

マレーバクのからだ

監修 飼育展示課 / 企画・制作 動物解説員

※ 動物に エサをやったり おどろかしたりしないでね！

かんさつした日

天気

20 年 月 日

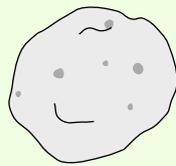
マレーバクをよく見て、○をつけよう！

耳の形は、どれ？

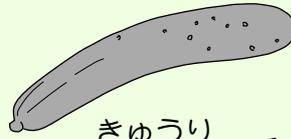


後ろから見てね

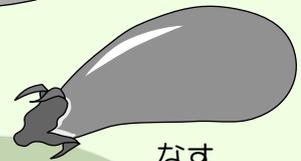
体の形は、どれに似ている？



じゃがいも



きゅうり



なす

体のおもさは、どのくらいあるだろう？

あなたより、

かるそう 同じくらい おもそう

しっぽは？

ある ない

鼻の形は、どれ？



前足のつめは、いくつある？



3つ

4つ

5つ

後ろ足のつめは、いくつある？



3つ

4つ

5つ

うらにも、あるよ！

マレーバクをよく見て、スケッチをかんせいさせよう！



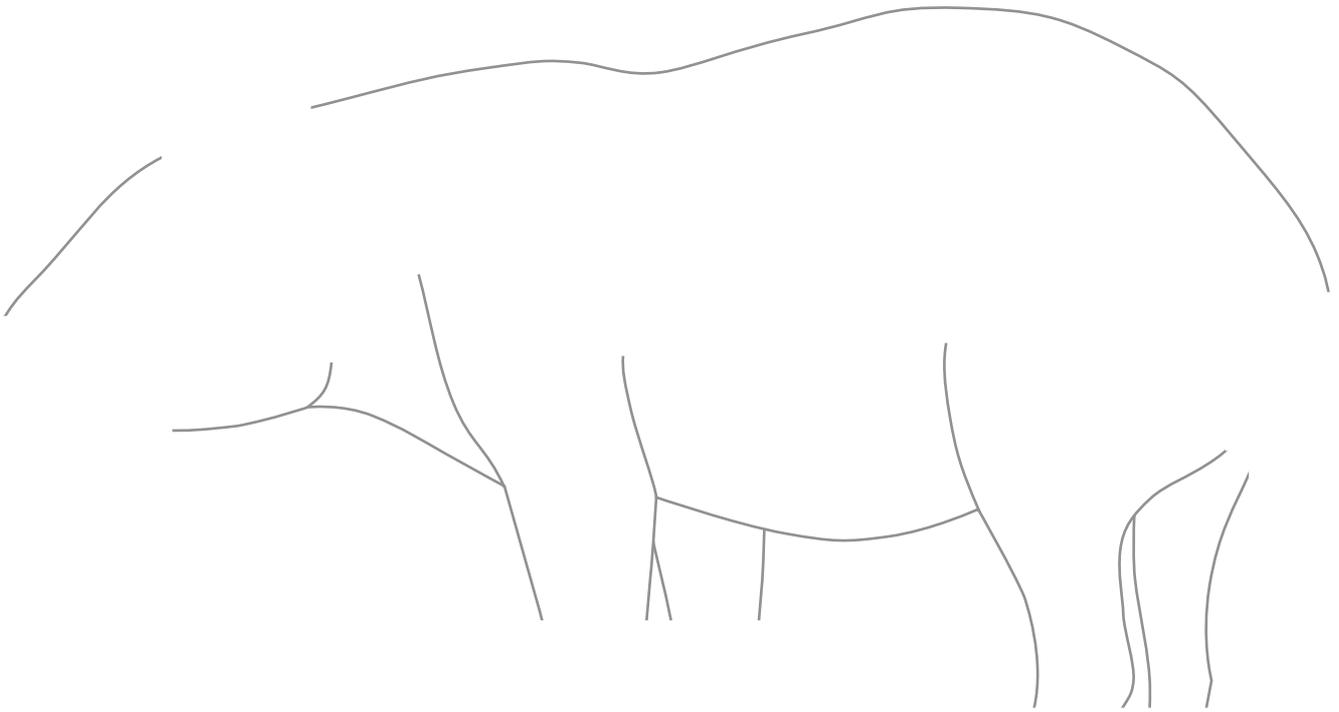
マレーバクの赤ちゃん

黒い色に白い点のある

「うりぼう」のもようです。

バクのおとな

おとなのもようは、赤ちゃんとぜんぜんちがいます。顔も、少しかわります。



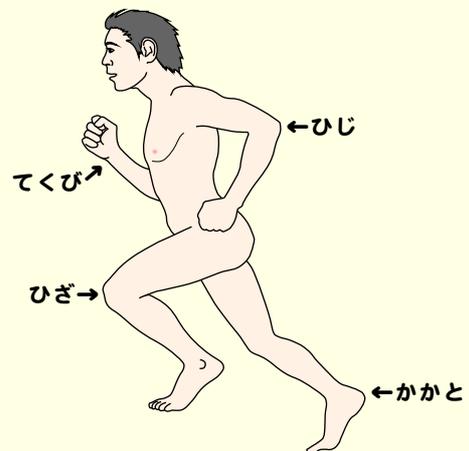
地面は、このへん

スケッチが かけたら

右の図にならって、マレーバクのスケッチにも「ひざ」や「かかと」の場所を書きいれてみましょう。

【ヒント】

「ひざ」や「かかと」のまがる向きは、ヒトもマレーバクも同じだよ！



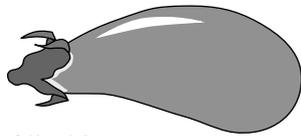
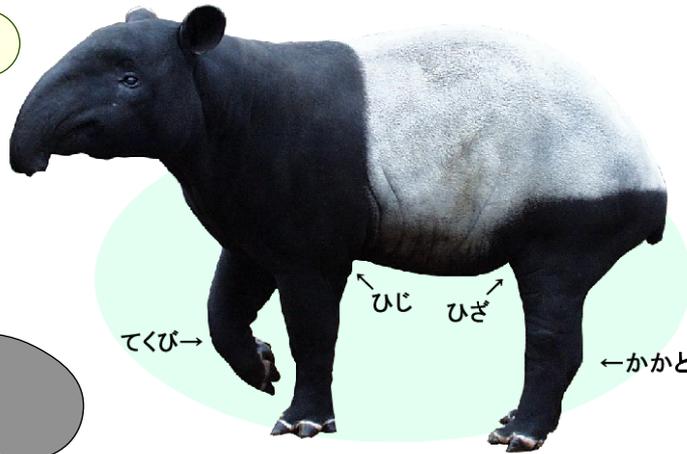
マレーバクのからだ < 解説 >

監修 飼育展示課 / 企画・制作 動物解説員

マレーバク (奇蹄目バク科)

ひづめをもつ、大きな草食動物の1種です。ウシのような「かみもどし」はしません。体の大きさは、バクの仲間の中でもっとも大きく、体重は250~300kgです。

からだ とく 体の持ちよう



からだ かたち 体の形

なすの形に、似ています。やぶの中を通りぬけるときにひっかかるところが少ない、べんりな形です。

まえあし 前足



ひづめは4つ
(親指がない)

うしあし 後ろ足



ひづめは3つ
(親指と小指がない)

しっぽ

とても短いしっぽです。あまりつかわないので、退化してしまったのかもしれない。

あし 足

太くがんじょうな足で、つめは指先をつつみこむ「ひづめ」です。てのひら、足のうらの部分に、小さなクッションのようなものが入っています。

からだ 体のもよう

体のもようは、白い毛と黒い毛でできています。



ぼう うり坊もよう

生まれたときは、うり坊もようです。森の中では木もれ日の保護色になっていると考えられています。



へんか もようの変化

生後2ヶ月ころから、おとなのもようがあらわれ、生後半年までには、おとなのもようになります。



おとなのもよう

くらい森の中で頭や足などの黒い部分を見えづらくし、体のりんかくをかくします。このような保護色は、分断色といわれています。

ひいろ 皮ふの色

全身、黒っぽい色をしています。足のつけねや足のうらが、うすい色をしているものもあります。

かお とく
顔の特ちょう

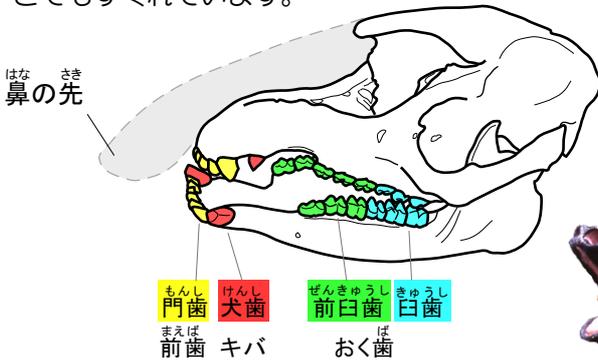
目

黒く、つぶらなひとみです。白目の部分は、ふだんは見えませんが、目玉を動かしたときだけ少し見えます。目の内がわから、ときどき瞬膜とよばれる白っぽい膜が出てきます。



鼻

鼻の先にかたい骨はなく、やわらかくよく動きます。先に大きな鼻のあなが2つあります。においをかぐ力は、とてもすぐれています。



鼻をあげると、前歯（門歯）や小さなキバ（犬歯）が見えます。

耳

耳はラッパ型で、前、横、後ろにおけられます。左右べつべつに動かすこともできます。耳の先に白い毛があります。



鼻の下

鼻の下がわは、口の中と同じようなピンク色をしています。上くちびるが鼻といっしょになっているので、鼻をあげると口はあいてしまいます。



オス

オスとメス

オスはメスより体が少しだけ小さく、後ろから見ると、ペニスと睪丸が見えます。メスにはペニスや睪丸がなく、子育て中は、下腹の乳首が目立ちます。



横たわると、乳首がよく見えます。

自由研究のすすめ

いろいろな絵をかこう

(1) いろいろな角度から、見よう！

横から、前から、後ろから、上から…、いろいろな角度から見ると、それまで気づかなかった特ちょうが、またひとつ見えてきます。

(2) 動きや くらしと、かんれんさせよう！

長い鼻で、なにをするのかな？ 足の形は、どんな場所を歩くときにべんりかな？ 体の形を、「しぐさ」や「くらし」とかんれんさせながら、かんさつしましょう。