレットは品質が年間を通して安定していて、長期間常温保存できるというメリットもあり、天候の変化や災害などに備えることにもなります。

とはいえ、動物園動物の栄養学はまだわからぬことだらけなので、私たち飼育スタッフは栄養学の勉強をしたり、ハズバンダリートレーニングによる体重測定を行うなどして、よりよい飼育を目指しています。

主なできごと

4月7日 冬期開園終了

(4月8日～4月28日まで休園)

11日 エゾヒグマ「とんこ」えぞひぐま館へ引っ越し



14日 シマフクロウ自然ふ化

18日 シマフクロウ自然ふ化2羽目



4月20日 ライオン「オリト」(オス)

「イオ」(メス)外放飼場デビュー

26日 エゾヒグマ「とんこ」外放飼場デビュー

29日 夏期開園

えぞひぐま館オープン

5月10日 エゾタヌキ出産(同日死亡)

12日 エゾシカ(メス)搬入

おびひろ動物園より

26日 ダチョウ、自然ふ化旭山初!

6月7日 ダチョウ、自然ふ化2羽目

9日 ダチョウ、自然ふ化3羽目



開園55周年を振り返って

7月1日、旭山動物園は開園55周年を迎えるました。コロナ禍でほぼイベントなどができる状況が続いていましたが、ささやかですが55周年を祝うイベントも実施できました。市長もイベントに参加し、多くの市民にも足を運んで頂き、笑顔があふれる開園記念日になりました。

日本最北の動物園として日本で初めてホッキョクグマの繁殖に成功した旭山動物園。昨年の暮れ40年ぶりの繁殖、子は自然保育で成長しています。そして共存をテーマとした「えぞひぐま館」のオープン。紅白まんじゅうならぬ茶と白のクマを象徴として祝う年になりました。

地元の人が足を運ぶのをためらう観光地としてのイメージが定着する中、コロナ禍で身近な人たちが振り向いてくれるようになり、道北圏の動物園として再スタートが切れた年になりました。さてそろそろエンジン全開!ですね。



編集後記

救えた命、救えなかった命。繋いだ命、繋げなかった命。昔があるから今があり、今があって未来がある。死んで生まれて、また死んで…そんなことをくり返し、積み重ねてきた55年。あの時のうれし涙も悔し涙も、今想えば同じくらいキラキラ輝いています。そしてこれからもずっと命は輝き続けるんだなあ…55才かぁ…

(中田)

最新情報はここでチェック!!



公式HP



Twitter



Facebook



Instagram



モユク・カムイ No.113 令和4年7月15日

●発行所／旭川市旭山動物園

〒078-8205 旭川市東旭川町倉沼 ☎0166-36-1104

●発行人／坂東 元 ●表紙絵／中田 真一

●編集／中村 亮平・中野 奈央也・佐賀 真一
中田 真一・佐藤 和加子・大西 敏文

●印刷／(株)須田製版：〒070-8045 旭川市忠和5条8丁目3-1 ☎0166-62-2266

飼育動物数

令和4年7月1日現在

●哺乳類	43種・294点
●鳥類	51種・306点
●は虫類	9種・21点
●両生類	5種・18点

●合計 108種・639点