

# どうぶつクイズのヒント

**Q1** 首が一番の急所です。群れを乗っ取ろうとするライオンや外敵から急所を守ります。すんでいる場所にもよりますが、健康で栄養的に満たされているとリッパなたてがみになります。リッパなたてがみは体をより大きく見せ、相手に威圧感を与え、メスをひきつける効果があるとされています。

**Q2** 生息地にもよりますが、オスとメスの比率は、1:2~4 くらいが多いようです。

**Q3** 運動場に出たら、におい付けと爪とぎは欠かせません。この時に伸びてきた部分がはがれて取れます。



**Q4** 19世紀ごろまでは、ヨーロッパ南部にもライオンがいましたが、スポーツハンティングなどで殺され続け、いくつかの亜種は絶滅しました。

**Q5** アフリカのライオンはアフリカにすむ大抵の生き物を獲物にしています。東山動植物園のライオンには、馬肉・馬レバー・鶏肉・鶏頭を与えています。



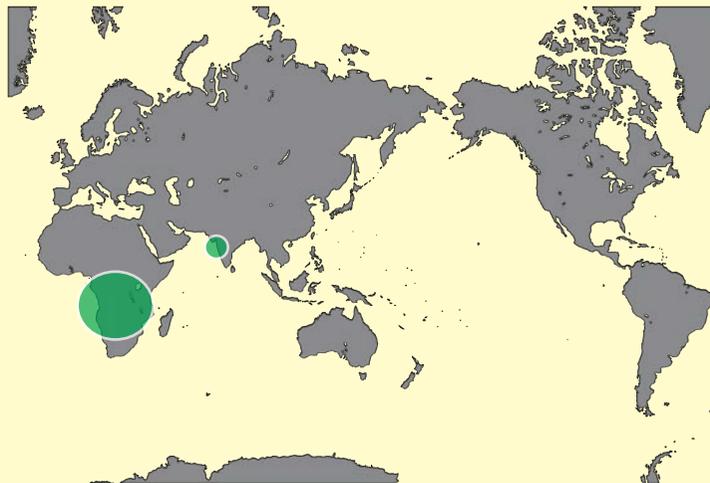
## IUCN(国際自然保護連合)によるレッドリストのランク

VU(絶滅危惧Ⅱ類)



### 分布・生息地

赤道ぞいの熱帯雨林をのぞくサハラ南部から南アフリカ、インド北西部の草原から砂漠に生息。



### 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



## ライオン

*Panthera leo*

本園エリアに展示しています

# ライオンを知る

## 体

トラとならぶネコ科最大の動物。

オスは体長 2.6~3.3m、尾長 0.6~1m、肩高 1.2m、体重 150~260kg。メスは体長 2.4~2.7m、尾長 0.6~1m、肩高 1.1m、体重 120~180kg。

体毛は明るい黄褐色で短毛。腹と脚の内側は白く、耳の後ろは黒色。たてがみは 1~2 歳ごろから生え始め、完成するのに 5~6 年かかる。オスのたてがみはおもに黄褐色だが、赤褐色から黒色まである。

子どもには暗色のまだら模様があり、生後 10 か月で斑点が消えてしまう。

## 習性

オス 1~5 頭、メス 4~12 頭、その子どもからなる“プライド”とよばれる群れを形成して生活する。

狩りの仕方は、①草むらに隠れて忍び寄り、至近距離に近づいて急に飛びつく方法、②二手に分かれて獲物を追いかける方法がある。②は、追い出す役目と待ち伏せて捕まえる役目に分かれている。この場合、追い出すのはオスやメスが先行し、捕まえるのは一般にメスが行う。

## 食べ物

肉食性。野生下では、ヌー、レイヨウ、シマウマなど。

## 繁殖

メスは 3 歳ぐらいで性成熟する。発情は 3~4 週間ごとに 4~10 日ぐらい続く。妊娠期間は 105~110 日。一回に 1~6 頭（平均 3 頭）の子どもを産む。子どもの体重は 800g ほど。3~6 か月ほどで離乳する。

## 動物名の語源

学名の“Panthera”は「ヒョウ」、「leo」は「本種」を意味する。

**生息数** 23,000~39,000 頭 (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** おとなのオスライオンには「たてがみ」がありますが役割としてまちがっているのはどれでしょうか？

- ① 自分をより大きく見せる
- ② 敵から身を守る
- ③ 子どもを温める

**Q2** ライオンはプライドという群れで生活していますが群れの構成で正しいものはどれでしょうか？

- ① オス 8~10 頭・メス 8~10 頭・子ども
- ② オス 1 頭・メス 1 頭
- ③ オス 1~5 頭・メス 4~12 頭・子ども

**Q3** ライオンの爪はかぎ爪（人は平爪）です。爪が伸びたらどうしているのでしょうか？

- ① 一番先の部分がはがれ落ちる
- ② 人が定期的に爪を切っている
- ③ ちょうどよいところまでしか爪が伸びない

**Q4** ライオンは今まではサハラ砂漠以南のアフリカと、インドの一部しかいませんが、昔はどのあたりまでいたでしょうか？

- ① アフリカ大陸とアジア、ヨーロッパ
- ② アフリカ大陸とアジア
- ③ アフリカ大陸とオーストラリア大陸

**Q5** 東山動植物園にいる動物で、ライオンが野生下で獲物にしているのはどれでしょうか？

- ① チャップマンシマウマ
- ② オオアリクイ
- ③ エミュー

A1	A2	A3	A4	A5