

野生動物のフン

北海道には様々な野生動物が生息しています。野生動物のフンを見比べてみましょう!

ヒグマ



札幌市環境局環境共生担当課提供

雑食性。なんでも食べるが植物を消化できるように発達していないため、食べたものがそのまま混ざります。このフンを発見したらすぐに避難してください。



タヌキ



雑食性。複数の個体が同じ場所で溜めてフンをします。ヒグマと似ていますが、古いフンと新しいフンが混ざっています。



エゾシカ



札幌市環境局環境共生担当課提供

草食性。一カ所に粒状のフンが大量にあります。植物の繊維がきれいに消化されています。たまに塊のフンをします。



エゾモモンガ



草食性。フンはとても小さく森で探すことは難しいです。木の巣穴の外にフンをするため、根本を探してみると発見出来ます。



うんちく

～フンのその後～



動物園の動物たちがフンをしたあとはもちろん掃除をします。

取り除いたフンはどうなると思いますか?

例えばゾウは1頭で一日100kgほどのフンをします。

フンはただ捨てるだけだとゴミになってしまいますが、円山動物園では園内にあるバイオ発酵処理施設というところで、約2週間かけて発酵処理し、堆肥に作り替えています。

できた堆肥は園内で使用するほか、近隣の小学校などに取りに来てもらい、花壇に撒いたり、野菜などを作るときに使ってもらいます。

このようにゴミになるはずだったフンを有効に活用しているのです。



うんちクイズ Q4



なんの動物のフンかな?

ひみつがいっぱい どうぶつのフン

- 1 いろいろなフン
- 2 フンの役割
- 3 野生動物のフン
- 4 うんちく



うんちクイズ

動物園だよりの中に隠れている

マークを探そう!

なんの動物のフンかわかるかな?

ヒント

すべて円山動物園にいる動物だよ。

答えは秋号でお知らせします。

開園時間 3月1日～10月31日…午前9時30分～午後4時30分
11月1日～2月末日…午前9時30分～午後4時

休園日 毎月…第2、第4水曜日(祝日の場合は翌日)
※8月は4日、25日
4月・11月…第2水曜日を含むその週の月～金曜日
12月…29～31日

料金 大人年間パスポート/2,000円 団体(30名以上)/720円
大人/800円 高校生/400円 小人(中学生以下)/無料
駐車料金 普通車/1回700円

飼育動物数
(2021年4月末現在)

哺乳類	51種	271点
鳥類	41種	151点
爬虫類	48種	294点
両生類	15種	245点
魚類	1種	3点
総計	156種	964点

札幌市円山動物園公式HP
<https://www.city.sapporo.jp/zoo/>
札幌市円山動物園 TEL011-621-1426

SAPP-RO



動物取扱業に関する表示

・氏名:札幌市円山動物園 園長 神 賢寿
・事業所の名称:札幌市円山動物園
・事業所の所在地:札幌市中央区宮ヶ丘3番地1
・動物取扱業の種類(登録番号):展示(札幌七登録第437号)、
販売(札幌七登録第1081号)、保管(札幌七登録第1082号)、
貸出(札幌七登録第1083号)、訓練(札幌七登録第1084号)
・登録年月日:平成19年5月21日(展示)、平成24年5月21日(販売、保管、貸出、訓練)
・有効期限の末日:令和4年5月20日(展示、販売、保管、貸出、訓練)
・動物取扱責任者:山本 秀明

フンとは

動物の消化管から排泄される固体状の排泄物で「大便」、「うんち」、「うんこ」などとも呼ばれ、食べたものや動物種の違いによって形や大きさ臭いに違いがあります。

人間の場合は、水分が約60%で次に腸の中にある古くなった細胞が約20%、お腹の中にある細菌類の死骸が約15%で残り数パーセントが食べ物の残りかすとなっています。動物によって違ういろいろなうんちについて探ってみましょう。



いろいろなフン

草食獣



ゾウの場合

ゾウが食べる草には、消化が難しい繊維が多く含まれています。そのため、ゾウは微生物の力を借りて、食べた草を分解して栄養を吸収します。それでもフンから紙を作ることができるぐらい、繊維が含まれています。体の大きいゾウは1日100kgもフンをします。



肉食獣



ハイエナの場合

ハイエナは主に肉を食べますが、フンには白いものが混ざっています。実は、顎の力が強いハイエナは獲物を骨ごと食べることもあるため、骨が混ざってフンが白くなります。



雑食獣



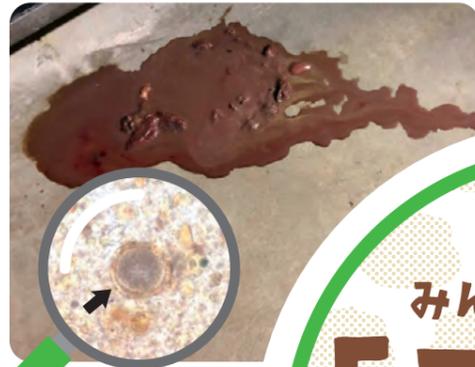
マレーグマの場合

マレーグマは雑食性で、果物など植物のほか、昆虫なども食べますが、植物を消化できるように発達していないため、野菜やフルーツの皮などが未消化のまま出てくることがあります。



フンで健康管理!?

動物園では、動物のフンを体調管理に役立てています。毎日うんちの状態を記録して、異常があったらいつもより注意深く観察します。フンが健康のバロメーターなのです。



寄生虫の卵

フンでアピール!?

タヌキは、複数頭が同じ場所にうんちをする「ためフン」をします。タヌキはためフン場所で情報交換をして、ほかの個体に自分をアピールしています。



▲タヌキのためフン

みんな知ってる? 「フン」の

フンを食べる!?

ウサギの仲間「食糞」といって、フンを食べる習性があります。食べているのはいつもしているコロコロとしたフンとは違い、ドロツとしていて、栄養満点!ウサギにとってフンは大切な栄養なのです。



フンのおかげで

フンは、自然の中でとても大切な役割があります。たとえば、鳥のフンには植物の種が含まれています。鳥が飛んで、いろんな場所でフンをすることで遠くまで植物の種が運ばれるのです。森の広がりには鳥が重要な役割を担っているんですね。

