

どうぶつクイズのヒント

Q1 ゴリラは、たけのこなどの固いものも食べるため、かむための筋肉が発達しています。



オス



メス

Q2 ゴリラのふるさととは、アフリカの赤道直下の熱帯雨林です。

Q3 エサの種類は、セロリ・レタス・白菜・なす・きゅうりなどの野菜を中心に、カシ・エノキなどの木の枝や、ヨーグルトなど 30 品目近くになります。毎日与えるものもあれば、週に一回しか与えないもの、季節で変わるものもあります。

Q4 大人のオスの体重が 200kg くらい、メスで 90kg くらいあるのに、赤ちゃんは人間の赤ちゃんと同じくらいです。

Q5 ゴリラは現在、ニシゴリラとヒガシゴリラの 2 種に分類されます。日本の動物園で飼育されているのはすべて、ニシゴリラの中のニシローランドゴリラという亜種です。

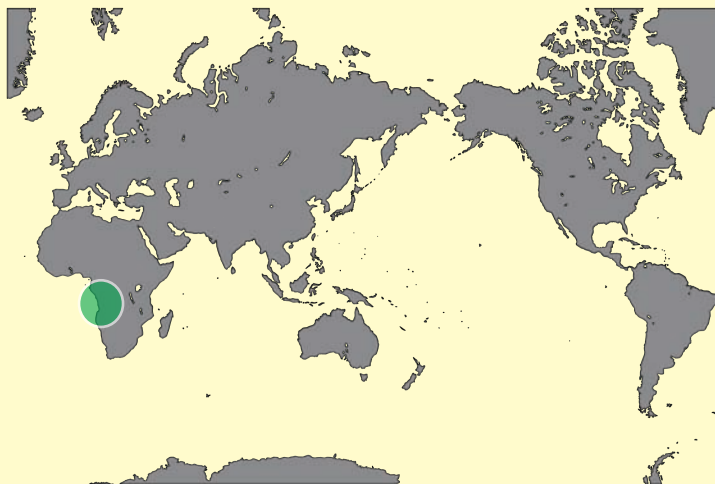
IUCN(国際自然保護連合) によるレッドリストのランク

CR(絶滅危惧 I A 類)

LC	NT	VU	EN	CR	EW	EX
軽度懸念	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 I B 類	絶滅危惧 I A 類	野生絶滅	絶滅

分布・生息地

西アフリカ(ナイジェリア、カメルーン、コンゴなど)の低地の熱帯森林に生息。



動物観察の注意点

- 音や動作などで動物を驚かせないように観察する。(気づかれないのが一番)
- 他の見学者に迷惑をかけないように観察する。
- 動物に手など出さないよう、安全に注意して観察する。
- 立ち入り禁止の場所・区域には入らないこと。
- 双眼鏡などで拡大して見ると良い。(太陽は見ないこと)
- スケッチや写真を残すと良い。(特徴をとらえたスケッチが一番)

なまえ

セルフガイド & クイズラリー



ニシローランドゴリラ

Gorilla gorilla gorilla

北園エリアに展示しています



東山動植物園
Higashiyama
ZOO & BOTANICAL
GARDENS

ニシローランドゴリラを知る

体

霊長類の中で最大で、がっしりと力強く、重量感のある体格をしている。オスの大きな個体では体重 200kg、立ちあがった背の高さは 180cm、腕を広げた時の幅は 200～270cm、胸幅 50cm、胸囲 125～170cm にも達する。メスの体重は、飼育下で 100kg くらいになる。毛色はくすんだ黒褐色で、オスの成獣の背は灰色になる。この成熟したオスの別称を“シルバーバック”と呼ぶ。成長するにつれて、頭部は筋肉が発達してヘルメットをかぶったように盛り上がってくるが、この隆起はオスのほうが大きい。

習性

10 頭ほどの小グループで暮らし、そのグループは 1 頭のオスを中心に、数頭のメスと子どもからなる集団を作っている。一夫多妻型。昼間行動し、夜は 1 頭ごとに一晚だけの巣を作って休む。両手で胸をたたき、ポコポコと高く響く音を立てるドラミングとよばれる行動を取るが、これは機嫌のよい時や興奮した時に行う。ゴリラは警戒心が強く、神経性の下痢にかかったり、心臓に負担がかかりやすく死にいたるなど、ストレスに非常に弱いことも明らかになっている。

食べ物

果実や木の葉や草の髄、樹皮などの繊維質の高い食物。

繁殖

はっきりとした繁殖シーズンはなく、月経周期は 31～32 日、陰部の腫脹や出血などは非常に少なく分かりにくい。妊娠期間は平均 258 日。メスの初産は野生下で 10 歳を超えてからが普通という野外観察記録がある。

動物名の語源

学名の “Gorilla” は、西アフリカの現地語で「毛むくじらの巨人」という意味。

生息数 20 万頭以下 (IUCN 2015 年)

かんさつノート

東山動植物園の動物に注目してみよう！

(※看板やボードで個体の紹介をしていることもあるよ)

- ・体の色は？
- ・体の特徴は？
- ・何をしていることが多い？

全体をスケッチしてみよう！



気づいたことを書いてね！

観察日： 年 月 日

どうぶつクイズ

Q1 りラのオスの頭はなぜ大きく盛り上がっているの？

- ① 大きい脳が入っている
- ② 脂肪がたまっている
- ③ 筋肉が発達している

Q2 野生のゴリラの生息地は？

- ① 南アメリカ
- ② 東南アジア
- ③ アフリカ

Q3 東山動植物園でゴリラに与えているエサの種類は？

- ① 5 種類くらい
- ② 15 種類くらい
- ③ 25 種類以上

Q4 りラの赤ちゃんの体重は？

- ① 200g くらい
- ② 2kg くらい
- ③ 20kg くらい

Q5 日本の動物園にいるゴリラの種類は？

- ① ニシローランドゴリラ
- ② ヒガシローランドゴリラ
- ③ マウンテンゴリラ

A1	A2	A3	A4	A5