

キリンのからだ

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

キリンをよく見て、○をつけよう！

つの
角は、いくつある？

2つ 3つ 4つ

これも つの
角

みみ
耳は、どんな形？



した
どんな舌かな？

いろ ... ピンク色 いろ 茶色 くら 黒

かたち ... ひらたい ほそなが 細長い

おお 大きなキリンは、あたま うえ 頭の上まで なんメートル？

ぎ 木のかこいを、めやすにしておね。
かこいのよこぼうが、1mおきの高さです。

2mくらい 4mくらい 6mくらい

からだ
体のどこが、なが 長いのかな？

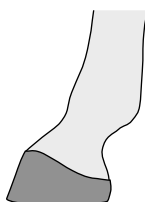
かお 顔 つの 角 くび 首 どう

あし 足 ゆび しっぽ

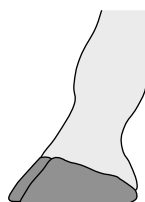
からだ
体のもようは、なにいろ？

ぎいろ くら 黄色と黒 ちやいろ ぎいろ 茶色と黄色 ちやいろ しろ 茶色と白

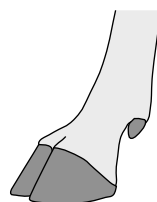
つめは、いくつある？



1つ



2つ



4つ

うらにも、あるよ！

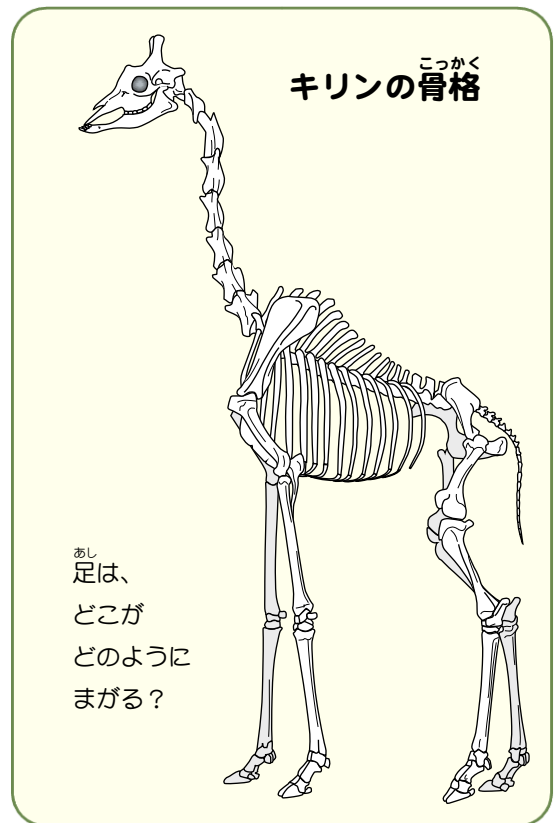
キリンをよく^み見て、
スケッチをかんせいさせよう！

↑
め みみ つの
目、耳、角を
よく見てね

たてがみが、あるよ
↓

★^{じかん}時間があったら、
^{からだ}体のもようも かきいれよう

^{じめん}地面は、このへん



キリンのからだ < 解説 >

監修 飼育展示課 / 企画・制作 動物解説員

キリン (偶蹄目キリン科)

アフリカの熱帯の草原(サバンナ)にすむ、陸上でもっとも背の高い動物です。ウシと同じように「かみもどしをする草食動物」の仲間です。

りくじょう

陸上でいちばんノッポ

おとなになると、頭までの高さが4m以上になり、ほかの草食動物がとどかない高い木の葉を食べることができます。アフリカの草原では、たくさんの草食動物が「食べものをめぐる競争」をしています。キリンは、ほかの草食動物が利用できない木の葉を食べられる「背の高い体」に、進化しました。

どこが長くなっているのだろう？

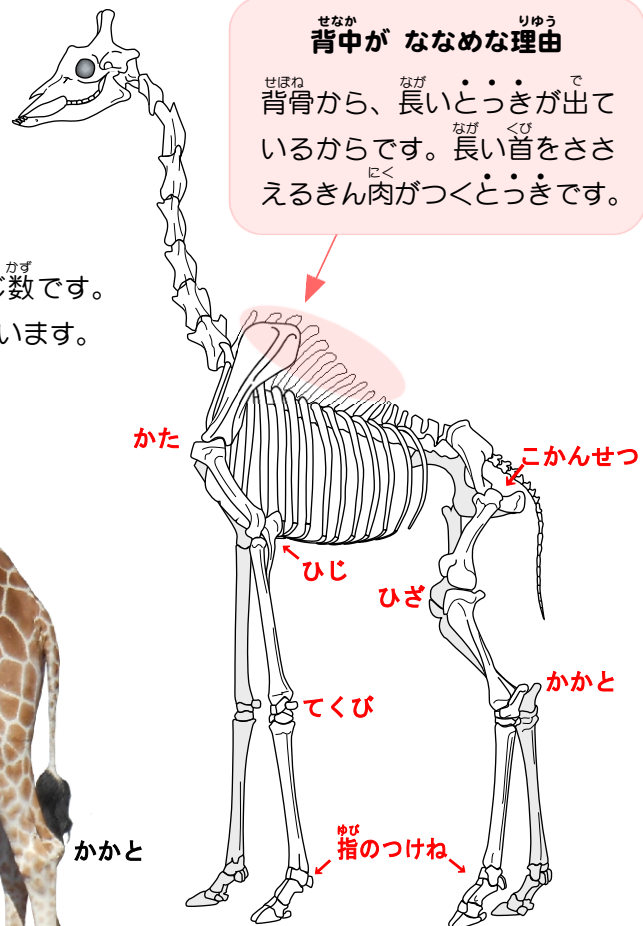
自分の体とくらべながら、どのぶぶんが長くなっているのか、たしかめましょう。



ひづめ



指の先をつつみ、くつのような形をしています。指は、中指とくすり指の、2本しかありません。



背中が ななめな理由

背骨から、長いとっきが出ているからです。長い首をささえるきん肉がつくとっきです。

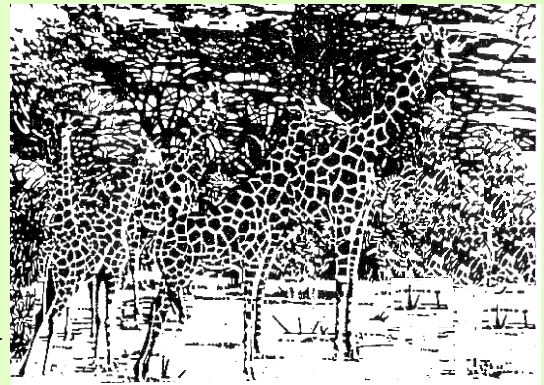
あし
足

ヒトの足のひら、足のうらにあたる骨が長くなっています。「ひざ」や「かかと」のまがる向きは、ヒトと同じです。

キリンのもよう

もようは、茶色い毛と白い毛でできています。木がところどころに生えているサバンナでは、このもようが、とてもまぎらわしく見え、保護色になっていると考えられています。ライオンやヒョウなど多くのけものは、色がよく見えず、世の中が白黒しゃしんのように見えているからです。

なん頭いるか、わかるかな？ →



顔の特ちょう

耳

先のとがった大きな耳です。前、横、後ろにむけられ、左右べつべつに動かすこともできます。

目

顔の横の出っぱったところに下むきについているので、顔を動かさなくても、後ろの方や足もとが、見えています。

舌

長さが45～50cmあり、黒っぽい色をしています。口の外まで長くのばすことができます。

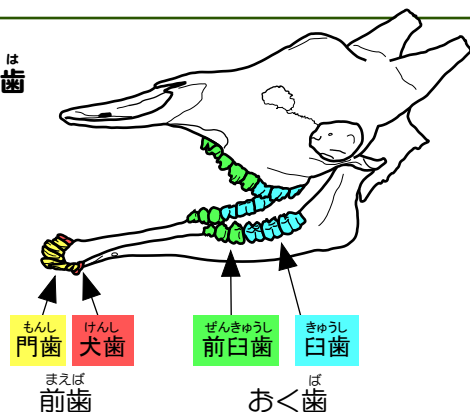


角

頭の上に2つ、おでこにコブのような形のものが1つ、合計3つあります。毛皮でおおわれ、中に骨が入っています。

注) キリンの角の形や数は、生息地域によって異なります。多摩動物公園にいるキリンの角は、上記のような特ちょうです。

歯



上あごに前歯はなく、よくかむためのおく歯は、上下左右6本ずつあります。

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！

ま後ろからは、なにが見える？ どんなおしり？ おなかの下から見ると、なにがある？ ちがう角度から見ると、それまで気づかなかった特ちょうが見えてきます。

(2) 動きや くらしと、かんれんさせよう！

長い舌は、どんな時につかうのかな？ しっぽは、なんの役に立つのかな？ 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。