令和３年度
年度報告 Annual Report FY2021



地方独立行政法人
天王寺動物園 Tennoji Zoo

天王寺動物園の使命 Our Mission

動物の生態についての市民の理解と関心を深めるとともに、
環境保全に関する市民の意識の醸成を図り、
もって生物多様性の保全に寄与する。

天王寺動物園のビジョン Our Vision

動物中心の経営を推進することで、世界動物園水族館協
会加盟園にふさわしい動物園として、
大都市大阪にふさわしい「国際社会に貢献し、
世界に誇れる動物園」を目指す。



目 次 /Contents

０１．みなさまへ 1

０２．令和３年度　トピックス 2

０３．法人の現状
（1）法人の概要（令和４年３月３１日現在） 3
ｉ 沿革 3
ii 設立に係る根拠法 3
iii 組織図 3
iv 所在地 3
（2）役員の状況（役職、氏名、任期、経歴） 4
（3）常勤職員の状況 5
コラム１．独立行政法人化とそのメリット 6
（4）施設一覧 7
ｉ 便益管理施設 7
ii 獣舎施設 8
iii 園内マップ 9
（5）飼育動物一覧 10
（6）主な長年飼育動物一覧 15
（7）希少動物一覧 16
コラム 2. 天王寺動物園がめざす動物福祉に配慮した飼育とは 18

０４．運営業務
（1）寄附収受実績 20
（2）入園者数 21
（3）臨時開園等実績概要 23
ｉ 臨時開園実績 23
ii 開園時間延長実績 23
iii その他 23
（4）施設管理概要 24
ｉ 改修工事一覧 24
ii その他 24
（5）広報・プレスリリース概要 26
ｉ 令和３年度に発行した広報印刷物一覧 26
ii プレスリリース一覧 27
（6）収益事業概要 28
コラム 3. ご寄附について 29

０５．教育普及活動・研究活動
（1）企画展・イベント等 30
ｉ 企画展実施一覧 30
ii イベント実施一覧 30
（2）教室、園内ガイド、オンライン配信、飼育体験等 31
（3）サマースクール実施状況 31
コラム 4. コロナ禍の動物園と情報配信 32
（4）学校教育との連携（園外講座、職場訪問、職業体験等） 33
（5）ボランティア団体活動 35
（6）他の団体との連携 36
（7）令和３年度実習生研修生受入状況 37
（8）共同研究 38
(9)その他研究活動実績 38
コラム 5. 動物園での研究 39





【資料編】

０１．飼育展示に関する資料

（1）飼育動物一覧 1
（2）主な繁殖動物 2
（3）主な購入動物 2
（4）譲渡動物 3
（5）譲受動物 3
（6）繁殖のための動物貸借一覧 3
（7）主な長年飼育動物一覧表 4
（8）希少動物一覧 5
（9）動物交流事業 6
（10）ワシントン条約による緊急保護収容動物 6
（11）品目別飼料購入費 7
（12）飼料給与量（主要動物１日１頭当たり） 10

０２．動物診療に関する資料

（1）月別診療動物数一覧 11
（2）月別検疫動物数一覧 11
（3）臨床検査件数一覧 11
（4）麻酔銃・吹き矢使用状況一覧 12
（5）主な死亡動物一覧 13
（6）原因別死亡動物一覧 16





皆さまへ

皆さまにおかれましては、平素より地方独立行政法人天王寺動物園の活動にご理解とご支援をいただき、心より御礼申し上げます。

新型コロナウイルス感染症の影響により、当園も数か月にわたり、臨時休園を余儀なくされました。春の心地よい気候を満喫する動物達の姿を皆様に直接ご覧いただけないという事態に職員一同大変心苦しい思いもしましたが、・・・・・・・・・。

そのような中、老朽化したホッキョクグマ舎は、リニューアルの為、令和３年度から設計業務に着手し、令和７年にオープンできるように整備して参ります。動物福祉に配慮しながら、皆さまがわくわくするような魅力的な施設展開に尽力したいと思っております。

ともあれ私は、園長としての仕事は今回が初めてです。大阪市民の皆さま、また、来園される皆さま方のご協力をいただき、職員とともに皆さまに愛される「ひとにも動物にも優しい」天王寺動物園をつくって参りたいと考えておりますので、どうぞよろしくお願いいたします。

令和４年７月

園長（理事兼務）　向井　猛

令和３年度　トピックス

４ 月　地方独立行政法人として発足
『天王寺動物園　倫理と福祉の基準』 を策定
４月 24 日～6 月 22 日　新型コロナウイルス感染症の拡大防止に伴い臨時休園
休園期間中はブログ、YOUTUBE などでの情報発信に注力
フンボルトペンギンなど多数の赤ちゃん誕生



５ 月　GW ライブ配信ウィーク実施

６ 月　再開園に伴い、ホッキョクグマ親子の観覧も再開



７ 月　大暑にちなみ、（株）５５１蓬莱様よりホッキョクグマへの氷柱プレゼント実施
（株）森永乳業様の「マウントレーニアカフェラッテ」～深い癒やしパッケージ～
（計 16 種類）の１つに当園のホッキョクグマ・ホウチャンの写真が起用される
7 月 27 日～8 月 29 日　企画展「戦時中の動物園～Our Wars, Not Theirs.～」を開催

８ 月　発泡スチロール協会様よりホッキョクグマにお魚（サケ）をプレゼント
（株）５５１蓬莱様の紙袋当園とのコラボバージョン
夏のナイトズー開催
KIFUZOO 天王寺動物園「なにわのナイトズー」を開催



９ 月　「Amazon ほしい物リスト」を公開
敬老の日イベント「いきものの先輩感謝祭～想いをつなごう～」を開催

10 月　防災訓練の一環として脱出猛獣捕獲訓練を実施
アークファンプロジェクト主催イベント「コアライブラリー～コアラのコアでライブな日～」を開催
秋のナイトズー開催

11 月　「2021　秘密のジュウイ SHOW」を開催
ホッキョクグマのホウちゃんお誕生日イベントをライブ配信

12 月　「SDGs について動物園で考える～生き物みんなが生きていける持続可能な環境～」を、国連環境計画国際環境技術センター、大阪市環境局との共催で実施
企画展「とらてん～とらって？～」を開催





１ 月　1 月 25 日～1 月 30 日　新型コロナウイルス感染症の陽性者および濃厚接触者の自宅待機による職員数不足のため、展示における動物、職員の安全確保に慎重を期するため一時的に臨時休園

２ 月　例年開催していたドリームデイ・アット・ザ・ズーを新型コロナウイルス感染症拡大の状況を考慮し中止
株式会社クボタ様より体重計をご寄附いただき夜行性動物舎内のスローロリスの体重測定を実施

３ 月　企画展「～ひととともに生きた動物と、これからのつながり～」を開催
園として初めてクラウドファンディング「水辺の原風景をアイファーに」に挑戦（～5 月末まで）

法人の現状

（１）法人の概要

ｉ　沿革

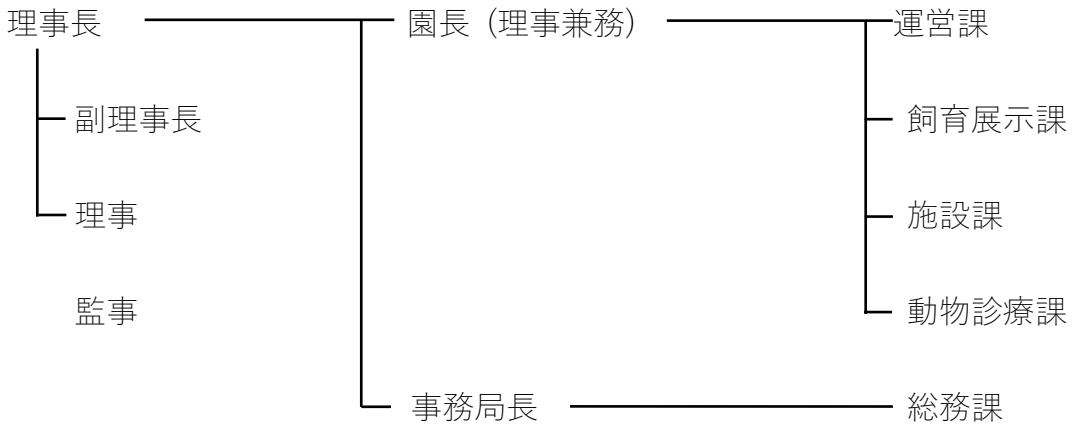
天王寺動物園の前身は、明治 17 年（1884 年）に設置された、府立博物場内の付属動物檻（大阪市中央区本町橋詰町）で、大正 4 年（1914 年）に大阪市立の動物園として現在の天王寺の地で開園しました。開園当初の敷地面積はわずか 26,025 ㎡でしたが、その後数回にわたり拡張を繰り返し、現在では約 110,000 ㎡の敷地面積を誇る国内でも屈指の都市型動物園となりました。令和 3 年（2021 年）4 月に国内初の地方独立行政法人の動物園として新たな一歩を踏み出しました。

ii　設立に係る根拠法

地方独立行政法人法（平成 15 年法律第 118 号）

（最終改正：令和 2 年 6 月 10 日（令和 2 年法律第 41 号）

iii 組織図



ｉｖ　事務所の所在地

大阪市天王寺区茶臼山町１－１０８



（2）役員の状況（役職、氏名、任期、経歴）　＜令和4年3月31日現在＞

役職	氏名	任期	経歴
理事長	山中　諄 やまなか　まこと	自　令和3年4月 1日 至　令和7年3月31日 (4年)	昭和40年　南海電気鉄道株式会社入社 平成13年　南海電気鉄道株式会社代表 取締役社長 平成19年　南海電気鉄道株式会社代表 取締役会長兼ＣＥＯ 平成27年　南海電気鉄道株式会社 取締役会長 平成29年　南海電気鉄道株式会社 取締役相談役 令和 1年　南海電気鉄道株式会社 特別顧問（現任） 令和 3年　地方独立行政法人 天王寺動物園　理事長（現任）
副理事長	野村　俊明 のむら　としあき	自　令和3年4月 1日 至　令和5年3月31日 (2年)	昭和59年　大阪市役所入庁 平成 6年　収入役室出納課主査 平成 9年　建設局管理部庶務課計理係長 平成13年　建設局管理部庶務課長代理 平成16年　建設局管理部監理団体担当課長 平成23年　西淀川区長 平成25年　こども青少年局青少年担当部長 平成29年　都市計画局理事 平成31年　建設局理事 令和 3年　地方独立行政法人 天王寺動物園 副理事長（現任）
園長 (理事兼務)	向井　猛 むかい　たけし	自　令和3年4月 1日 至　令和5年3月31日 (2年)	昭和60年　札幌市役所入庁 円山動物園 飼育職員・臨床獣医師 平成20年　円山動物園飼育展示課 飼育展示二係長 平成21年　円山動物園飼育展示課 飼育展示一係長 平成24年　札幌市動物管理センター所長 平成28年　札幌市環境都市推進部 環境管理担当課長 令和 3年　地方独立行政法人 天王寺動物園　園長（現任）

監事	吉田　恭子 よしだ　やすこ	自　令和 3 年 4 月 1 日 至　令和 7 年 3 月 31 日 （4 年）	平成 12 年　朝日監査法人（現・有限責任あずさ監査法人）大阪事務所入所 平成 16 年　公認会計士登録 平成 17 年　税理士登録 吉田公認会計士事務所開設 平成 24 年　大阪市建設局 道頓堀川水辺空間利活用検討会 有識者委員（現任） 平成 31 年　大阪有機化学工業株式会社 社外監査役（現任） 令和 3 年　米国公認会計士（ワシントン州）登録 エスペック株式会社社外監査役（現任） 地方独立行政法人 天王寺動物園　監事（現任）

（3）常勤職員の状況　＜令和 4 年 3 月 31 日現在＞

常勤職員は令和 3 年度末現在、74 人であり、平均年齢は 43.3 歳となっております。

このうち、大阪市からの出向者は 18 人、退職者は 1 人です。

Column１．独立行政法人化とそのメリット

大正４年に開園した天王寺動物園は、日本で３番目に長い 100 年を超える歴史を有し、開園以降、施設整備や希少動物等の導入によって、規模を拡大してきました。今日まで天王寺動物園は公立動物園として、来園者が楽しく過ごせる施設であると同時に社会教育施設としての機能を担っています。

平成７年度に「ＺＯＯ21 計画」を策定し、野生の動植物が生息する環境を可能な限り再現する生態的展示への転換を進めましたが、財政難等もあって整備計画を予定どおり遂行できなかったことに加えて、集客努力も十分ではなかったため、来園者数は減少し、平成 25 年度には、平成に入ってから最低の 116 万人にまで落ち込んでしまいました。

こうした状況を打開するため、様々な動物園改革に着手し、平成 28 年 10 月に「天王寺動物園 101 計画」を策定しました。その結果、来園者数は、平成 29 年度には 174 万人にまで回復したものの、ここ数年は 170 万 人前後の概ね横ばいで推移しています。これは、野生動物の生息環境悪化に伴う国際的な取引規制の強化等によって新たな動物導入がますます困難となっていることに加え、獣舎の老朽化による魅力低下や少子化が進む等、動物園経営を取り巻く状況がより一層厳しくなっていることが大きな要因であるとも考えられます。

このような背景から、令和３年度から地方独立行政法人制度による経営へと転換を図りました。公立動物園に求められる機能を着実に果たすことはもちろん、地方独立行政法人制度のメリットである迅速で柔軟な経営によって、天王寺動物園の魅力向上に向け、動物中心の経営を推進することで、世界動物園水族館協会加盟園にふさわしい動物園として、大都市大阪にふさわしい「国際社会に貢献し、世界に誇れる動物園」 を目指し、日々精進しております。

（４）施設一覧

ｉ　便益管理施設

【凡例】

1：1 階建　2：2 階建　B：地下

W：木造　S：鉄骨造

RC：鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造

施 設 名	構　造	階　数	規　模 （㎡）	備　考
レクチャールーム	RC	1	428.30	
新世界ゲート	RC	1	401.01	
動物園協会事務所	S	2	370.98	
アイファー横電気室	S	1	67.72	
ゾウ畜舎	RC	2	671.72	
教育普及関連及び休憩施設	RC	1	1205.08	
旧飼育調理室	S	2	259.47	
北園倉庫（１）	S	1	106.86	
北園倉庫（２）	S	1	126.47	
車庫	S	1	31.29	
倉庫（本園作業所北）	S	2	659.00	
検疫棟（旧一時収容棟）	S	1	31.92	
動物病院・飼育調理室	S	2	612.91	
動物一次収容施設	S	2	213.84	
危険物倉庫	CB	1	31.20	
新倉庫	RC	1	179.06	
てんしばゲート	S	1	51.27	
天王寺動物公園事務所	RC	B-1	1255.05	
新世界ゲート北便所	CB	1	13.74	
フラミンゴ舎横便所	RC	1	56.12	
コアラ館横便所	RC	1	56.12	
デッキ下便所	RC	1	42.60	
新世界ゲート便所	RC	1	50.01	
野外ステージ横便所 （こどもトイレ）	RC	1	54.66	
オオカミ舎横便所	RC	1	37.56	
ハイエナ横便所	RC	2	115.20	
合　　計			7129.16	

ii　獣舎施設

【凡例】

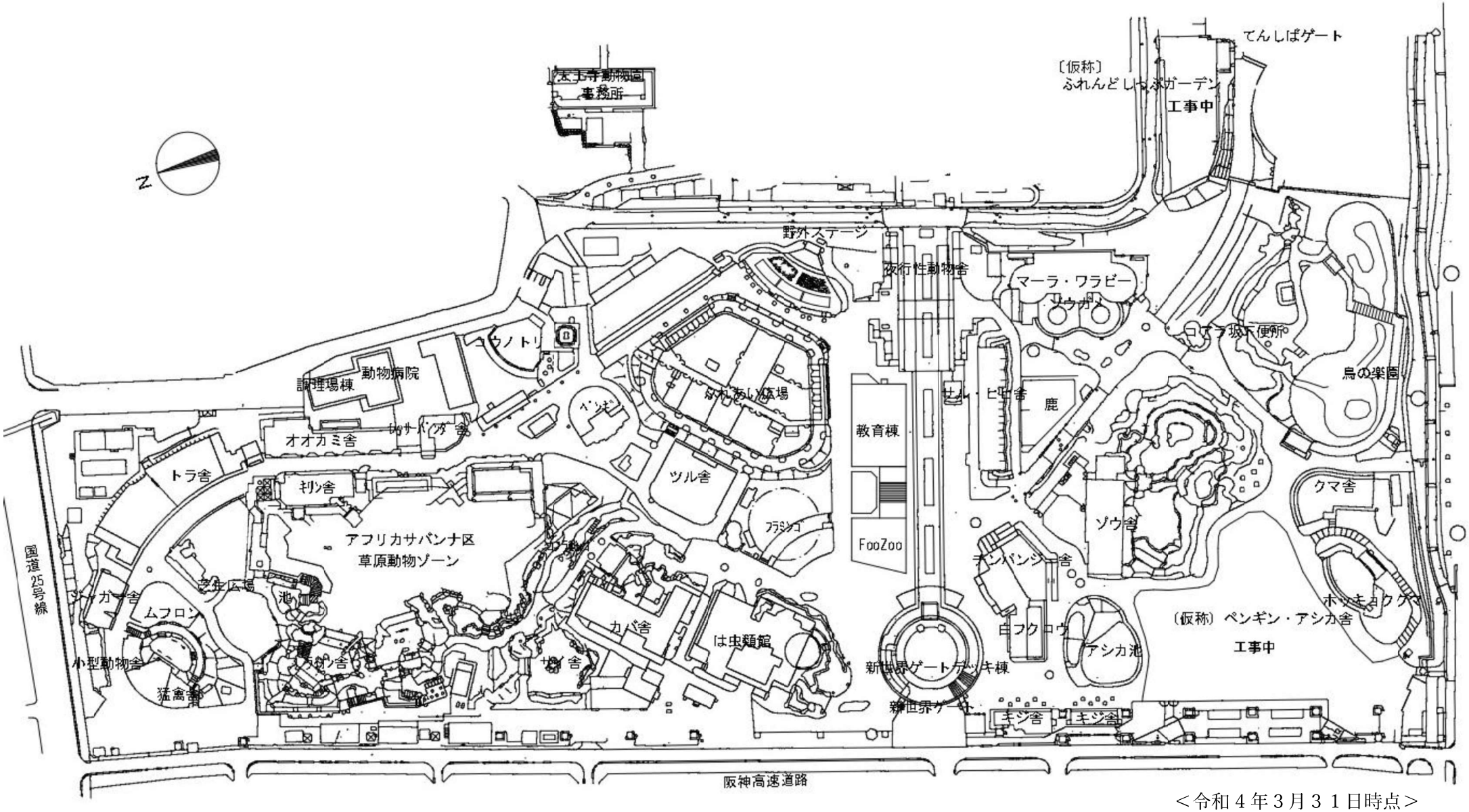
1：1 階建　2：2 階建　B：地下

W：木造　S：鉄骨造

RC：鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造

施 設 名	構　造	階　数	規　模 （㎡）	備　考
ホッキョクグマ舎	RC	1	70.44	2 棟
クマ舎	RC	1	91.71	
カモシカ舎	RC	1	249.40	2 棟
ペンギン舎	RC	1	130.68	
旧ラクダ舎	RC	1	131.37	
コウノトリ舎	CB	1	13.88	
夜行性動物舎	RC	1	539.46	
ヒヒハウス・サルアパート	RC	1	345.91	
シカ舎	W	1	19.44	
鳥の楽園	S	1	276.88	
コアラ館	RC	2	939.41	
チンパンジー・オランウータン舎	RC	2	414.43	
は虫類生態館（アイファー）	RC	B-2	2527.27	
カバ舎	RC	1	624.18	
キジ舎	S	1	99.93	2 棟
サイ舎	RC	1	272.48	
ツル舎（新）	CB	1	7.46	
旧トラ・ライオン舎	RC	1	73.41	
旧シマウマ舎	RC	1	95.67	
猛禽舎	CB	1	78.50	
小型ネコ舎	RC	1	62.81	
ヒョウ舎	RC	1	100.35	
レッサーパンダ舎	RC	1	94.44	
オオカミ舎	RC	1	210.50	
草食動物舎	RC	1	201.00	
キリン舎	RC	2	416.32	
肉食動物舎	RC	1	273.46	
新トラ舎	RC	1	157.60	
合　　計			8518.39	

iii　園内マップ



＜令和４年３月３１日時点＞

（５）飼育動物一覧

＜令和４年３月31日現在＞

学　名 zoological name	種　名 specific name	飼育個体数 reading numbers
Lethocerus deyrollei	タガメ	5
Protopterus aethiopicus aethiopicus	スペックルベリードラングフィッシュ	1
Cyprinus carpio	コイ	30
Gnathopogon elongatus elongatus	タモロコ	50
Pseudorasbora parva	モツゴ	50
Zacco platypus	オイカワ	30
Zacco temminckii	カワムツ	30
Silurus asotus	ナマズ	4
Oncorhynchus masou ishikawae	アマゴ	30
Salvelinus leucomaenis japonicus	ヤマトイワナ	30
Oreochromis niloticus	ナイルティラピア	300
Andrias japonicus	オオサンショウウオ	2
Ambystoma tigrinum	トラフサンショウウオ	1
Cynops ensicauda	シリケンイモリ	2
Cynops pyrrhogaster	アカハライモリ	12
Triturus marmoratus	マダライモリ	2
Xenopus laevis	アフリカツメガエル	6
Bufo japonicus japonicus	ニホンヒキガエル	1
Bufo torrenticola	ナガレヒキガエル	4
Ceratophrys cranwelli	クランウェルツノガエル	1
Litoria caerulea	イエアメガエル	3
Pogona vitticeps	フトアゴヒゲトカゲ	1
Iguana iguana	グリーンイグアナ	3
Gekko gecko	トッケイヤモリ	4
Phelsuma madagascariensis	マダガスカルミドリヤモリ	1
Eublepharis macularius	ヒョウモントカゲモドキ	1
Hemitheconyx caudicinctus	ニシアフリカトカゲモドキ	2
Tupinambis rufescens	レッドテグー	1
Tiliqua gigas	オオアオジタトカゲ	1
Tiliqua scincoides intermedia	キタアオジタトカゲ	1
Heloderma suspectum	アメリカドクトカゲ	1
Varanus beccarii	クロホソオトカゲ	1
Varanus macraei	アオホソオオトカゲ	3
Varanus niloticus	ナイルオオトカゲ	1
Varanus prasinus	ミドリホソオオトカゲ	2
Varanus rosenbergi	ローゼンバーグオオトカゲ	1
Varanus salvator	ミズオオトカゲ	2
Shinisaurus crocodilurus	チュウゴクワニトカゲ	44
Morelia viridis	ミドリニシキヘビ	3
Python bivittatus	ビルマニシキヘビ	1

学　　名 zoological name	種　　名 specific name	飼育個体数 reading numbers
Python regius	ボールニシキヘビ	6
Eryx colubrinus	ナイルスナボア	4
Elaphe climacophora	アオダイショウ	4
Lampropeltis californiae	カリフォルニアキングヘビ	1
Pantherophis guttatus	アカダイショウ	5
Alligator mississippiensis	ミシシッピーワニ	2
Alligator sinensis	ヨウスコウワニ	4
Chelodina novaeguineae	ニューギニアナガクビガメ	1
Chelydra serpentina	カミツキガメ	2
Macroclemys temminckii	ワニガメ	4
Platysternon megacephalum megacephalum	チュウゴクオオアタマガメ	1
Carettochelys insculpta	スッポンモドキ	2
Pelodiscus sinensis	ニホンスッポン	2
Chinemys reevesii	クサガメ	5
Geoclemys hamiltonii	ハミルトンガメ	3
Kachuga tecta	インドセタカガメ	1
Mauremys japonica	ニホンイシガメ	52
Mauremys mutica	ミナミイシガメ（シロイシガメ）	1
Terrapene carolina carolina	トウブハコガメ	6
Terrapene carolina triunguis	ミツユビハコガメ	2
Trachemys scripta elegans	ミシシッピアカミミガメ	10
Geochelone elegans	インドホシガメ	12
Geochelone gigantea	アルダブラゾウガメ	2
Geochelone pardalis	ヒョウモンガメ	5
Geochelone radiata	ホウシャガメ	16
Malacochersus tornieri	パンケーキリクガメ	2
Testudo horsfieldii	ホルスフィールドリクガメ	3
Struthio camelus	ダチョウ	2
Dromaius novaehollandiae	エミュー	3
Apteryx mantelli	キタジマキーウィ	2
Numida meleagris domestic	ホロホロチョウ（家禽）	11
Acryllium vulturinum	フサホロホロチョウ	1
Tragopan satyra	ヒオドシジュケイ	3
Tragopan temminckii	ベニジュケイ	2
Lophophorus impejanus	ニジキジ	1
Gallus gallus domestic	ニワトリ（家禽）（品種不明、雑）	1
Lophura edwardsi	コサンケイ	10
Polyplectron napoleonis	パラワンコクジャク	2
Anser cygnoides	サカツラガン	1
Anser erythropus	カリガネ	1
Alopochen aegyptiaca	エジプトガン	4
Aix galericulata	オシドリ	58

学　　名 zoological name	種　　名 specific name	飼育個体数 reading numbers
Anas platyrhynchos platyrhynchos	マガモ	28
Anas zonorhyncha	カルガモ	16
Aythya fuligula	キンクロハジロ	4
Spheniscus humboldti	フンボルトペンギン	32
Phoenicopterus ruber	ベニイロフラミンゴ	8
Phoenicopterus chilensis	チリーフラミンゴ	25
Phoeniconaias minor	コフラミンゴ	10
Ciconia ciconia	シュバシコウ	8
Ciconia boyciana	ニホンコウノトリ	3
Leptoptilos crumenifer	アフリカハゲコウ	2
Threskiornis melanocephalus	クロトキ	21
Nycticorax nycticorax	ゴイサギ	72
Ardea cinerea jouyi	アオサギ	19
Egretta garzetta	コサギ	17
Phalacrocorax carbo	カワウ	26
Cathartes burrovianus	キガシラコンドル	1
Coragyps atratus	クロコンドル	1
Vultur gryphus	コンドル	2
Aqualia rapax	ソウゲンワシ	1
Aquila chrysaetos japonica	ニホンイヌワシ	3
Haliaeetus albicilla	オジロワシ	1
Falco cherrug	セーカーハヤブサ	1
Balearica regulorum	ホオジロカンムリヅル	3
Grus leucogeranus	ソデグロヅル	3
Grus antigone	オオヅル	1
Grus antigone antigone	シロエリオオヅル	1
Grus virgo	アネハヅル	2
Grus japonensis	タンチョウ	2
Grus monacha	ナベヅル	3
Grus nigricollis	オグロヅル	2
Himantopus mexicanus	クロエリセイタカシギ	1
Numenius phaeopus	チュウシャクシギ	1
Larus crassirostris	ウミネコ	1
Eolophus roseicapilla	モモイロインコ	4
Cacatua galerita eleonora	アルーキバタン	1
Bubo scandiacus	シロフクロウ	2
Bubo bubo	ワシミミズク	1
Strix uralensis	フクロウ	1
Pulsatrix perspicillata	メガネフクロウ	1
Dacelo novaeguineae	ワライカワセミ	3
Petaurus breviceps	フクロモモンガ	2
Bettongia penicillata	フサオネズミカンガルー	1

学　　名 zoological name	種　　名 specific name	飼育個体数 reading numbers
Macropus rufogriseus	アカクビワラビー	3
Echinops telfairi	ヒメハリテンレック	7
Procavia capensis capensis	ケープハイラックス	1
Varecia variegata variegata	シロクロエリマキキツネザル	3
Nycticebus pygmaeus	レッサースローロリス	1
Galago senegalensis	ショウガラゴ	1
Cebus apella	フサオマキザル	2
Cercopithecus neglectus	ブラッザグエノン	1
Chlorocebus aethiops	サバンナモンキー	1
Macaca fascicularis	カニクイザル	1
Macaca nemestrina	ミナミブタオザル	1
Macaca silenus	シシオザル	4
Mandrillus leucophaeus	ドリル	1
Mandrillus sphinx	マンドリル	1
Trachypithecus francoisi	フランソワルトン	3
Symphalangus syndactylus	フクロテナガザル	4
Pan troglodytes	チンパンジー	6
Meriones unguiculatus domestic	スナネズミ（家畜）	1
Cavia porcellus	テンジクネズミ	53
Dolichotis patagonum	マーラ	1
Hippopotamus amphibius	カバ	3
Cervus nippon	ニホンジカ	3
Giraffa camelopardalis reticulata	アミメキリン	2
Taurotragus oryx	イランド	3
Capra hircus domestic	ヤギ（家畜）（雑、品種不明）	2
Capra hircus domestic long-eared	ヤギ（家畜）（ミミナガヤギ）	1
Ovis aries aries corriedale	ヒツジ（家畜）（コリデール）	7
Ovis aries musimon	ムフロン	2
Puma concolor	ピューマ	1
Panthera leo	ライオン	3
Panthera onca	ジャガー	2
Panthera tigris altaica	アムールトラ	1
Paguma larvata	ハクビシン	2
Helogale parvula	コビトマングース	1
Crocuta crocuta	ブチハイエナ	3
Canis lupus chanco	チュウゴクオオカミ	8
Nyctereutes procyonoides viverrinus	ホンドタヌキ	5
Helarctos malayanus	マレーグマ	1
Tremarctos ornatus	メガネグマ	2
Ursus maritimus	ホッキョクグマ	2
Meles anakuma	アナグマ	4
Potos flavus	キンカジュー	2

学　　名 zoological name	種　　名 specific name	飼育個体数 reading numbers
Procyon lotor	アライグマ	1
Ailurus fulgens styani	シセンレッサーパンダ	4
Zalophus californianus	カリフォルニアアシカ	6
Equus burchellii boehmi	グラントシマウマ	1
Equus caballus caballus noma	ウマ（家畜）（ノマウマ）	1
Diceros bicornis michaeli	ヒガシクロサイ	2
Rousettus aegyptiacus	エジプトルーセットオオコウモリ	124

(5/5)

（６）主な長年飼育動物一覧

【飼育中個体】　＜令和４年３月31日現在＞

動物種 species	性別 sex	愛称 name	生年月日 birth date	年齢 age	高齢ランク・平均寿命 aged ranking /ave. life expectancy	動物愛護表彰 long life award
ワニガメ	オス	ジョー	1970/1/15	52		2014
ワニガメ	オス		1970/1/15	52		2014
チンパンジー	メス	プテリ	1982/12/12	39	40～50年	
チンパンジー	オス	リッキー	1983/2/9	39	40～50年	
ブタオザル	メス	（ばあちゃん）	1983/6/12	38	20～30年	2016
カバ	オス	テツオ	1983/10/10	38	40年	
メガネグマ	オス	ダイスケ	1990/12/4	31	国内１位・20～25年	2019
メガネグマ	メス	プッペ	1993/1/19	29	国内３位・20～25年	
カリフォルニアアシカ	オス	ミーク	1995/9/22	26	飼育下寿命30年	
ドリル	オス	ドン	1996/4/9	26	国内１頭・25～30年	
ニホンジカ	メス	ゑつこ	1998/8/11	23	飼育下寿命15～18年	
ミミナガヤギ	メス	メイ	2009/2/16	13	飼育下寿命12年	
ノマウマ	オス	福	1998/2/17	24	飼育下寿命20年	
チリーフラミンゴ	メス		1976/1/1	46	※1976年以前に入園・20～50年	2015
アンデスコンドル	オス	ウォーレス	1978/5/4	44	国内６位・50～60年	2018
アンデスコンドル	メス	フレアー	1980/5/3	42	国内８位・50～60年	
キーウィ	オス	ジュン	1982/1/1	40	国内１種１位・40年	
タンチョウ	オス	ダンキチ	1984/6/11	37	20～30年	
ナベヅル	メス	カナコ	1988/1/1	34	国内１位　※1988以前生まれ・20年	2017
オグロヅル	オス	ヤブサメ	2004/7/16	17	国内４位・20～30年	
フンボルトペンギン	オス		1995/12/8	26	飼育下寿命20～25年	
コウノトリ	メス	リコ	1985/1/1	37	1991.04.06入園　※1985以前生まれ	2021

【主な死亡個体】　＜令和４年３月31日現在＞

動物種 species	性別 sex	愛称 name	死亡月日 beath date	年齢 age	高齢ランク* aged ranking	動物愛護表彰 long life award
アジアゾウ	メス	春子	2014/7/30	66	国内２位	2014
アジアゾウ	メス	ラニー博子	2018/1/25	48	国内３位	2018
ジャガー	オス	ジャガオ	2018/4/18	22	国内１位	
コアラ	オス	アルン	2016/3/31	19	国内１位	
タンチョウ	メス	キク	2017/11/29	43	推定国内６位	
ベンガルヤマネコ	オス	セイ	2018/11/28	16	国内２位	
クロサイ	オス	トミー	2018/2/7	36	国内１位	
ピューマ	メス	ピコ	2019/12/28	17	国内１位・群馬サファリに同年齢個体生存	
カリフォルニアアシカ	メス	ウナ子	2019/12/28	33	国内２位	
アムールトラ	オス	センイチ	2021/3/13	17	12～18年　※当時の国内最高齢オス	
チュウゴクオオカミ	オス	チュンサン	2021/1/14	18	国内１種１位	
フタコブラクダ	オス	ジャック	2021/10/31	29		2020

*高齢ランクは死亡当時のもの

（７）希少動物一覧

＜令和４年３月31日現在＞

～評定について～
特Ｓ：特別天然記念物該当種　　C1：CITES１　　国内：国内血統登録対象種
CR：レッドリスト絶滅危惧１Ａ類　EN：レッドリスト絶滅危惧１Ｂ類　VU：レッドリスト絶滅危惧２類

学　名 zoological name	種　名 specific name	評定 rating
Bettongia penicillata	フサオネズミカンガルー	C1、国内、CR
Varecia variegata variegata	クロシロエリマキキツネザル	C1、国内、CR
Nycticebus pygmaeus	レッサースローロリス	国内、EN
Macaca fascicularis	カニクイザル	VU
Macaca silenus	シシオザル	C1、国内、EN
Macaca nemestrina	ブタオザル	VU
Mandrillus sphinx	マンドリル	C1、VU
Mandrillus leucophaeus	ドリル	C1、国内、EN
Trachypithecus francoisi	フランソワルトン	国内、EN
Symphalangus syndactylus	フクロテナガザル	C1、国内、EN
Pan troglodytes	チンパンジー	C1、国内、EN
Canis lupus chanco	チュウゴクオオカミ	国内
Tremarctos ornatus	メガネグマ	C1、国内、VU
Ursus maritimus	ホッキョクグマ	国内、VU
Helarctos malayanus	マレーグマ	C1、国内、VU
Ailurus fulgens styani	シセンレッサーパンダ	C1、国内、EN
Panthera tigris altaica	アムールトラ	C1、国内、EN
Panthera onca	ジャガー	C1
Panthera leo	ライオン	VU
Zalophus californianus	カリフォルニアアシカ	国内
Diceros bicornis michaeli	ヒガシクロサイ	C1、国内、CR
Hippopotamus amphibius	カバ	国内、VU
Giraffa camelopardalis reticulata	アミメキリン	国内、VU
Apteryx mantelli	キタジマキーウィ	VU
Spheniscus humboldti	フンボルトペンギン	C1、国内、VU
Ciconia boyciana	ニホンコウノトリ	特S、C1、国内、EN
Vultur gryphus	コンドル	C1、国内、VU
Haliaeetus albicilla	オジロワシ	C1、国内
Aquila chrysaetos japonica	ニホンイヌワシ	国内
Accipiter gentilis fujiyamae	オオタカ	国内
Falco cherrug	セーカーハヤブサ	EN
Anser cygnoides	サカツラガン	VU
Anser erythropus	カリガネ	VU
Lophophorus impejanus	ニジキジ	C1
Lophura edwardsi	コサンケイ	C1、国内、CR
Polyplectron napoleonis	パラワンコクジャク	C1、国内、VU
Balearica regulorum	ホオジロカンムリヅル	EN

(1/2)

学　　名 zoological name	種　　名 specific name	評定 rating
Grus antigone	オオヅル	VU
Grus monacha	ナベヅル	C1、国内、VU
Grus japonensis	タンチョウ	特S、C1、国内、VU
Grus nigricollis	オグロヅル	C1
Grus leucogeranus	ソデグロヅル	特S、C1、国内、CR
Bubo scandiacus	シロフクロウ	VU
Macroclemys temminckii	ワニガメ	VU
Platysternon megacephalum megacephalum	チュウゴクオオアタマガメ	C1
Carettochelys insculpta	スッポンモドキ	EN
Pelodiscus sinensis	ニホンスッポン	VU
Chinemys reevesii	クサガメ	EN
Geoclemys hamiltonii	ハミルトンクサガメ	C1、国内、EN
Kachuga tecta	インドセタカガメ	C1、国内、VU
Mauremys mutica	ミナミイシガメ（シロイシガメ）	CR
Terrapene carolina carolina	トウブハコガメ	VU
Geochelone elegans	インドホシガメ	C1、VU
Geochelone gigantea	アルダブラゾウガメ	国内、VU
Geochelone radiata	ホウシャガメ	C1、国内、CR
Malacochersus tornieri	パンケーキリクガメ	C1　CR
Testudo horsfieldii	ホルスフィールドリクガメ	VU
Alligator sinensis	ヨウスコウワニ	C1、国内、CR
Varanus macraei	アオホソオオトカゲ	EN
Shinisaurus crocodilurus	チュウゴクワニトカゲ	C1、EN
Python bivittatus	ビルマニシキヘビ	VU
Andrias japonicus	オオサンショウウオ	特S、C１、国内
Cynops ensicauda	シリケンイモリ	VU

Column２．天王寺動物園がめざす動物福祉に配慮した飼育とは

地方独立行政法人化は、動物園としては全国で初めての試みであり、今後当園は、地方独立行政法人法に基づいて制定された中期目標に従って、公立動物園に求められる機能を着実に果たすことが求められます。さらに、動物園の魅力向上に向けて動物中心の経営を推進することで、WAZA（世界動物園水族館協会）加盟園にふさわしいとともに大都市大阪にふさわしい「国際社会に貢献し、世界に誇れる動物園」を目指しているところです。

地方独立行政法人化による大きなメリットのひとつは、新規職員の採用による大幅な増員です。事務職６名、飼育展示課に12名（飼育専門員10名、動物専門員２名）、動物診療課に２名の計20名を新規に採用しました。飼育展示課では異動退職者５名があったので、実質として飼育専門員５名の増員となりました。このおかげで１班４名体制であったものが５名体制となり、環境エンリッチメント・ハズバンダリートレーニングを実践する要員が整った形となりました。



実際、昨年度までのハズバンダリートレーニングの実施数を大きく上回る数が今年度実施されてきました。動物専門員は令和元年に３名を採用し、園内の動物福祉向上をけん引して来ましたが、今回２名の増員で更なる動物福祉の向上に指導的な役割を果たしています。来年度以降は飼育専門員と動物専門員が統合されて動物飼育専門員となり、動物福祉が更に向上をしていくものと期待しています。2025 年大阪・関西万博を視野に、SDG s（持続可能な開発目標）を動物園でも取り入れ実践し、ESD（持続可能な開発の為の教育）についても推進していくところです。

WAZA（世界動物園水族館協会）は、2015 年に発表した「世界動物園水族館保全戦略」「世界動物園水族館福祉戦略」に基づき、各施設は保全文化の創出を目指し、あらゆる場面で保全活動を促すとともに動物の福祉が損なわれないよう配慮することを求めています。JAZA（日本動物園水族館協会）でも動物福祉基準を制定し、今後この基準に基づく審査が WAZA 加盟園である当園にも実施される予定です。天王寺動物園は、人にも動物にもやさしい動物園となるよう、更なる動物福祉の向上を目指して 24 時間 365 日、動物の生活の質の向上を図ります。また、日々飼育技術を向上させ動物飼育の知見の吸収に努め、新規施設は勿論のこと既存の施設においても出来る限り、考えうる限りの動物福祉の向上を図るべく職員一同一丸となって努力しているところです。（文責：園長　向井）



運営業務

（1）寄附収受実績

令和 3 年度も個人、企業、協働事業者のみなさまより多くのご寄附をいただきました。また、園内に設置されているライオン募金でも多く募金いただきました。皆さまより賜りましたご寄附・募金は当園飼育動物の福祉向上、域内外保全の推進、園の運営に適切に使わせていただいております。また、令和 3 年度よりこれまでの天王寺動物園応援団に代わり新たに始まった天王寺動物園ファンクラブにも多くの方々にご加入いただき日々ご支援をいただいております。ご寄附・ご支援を賜りましたみなさまに、心よりお礼申し上げます。

【令和 3 年度全寄附一覧】

	現　金	物　品（相当額）	合　計
個人	10,903,000 円	195,486 円	11,098,486 円
企業	18,292,695 円	4,707,872 円	23,000,567 円
協働事業	2,990,500 円	－	2,990,500 円
ライオン募金	415,514 円	－	415,514 円
合　計	32,601,709 円	4,903,358 円	37,505,067 円

【令和 3 年度　ファンクラブ収入】

	金　額
プレミアム	3,260,800 円
スマート	176,000 円
ファンクラブプチ	2,297,000 円
法人	3,100,000 円
合計	8,833,800 円

【企業寄附実例】



各種計量器
株式会社クボタ様より



業務用加湿空気清浄機
「ピュアウォッシャー」
株式会社クボタ様より



チッパーシュレッダー、事務用椅子など
コーナン商事株式会社様より



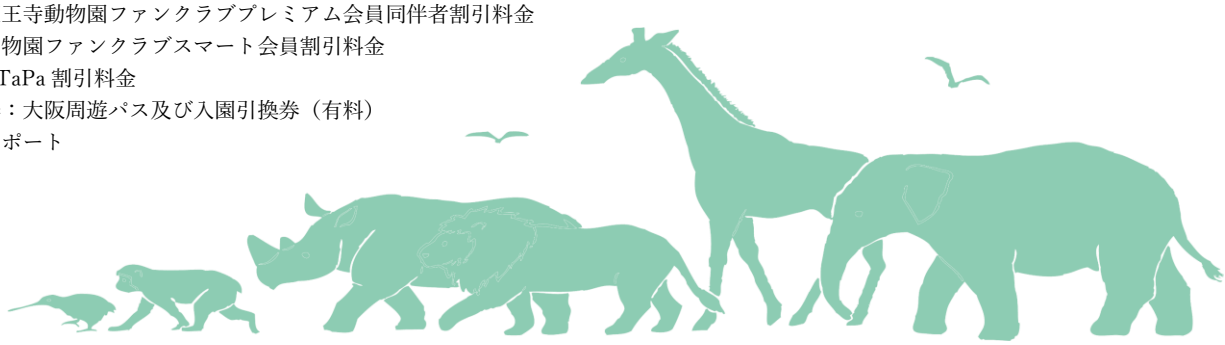
カセットガス用機器およびカセットガス
岩谷産業株式会社様より

（２）入園者数

【有料入場者数】（単位：人）

		普通	団体	エンジョイ	プレミアム同伴	スマート	ピタパ	周遊パス・前売券等	WEB 購入	年間パス	合計
４月	大人	4,767	793	41			88	74	19,493	2,998	28,254
	小人	518							3,043	18	3,579
	小計	**5,285**	**793**	**41**			**88**	**74**	**22,536**	**3,016**	**31,833**
５月	大人	0	0	0			0	0	0	0	0
	小人	0	0					0	0	0	0
	小計	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
６月	大人	5,580	3	20			142	7	6,210	1,729	13,691
	小人	179	116						550	10	855
	小計	**5,759**	**119**	**20**			**142**	**7**	**6,760**	**1,739**	**14,546**
７月	大人	8,558	486	55			160	123	22,304	3,423	35,109
	小人	1,083	101						2,455	17	3,656
	小計	**9,641**	**587**	**55**			**160**	**123**	**24,759**	**3,440**	**38,765**
８月	大人	6,923	0	49			145	86	16,535	2,126	25,864
	小人	1,291	0						2,533	12	3,836
	小計	**8,214**	**0**	**49**			**145**	**86**	**19,068**	**2,138**	**29,700**
９月	大人	9,472	0	67			301	174	27,459	3,259	40,732
	小人	399	0						3,307	18	3,724
	小計	**9,871**	**0**	**67**			**301**	**174**	**30,766**	**3,277**	**44,456**
10 月	大人	18,242	980	182	23		592	401	48,061	3,943	72,424
	小人	766	5,442		3			2	6,307	24	12,544
	小計	**19,008**	**6,422**	**182**	**26**		**592**	**403**	**54,368**	**3,967**	**84,968**
11 月	大人	17,755	1,257	148	5	4	532	696	49,828	3,757	73,982
	小人	969	3913		0	0		49	7,381	15	12,327
	小計	**18,724**	**5,170**	**148**	**5**	**4**	**532**	**745**	**57,209**	**3,772**	**86,309**
12 月	大人	14,478	285	142	6	2	381	376	23,963	2,899	42,532
	小人	1222	281		0	0		1	3,299	14	4,817
	小計	**15,700**	**566**	**142**	**6**	**2**	**381**	**377**	**27,262**	**2,913**	**47,349**
１月	大人	9,058	5	84	4	3	266	335	22,330	2,588	34,673
	小人	1,758	34		2	0			3,203	18	5,015
	小計	**10,816**	**39**	**84**	**6**	**3**	**266**	**335**	**25,533**	**2,606**	**39,688**
２月	大人	7,902	0	74	9	1	248	624	18,143	3,158	30,159
	小人	348	0		0	0		2	1,917	6	2,273
	小計	**8,250**	**0**	**74**	**9**	**1**	**248**	**626**	**20,060**	**3,164**	**32,432**
３月	大人	28,134	92	295	14	4	957	340	35,706	4,333	69,875
	小人	4,473	218		1	0		1	4,715	17	9,425
	小計	**32,607**	**310**	**295**	**15**	**4**	**957**	**341**	**40,421**	**4,350**	**79,300**
年間	**大人**	**130,869**	**3,901**	**1,157**	**61**	**14**	**3,812**	**3,241**	**290,032**	**34,213**	**467,295**
	小人	**13,006**	**10,105**	**0**	**6**	**0**	**0**	**55**	**38,710**	**169**	**62,051**
	小計	**143,875**	**14,006**	**1,157**	**67**	**14**	**3,812**	**3,296**	**328,742**	**34,382**	**529,346**

普通：普通料金
団体：団体割引適用料金
エンジョイ：Osaka Metro「エンジョイエコカード」等優待割引料金
プレミアム同伴：天王寺動物園ファンクラブプレミアム会員同伴者割引料金
スマート：天王寺動物園ファンクラブスマート会員割引料金
ピタパ：OSAKA PiTaPa 割引料金
周遊パス・前売り券：大阪周遊パス及び入園引換券（有料）
年間パス：年間パスポート

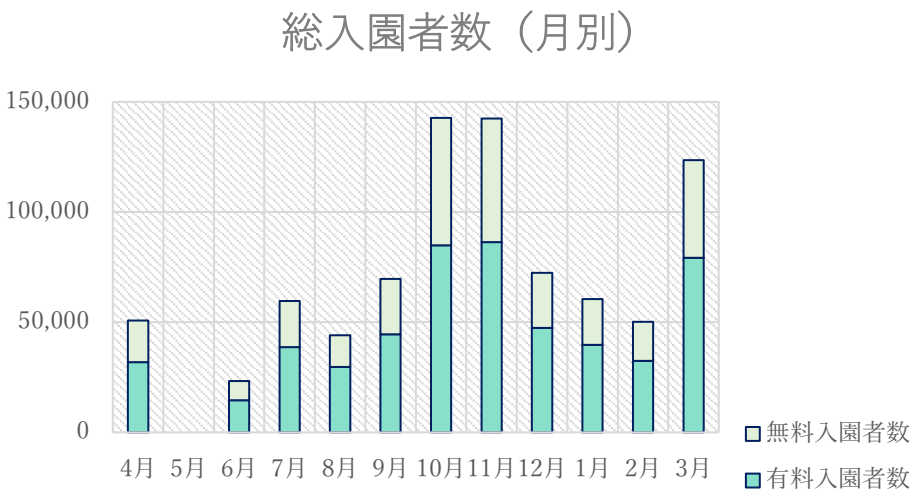


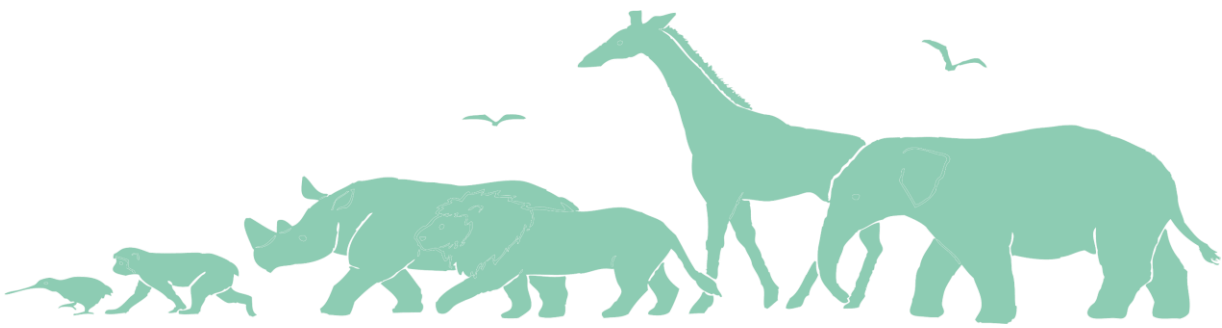
【無料入園者数】（単位：人）

	免除団体	幼児	小学生	中学生	市内 65 歳以上	身障者手帳	WEB	その他					合計
								応援団パス（大人）	プレミアム（大人）	応援団パス（小人）	プレミアム（小人）	左記以外	
4 月	318	2,902	302	66	2,131	2,812	9,584	355		1		437	**18,908**
5 月	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	**0**
6 月	285	2,942	38	18	1,057	1,181	2,939	224		6		11	**8,701**
7 月	124	4,769	419	106	1,447	2,972	10,402	491		1		98	**20,829**
8 月	0	3,515	447	92	950	1,549	7,134	437		0		225	**14,349**
9 月	13	6,528	159	37	1,852	2,828	13,336	452	0	0	0	59	**25,264**
10 月	13,909	11,571	219	74	3,300	5,400	22,444	489	146	16	0	229	**57,797**
11 月	10,192	11,238	303	76	3,465	6,565	23,671	347	165	0	0	86	**56,108**
12 月	1,586	7,025	188	118	2,003	3,828	9,703	339	186	1	1	43	**25,021**
1 月	45	5,452	507	70	1,700	3,202	9,292	297	201	2	0	23	**20,791**
2 月	66	4,856	129	39	1,349	2,131	8,520	330	221	6	0	38	**17,685**
3 月	2,742	15,340	926	296	3,402	4,750	16,038	310	359	1	1	39	**44,204**
年間	**29,280**	**76,138**	**3,637**	**992**	**22,656**	**37,218**	**133,063**	**4,071**	**1,278**	**34**	**2**	**1,288**	**309,657**

【総入園者数（月別）】（単位：人）

	有料入園者	無料入園者	入園者総数
4 月	31,833	18,908	**50,741**
5 月	0	0	**0**
6 月	14,546	8,701	**23,247**
7 月	38,765	20,829	**59,594**
8 月	29,700	14,349	**44,049**
9 月	44,456	25,264	**69,720**
10 月	84,968	57,797	**142,765**
11 月	86,309	56,108	**142,417**
12 月	47,349	25,021	**72,370**
1 月	39,688	20,791	**60,479**
2 月	32,432	17,685	**50,117**
3 月	79,300	44,204	**123,504**
年間	**529,346**	**309,657**	**839,003**





（３）臨時開園等実績概要

ⅰ　臨時開園実績

実施日	来園者数（人）	備考
令和３年４月５日　（月）	1,533	小中学校春休期間に合わせ臨時開園
令和４年１月１日　（土）	2,735	元日・開園記念日臨時開園
令和４年１月３日　（月）	6,265	正月休暇に合わせ臨時開園
令和４年３月28日（月）	3,182	小中学校春休期間に合わせ臨時開園

ⅱ　開園時間延長実績

実施日	延長時間	来園者数（人）	備考
令和３年８月13日（金）	18時～21時	1,214	夏のナイトZOO ※通常の開園時間を17時までとし１時間短縮
令和３年８月14日（土）	18時～21時	1,506	
令和３年８月15日（日）	18時～21時	2,812	
令和３年８月21日（土）	18時～21時	2,651	
令和３年８月22日（日）	18時～21時	2,564	
令和３年９月４日　（土）	17時～18時	－	秋の開園時間延長
令和３年９月５日　（日）	17時～18時	－	
令和３年９月11日（土）	17時～18時	－	
令和３年９月12日（日）	17時～18時	－	
令和３年９月18日（土）	17時～18時	－	
令和３年９月19日（日）	17時～18時	－	
令和３年９月20日（月）	17時～18時	－	
令和３年９月23日（木）	17時～18時	－	
令和３年９月25日（土）	17時～18時	－	
令和３年９月26日（日）	17時～18時	－	
令和３年10月９日（土）	17時半～20時	2,840	秋のナイトZOO ※通常の開園時間を17時までとし１時間短縮
令和３年10月10日（日）	17時半～20時	2,246	
令和３年10月16日（土）	17時半～20時	2,607	
令和３年10月17日（日）	17時半～20時	2,682	

※ナイトZOOの来園者数に日中の来園者数は含まない。

ⅲ　その他

臨時休園

実施日	備考（臨時休園の理由等）
令和３年４月24日（土） ～令和３年６月20日（日）	新型コロナウイルス感染症拡大防止のため
令和４年１月25日（火） ～令和４年１月30日（日）	新型コロナウイルス感染症の陽性者および濃厚接触者の自宅待機により職員数が不足し、展示における動物、職員の安全確保に慎重を期するため

（4）施設管理概要

i　改修工事一覧　　＜令和 4 年 3 月 31 日時点＞

件　　名	備　　考
天王寺動物園事務所トイレ改修工事	令和 3 年 7 月完了
バックヤード舗装工事	令和 3 年 8 月完了
動物病院の検疫強化・感染対策工事	令和 3 年 10 月完了
ペンギン舎各種補修工事	令和 3 年 10 月完了
鳥の楽園自動扉取り換えその他工事	令和 3 年 10 月完了
鳥の楽園事務室補修工事	令和 3 年 10 月完了
鳥の楽園各所補修工事	令和 3 年 11 月完了
イベント広場テント補修工事	令和 3 年 11 月完了
サル舎雨漏りその他改修工事	令和 3 年 11 月完了
シカ舎電気設備工事	令和 3 年 12 月完了
鳥の楽園雨漏りその他補修工事	令和 3 年 12 月完了
アイファー建具補修工事	令和 3 年 12 月完了
サイ舎手摺その他補修工事	令和 4 年 1 月完了
鳥の楽園他 1 箇所自動扉改修工事	令和 4 年 1 月完了
鳥の楽園サイン設置工事	令和 4 年 1 月完了
ヒョウ舎建具補修工事	令和 4 年 1 月完了
事務所火災報知器改修工事	令和 4 年 1 月完了
鳥の楽園建具改修そのた工事	令和 4 年 1 月完了
てんしばゲート通用門補修工事	令和 4 年 1 月完了
アシカ池防水補修工事	令和 4 年 3 月完了

ii　その他

■新築工事一覧　　＜令和 4 年 3 月 31 日時点＞

件　　名	備　　考
ふれあい家畜・小動物舎新築工事	令和 4 年 4 月竣工
ペンギンアシカ舎新築工事	令和 4 年 12 月竣工予定

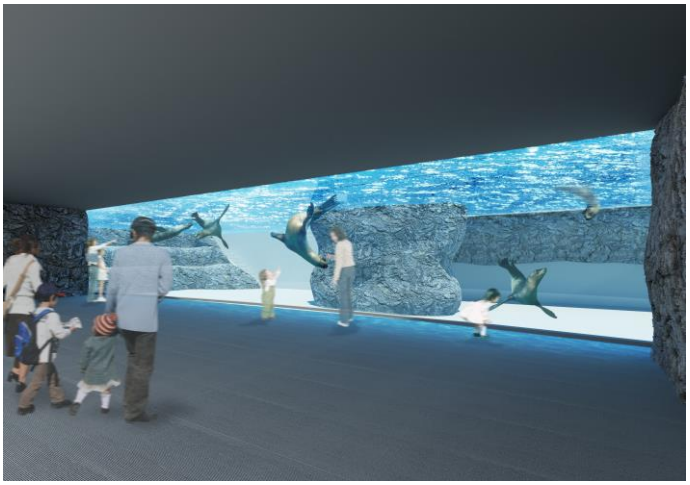
■ペンギンアシカ舎工事案件完成予想図



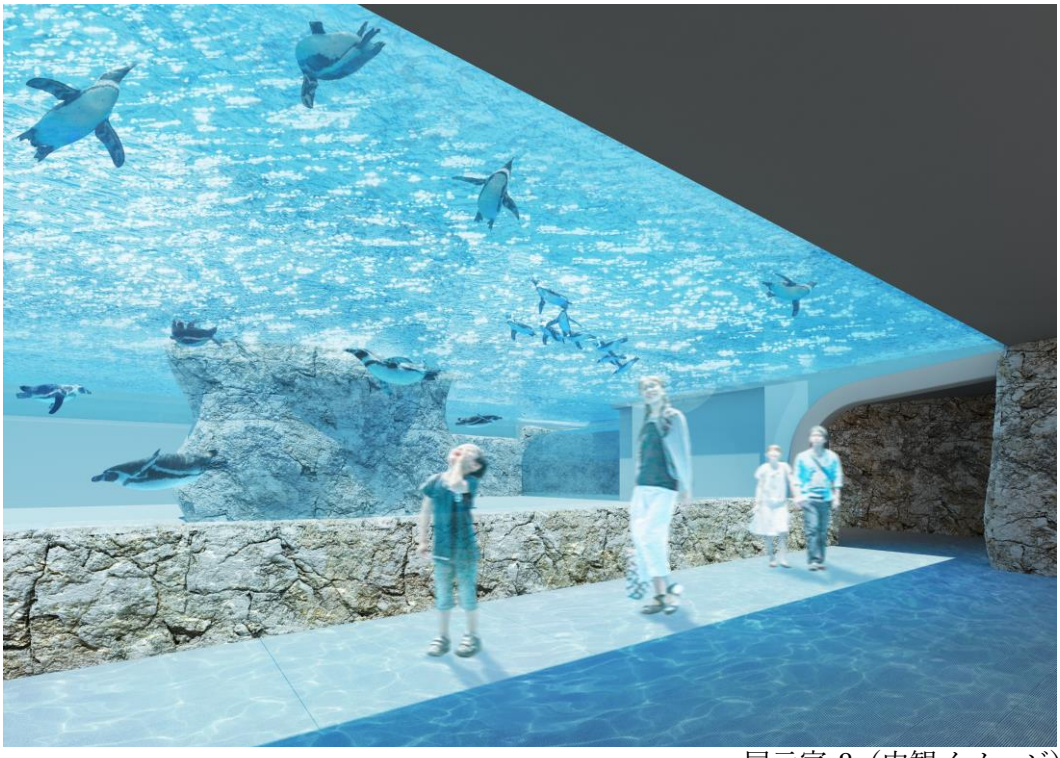
外観パース（北東）



アシカプール　パース（西面）



展示室-1（内観イメージ）



展示室-2（内観イメージ）

（5）広報・プレスリリース概要

i　令和３年度に発行した広報印刷物一覧

名称	発行月	形態	部数	備考
天王寺動物園情報紙『Together』vol.79	令和３年 ４月	フリーペーパー	10 万部	監修： 地方独立行政法人 天王寺動物園 企画・製作・編集・発行： ㈱ウーマンライフ新聞社
天王寺動物園情報紙『Together』vol.80	令和３年 ６月	フリーペーパー	10 万部	
天王寺動物園情報紙『Together』vol.81	令和３年 ８月	フリーペーパー	10 万部	
天王寺動物園情報紙『Together』vol.82	令和３年 10 月	フリーペーパー	10 万部	
天王寺動物園情報紙『Together』vol.83	令和３年 12 月	フリーペーパー	10 万部	
天王寺動物園情報紙『Together』vol.84	令和４年 ２月	フリーペーパー	10 万部	
天王寺動物園情報誌『なきごえ』vol.57-02（春）	令和３年 ４月	雑誌	1400 部	ISSN 0289-8144 編集発行：地方独立行政法人 天王寺動物園
天王寺動物園情報誌『なきごえ』vol.57-03（夏）	令和３年 ７月	雑誌	1400 部	
天王寺動物園情報誌『なきごえ』vol.57-04（秋）	令和３年 10 月	雑誌	1400 部	
天王寺動物園情報誌『なきごえ』vol.58-01（冬）	令和４年 １月	雑誌	1400 部	
天王寺動物園情報誌『なきごえ』vol.58-02（春）	令和４年 ３月	雑誌	1400 部	



天王寺動物園情報誌『なきごえ』vol.57-02（春）～vol.58-02（春）



天王寺動物園情報紙『Together』vol.79～vol.84

ii　プレスリリース一覧

	提供日	提供内容
1	令和３年４月 23 日	天王寺動物園の臨時休園について
2	令和３年４月 27 日	臨時休園中の天王寺動物園からライブ配信をお届けします
3	令和３年６月 18 日	天王寺動物園の再開園について
4	令和３年６月 19 日	天王寺動物園のニワトリのマサヒロが死亡しました
5	令和３年６月 28 日	人気イベントがリニューアルして復活！ 天王寺動物園×長居植物園「動物と植物のつながりクイズスタンプラリー」
6	令和３年７月６日	「みつけてそろえてビンゴラリー」を開催します
7	令和３年７月９日	森永乳業「マウントレーニア カフェラッテ」 とのコラボレーションについて
8	令和３年７月 12 日	「ホッキョクグマに氷柱プレゼント」をライブ配信します
9	令和３年７月 16 日	天王寺動物園で企画展「戦時中の動物園 Our Wars, Not Theirs.～」を開催します
10	令和３年７月 24 日	当園委託事業者スタッフの新型コロナウイルス感染について
11	令和３年７月 26 日	今年もやります！天王寺動物園２０２１夏のナイト ZOO
12	令和３年７月 26 日	あべのハルカス近鉄本店主催「あべの・こども博覧会」の「こどもお仕事体験」を天王寺動物園でも開催！
13	令和３年７月 27 日	「ホッキョクグマにお魚プレゼント」をライブ配信します
14	令和３年８月 23 日	Twitter アカウントを開設します
15	令和３年８月 30 日	天王寺動物園で Amazon の「ほしい物リスト」による寄附収受を開始します
16	令和３年９月２日	令和３年１０月より天王寺動物園「応援団」を「ファンクラブ」にリニューアルします
17	令和３年９月３日	当園委託事業者スタッフの新型コロナウイルス感染について
18	令和３年９月 10 日	セレッソ大阪「さくら動物園」グッズ販売に伴いコラボキャンペーンを実施します
19	令和３年９月 13 日	「いきものの先輩感謝祭～想いをつなごう～」を開催します
20	令和３年９月 24 日	『てんのうじどうぶつえん ホッキョクグマのホウちゃん“１さい、おめでとう！”』記念フォトブック発売に伴い、予約販売を受付致します
21	令和３年９月 30 日	秋の夜は動物園へ！天王寺動物園２０２１秋のナイト ZOO
22	令和３年 10 月 29 日	カバのテツオ君と歯みがき教室＆クイズラリーを開催します
23	令和３年 10 月 31 日	天王寺動物園のフタコブラクダのジャックが死亡しました
24	令和３年 11 月１日	水色スイッチ TOUCH&TRY i n 天王寺動物園内デッキ下イベント広場を実施します
25	令和３年 12 月２日	天王寺動物園で企画展「とらてん～とらって？～」を開催します
26	令和３年 12 月 15 日	天王寺動物園のカリフォルニアアシカのキュッキュが出園します
27	令和４年１月 18 日	当園委託事業者スタッフの新型コロナウイルス感染について
28	令和４年１月 21 日	当園職員における新型コロナウイルス感染症患者の発生について
29	令和４年１月 24 日	天王寺動物園の臨時休園について
30	令和４年１月 26 日	新型コロナウイルス感染者発生時のお知らせ方法について
31	令和４年１月 31 日	天王寺動物園の再開園について
32	令和４年３月４日	天王寺動物園で生物多様性展【家畜編】「ひととともに生きた動物と、これからのつながり～」を開催します
33	令和４年３月 25 日	「爬虫類生態館アイファー」の一部リニューアルのためのクラウドファンディングを開始します

（6）収益事業概要

事　業	実施者
アニマルショップ（グッズショップ）	民間事業者
サバンナショップ（飲食・物販）	民間事業者
キッチンカー	民間事業者
ベビーカー・ゾウさんバギー貸出、手荷物預かり	民間事業者
エサ自動販売機	民間事業者
飲料・アイス自動販売機（全 44 台）	民間事業者
新世界ゲートエリア＜FOOZOO、GOOZOO＞（飲食・物販）	民間事業者



新世界ゲートエリア＜FOOZOO、GOOZOO＞

Column３．ご寄附について

感謝・感激の１年です！

地方独立行政法人として新しくスタートをきった令和３年度。私たち運営課は、お客さまに天王寺動物園を楽しんでいただき、安心して動物を観覧いただくことを心がけています。安定的な園運営を継続するために、お客さまからいただく入園料だけでなく、「入園料外収入の確保」も大きな使命の一つです。

法人としてのスタートをきっかけに、これまでの制度を見直したり、新たな取組みを行ったりし、収入の確保に励みました。

■Amazon ほしい物リスト

動物の住環境の整備やトレーニングなどに使用する機材や物品を依頼しました。毎回、短時間で皆さまからご協力いただきました。

■ファンクラブ制度の立上げ

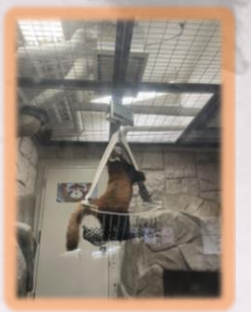
これまでの「応援団」制度から、応援していただけるお客さまに飽きがこないように、応援しやすくなるように、応援したくなるように、新しく「ファンクラブ」制度を 10 月から立ち上げました。

入会特典を会員さま限定のオリジナルグッズにするなどし、会員さまから大変ご好評いただき、これまでの加入実績を上回りました。

■関係企業さまからのご寄附

役員のトップセールスにより、動物のために役立つ機材などをいただきました。

○株式会社クボタさま…各種計量器
○コーナン商事株式会社さま…電動工具類、事務用椅子等
○岩谷産業株式会社さま…カセットガス用機器、カセットガス
○株式会社クボタさま…ピュアウオッシャー



■動物園を応援いただく皆さまからのご寄附

個人の皆さまから寄附をいただく際に、クレジット決済を導入し手続きを簡素化することで、多くの皆さまからご寄附をいただきました。

新しい試みは、「どうしたらお客さまに喜んでいただけるか」、「賛同いただくにはどうしたら良いか」、悩みは尽きず、苦労する場面も多くありましたが、結果として、これだけの皆さまからご協力いただけたことに、感謝の気持ちでいっぱいです。日々努力！日々進化！現状に甘んじることなく、お客さまと歩んでいきます。

（文責：運営課　松岡）

教育普及活動・研究活動

（1） 企画展・イベント等

i　企画展実施一覧

実施期間（実施日）	企画展名	外部協力施設	動員数（人）
令和 3 年 7 月 27 日～8 月 29 日	戦時中の動物園展 ～Our Wars,Not Theirs～ （だれか ではなく わたしたちの戦争）	・吹田市平和祈念資料館 （資料提供） ・ピース大阪 （資料提供） ・大阪暁光高校 （講話・ポスター作製）	13,426
令和 3 年 11 月 3 日・4 日	秘密のジュウイ SHOW！	―	―
令和 3 年 12 月 21 日 ～令和 4 年 1 月 10 日	干支展「とらてん～とらって？～」	・ WWF ジャパン（講話・資料提供） ・きしわだ自然資料館（資料提供） ・大阪暁光高校（講話） ・一般来園者（写真提供）	6,734
令和 4 年 3 月 15 日～4 月 10 日	生物多様性展【家畜編】 「～ひととともに生きた動物～」	・沖縄こどもの国（共同ライブ配信） ・ IN&OUT（ライブ配信） ・Pawsitive（ライブ配信） ・株式会社ネコリパブリック（講話・ライブ配信）	―

ii　イベント実施一覧

分類	開催期間（開催日）	名称	共催
園内・外	令和 3 年 7 月 6 日～10 月 3 日	動物と植物のつながりクイズスタンプラリー	長居植物園
園内	令和 3 年 7 月 13 日～10 月 31 日	みつけてそろえてビンゴラリー	大阪トヨペット株式会社
園内	令和 3 年 7 月 19 日	ホッキョクグマに氷柱プレゼント	株式会社蓬莱
園内・外	令和 3 年 7 月 19 日～25 日	映画「ゴジラ VS コング」とのタイアップについて	株式会社読売広告社
園外	令和 3 年 7 月 22 日～8 月 31 日	イオンモールの共同プロモーション	イオンモール株式会社
園内	令和 3 年 8 月 2 日	ホッキョクグマにお魚プレゼント	発泡スチロール協会
園外	令和 3 年 8 月 6 日～22 日	イオンモール大日コラボレーション企画パネル展	キッスコーポレーション
園内	令和 3 年 8 月 13・14・15・21・22 日	夏のナイト ZOO	ー
園内・外	令和 3 年 9 月 13 日～10 月 10 日	天王寺動物園×セレッソ大阪　コラボ企画	セレッソ大阪
園内	令和 3 年 9 月 18～20 日	いきものの先輩感謝祭～想いをつなごう～	ー
園内	令和 3 年 9 月 21 日	動物感謝祭	ー
園内	令和 3 年 11 月 7 日	カバの歯みがき教室とクイズラリー	毎日新聞社、デンタルプロ株式会社
園内	令和 3 年 11 月 14 日	水色スイッチ TOUCH＆TRY in 天王寺動物園内デッキ下イベント広場	大阪市水道局
園内	令和 3 年 11 月 21 日	みんなあつまれ！かみしばいがいっぱい！～見て！作って！演じてみよう！～ SDGs(えすでぃーじーず)って知ってる？ 動物の紙芝居をつくって暮らす世界を学ぼう	一般社団法人 こども感動体験プロジェクト協会
園内	令和 3 年 11 月 23 日	明治安田生命 Presents 明治安田生命×てんのうじどうぶつえん×てんしば みんなの健活スタンプラリー	明治安田生命保険相互会社 近鉄不動産株式会社
園外	令和 3 年 11 月 24 日	【プロ Q 学園】どうぶつの健康をまもるなぞ	東急不動産 SC マネジメント株式会社
園内	令和 3 年 12 月 11 日	SDG s について動物園で考える～生き物みんなが生きていける持続可能な環境～	国連環境計画国際環境技術センター（UNEP-IETC） 大阪市環境局
園内	令和 4 年 1 月 12 日	福笹プレゼント	－

（2）教室、園内ガイド、オンライン配信、飼育体験等

■一般向け　教育普及アクションプログラム実施集計

実施日	時間	形式	内容	場所	参加者数（人）			備考
					大人	小人	計	
令和 3 年 12 月 15 日	14:45～	出張レクチャー	ホッキョクグマと地球温暖化	阿倍野区 常盤文化会館	15	15	30	
令和 3 年 12 月 21 日	10:30～	出張レクチャー	生物多様性	園内学習棟	25	0	25	
令和 3 年 12 月 24 日	13:30～	ガイド&レクチャー	サバンナガイド	園内学習棟	—	—	26	
令和 4 年 1 月 2 日	14:30 ～ 16:00	ガイド＆レクチャー	ホテルニューオータニ （インプリージョン）	園内	40	—	40	
令和 4 年 1 月 5 日	10:30 ～ 17:00	ガイド＆レクチャー	講義・協議・見学「子供が感じる 生命の尊さー動物のふしぎー」	園内学習棟	28	—	28	令和 3 年度保育技術専門研修 D
令和 4 年 1 月 6 日	10:00～	ガイド＆レクチャー	動物園を活用した理科教育	園内学習棟	28	—	28	令和 3 年度博物館を活用した理科教育研修
令和 4 年 3 月 9 日	13:15 ～ 15:00	ガイド＆レクチャー	おおさかのサバンナを ウォーキング&ズースクール	サバンナエリア・ 園内学習棟	22	—	22	
令和 4 年 3 月 13 日	14:00 ～ 1 5:30	レクチャー	動物のいのちを繋ぐ	ピースおおさか	—	—	—	オンライン講話

（3）サマースクール実施状況

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、令和 3 年度は実施せず。



Column 4. コロナ禍の動物園と情報発信

2020 年 1 月、世界中を震撼させた新型コロナウイルス感染症が日本に初上陸した。まもなく日本中に感染が広がり、4 月 16 日には全都道府県を対象として緊急事態宣言が発令された。人流抑制の為に天王寺動物園でも臨時休園を余儀なくされ、動物園から来園者の姿が無くなった。

2021 年 4 月 1 日、天王寺動物園は地方独立行政法人化されて新しい経営体制でスタートを切った。しかし、新型コロナウイルスの感染は収まることを知らず、4 月 25 日には緊急事態宣言が発令されてゴールデンウィーク中も閉園することとなった。そのような中、動物専門員を中心に動物達の様子をライブ配信するという企画が持ち上がり、ゴールデンウィーク期間中、毎日動物達の生の映像を動物園ファンにお届けした。これは大好評であった。今までもスタッフブログでの動画配信は実施してきたが、このコロナ禍の中、スタッフブログの動画配信に力を入れ、動物園ファンの期待に応えて来たところである。今では、ツイッターでの配信も開始している。ＳＮＳの活用はコロナ禍時代の必須アイテムであり、不定期ではあるが、配信に努力をしているところである。ウイズコロナ、アフターコロナの時代を見据えた対応は動物園でも今後も重視して行かなければならないところ、KIFUZoo という動物園ライブ中継に参画し、ご寄付を頂いた。今後もケーブルテレビ局との連携なども企画して行きたいところと考えている。

新型コロナウイルス感染症は、SARS（重症急性呼吸器症候群）やエボラ出血熱などと同じく近年新たに確認された「新興感染症」であり、ミンクやネコなどの動物にも感染する「人獣共通感染症」でもある。新興感染症ならびに人獣共通感染症の対策としては、人間の健康、野生動物や家畜の健康、さらに地球環境の健全性は一つであるという「ワンヘルス」の考え方が非常に重要である。ワンヘルスの考え方のもと、SDGｓの取組や生物多様性保全の取組など、動物園で出来ることを発信して行きたいと考える。

（文責：園長　向井）

（４）学校教育との連携（園外講座、職場訪問、職業体験等）

実施日	詳細（テーマ・目的等）	施設・団体名	所在地	事業名称	対象	人数
令和３年４月23日	飼育員の仕事	大阪市従業員労働組合	市内	職場紹介	成人	3
令和３年５月28日	歴史と役割、動物園の仕事	大阪動物専門学校 天王寺校	市内	出張講話	専門１年	約300
令和３年６月５日	卒業論文作成のための調査	大阪暁光高校	府下（市外）	職場紹介	高３	4
令和３年６月15日	学校の課題でのドキュメンタリー制作の為のインタビュー	同志社女子大学	府外	職場紹介	大学１	5
令和３年６月22日	動物に対する興味･関心を持つ　草食と肉食獣の骨格	市立我孫子中学校	市内	出張講話	中１	163
令和３年６月24日	戦時中の動物園	市立加美北小学校	市内	出張講話	小２	68
令和３年６月25日	戦時中の動物園	和泉市立信太小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小６	32
令和３年６月29日	動物のエサとウンチ	市立矢田小学校	市内	出張講話	小１，２	43
令和３年６月29日	戦時中の動物園	敷津浦小学校	市内	出張講話	小１・２	142
令和３年７月８日	職場紹介	府立高津高校	府下（市外）	職場紹介	高１	5
令和３年７月８日	戦時中の動物園（講話の後、園内案内）	和泉市立 緑ヶ丘小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小６	35
令和３年７月９日	ゾウ関連	府立芦間高校	府下（市外）	職場紹介	高１	3
令和３年７月13日	飼育員の仕事	府立成美高校	府下（市外）	職場紹介	高２	9
令和３年７月16日	獣医師の仕事・は虫類について	府立住吉高校	市内	職場紹介	高１	1
令和３年７月19日	動物園の仕事(キャリア教育)	プール学院中学校	市内	出張講話	中１～３	49
令和３年７月29日	動物を飼育する方のお話	府立松原高等学校	府下（市外）	職場紹介	高３	1
令和３年７月29日	戦時中の動物園展の内容	生駒市 あすか野小学校	府外	その他	先生	1
令和３年７月31日	飼育員の仕事や飼育員になるには	府立緑風冠高校	府下（市外）	職場紹介	高１	5
令和３年８月23日	飼育員の仕事	今宮高校	市内	職場紹介	高２	2
令和３年８月30日	戦時中の動物園	まつば小学校	市内	出張講話	小２	39
令和３年８月30日	動物園のれきしと役割	大阪区民カレッジ 天王寺校	市内	出張講話		32
令和３年９月10日	戦時中の動物園	和泉市立幸小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小６	14
令和３年９月16日	戦時中の動物園、動物の身の守り方	西淡路小学校	市内	出張講話	小１	64
令和３年９月21日	絶滅の危機にある動物たち	ジョホール 日本人学校	府外	オンライン講座	小５．６	—
令和３年10月１日	動物園の獣医と飼育員のお仕事（動物園編）	城南学園小学校	市内	出張講話	小１	43
令和３年10月５日	ホッキョクグマと地球温暖化	堺市立東陶器小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小１	124
令和３年10月６日	生物多様性について（多様であることの必要性など）	河内長野市立 天見小学校	府下（市外）	ズースクール・ ガイドウォーク	小６	7
令和３年10月12日	動物園の獣医さん・飼育員さんへの質問	国立大学法人奈良女子大学附属小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	37
令和３年10月14日	・動物とエサとウンチ ・動物園の獣医さん	堺市立赤坂台小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小１・２	112
令和３年10月15日	動物のエサとウンチ獣医さんのお話	堺市立上神谷小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小１・２	70
令和３年10月15日	動物園の獣医さん	泉南市立樽井小学校	府下（市外）	ズースクール	小２	82
令和３年10月15日	獣医さんのお話（国語教材動物園のじゅうい学習後さらに深めるため	寝屋川市立 池田小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	67
令和３年10月19日	動物のエサとウンチ	市立南市岡小学校	市内	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小１・２	116
令和３年10月19日	動物園の役割、動物園の仕事について	プール学院中学校	市内	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	中２	67
令和３年10月20日	動物たちのねがい	吹田市立 平和祈念資料館	府下（市外）	出張講話	未就学児	100～200
令和３年10月21日	動物のエサとウンチ	四条畷南小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小１	28
令和３年10月24日	出張講話	きしわだ自然資料館	府外	出張講話	—	—
令和３年10月24日	講話：飼育専門員・動物専門員の業務と人材像 ガイド：ランドスケープ解説、旧展示の課題・未来構想	北海道エコ・ 動物自然専門学校	府外	ｽｸｰﾙ＋ｶﾞｲﾄﾞ	専門１年	54
令和３年10月24日	動物園の獣医さん	市立 依羅(よさみ)小学校	市内	出張講話	小１	82
令和３年10月20日	オンライン講座、動物のエサとウンチ	ジョホール 日本人学校			小１	—
令和３年10月28日	動物園の獣医さん	堺市立浅香山小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	65
令和３年10月28日	動物のエサとウンチ、獣医さんのお仕事のようす少し	羽曳野市立 高鷲小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小１・２	100
令和３年11月４日	動物園の獣医さん	四条畷小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	83

実施日	詳細（テーマ・目的等）	施設・団体名	所在地	事業名称	対象	人数
令和３年 11 月４日	獣医の仕事	池田市ほそごう学園	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	55
令和３年 11 月９日	獣医師の講話	堺市立三宝小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	102
令和３年 11 月 10 日	動物のエサとウンチ	茨木市立 春日丘小学校	府外	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	97
令和３年 11 月 11 日	獣医師の仕事＋（できたら飼育員のお話）	池田市立緑丘小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	77
令和３年 11 月 12 日	動物園の獣医さん	和泉市立 鶴山台北小学校	府下（市外）	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	57
令和３年 11 月 19 日	鳥の楽園ガイドウォーク	エルズカレッジ大阪	市内	ｶﾞｲﾄﾞｳｫｰｸ	―	6
令和３年 11 月 24 日	動物園の仕事、それに伴うこれからの準備 etc 職場紹介	大阪市立玉津中学校	市内	出張講話	―	20
令和３年 11 月 26 日	戦時中の動物園・獣医さんの話	府立岬高校	府外	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	―	34
令和３年 12 月３日	動物園職員の話（キャリア教育の一環）	智辯学園 奈良カレッジ中学部	府外	職場紹介	中３	4
令和３年 12 月 14 日	獣医さんの話	生野聴覚支援学校	市内	ｽﾞｰ･ｽｸｰﾙ	小２	25
令和３年 12 月 15 日	飼育員・獣医さんの話 /ホッキョクグマと地球温暖化	地元こども会	市内	出張講話	幼稚園児 ・保護者	30
令和３年 12 月 21 日	生物多様性について	NPO 法人大阪シニア自然カレッジ	市内	出張講話	一般	25
令和３年 12 月 24 日	講話＋ガイドウォーク	大阪高齢者大学 （近鉄不動産）	市内	ｽｸｰﾙ＋ｶﾞｲﾄﾞ	一般	30
令和３年 12 月 29 日	動物園について	佐賀県立鳥栖高校	府外	職場紹介	高２	1
令和４年１月５日	動物園で環境教育＋ホッキョクグマ＆レッサーガイド	奈良国際高等学校	府外	ｽｸｰﾙ＋ｶﾞｲﾄﾞ	高校生	10
令和４年１月５日	動物園の活用法＋園内ガイド ＋ワークショップ	大阪府教育センター 令和３年度保育技術専門研修 D	市内	教員研修	教員	25
令和４年１月６日	動物園で理科教育（高等学校） ホール小使用	大阪府教育センター （理科教員研修）	市内	教員研修	教員	26
令和４年１月７日	SDGs への取り組み	府立泉陽高校	府下（市外）	職場紹介	高２	2
令和４年３月 13 日	戦時中の動物園、動物園の役割 オンラインとのハイブリッド開催	ピース大阪	市内	出張講話	一般	―
令和４年３月 23 日	動物園の仕事について	市立三国中学校	市内	出張講話	中 1～3	―

(2/2)

（5）ボランティア団体活動

■zoo friends 活動内容について

1	日時	令和 3 年 7 月 10 日　15:00～16:00
	場所	理事会会議室
	内容	zoo friends 理事ミーティング
2	日時	令和 3 年 8 月 1 日　9:30～
	場所	ホッキョクグマ舎前鋼板塀
	内容	zoo friends 活動「イッちゃんヒストリー（写真展)」
3	日時	令和 3 年 10 月 9 日　15:00～16:00
	場所	理事会会議室
	内容	zoo friends 理事ミーティング
4	日時	令和 3 年 10 月 9 日　9:30～15:00
	場所	河底池他
	内容	河底池カメ類調査
5	日時	令和 3 年 11 月 13 日　15:00～16:00
	場所	理事会会議室
	内容	zoo friends 理事ミーティング
6	日時	令和 3 年 12 月 18 日　9:00～15:00
	場所	学習棟実験室
	内容	zoo friends イベント「ひつじの毛でフェルトボールを作ろう」
7	日時	令和 3 年 12 月 18 日　15:00～16:00
	場所	理事会会議室
	内容	zoo friends 理事ミーティング
8	日時	令和 4 年 1 月 8 日　15:00～16:00
	場所	理事会会議室
	内容	zoo friends 理事ミーティング

■大阪動物園ボランティアーズ活動内容について

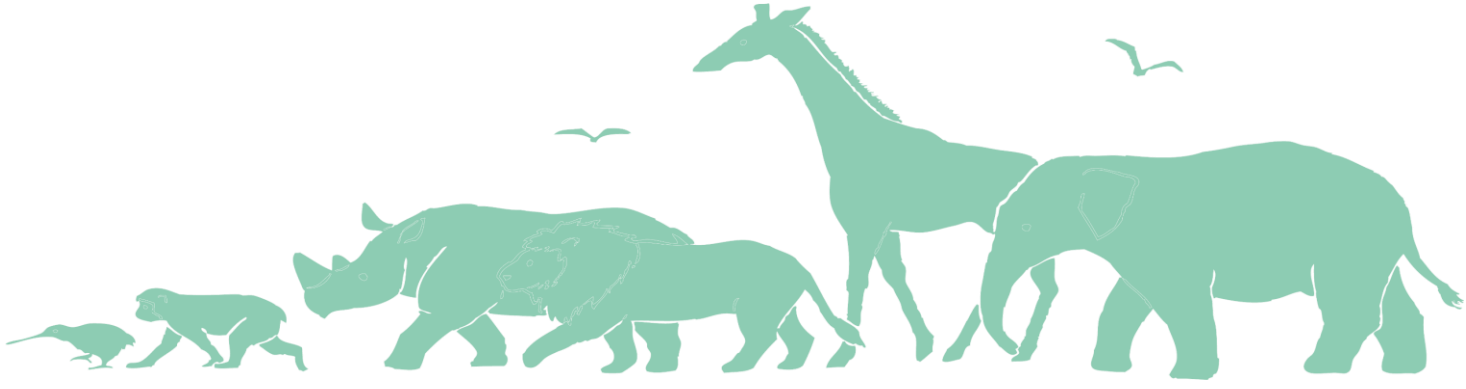
1	日時	令和３年４月４日　11:00～15:00
	場所	アフリカサバンナゾーン展望デッキ
	内容	スポットガイド（キリン）
2	日時	令和３年７月４日　11:00～16:00
	場所	アフリカサバンナゾーン展望デッキ、レクチャールーム内ボランティア室
	内容	スポットガイド（キリン）、令和３年度動物園年度計画等の取組説明
3	日時	令和３年10月３日　11:00～16:00
	場所	アフリカサバンナゾーン展望デッキ
	内容	スポットガイド（キリン）
4	日時	令和３年11月７日　11:00～16:00
	場所	アフリカサバンナゾーン展望デッキ
	内容	スポットガイド（キリン）
5	日時	令和３年12月５日　11:00～16:00
	場所	アフリカサバンナゾーン展望デッキ
	内容	スポットガイド（キリン）
6	日時	令和４年１月９日　11:00～16:00
	場所	アフリカサバンナゾーン展望デッキ、レクチャールーム内ボランティア室
	内容	スポットガイド（キリン）、企業イベントへの参加のお願いと新たなボランティア組織の説明

（６）他の団体との連携

令和３年度　実績なし

（7）令和３年度実習生研修生受入状況

所属	学部	学年	実習内容	実習期間
鳥取環境大学		3	飼育	12/6～12/19
AWS 動物学院		1	飼育	12/19～12/28
五月山動物園			飼育	12/19～3/31
五月山動物園			飼育	12/19～3/31
大阪動物専門学校天王寺校	動物管理学科	1	飼育	1/7～1/20
大阪動物専門学校天王寺校	動物管理学科	1	飼育	1/7～1/20
大阪動物専門学校天王寺校	動物管理学科	1	飼育	1/21～2/3
大阪動物専門学校天王寺校	動物管理学科	1	飼育	1/21～2/3
大阪動物専門学校天王寺校	動物管理学科	1	飼育	2/4～2/17
大阪動物専門学校天王寺校	動物管理学科	1	飼育	2/4～2/17
甲南大学	理工学部	4	学芸員	7/15～7/28
甲南大学	文学部	4	学芸員	8/18～8/31
甲南女子大学	文学部	4	学芸員	8/18～8/31
近畿大学	農学部	3	学芸員	8/6～8/25
近畿大学	農学部	3	学芸員	8/7～8/31
近畿大学	農学部	3	学芸員	8/16～8/31
大阪府立大学	生命環境科学域	4	獣医	3/7～3/20
北里大学	獣医学部	4	獣医	2/4～2/17
麻布大学	獣医学部	3	獣医	2/17～3/2
北海道大学	獣医学部	3	獣医	3/9～3/22
酪農学園大学	獣医学部	3	獣医	3/21～4/3
北海道大学	獣医学部	5	獣医	12/8～12/21
大阪府立大学	生命環境科学域	5	動物園	8/1～3/31



（8）共同研究

テーマ	共同研究者所属	対象動物	備考
行動的 QOL を指標とした、チュウゴクオオカミに対する QOL 拡大のための取り組み	立命館大学	チュウゴクオオカミ	
オリを隔てて飼育されている個体間の親和的行動	近畿大学総合社会学部心理系専攻	フクロテナガザル	
カリフォルニアアシカの行動調査	大阪大学大学院人間科学研究科	カリフォルニアアシカ	
飼育ホッキョクグマ母子の体毛の緑化に関する調査	大阪大学大学院人間科学研究科	クマ類	
動物園動物における悪性腫瘍の解明とデータベース化	大阪府立大学獣医学類	各種	
飼育下アジアゾウにおける DNA メチル化を指標とした年齢推定の研究	京都大学野生動物研究センター	アジアゾウ	過去の研究で血液・毛等の提供
現生鳥類の成長に伴う骨格形態の変化とその進化的な意義	国立科学博物館	鳥類	
主竜類の骨盤と後肢筋肉群の形態的相関性とそれを用いた腰帯の筋肉の進化過程の推定	国立科学博物館	鳥類	
主竜類の吻部形態変化に関わる頭部神経系の形態比較	国立科学博物館	鳥類・爬虫類	
環境 DNA 分析によるアオサギ属鳥類の検出手法の開発	農研機構	サギ	
マレーグマおよびブチハイエナの繁殖に関する共同研究	北海道大学	マレーグマ、 ブチハイエナ	
クマ類着床遅延研究に関する共同研究	北海道大学	クマ類	

（9）その他の研究活動実績

令和 3 年度は実績なし。

Column 5. 動物園での研究

動物園の使命の中に、調査・研究も含まれています。野生動物相手ではできないことを、動物園で飼育されている動物たちで調査したり、研究したりして、様々なことを明らかにしていきます。研究と言うと、大学や国の機関（○○研究所とか）でやっているイメージかもしれませんが、動物園や水族館も研究機関の一員と言えなくはないんです。もちろん天王寺動物園でも、研究に力を入れています。

研究において非常に重要なこと、それは研究する「材料」があること、そして研究する「人」がいること。動物園には研究材料が非常にたくさんあります。血液、糞、尿、毛などを始めとした何らかの「物」だけでなく、動物の動きそのもの、時には来園者の行動なんかも研究の材料になります。野生動物の血液や糞、日常の行動を材料にしようとすると、非常に大変です。絶滅危惧種で数が少なった動物となればなおさら。シベリアでアムールトラの糞を集めて研究するとしましょう。研究ができるほどの糞を集めるだけで、ともすれば何年もかかってしまうかもしれません。一方動物園では、ほぼ毎日糞を採取することができます。他の材料についても、比較的簡単に入手できるので（動物の種類や材料の種類にもよりますが…）、とても研究向きだと思います。

このように材料がたくさんあるから、自分たちでいろいろな研究ができる！というわけでもありません。動物園で不足しがちなのは、研究する「人」です。飼育員も獣医師も、普段の動物の世話や診療の合間をぬっての研究となるため、なかなか継続的に時間を確保してやっていくのは難しい。そこで威力を発揮するのが、大学等との共同研究です。動物園は豊富にある材料を提供する、大学は動物園で不足する「人」を提供するというようなイメージです。人と同様に不足しがちな様々な分析装置等も、大学が持っているものを使用するので動物園でそろえる必要がありません。もちろん、何でもかんでも共同研究するわけではなく、有意義な研究であるかどうか（まだ誰も研究していないテーマとか）、材料の入手が現実的かどうか（採血を 3 日おきにとかは非常に困難）、動物福祉に反しないか（動物が嫌がることはしない）といったことを確認し合った上で、共同研究スタートとなります。

研究の成果の一部は、園内でポスターとして掲示されていたり、報告会のような形で講演をしてもらったり、できるだけ来園者のみなさんの目に付くようにしています。動物を見ていて、ふとポスターが目に入ったら、ちょっと立ち止まって読んでみてください。へぇ、こんなことがわかったんやぁ、と思ってもらえるのではないでしょうか。

（文責：動物診療課　佐野）



資料編

APPENDIX

地方独立行政法人天王寺動物園　令和３年度年度報告

Tennoji Zoo Annual Report FY2021

01. 飼育展示に関する資料

（１）飼育動物一覧

No	学名	種名	現在の飼育個体数	No	学名	種名	現在の飼育個体数	No.	学名	種名	現在の飼育個体数
1	*Lethocerus deyrollei*	タガメ	5	66	*Malacochersus tornieri*	パンケーキリクガメ	2	131	*Cebus apella*	フサオマキザル	2
2	*Protopterus aethiopicus aethiopicus*	スペックルベリードラングフィッシュ	1	67	*Testudo horsfieldii*	ホルスフィールドリクガメ	3	132	*Cercopithecus neglectus*	ブラッザグエノン	1
3	*Cyprinus carpio*	コイ	30	68	*Struthio camelus*	ダチョウ	2	133	*Chlorocebus aethiops*	サバンナモンキー	1
4	*Gnathopogon elongatus elongatus*	タモロコ	50	69	*Dromaius novaehollandiae*	エミュー	3	134	*Macaca fascicularis*	カニクイザル	1
5	*Pseudorasbora parva*	モツゴ	50	70	*Apteryx mantelli*	キタジマキーウィ	2	135	*Macaca nemestrina*	ミナミブタオザル	1
6	*Zacco platypus*	オイカワ	30	71	*Numida meleagris domestic*	ホロホロチョウ（家禽）	11	136	*Macaca silenus*	シシオザル	4
7	*Zacco temminckii*	カワムツ	30	72	*Acryllium vulturinum*	フサホロホロチョウ	1	137	*Mandrillus leucophaeus*	ドリル	1
8	*Silurus asotus*	ナマズ	4	73	*Tragopan satyra*	ヒオドシジュケイ	3	138	*Mandrillus sphinx*	マンドリル	1
9	*Oncorhynchus masou ishikawae*	アマゴ	30	74	*Tragopan temminckii*	ベニジュケイ	2	139	*Trachypithecus francoisi*	フランソワルトン	3
10	*Salvelinus leucomaenis japonicus*	ヤマトイワナ	30	75	*Lophophorus impejanus*	ニジキジ	1	140	*Symphalangus syndactylus*	フクロテナガザル	4
11	*Oreochromis niloticus*	ナイルティラピア	300	76	*Gallus gallus domestic*	ニワトリ（家禽）（品種不明、雑）	1	141	*Pan troglodytes*	チンパンジー	6
12	*Andrias japonicus*	オオサンショウウオ	2	77	*Lophura edwardsi*	コサンケイ	10	142	*Meriones unguiculatus domestic*	スナネズミ（家畜）	1
13	*Ambystoma tigrinum*	トラフサンショウウオ	1	78	*Polyplectron napoleonis*	パラワンコクジャク	2	143	*Cavia porcellus*	テンジクネズミ	53
14	*Cynops ensicauda*	シリケンイモリ	2	79	*Anser cygnoides*	サカツラガン	1	144	*Dolichotis patagonum*	マーラ	1
15	*Cynops pyrrhogaster*	アカハライモリ	12	80	*Anser erythropus*	カリガネ	1	145	*Hippopotamus amphibius*	カバ	3
16	*Triturus marmoratus*	マダライモリ	2	81	*Alopochen aegyptiaca*	エジプトガン	4	146	*Cervus nippon*	ニホンジカ	3
17	*Xenopus laevis*	アフリカツメガエル	6	82	*Aix galericulata*	オシドリ	58	147	*Giraffa camelopardalis reticulata*	アミメキリン	2
18	*Bufo japonicus japonicus*	ニホンヒキガエル	1	83	*Anas platyrhynchos platyrhynchos*	マガモ	28	148	*Taurotragus oryx*	イランド	3
19	*Bufo torrenticola*	ナガレヒキガエル	4	84	*Anas zonorhyncha*	カルガモ	16	149	*Capra hircus domestic*	ヤギ（家畜）（雑、品種不明）	2
20	*Ceratophrys cranwelli*	クランウェルツノガエル	1	85	*Aythya fuligula*	キンクロハジロ	4	150	*Capra hircus domestic long-eared*	ヤギ（家畜）（ミミナガヤギ）	1
21	*Litoria caerulea*	イエアメガエル	3	86	*Spheniscus humboldti*	フンボルトペンギン	32	151	*Ovis aries aries corriedale*	ヒツジ（家畜）（コリデール）	7
22	*Pogona vitticeps*	フトアゴヒゲトカゲ	1	87	*Phoenicopterus ruber*	ベニイロフラミンゴ	8	152	*Ovis aries musimon*	ムフロン	2
23	*Iguana iguana*	グリーンイグアナ	3	88	*Phoenicopterus chilensis*	チリーフラミンゴ	25	153	*Puma concolor*	ピューマ	1
24	*Gekko gecko*	トッケイヤモリ	4	89	*Phoeniconaias minor*	コフラミンゴ	10	154	*Panthera leo*	ライオン	3
25	*Phelsuma madagascariensis*	マダガスカルミドリヤモリ	1	90	*Ciconia ciconia*	シュバシコウ	8	155	*Panthera onca*	ジャガー	2
26	*Eublepharis macularius*	ヒョウモントカゲモドキ	1	91	*Ciconia boyciana*	ニホンコウノトリ	3	156	*Panthera tigris altaica*	アムールトラ	1
27	*Hemitheconyx caudicinctus*	ニシアフリカトカゲモドキ	2	92	*Leptoptilos crumenifer*	アフリカハゲコウ	2	157	*Paguma larvata*	ハクビシン	2
28	*Tupinambis rufescens*	レッドテグー	1	93	*Threskiornis melanocephalus*	クロトキ	21	158	*Helogale parvula*	コビトマングース	1
29	*Tiliqua gigas*	オオアオジタトカゲ	1	94	*Nycticorax nycticorax*	ゴイサギ	72	159	*Crocuta crocuta*	ブチハイエナ	3
30	*Tiliqua scincoides intermedia*	キタアオジタトカゲ	1	95	*Ardea cinerea jouyi*	アオサギ	19	160	*Canis lupus chanco*	チュウゴクオオカミ	8
31	*Heloderma suspectum*	アメリカドクトカゲ	1	96	*Egretta garzetta*	コサギ	17	161	*Nyctereutes procyonoides viverrinus*	ホンドタヌキ	5
32	*Varanus beccarii*	クロホソオトカゲ	1	97	*Phalacrocorax carbo*	カワウ	26	162	*Helarctos malayanus*	マレーグマ	1
33	*Varanus macraei*	アオホソオオトカゲ	3	98	*Cathartes burrovianus*	キガシラコンドル	1	163	*Tremarctos ornatus*	メガネグマ	2
34	*Varanus niloticus*	ナイルオオトカゲ	1	99	*Coragyps atratus*	クロコンドル	1	164	*Ursus maritimus*	ホッキョクグマ	2
35	*Varanus prasinus*	ミドリホソオオトカゲ	2	100	*Vultur gryphus*	コンドル	2	165	*Meles anakuma*	アナグマ	4
36	*Varanus rosenbergi*	ローゼンバーグ	1	101	*Aqualia rapax*	ソウゲンワシ	1	166	*Potos flavus*	キンカジュー	2
37	*Varanus salvator*	ミズオオトカゲ	2	102	*Aquila chrysaetos japonica*	ニホンイヌワシ	3	167	*Procyon lotor*	アライグマ	1
38	*Shinisaurus crocodilurus*	チュウゴクワニトカゲ	44	103	*Haliaeetus albicilla*	オジロワシ	1	168	*Ailurus fulgens styani*	シセンレッサーパンダ	4
39	*Morelia viridis*	ミドリニシキヘビ	3	104	*Falco cherrug*	セーカーハヤブサ	1	169	*Zalophus californianus*	カリフォルニアアシカ	6
40	*Python bivittatus*	ビルマニシキヘビ	1	105	*Balearica regulorum*	ホオジロカンムリヅル	3	170	*Equus burchellii boehmi*	グラントシマウマ	1
41	*Python regius*	ボールニシキヘビ	6	106	*Grus leucogeranus*	ソデグロヅル	3	171	*Equus caballus caballus noma*	ウマ（家畜）（ノマウマ）	1
42	*Eryx colubrinus*	ナイルスナボア	4	107	*Grus antigone*	オオヅル	1	172	*Diceros bicornis michaeli*	ヒガシクロサイ	2
43	*Elaphe climacophora*	アオダイショウ	4	108	*Grus antigone antigone*	シロエリオオヅル	1	173	*Rousettus aegyptiacus*	エジプトルーセットオオコウモリ	124
44	*Lampropeltis californiae*	カリフォルニアキングヘビ	1	109	*Grus virgo*	アネハヅル	2				
45	*Pantherophis guttatus*	アカダイショウ	5	110	*Grus japonensis*	タンチョウ	2				
46	*Alligator mississippiensis*	ミシシッピーワニ	2	111	*Grus monacha*	ナベヅル	3				
47	*Alligator sinensis*	ヨウスコウワニ	4	112	*Grus nigricollis*	オグロヅル	2				
48	*Chelodina novaeguineae*	ニューギニアナガクビガメ	1	113	*Himantopus mexicanus*	クロエリセイタカシギ	1				
49	*Chelydra serpentina*	カミツキガメ	2	114	*Numenius phaeopus*	チュウシャクシギ	1				
50	*Macroclemys temminckii*	ワニガメ	4	115	*Larus crassirostris*	ウミネコ	1				
51	*Platysternon megacephalum megacephalum*	チュウゴクオオアタマガメ	1	116	*Eolophus roseicapilla*	モモイロインコ	4				
52	*Carettochelys insculpta*	スッポンモドキ	2	117	*Cacatua galerita eleonora*	アルーキバタン	1				
53	*Pelodiscus sinensis*	ニホンスッポン	2	118	*Bubo scandiacus*	シロフクロウ	2				
54	*Chinemys reevesii*	クサガメ	5	119	*Bubo bubo*	ワシミミズク	1				
55	*Geoclemys hamiltonii*	ハミルトンガメ	3	120	*Strix uralensis*	フクロウ	1				
56	*Kachuga tecta*	インドセタカガメ	1	121	*Pulsatrix perspicillata*	メガネフクロウ	1				
57	*Mauremys japonica*	ニホンイシガメ	52	122	*Dacelo novaeguineae*	ワライカワセミ	3				
58	*Mauremys mutica*	ミナミイシガメ（シロイシガメ）	1	123	*Petaurus breviceps*	フクロモモンガ	2				
59	*Terrapene carolina carolina*	トウブハコガメ	6	124	*Bettongia penicillata*	フサオネズミカンガルー	1				
60	*Terrapene carolina triunguis*	ミツユビハコガメ	2	125	*Macropus rufogriseus*	アカクビワラビー	3				
61	*Trachemys scripta elegans*	ミシシッピアカミミガメ	10	126	*Echinops telfairi*	ヒメハリテンレック	7				
62	*Geochelone elegans*	インドホシガメ	12	127	*Procavia capensis capensis*	ケープハイラックス	1				
63	*Geochelone gigantea*	アルダブラゾウガメ	2	128	*Varecia variegata variegata*	シロクロエリマキキツネザル	3				
64	*Geochelone pardalis*	ヒョウモンガメ	5	129	*Nycticebus pygmaeus*	レッサースローロリス	1				
65	*Geochelone radiata*	ホウシャガメ	16	130	*Galago senegalensis*	ショウガラゴ	1				

(2)主な繁殖動物

動物名	出産・孵化数				年月日	備考
	♂	♀	不明	計		
ケープハイラックス		1		1	2021/7/4	7/4出生、7/21死亡
シシオザル			1	1	2022/3/2	
フランソワルトン	1			1	2021/5/21	
テンジクネズミ	3	2		5	2021/4/8, 4/9	
カリフォルニアアシカ	1			1	2021/6/9	
エジプトルーセットオオコウモリ			20	20	2021/6/16, 6/18, 12/27	生まれたばかりの仔の判別は誤っている場合もあるため性別は不明とする
ホロホロチョウ			1	1	2021/6/14	
オシドリ			16	16	2021/6/1, 6/2, 6/3, 6/9, 6/10, 6/19	
マガモ			20	20	2021/5/22, 5/23, 6/8, 6/14,	
フンボルトペンギン			7	7	2021/4/5, 4/30, 5/15, 5/17, 5/23, 12/11, 12/14	一部死亡
シュバシコウ			1		2021/5/22	一部死亡
イヌワシ		1		1	2021/4/24	
チュウゴクワニトカゲ			21	21	2021/12/1, 12/9, 2022/1/31	
ニホンイシガメ			8	8	2021/8/18, 8/22, 8/24, 9/11, 9/16, 9/18	
ホウシャガメ			1		2021/7/8	

(3)主な購入動物

動物名	年度	出産・孵化数				譲渡先等
		♂	♀	不明	計	
テンジクネズミ	2022/4/1		10		10	天王寺動物園

(4)譲渡動物一覧

動物名	譲渡年月日	出産・孵化数				譲渡先等
		♂	♀	不明	計	
ゴイサギ	2022年3月9日	1	1		2	周南市徳山動物園へ
コサギ	2022年3月9日	1	1		2	周南市徳山動物園へ
オシドリ	2022年3月10日			4	4	東武動物公園へ
ニホンリス	2022年3月12日	1			1	神戸市立王子動物園へ
ワニトカゲ	2022年3月12日		2		2	アクアパーク品川へ
エジプトルーセットオオコウモリ	2022年4月1日	10	10		20	豊橋総合動植物園へ

(5)譲受動物一覧

動物名	譲受年月日	出産・孵化数				譲受元等
		♂	♀	不明	計	
オシドリ	2022年3月9日	1	3		4	周南市徳山動物園より
カルガモ	2022年3月9日	2	2		4	周南市徳山動物園より
パラワンコクジャク	2022年3月10日		1		1	恩賜上野動物園より
クロトキ	2022年3月10日			25	25	熱川バナナワニ園より

(6)繁殖のための動物貸借一覧

動物名	貸借開始年月日	出産・孵化数				譲渡先等
		♂	♀	不明	計	
カルフォルニアアシカ	2022年3月10日		1		1	京急油壷マリンパークから市立しものせき水族館海響館へ移動
カルフォルニアアシカ	2022年3月12日		1		1	高知県立のいち動物公園へ

（７）主な長年飼育動物一覧

【飼育中】

動物種	性別	愛称	生年月日	年齢	高齢ランク・平均寿命	動物愛護表彰
ワニガメ	オス	ジョー	1970/1/15	52		2014
ワニガメ	オス		1970/1/15	52		2014
チンパンジー	メス	プテリ	1982/12/12	39	40～50年	
チンパンジー	オス	リッキー	1983/2/9	39	40～50年	
ブタオザル	メス	（ばあちゃん）	1983/6/12	39	20～30年	2016
カバ	オス	テツオ	1983/10/10	38	40年	
メガネグマ	オス	ダイスケ	1990/12/4	31	国内１位・20～25年	2019
メガネグマ	メス	プッペ	1993/1/19	29	国内３位・20～25年	
カリフォルニアアシカ	オス	ミーク	1995/9/22	26	飼育下寿命30年	
ドリル	オス	ドン	1996/4/9	26	国内１頭・25～30年	
ニホンジカ	メス	ゑつこ	1998/8/11	23	飼育下寿命15～18年	
ミミナガヤギ	メス	メイ	2009/2/16	13	飼育下寿命12年	
ノマウマ	オス	福	1998/2/17	24	飼育下寿命20年	
チリーフラミンゴ	メス		1976/1/1	46	※1976年以前に入園・20～50年	2015
アンデスコンドル	オス	ウォーレス	1978/5/4	44	国内６位・50～60年	2018
アンデスコンドル	メス	フレアー	1980/5/3	42	国内８位・50～60年	
キーウィ	オス	ジュン	1982/1/1	40	国内１種１位・40年	
タンチョウ	オス	ダンキチ	1984/6/11	38	20～30年	
ナベヅル	メス	カナコ	1988/1/1	34	国内１位　※1988以前生まれ・20年	2017
オグロヅル	オス	ヤブサメ	2004/7/16	17	国内４位・20～30年	
フンボルトペンギン	オス		1995/12/8	26	飼育下寿命20～25年	
コウノトリ	メス	リコ	1985/1/1	37	1991.04.06入園　※1985以前生まれ	

【死亡】

動物種	性別	愛称	死亡日	年齢	死亡時高齢ランク	動物愛護表彰
アジアゾウ	メス	春子	2014/7/30	66	国内２位	2014
アジアゾウ	メス	ラニー博子	2018/1/25	48	国内３位	2018
ジャガー	オス	ジャガオ	2018/4/18	22	国内１位	
コアラ	オス	アルン	2016/3/31	19	国内１位	
タンチョウ	メス	キク	2017/11/29	43	推定国内６位	
ベンガルヤマネコ	オス	セイ	2018/11/28	16	国内２位	
クロサイ	オス	トミー	2018/2/7	36	国内１位	
ピューマ	メス	ピコ	2019/12/28	17	国内１位・群馬サファリに同年齢個体生存	
カリフォルニアアシカ	メス	ウナ子	2019/12/28	33	国内２位	
アムールトラ	オス	センイチ	2021/3/13	17	12～18年　※国内最高齢オス	
チュウゴクオオカミ	オス	チュンサン	2021/1/14	18	国内１種１位	
フタコブラクダ	オス	ジャック	2021/10/31	29		2020

（8）希少動物一覧

動物名	学名	特S	C1	国内	CR	EN	VU	備考
フサオネズミカンガルー	*Bettongia penicillata*		○	○	○			
クロシロエリマキキツネザル	*Varecia variegata variegata*		○	○	○			
レッサースローロリス	*Nycticebus pygmaeus*			○		○		
カニクイザル	*Macaca fascicularis*						○	
シシオザル	*Macaca silenus*		○	○		○		
ブタオザル	*Macaca nemestrina*						○	
マンドリル	*Mandrillus sphinx*		○				○	
ドリル	*Mandrillus leucophaeus*		○	○		○		
フランソワルトン	*Trachypithecus francoisi*			○		○		
フクロテナガザル	*Symphalangus syndactylus*		○	○		○		
チンパンジー	*Pan troglodytes*		○	○		○		
チュウゴクオオカミ	*Canis lupus chanco*			○				
メガネグマ	*Tremarctos ornatus*		○	○			○	
ホッキョクグマ	*Ursus maritimus*			○			○	
マレーグマ	*Helarctos malayanus*		○	○			○	
シセンレッサーパンダ	*Ailurus fulgens styani*		○	○		○		
アムールトラ	*Panthera tigris altaica*		○	○		○		
ジャガー	*Panthera onca*		○					
ライオン	*Panthera leo*						○	
カリフォルニアアシカ	*Zalophus californianus*			○				
ヒガシクロサイ	*Diceros bicornis michaeli*		○	○	○			
カバ	*Hippopotamus amphibius*			○			○	
アミメキリン	*Giraffa camelopardalis reticulata*			○			○	
キタジマキーウィ	*Apteryx mantelli*						○	
フンボルトペンギン	*Spheniscus humboldti*		○	○			○	
ニホンコウノトリ	*Ciconia boyciana*	○	○	○		○		
コンドル	*Vultur gryphus*		○	○			○	
オジロワシ	*Haliaeetus albicilla*		○	○				
ニホンイヌワシ	*Aquila chrysaetos japonica*			○				
オオタカ	*Accipiter gentilis fujiyamae*			○				死亡
セーカーハヤブサ	*Falco cherrug*					○		
サカツラガン	*Anser cygnoides*						○	

動物名	学名	特S	C1	国内	CR	EN	VU	備考
ニジキジ	*Lophophorus impejanus*		○					
コサンケイ	*Lophura edwardsi*		○	○	○			
パラワンコクジャク	*Polyplectron napoleonis*		○	○			○	
ホオジロカンムリヅル	*Balearica regulorum*					○		
オオヅル	*Grus antigone*						○	
ナベヅル	*Grus monacha*		○	○			○	
タンチョウ	*Grus japonensis*	○	○	○			○	
オグロヅル	*Grus nigricollis*		○					
ソデグロヅル	*Grus leucogeranus*	○	○	○	○			
シロフクロウ	*Bubo scandiacus*						○	
ワニガメ	*Macroclemys temminckii*						○	
チュウゴクオオアタマガメ	*Platysternon megacephalum megacephalum*		○					
スッポンモドキ	*Carettochelys insculpta*					○		
ニホンスッポン	*Pelodiscus sinensis*						○	
クサガメ	*Chinemys reevesii*					○		
ハミルトンクサガメ	*Geoclemys hamiltonii*		○	○		○		
インドセタカガメ	*Kachuga tecta*		○	○			○	
ミナミイシガメ（シロイシガメ）	*Mauremys mutica*				○			
トウブハコガメ	*Terrapene carolina carolina*						○	
インドホシガメ	*Geochelone elegans*		○				○	
アルダブラゾウガメ	*Geochelone gigantea*			○			○	
ホウシャガメ	*Geochelone radiata*		○	○	○			
パンケーキリクガメ	*Malacochersus tornieri*		○		○			
ホルスフィールドリクガメ	*Testudo horsfieldii*						○	
ヨウスコウワニ	*Alligator sinensis*		○	○	○			
アオホソオオトカゲ	*Varanus macraei*					○		
チュウゴクワニトカゲ	*Shinisaurus crocodilurus*		○			○		
ビルマニシキヘビ	*Python bivittatus*						○	
オオサンショウウオ	*Andrias japonicus*	○	○	○				
シリケンイモリ	*Cynops ensicauda*						○	
カリガネ	*Anser erythropus*						○	

【凡例】

特S：特別天然記念物該当種

C1：CITES 1

国内：国内血統登録対象種

CR:レッドリスト絶滅危惧１A類

EN:レッドリスト絶滅危惧１B類

VU：レッドリスト絶滅危惧２類

（９）動物交流事業

令和3年度　実施なし（新型コロナウイルス感染拡大防止のため）

（１０）ワシントン条約による緊急保護収容動物　＜CITES2022.3.31調査＞

分類	積算区分	種名	附属書	学名	整理番号		2021/3/31頭数	前回調査日	前回頭数	異動年月日	異動頭数	異動区分	摘要	今回調査日	今回頭数	2021年度異動頭数	到着年月日	到着地	積出港	当初収容年月日	備考（当初収容時状況・移動後の収容年月日等）	性別
1哺乳類	霊長目4	レッサースローロリス	I	*Nycticebus pygmaeus*	388		1	2021/9/30	0					2021/3/31	0	-1	2005/9/29	関西空港	タイ	2005/12/29	関空霊長類検疫所9/29～12/28検疫、2005/12/29天王寺2個体収容	
1哺乳類	霊長目4	レッサースローロリス	I	*Nycticebus pygmaeus*	441	-1	1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	2007/11/30	東京地検	-	2008/12/9	地検から引継がれた7頭を2008/12/9埼玉動3、 2008/12/11沖縄こ4で分散収容、 2011/7/4埼玉動→福島水2個体移動、2018/8/31福島水→天王寺1個体移動、 2018/10/24福島水→沖縄こ1個体移動	
3爬虫類	水棲カメ	アメリカハコガメ	II	*Terrapene carolina*	389	-2	1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	2005/12/11	関西空港	米国	2006/2/1	15頭を王子・鳥羽・姫路水で分散収容、2006/2/1天王寺2個体収容	
3爬虫類	リクガメ	インドホシガメ	I	*Geochelone elegans*	252	-4	8	2021/9/30	8					2021/3/31	8	0	1997/2/23	関西空港	シンガポール	1997/6/6	350頭持込-20頭死亡=330頭14園館に分散、1997/6/6天王寺50個体収容	
3爬虫類	リクガメ	インドホシガメ	I	*Geochelone elegans*	283	e-121	1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	1999/10/22	関西空港	タイ	1999/11/14	5種320点（内3死亡）を分散、1999/11/14横浜動30個体収容、	
3爬虫類	リクガメ	インドホシガメ	I	*Geochelone elegans*	312		1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	2001/8/20	厚木基地	-	2001/10/19	米国厚木基地より2001/10/19横浜動1個体収容、2011/10/18横浜動→天王寺1個体移動	
3爬虫類	リクガメ	インドホシガメ	I	*Geochelone elegans*	263	a	1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	1998/2/11	関西空港	-	1998/2/14	ケツメリクガメと一緒、1998/2/14天王寺2個体収容、	
3爬虫類	リクガメ	ホウシャガメ	I	*Astrochelys radiata（学名変更）*	302	a -2	1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	2000/12/8	成田空港	タイ	2001/2/16	2001/2/16徳山インドホシガメとして20個体収容、2002/9/30インドホシガメ→ホウシャガメ同定、 2004/11/1徳山→天王寺1個体移動、2013.2.5死亡(H24年度)処理→2021.3.31生存確認(R2年度)	
3爬虫類	リクガメ	ホウシャガメ	I	*Astrochelys radiata（学名変更）*	297	a	1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	2000/8/15	関西空港	タイ	2000/10/6	レッサースローロリスと一緒、2000/10/6天王寺2個体収容、	
3爬虫類	ヘビ	ミドリニシキヘビ	II	*Morelia viridis*	534		1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	2016/8/25	関西空港	タイ	2016/11/19	2016/8/25任意放棄、天王寺で6個体(うち1個体死亡)一時保管後に天王寺2・日本平2で分散収容(残り1頭は2017/4/29日本平に収容)、 2016/11/19天王寺2個体収容	
3爬虫類	トカゲ	アオホソオオトカゲ	II	*Varanus macraei*	506	-2	3	2021/9/30	3					2021/3/31	3	0	2015/2/9	関西空港	-	2015/2/13	2015/2/9任意放棄、2015/2/13天王寺に4個体収容	
3爬虫類	トカゲ	ミズオオトカゲ	II	*Varanus salvator*	332		1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	2002/7/8	神戸税関	-	2002/7/23	40cm程度の個体船便コンテナ（石炭）に紛れて来た個体、2002/7/23天王寺1個体収容、	
3爬虫類	トカゲ	ミズオオトカゲ	II	*Varanus salvator*	538		1	2021/9/30	1					2021/3/31	1	0	2016/8/25	関西空港	タイ	2016/11/19	2016/8/25任意放棄、天王寺で一時保管、2016/11/19天王寺1個体収容、 2020/6/30天王寺→しまね1個体移動、2020/10/8しまね→天王寺1個体移動	
3爬虫類	トカゲ	ミドリホソオオトカゲ	II	*Varanus prasinus*	506	-3	2	2021/9/30	2					2021/3/31	2	0	2015/2/9	関西空港	-	2015/2/13	2015/2/9任意放棄、2015/2/13天王寺に3個体収容	
3爬虫類	トカゲ	チュウゴクワニトカゲ	I	*Shinisaurus crocodilurus*	509		9	2021/9/30	9	2022/2/4	-1	死亡	衰弱	2021/3/31	8	-1	2015/5/13	関西空港	中国	2015/5/30	2015/5/13任意放棄、2015/5/30天王寺30個体収容、 2015/9/27天王寺→円山9個体移動、2015/10/27天王寺→八木山9個体移動	
3爬虫類	トカゲ	トッケイヤモリ	II	*Gekko gecko*	579		5	2021/9/30	4					2021/3/31	4	-1	2019/12/4	大阪税関	ベトナム	2019/12/27	2019/12/27天王寺10個体収容	

（１１）品目別飼料購入費　1/3

区分	品名	上半期数量	上半期単価	上半期合価	下半期数量	下半期単価	下半期合価	合計数量	合計執行額	単位
野菜類	白菜	5,865	300	1,759,500	5,670	300	1,701,000	11,535	3,460,500	Kg
	キャベツ	1,070	300	321,000	790	300	237,000	6,185,700	558,000	Kg
	しろな	1,911	1,000	1,911,000	1,835	1,200	2,202,000	57,472,200	4,113,000	Kg
	トマト	133	650	86,450	130	650	84,500	2,205,450	170,950	Kg
	セロリ	212	650	137,800	280	600	168,000	4,384,800	305,800	Kg
	レタス	181	600	108,600	182	600	109,200	2,850,120	217,800	Kg
	サツマイモ	3,630	700	2,541,000	3,540	650	2,301,000	60,056,100	4,842,000	Kg
	ジャガイモ	80	450	36,000	90	450	40,500	1,057,050	76,500	Kg
	ニンジン	1,990	450	895,500	1,890	450	850,500	29,523,407	1,746,000	Kg
	小松菜	133	650	86,450	260	900	234,000	6,107,400	320,450	Kg
	チンゲンサイ	142.7	750	107,025	143	800	114,400	2,985,840	221,425	Kg
	キュウリ	54.2	600	32,520	14	600	8,460	220,806	40,980	Kg
	白ネギ	54	600	32,400	102	600	61,200	1,597,320	93,600	Kg
	ダイコン	39	350	13,650	28	350	9,800	255,780	23,450	Kg
	ブロッコリー	0	0	0	35	850	29,750	776,475	29,750	Kg
	ピーマン	0	0	0	1	900	900	23,490	900	Kg
	パプリカ	1	1,000	1,000	1	1,000	1,000	26,100	2,000	Kg
	ゴボウ	2	600	1,200	0	0	0	0	1,200	Kg
	レンコン	0.5	2,000	1,000	0	0	0	0	1,000	Kg
	小計			**8,072,095**			**8,153,210**		**16,225,305**	**円**

区分	品名	上半期数量	上半期単価	上半期合価	下半期数量	下半期単価	下半期合価	合計数量	合計執行額	単位
果実類	リンゴ	2,750	300	825,000	2,950	230	678,500	17,708,850	1,503,500	Kg
	バナナ	2,551.5	160	408,240	2,430	160	388,800	10,147,680	797,040	Kg
	みかん	115	200	23,000	165	200	33,000	861,300	56,000	Kg
	オレンジ	268	120	32,160	252	120	30,240	789,264	62,400	Kg
	パイナップル	270	210	56,700	260	210	54,600	1,425,060	111,300	kg
	キウイ	270	500	135,000	250	420	105,000	2,740,500	240,000	Kg
	メロン	190.5	450	85,725	175	450	78,705	2,054,201	164,430	Kg
	イチゴ	9	800	7,200	27	1,300	35,100	916,110	42,300	Kg
	ブドウ	10	750	7,500	40	600	24,000	626,400	31,500	Kg
	グレープフルーツ	120	120	14,400	130	120	15,600	407,160	30,000	Kg
	殻付落花生	25	500	12,500	25	440	11,000	287,100	23,500	Kg
	ナシ	5	200	1,000	31	350	10,850	283,185	11,850	Kg
	スイカ	74.5	250	18,625	0	0	0	0	18,625	Kg
	モモ	36.5	500	18,250	0	0	0	0	18,250	Kg
	スモモ	17	700	11,550	0	0	0	0	11,550	Kg
	小計			**1,656,850**			**1,465,395**		**3,122,245**	**円**

（１１）品目別飼料購入費　2/3

区分	品名	上半期数量	上半期単価	上半期合価	下半期数量	下半期単価	下半期合価	合計数量	合計執行額	単位
魚類	コイ	68.6	3,000	205,800	20	3,100	61,070	1,593,927	266,870	Kg
	イワナ	20	500	10,000	20	550	11,000	287,100	21,000	匹
	アマゴ	20	500	10,000	20	600	12,000	313,200	22,000	匹
	オイカワ	20	500	10,000	0	600	0	0	10,000	匹
	カワムツ	20	500	10,000	20	550	11,000	287,100	21,000	Kg
	モロコ	5	3,000	15,000	0	3,500	0	0	15,000	Kg
	冷凍海水魚（コマイ、シシャモ）	170	500	85,000	120	550	66,000	1,722,600	151,000	Kg
	アジ中	14,615	203	2,966,845	12,745	203	2,587,235	67,526,834	5,554,080	Kg
	オキアミ	2,750	400	1,100,000	2,625	400	1,050,000	27,405,000	2,150,000	Kg
	ミミズ	60	8,000	480,000	70	8,000	560,000	14,616,000	1,040,000	Kg
	ドジョウ	605	2,900	1,754,500	598	2,900	1,734,200	45,262,620	3,488,700	Kg
	冷凍カワエビ	36	1,240	44,640	32	1,240	39,680	1,035,648	84,320	Kg
	煮干	3	3,500	10,500	0	0	0	0	10,500	Kg
	小計			**6,702,285**			**6,132,185**		**12,834,470**	**円**
草類	青草	8,058	140	1,128,120	7,492	140	1,048,880	27,375,768	2,177,000	Kg
	生竹	910	730	664,300	910	730	664,300	17,338,230	1,328,600	Kg
	樹枝葉	9,962	660	6,574,920	9,029	660	5,958,810	155,524,941	12,533,730	Kg
	マタタビ	2	1,200	2,400	0	0	0	0	2,400	Kg
	干草チモシー	8,191	69	565,179	7,223 (10月～１月) 2,610 (2月～3月)	70 (10月～１月) 95 (2月～3月)	505,610 (10月～１月) 247,950 (2月～3月)	18,024	1,318,739	Kg
	干草アルファルファ	6,967	60	418,020	6,462 (10月～１月) 2,700 (2月～3月)	62 (10月～１月) 85 (2月～3月)	400,644 (10月～１月) 229,500 (2月～3月)	16,129	1,048,164	Kg
	ヘイキューブ	4,500	56	252,000	2,700 (10月～１月) 2,040 (2月～3月)	62 (10月～１月) 90 (2月～3月)	167,400 (10月～１月) 183,600 (2月～3月)	9,240	603,000	Kg
	小計			**9,604,939**			**7,671,990**		**19,011,633**	**円**

区分	品名	上半期数量	上半期単価	上半期合価	下半期数量	下半期単価	下半期合価	合計数量	合計執行額	単位
肉類	牛肉	4,100	1,550	6,355,000	4,160	1,395	5,803,200	151,463,520	12,158,200	Kg
	牛心臓肉	43.4	2,800	121,520	36	1,135	40,860	1,066,446	162,380	Kg
	牛レバー	312	800	249,600	310	600	186,000	4,854,600	435,600	Kg
	馬肉	568	800	454,400	624	1,000	624,000	16,286,400	1,078,400	Kg
	鶏肉	3,502.4	308	1,078,739	4,060.2	308	1,250,542	32,639,136	2,329,281	Kg
	鶏頚	5,500	29	159,500	5,500	29	159,500	4,162,950	319,000	本
	活ﾏｳｽ	30	300	9,000	30	300	9,000	60	18,000	匹
	ヒヨコ	365	150	54,750	327	150	49,050	1,280,205	103,800	匹
	冷凍ウズラ（処理済み）	270	160	43,200	200	170	34,000	887,400	77,200	羽
	冷凍ウズラ（未処理）	170	140	23,800	75	160	12,000	313,200	35,800	羽
	冷凍ひなウズラ	5	400	2,000	3	410	1,230	32,103	3,230	Kg
	冷凍アダルトマウス	8,600	93	799,800	7,160	103	737,480	19,248,228	1,537,280	匹
	冷凍ラット（大）	50	420	21,000	0	200	0	0	21,000	匹
	冷凍ラット（中）	630	400	252,000	600	190	114,000	2,975,400	366,000	匹
	冷凍マウス	0	0	0	100	100	10,000	261,000	10,000	羽
	小計			**9,624,309**			**9,030,862**		**18,655,171**	**円**

（１１）品目別飼料購入費　3/3

区分	品名	上半期数量	上半期単価	上半期合価	下半期数量	下半期単価	下半期合価	合計数量	合計執行額	単位
乳製品	ヨーグルト	65	104	6,760	124	65	8,060	210,366	14,820	個
	パンの耳	117.76	381	44,867	369	122	45,018	1,174,970	89,885	Kg
	小計			**51,627**			**53,078**		**104,705**	**円**
配合飼料	愛玩家禽用配合飼料	340	111	37,740	510	111	56,610	1,477,521	94,350	Kg
	中雛用配合飼料	200	100	20,000	200	100	20,000	522,000	40,000	Kg
	ハト用配合飼料	300	134	40,200	400	134	53,600	1,398,960	93,800	Kg
	中米	200	334	66,800	100	334	33,400	871,740	100,200	Kg
	鳥用ペレット	450	325	146,250	350	325	113,750	2,968,875	260,000	Kg
	フラミンゴ用ペレット	500	375	187,500	700	375	262,500	6,851,250	450,000	袋
	ツル用ペレット	400	380	152,000	300	380	114,000	2,975,400	266,000	Kg
	キジ用ペレット	200	360	72,000	100	360	36,000	939,600	108,000	Kg
	ダチョウ用ペレット	500	390	195,000	100	390	39,000	1,017,900	234,000	Kg
	サル用ペレット	100	560	56,000	0	560	0	0	56,000	Kg
	草食獣用ペレット	2,400	215	516,000	1,600	215	344,000	8,978,400	860,000	Kg
	大型草食獣用ﾍﾟﾚｯﾄ	400	180	72,000	0	180	0	0	72,000	袋
	モルモット用ペレット	400	390	156,000	200	390	78,000	2,035,800	234,000	Kg
	クマ用ペレット	150	420	63,000	100	420	42,000	1,096,200	105,000	Kg
	ﾏｳｽ・ﾗｯﾄ用ペレット	200	416	83,200	100	416	41,600	1,085,760	124,800	Kg
	ﾘｰﾌｲｰﾀｰ用ペレット	4,750	9	42,750	6	4,750	28,500	743,850	71,250	Kg
	キリン用ペレット	4,850	85	412,250	115	4,850	557,750	14,557,275	970,000	Kg
	ホッキョクグマ用ペレット	9,300	9	83,700	3	9,300	27,900	728,190	111,600	Kg
	クロサイ用ペレット	6,700	40	268,000	44	6,700	294,800	7,694,280	562,800	Kg
	ワラビー用ペレット	5,500	12	66,000	0	5,500	0	0	66,000	Kg
	フラミンゴ繁殖用ペレット	0	0	0	6	9,000	54,000	1,409,400	54,000	Kg
	ドッグフード	340	65	22,100	65	340	22,100	576,810	44,200	Kg
	リクガメ用ペレット	3,880	8	31,040	0	0	0	0	31,040	Kg
	カメ用ペレット	700	24	16,800	6	700	4,200	109,620	21,000	Kg
	コイ用ペレット	0	0	0	9	980	8,820	230,202	8,820	Kg
	金魚用フード	550	12	6,600	0	0	0	0	6,600	Kg
	小計			**2,812,930**			**2,232,530**		**5,045,460**	**円**

区分	品名	上半期数量	上半期単価	上半期合価	下半期数量	下半期単価	下半期合価	合計数量	合計執行額	単位
添加飼料	哺乳動物用 ビタミンペレット	20,000	0	0	1	20,000	20,000	522,000	20,000	缶
	鳥類用 ビタミンペレット	9,000	0	0	2	9,000	18,000	469,800	18,000	缶
	大型底棲肉食魚用飼料	2,800	18	50,400	0	0	0	0	50,400	Kg
	塩塩	100	194	19,400	0	0	0	18	19,400	半期
	L型乳酸発酵カルシウム	16,700	4	66,800	0	0	0	0	66,800	缶
	フスマ	300	30	9,000	100 (10月～１月) 50 (2月～3月)	38 (10月～１月) 50 (2月～3月)	3,800 (10月～１月) 2,500 (2月～3月)	450	15,300	Kg
	機能性飼料	700	188	131,600	600	190	114,000	2,975,400	245,600	Kg
	並塩	20	200	4,000	25	200	5,000	130,500	9,000	Kg
	原塩	50	200	10,000	24	200	4,800	125,280	14,800	g
	小計			**291,200**			**161,800**		**459,300**	**円**
その他	蜂蜜	24	750	18,000	0	0	0	0	18,000	Kg
	肝油	72	1,000	72,000	0	1,000	0	0	72,000	Kg
	鶏卵	90	300	27,000	90	300	27,000	704,700	54,000	ｋｇ
	ウズラ卵	560	100	56,000	560	100	56,000	1,461,600	112,000	パック
	ミールワーム	7,000	6	42,000	3	7,000	21,000	548,100	63,000	箱/kg
	ジャンボミールワーム	3,000	16	48,000	15	3,000	45,000	1,174,500	93,000	箱/kg
	ﾌｸｼﾞﾏｳｽ幼ﾋﾞ1・2齢	3	5,200	15,600	5,200	3	15,600	407,160	31,200	匹
	ﾌｸｼﾞﾏｳｽ幼ﾋﾞ3・4・5齢	5	91,500	457,500	94,000	5	470,000	12,267,000	927,500	匹
	冷凍赤虫	1,390	6	8,340	10	1,390	13,900	362,790	22,240	Kg
	リンゴジュース	400	26	10,400	27	400	10,800	281,880	21,200	L
	小計			**754,840**			**659,300**		**1,414,140**	**円**

（１２）飼料給与量（主要動物１日１頭当たり）

草食哺乳類

名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位
アミメキリン	野生草食獣用ペレット	4	kg	**クロサイ**	樹枝葉	17.5	kg	**ケープハイラックス**	ニンジン	50	g
	草食獣用ペレット	1	kg		アルファルファ乾草	7.5	kg		サツマイモ	50	g
	青草	1.5	kg		ヘイキューブ	5	kg		青草	150	g
	アルファルファ乾草	8	kg		サイ用ペレット	3	kg		ヘイキューブ	50	g
	樹枝葉	8	kg		大型草食獣用ペレット	1.5	kg		枝葉	0.5	kg
	フスマ	0.5	kg		機能性飼料	0.5	kg				
	機能性飼料	0.5	kg		カルシウム	20	g				
	草食獣用ビタミン剤	10	g		原塩	10	g				
	塩	10	g								
	カルシウム	30	g								

肉食哺乳類

名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位
アムールトラ	牛肉	2.5	kg	**ライオン**	牛肉	3	kg	**チュウゴクオオカミ**	牛肉	0.6	kg
	鶏肉	2.5	kg		鶏肉	1.8	kg		鶏肉	0.8	kg
	馬肉	0.3	kg		馬肉	0.4	kg				
	牛レバー	0.2	kg		牛レバー	0.2	kg				
	鶏頸	3	個		鶏頸	2	個				

雑食哺乳類

名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位
チンパンジー	白菜	300	g	**タヌキ**	サツマイモ	100	g	**レッサーパンダ**	葉食サル類用ペレット	80	g
	キャベツ	150	g		ニンジン	50	g		リンゴ	250	g
	しろな	150	g		バナナ	25	g		サツマイモ	200	g
	チンゲンサイ	100	g		リンゴ	30	g		ゆで卵	1	個
	セロリ	100	g		鶏頭	1	個		生竹	1.2	kg
	レタス	100	g		鶏肉	50	g				
	トマト	100	g		ドッグフード	60	g				
	サツマイモ	500	g								
	ニンジン	120	g								
	キュウリ	30	g								
	白ネギ	80	g								
	サトウキビ	30	g								
	リンゴ	500	g								
	バナナ	300	g								
	みかん・オレンジ	100	g								
	グレープフルーツ	100	g								
	パイナップル	500	g								
	青草	100	g								
	煮干し	少量									

鳥類

名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位
マガモ	白菜	50	g	**フンボルトペンギン**	アジ	500	g	**シロフクロウ**	冷凍マウス	6	匹
	愛玩家禽用配合飼料	30	g		シシャモ	2	本				
	中雛用配合飼料	30	g		原塩	少量	ー				
	水鳥用ペレット	30	g		鳥類用ビタミンタブレット	1	錠				
	しろな	20	g								

爬虫類・両生類

名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位	名称	品目名	数量	単位
アオダイショウ	マウス	2	匹	**ミシシッピーワニ**	鶏肉またはコイ	0.8	kg	**オオサンショウウオ**	ドジョウまたはモロコ	20	g

※アオダイショウ、ミシシッピーワニへの給餌ペースは週１回

02. 動物診療に関する資料

（1）月別診療動物数一覧

	令和３年									令和４年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
哺乳類	217	247	242	287	294	231	297	376	348	250	270	338	3397
鳥　類	24	56	92	79	114	97	89	71	78	75	50	64	889
爬虫類	14	3	1	14	23	15	17	3	1	1	12	42	146
両生類	10	10	8	9	0	0	0	0	0	1	0	0	38
合計	265	316	343	389	431	343	403	450	427	327	332	444	4470

（2）月別検疫動物数一覧

		令和３年									令和４年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
哺乳類	種数						1				1		1	3
	点数						1				10		3	14
鳥　類	種数						2	2						4
	点数						8	26						34
爬虫類	種数							1						1
	点数							2						2
両生類	種数	1		1										2
	点数	7		10										17
合　計	種数	1	0	1	0	0	3	3	0	0	1	0	1	10
	点数	7	0	10	0	0	9	28	0	0	10	0	3	67

（3）臨床検査件数一覧

検査内容	検査数
血液検査	149
糞便検査	57
尿検査	5
鏡検	27
レントゲン検査	86
超音波検査	28
合計	352

（４）麻酔銃・吹き矢使用状況一覧

（４－１）麻酔銃

動物名	使用頭数			発射回数				
	♂	♀	合計	麻酔移動	麻酔治療	治療	ワクチン	合計
チンパンジー	2	4	6	0	14	0	0	14
ドリル	1		1	0	2	0	0	2
マンドリル	1		1	0	2	0	0	2
合計（3種）	4	4	8	0	18	0	0	18

※銃種 テルインジェクト（ピストル型） 18回

テルインジェクト（ライフル型） 0回

（４－２）吹き矢

該当なし

（５）主な死亡動物一覧　1/3

哺乳類

動物名	性別	月	日	動物名	性別	月	日	動物名	性別	月	日
テンジクネズミ	♀	4	4	ケープハイラックス	♀	7	21	テンジクネズミ	去勢♂	11	27
テンジクネズミ	♀	4	13	テンジクネズミ	♀	7	29	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	12	3
スナネズミ	♂	4	29	テンジクネズミ	♀	8	2	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	12	6
ニホンジカ	♀	5	1	テンジクネズミ	♀	8	13	テンジクネズミ	♀	12	7
キンカジュー	♀	5	15	ニホンジカ	♂	8	14	テンジクネズミ	♀	12	8
カリフォルニアアシカ	♀	5	17	ヒメハリテンレック	♀	8	22	テンジクネズミ	♀	12	14
スナネズミ	♀	5	17	レッサースローロリス	♂	9	4	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	12	16
テンジクネズミ	♀	6	9	テンジクネズミ	♀	9	13	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	12	17
エジプトルーセットオオコウモリ	♂	6	11	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	9	14	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	12	21
テンジクネズミ	♀	6	11	テンジクネズミ	♀	9	15	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	12	25
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	6	15	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	9	16	カイウサギ	♀	12	27
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	6	16	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	9	23	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	12	27
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	6	18	テンジクネズミ	♀	9	28	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	12	27
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	6	18	テンジクネズミ	♀	10	7	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	12	28
エジプトルーセットオオコウモリ	♂	6	18	テンジクネズミ	♀	10	15	テンジクネズミ	♀	1	1
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	6	23	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	10	18	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	1	2
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	7	1	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	10	23	テンジクネズミ	♀	1	10
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	7	3	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	10	24	テンジクネズミ	♀	1	12
ケープハイラックス	♀	7	4	テンジクネズミ	♀	10	25	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	1	22
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	7	4	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	10	27	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	1	28
エジプトルーセットオオコウモリ	♂	7	5	ミミナガヤギ	♀	10	29	スナネズミ	♂	2	5
エジプトルーセットオオコウモリ	♂	7	7	フタコブラクダ	♂	10	31	エジプトルーセットオオコウモリ	♂	2	11
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	7	7	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	11	17	テンジクネズミ	♀	3	21
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	7	9	テンジクネズミ	去勢♂	11	21	テンジクネズミ	♀	3	27
エジプトルーセットオオコウモリ	♀	7	10	テンジクネズミ	♀	11	23	テンジクネズミ	♀	3	27
エジプトルーセットオオコウモリ	♂	7	20	エジプトルーセットオオコウモリ	♀	11	23	スナネズミ	♂	3	31

（５）主な死亡動物一覧　2/3

鳥類

動物名	性別	月	日	動物名	性別	月	日	動物名	性別	月	日
オシドリ	♂	4	1	オシドリ	♀	5	19	ニワトリ	♂	6	19
コサギ	♀	4	7	オシドリ	♀	5	19	オシドリ	不明	6	20
マガモ	♂	4	13	オシドリ	不明	5	23	オシドリ	不明	6	21
マガモ	♂	4	13	シュバシコウ	不明	5	24	オシドリ	♀	6	21
オシドリ	♂	4	15	マガモ	不明	5	24	ゴイサギ	♂	7	3
オシドリ	♀	4	19	マガモ	♀	5	26	カワウ	不明	7	9
マガモ	♀	5	7	オシドリ	不明	6	3	フンボルトペンギン	♀	7	15
マガモ	♂	5	7	オシドリ	不明	6	5	オシドリ	♀	7	18
マガモ	♀	5	8	オシドリ	♀	6	5	オシドリ	♂	8	1
マガモ	不明	5	11	チリ―フラミンゴ	♂	6	8	マガモ	♂	8	6
オシドリ	♂	5	11	マガモ	♂	6	8	マガモ	不明	8	13
カルガモ	不明	5	12	オシドリ	不明	6	12	チリ―フラミンゴ	♂	8	19
コサギ	♀	5	12	マガモ	♀	6	13	ホロホロチョウ	♂	9	8
カルガモ	♀	5	17	ホロホロチョウ	不明	6	15	ゴイサギ	不明	9	9
オシドリ	♂	5	18	クロトキ	♂	11	26	サカツラガン	?	9	16
カルガモ	♂	9	21	クロトキ	♀	11	28	コサギ	♀	1	24
オオタカ	♀	10	22	クロトキ	不明	12	3	フンボルトペンギン	♀	2	5
カルガモ	♀	10	29	ゴイサギ	♀	12	7	オウサマペンギン	♂	2	13
オシドリ	♂	11	3	コサギ	♀	12	16	ニホンキジ	♂	2	20
コフラミンゴ	♂	11	4	フンボルトペンギン	不明	12	29	ゴイサギ	♂	2	21
ゴイサギ	不明	11	11	フンボルトペンギン	♂	1	2	コサギ	♂	3	6
マガモ	♀	11	13	コサギ	♂	1	20	コサギ	♂	3	20
クロトキ	♂	11	25	ヒメコンドル	♂	1	23	エジプトガン	♀	3	30
ゴイサギ	♀	6	16	マガモ	♂	1	24	―	―	―	―

（５）主な死亡動物一覧　3/3

爬虫類

動物名	性別	月	日	動物名	性別	月	日	動物名	性別	月	日
チュウゴクオオアタマガメ	♀	4	13	アカダイショウ	♀	11	21	アオダイショウ	?	12	30
チュウゴクワニトカゲ	♂	4	13	チュウゴクワニトカゲ	♂	7	25	チュウゴクワニトカゲ	♀	1	22
ヨウスコウワニ	♀	4	28	チュウゴクワニトカゲ	♀	7	25	チュウゴクワニトカゲ	♂	2	4
ニシアフリカトカゲモドキ	♂	5	1	インドセタカガメ	♂	7	30	コーチヒルヤモリ	♂	2	4
ニシアフリカトカゲモドキ	♂	5	4	チュウゴクオオアタマガメ	♀	8	18	ハミルトンガメ	♀	2	7
チュウゴクワニトカゲ	♂	5	13	ニホンイシガメ	♂	8	23	チュウゴクワニトカゲ	♂	2	9
チュウゴクワニトカゲ	♂1♀1	5	22	アメリカハコガメ(トウブハコガメ)	♀	8	25	アカハライモリ（ニホンイモリ）	♂1♀1	4	15
チュウゴクワニトカゲ	?	6	10	チュウゴクワニトカゲ	♂	9	6	アカハライモリ（ニホンイモリ）	♂	4	21
ニホンイシガメ	♂	7	20	チュウゴクワニトカゲ	♂?	9	25	ナガレヒキガエル	♀	5	24
チュウゴクワニトカゲ	♂	7	23	ニシアフリカトカゲモドキ	♀	9	25	ナガレヒキガエル	♂	7	23
チュウゴクワニトカゲ	♂	7	23	ニホンイシガメ	♀	9	28	ナガレヒキガエル	♂	7	23
チュウゴクワニトカゲ	♂	10	18	トッケイヤモリ	♀	9	29	アカハライモリ（ニホンイモリ）	♀	8	11
チュウゴクワニトカゲ	♂	10	19	チュウゴクワニトカゲ	?	11	26	イベリアトゲイモリ	?	12	31
二ホンイシガメ	♂	11	18	チュウゴクワニトカゲ	♂	12	2	クラウンウェルツノガエル	?	2	14

（６）原因別死亡動物数一覧

	飼育動物数		死亡動物数										死亡動物に対するパーセンテージ	単位
	R3.3.31時点の飼育数	死亡動物数	循環器系	呼吸器系	消化器系	泌尿生殖器系	外傷	寄生虫症	感染症	神経系	その他	合計		
哺乳類	286	78	18	11	6	5	9	0	1	0	28	78	21.42857143	%
鳥類	431	71	8	5	6	5	4	0	0	1	42	71	14.14342629	%
爬虫類	202	35	3	2	8	2	0	1	0	0	19	35	14.76793249	%
両生類	34	9	0	1	0	0	0	0	0	0	8	9	20.93023256	%
合計	953	193	29	19	20	12	13	1	1	1	97	193	16.84118674	%



地方独立行政法人天王寺動物園
〒543-0063
大阪市天王寺区茶臼山町 1-108
https://www.tennojizoo.jp/

Tennoji Zoo
1-108,Chausuyama-cho,Tennoji-ku,Osaka
543-0063
https://www.tennojizoo.jp/