

どうぶつクイズのヒント

Q1 ペンギンは世界中で 18 種類といわれています。

Q2 ペンギンは寒い所にいるイメージがありますが、赤道直下にもいます。そのすべては南半球にしかいません。

Q3 ペンギンは年 1 回、古い羽から新しい羽に抜け換わります。

Q4 ペンギンのなかで巣を作らないのは、コウテイペンギンとオウサマペンギンの 2 種です。あとの 16 種類は巣を作ります。

Q5 ペンギンはオス・メス交替で、卵を温めたり、ヒナの世話をしたりします。

IUCN(国際自然保護連合) によるレッドリストのランク

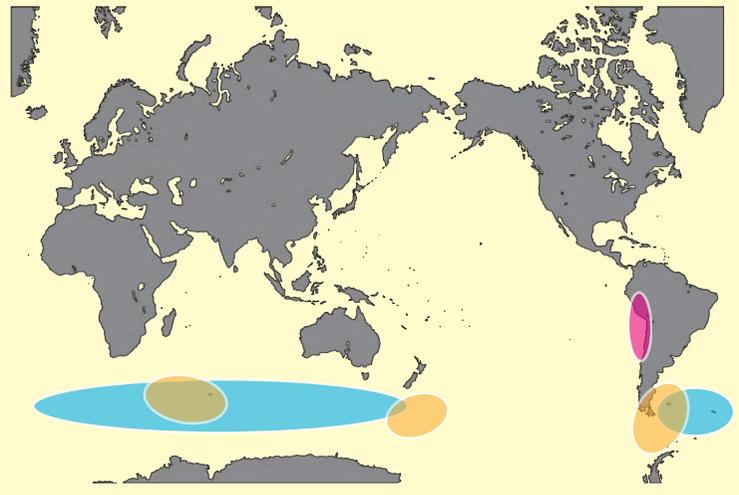
フンボルトペンギン、イワトビペンギン
VU(絶滅危惧Ⅱ類)

オウサマペンギン
LC(軽度懸念)



分布・生息地

- オウサマペンギン : 南大西洋、インド洋
- フンボルトペンギン : ペルー、チリの海岸沿い
- イワトビペンギン : 南アメリカ大陸南端、南極周辺の島々



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



ペンギン

本園エリアに展示しています



東山動植物園
Higashiyama
ZOO & BOTANICAL
GARDENS

ペンギンを知る

オウサマペンギン *Aptenodytes patagonicus*

体長 85～95cm、体重 10～16kg。コウテイペンギンに次いで 2 番目に大きい。

ヒナを育てる途中で越冬する。

産卵は 1 個。巣を持たず、足の上へのせ、抱卵のうで温める。オスとメスが交替で卵を温め、54 日でふ化する。19 世紀までは最大とされていて、キング（王）という名前が付いた。

フンボルトペンギン *Spheniscus humboldti*

体長約 70cm、体重 3～5kg。比較的暑さに強いので、日本の動物園・水族館で最も飼育数が多いペンギンである。

2～7 歳で性成熟する。産卵は 2 個。一般的にトンネルを掘って巣にするほか、海岸の洞くつや石の間、時には地表面にも巣を作ることがある。親は交替で卵を温め、40 日ほどでふ化する。

フンボルト海流に生息していることから、この名がついた。

イワトビペンギン *Eudyptes chrysocome*

体長 45～58cm。成鳥の目の上には眉のような黄色の羽がある。目とくちばしが赤く、足はピンク色。2 個産卵するが、そのうち第 1 卵はふ化して育つことがまれである。

名前のおり岩場で生活し、岩の上を跳んで移動するので、「ロックホッパー」とも呼ばれる。

学名の“chrysocome”は「金色の毛をもつ」という意味。

食べ物

野生下では、イワシなどの小型の魚を主食としている。東山動植物園ではホッケを与えている。

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 ペンギンの仲間は何種類いるでしょう？

- ① 20 種類
- ② 19 種類
- ③ 18 種類

Q2 ペンギンは、北半球・南半球どちらにいますか？

- ① 北半球
- ② 南半球
- ③ 両方

Q3 ペンギンの羽は年に何回抜け替わりますか？

- ① 年 1 回
- ② 年 2 回
- ③ 換わらない

Q4 ペンギンは鳥類で卵を産みますが、産卵する時に巣を作りますか？

- ① 作る
- ② 作らない
- ③ 作る種類と作らない種類がいる

Q5 ペンギンの親は、どちらが卵を温めたりヒナを育てたりしますか？

- ① オスだけ
- ② メスだけ
- ③ オス・メス協力して

A1	A2	A3	A4	A5
----	----	----	----	----