

動物園・水族園のスタッフが考えた もっと授業が楽しくなる教材集

「モルモットをみよう・しろく・なかよくなろう」

都立動物園が学校飼育動物としておすすめしている「モルモット」とはどんな動物なのかを学んでもらうために、写真や動画を集めてパッケージにしました。

すでにモルモットを飼育している学校は、モルモットへの理解をより深め、日々の飼育や健康管理に役立てるための教材としてご活用ください。これから飼育を検討している学校では、事前学習にご活用ください。この教材をきっかけに、モルモットの飼育に取り組む学校が1校でも増えたら大変嬉しいです。

1 モルモットってどんなどうぶつ？

分類 げっ歯目 ヤマアラシ亜目 テンジクネズミ科

和名※図鑑に出ている名前 テンジクネズミ

おとなの体長（口先からお尻まで）約 25 cm

おとなの体重 800 ~ 1000 g 程度

寿命 6 年前後

心拍数 20 秒間に 80 回程度

※モルモットという名前で親しまれていますが、正式な和名はテンジクネズミといいます。

モルモットのそせん



南米に生息するテンジクネズミのなかまが原種といわれています。数千年前のインカ帝国の時代から食用の家畜として飼育され、その後、ヨーロッパに持ち込まれ、世界中に広まりました。

モルモットのなかま

げっ歯目のなかまの動物は、かじるのに適したノミ状の一生伸び続ける前歯を持っています。

ヤマアラシ亜目

- ・カピバラ
- ・アフリカタテガミヤマアラシ

リス亜目

- ・ニホンリス

ネズミ亜目

- ・アカネズミ

2 どんなモルモットがいるかな？

家畜であるモルモットは、イヌやネコと同じように品種があり、さまざまな毛色・毛質があります。短い直毛、つむじがたくさんある巻き毛、縮れた毛など、じつにバリエーション豊かです。目の色も黒い目、赤い目とありますね。赤い目なのは、色素が無く目の血管が透けて見えているためです。

3 からだをよくみてみよう



め

側面についていて広い範囲を見渡すことができます。



みみ

耳が良く、エサがもらえる時のいつもの音や聞きなれない音に敏感に反応します。耳の後ろには毛が生えていません。



はな

よくきく鼻をもっています。エサのにおいやかぎなれないにおいなどに敏感に反応します。



は

すべての歯が一生伸び続けます。かたいものを食べて歯をすり減らします。おちよぼ口なので、口を開けても奥歯は見えません。



あし

前足の指は4本、後ろ足の指は3本です。足の裏には毛は生えていません。



おしり

しっぽはありませんが、おしりのあたりをさわると、尾椎（びつ）があるのがわかります。



おっぱい オス・メス

おっぱいは、メスにもオスにも2つあります。メスとオスは生殖器で見分けます。



オシッコ・ウンチ

カルシウムを多く含む、にごった色のオシッコをすることがあります。ウンチはメスは俵型、オスはバナナ型の細長い粒状で、1日に300粒ほど出ます。

4 なにをしているかな？



やすむ

リラックスすると横になって休みます。シェルターなど、身をかくせるところがあると落ち着きます。



けいかいする

まわりのように敏感に反応し、聞きなれない音が聞こえたり、においなどがしたりすると、身をかためて用心します。



みずをのむ

たくさん水を飲んでたくさんオシッコをします。慣れれば給水ボトルからじょうずに水を飲みます。



けづくろい

足や口を使って、からだの毛をきれいになります。緊張した時に気持ちを落ち着かせるために毛づくろいすることもあります。



なく

エサがもらえる期待で気持ちが高まっている時の声です。他にもさまざま鳴き方で感情表現して、なかまとコミュニケーションを取ります。



おどかす

口を大きく開けたり、歯をカチカチ鳴らしたりして相手をおどかします。このような時はケンカになるかもしれませんので注意が必要です。



たべる (ペレット)

ヒトと同様に体内でビタミンCを合成できないので、ビタミンCの添加された専用のペレットや野菜類を毎日与えます。



たべる (くさ)

草を食べる動物であるモルモットの主食となる食べ物です。一日中、いつでも好きなだけ食べられるようにします。



たべる (こまつな・りんご)

野菜や果物は大好物ですが、食べ過ぎないように、おやつ程度に与えます。薬を飲ませる時に、このような好物にまぶして与えるとスムーズです。

5 モルモットのあかちゃん

妊娠期間 約2か月

出生数 2～4頭

子の大きさ
口先からお尻まで 約10cm

子の体重 約90g



うまれる

生まれた時から目や耳は開いていて歯も生えています。母親のお乳を飲んで育ちますが、草もすぐに食べはじめます。



そだつ

ぐんぐん大きくなり、1か月を過ぎると、母親から離れてくらしします。

6 なかよくなるろう



なでかた (かご・ひざ)

頭からお尻にむかって、毛並みにそって背中をなでます。慣れてくると、膝の上で眠ることもあります。



もちかた・おろしかた

落とさないように必ず両手で持って運びます。おろす時は、モルモットの足が床に付くまで手で支えます。



やっではだめ

× 口の前に指を出すと、エサと間違えてかじられてしまうかもしれません。× おなかをずっと上にしてしまうと、肺が圧迫されて苦しくなってしまいます。× 毛を逆立てると、くすぐったくなってしまいます。

7 どうぶつえんのモルモットに会いにいこう

- ・上野動物園 (台東区)
- ・多摩動物公園 (日野市)
- ・井の頭自然文化園 (武蔵野市)

くわしくは、都立動物園のホームページをご覧ください。



東京ズーネット
<https://www.tokyo-zoo.net/>