

どうぶつクイズのヒント

Q1 乾草 60kg、青草 50kg、その他リンゴ、ニンジン、キャベツ、サツマイモ、バナナ、ヘイキューブ、ペレットなど。飼育下では、栄養バランスを考えて様々な種類のえさを与えているため、野生下で食べる量より少なめにしています。



Q2 100m くらいの距離なら時速 40km で走ることができます。

Q3 前足に 4 本、後足に 3 本のひづめがあります。



Q4 低周波を使って会話しているといわれています。

Q5 鼻に水をためて、次に鼻先を口の中に入れて水を口に出します。
2ℓのペットボトル × 5 本くらいかな？

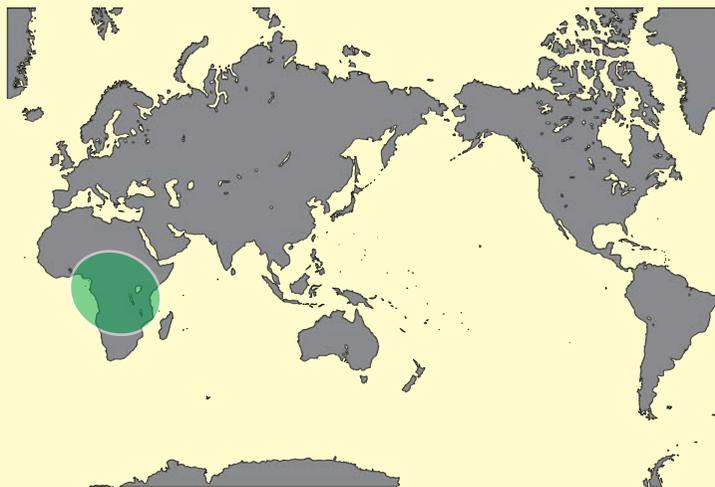
IUCN (国際自然保護連合) によるレッドリストのランク

VU (絶滅危惧Ⅱ類)



分布・生息地

サハラ砂漠以南のアフリカのサバンナの草原、森林。



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



アフリカゾウ

Loxodonta africana

北園エリアに展示しています



東山動植物園
Higashiyama
ZOO & BOTANICAL
GARDENS

アフリカゾウを知る

体

全長 6~7.5m (鼻を含む)、肩高 3~4m、尾長 1~1.3m、体重 5~7 t (現在アフリカゾウは生存する陸上動物中もっとも重い)。長い“鼻”は、鼻と上くちびるが一体となり伸びたもので、筋肉質でよく動く。鼻先には指状の突起が 2 個あり、物をつかみやすくなっている。

牙(門歯)はアジアゾウに比べるとオス・メスともに大きい。また臼歯は上下左右に 1 つずつ生えており、すり減ると新しい臼歯が古い臼歯を押し出す。

ひづめは前足に 4 本、後足に 3 本ある。

耳は大型で幅広く、鋭い聴覚に貢献するだけでなく、暑さ対策として車のラジエータと同様の冷却機能の役割を持つ。

習性

アジアゾウと同様にメス中心の集団として、20~30 頭の群れをなす。強い直射日光の下でも行動する。歩行は時速 4~6km、短い時間なら時速 40km で走ることができる。

食べ物

草食性。野生下では草・木・枝・木の葉など。一日あたり 200~300kg の草を必要とし、100 l 以上の水を飲む。

繁殖

オス・メスともに 8~12 歳で繁殖可能となる。繁殖は主に 1~2 月で、妊娠期間は 22 か月。一回に 1 頭の子を産む。条件が良ければ 3~4 年に一回出産する。出産能力の最も高い時期は 25~45 歳。生まれた子の体重は約 120kg あり、生後 3、4 年までは母親の前足の間にある一対の乳房から(鼻ではなく口で)乳を飲む。

動物名の語源

学名の“*Loxodonta*”は「横にずれる歯をした」、「*africana*”は「アフリカの」を意味する。

生息数 60 万頭以下 (IUCN 2012 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 東山動植物園のアフリカゾウが食べる一日のえさの量は?

- ① 80~100kg
- ② 100~150kg
- ③ 200~300kg

Q2 アフリカゾウの走る速さは?

- ① 時速 10km
- ② 時速 20km
- ③ 時速 40km

Q3 アフリカゾウの前足のひづめの数は?

- ① 3本
- ② 4本
- ③ 5本

Q4 アフリカゾウは遠くにいる仲間とある周波で会話することができます。その周波とは何でしょう?

- ① 低周波
- ② 中周波
- ③ 高周波

Q5 アフリカゾウは一回に何リットルの水を飲むことができますでしょうか?

- ① 5~8 リットル
- ② 10~15 リットル
- ③ 15~20 リットル

A1	A2	A3	A4	A5