動物公園年報

ANNUAL REPORT '23

令和 5 年度版

千葉市動物公園

chiba zoological park

目 次

1	千葉市動物公園全園図	1
2	千葉市動物公園の沿革	2
3	機 構	4
4	職員配置表	5
5	令和5年度決算状況	6
6	令和5年度決算額内訳	7
7	令和5年度の主なできごと	9

資 料 編

1	管理業務	
(1)	月別入園者数	12
(2)	区分別総入園者数	14
(3)	月別駐車状況	15
(4)	公用車保有状況	16
2	教育普及	
(1)	教育普及活動	18
(2)	実習生受入状況	24
(3)	職場訪問受入状況	24
(4)	動物公園ボランティア事業	25
(5)	広報事業	27
(6)	調査研究	28
(7)	受贈した国内の出版物	33
(8)	定期購入雑誌	34
3	施設管理	
(1)	土 地	36
(2)	土地利用別内訳	37
(3)	駐車場台数表	37
(4)	都市公園施設管理許可物件	38
(5)	都市公園施設設置許可物件	39

(6) 施設物（一般建築）	40
(7) 施設物（動物舎）	47
(8) 施設物（污水处理場）	54
(9) 光熱水量使用内訳表	55
(10) 樹木総数（既存樹及び植栽樹）	56
4 動物管理	
(1) 動物公園飼育動物数	58
(2) 飼育動物一覧	60
(3) (社)日本動物園水族館協会繁殖賞表彰動物	64
(4) 海外受贈動物一覧	65
(5) 共同繁殖貸付動物	66
(6) 共同繁殖借受動物	67
(7) 国内寄贈動物	68
(8) 国内受贈動物	68
(9) 繁殖動物	69
(10) 主な新着動物	70
(11) 主な死亡動物	71
(12) 主な搬出動物	73
(13) 鳥類月別産卵数	74
(14) 人工孵卵の実施結果	74
(15) 月別検疫動物数	75
(16) 月別診療動物数	75
(17) 原因別死亡動物数	76
(18) 医薬品購入費	77
(19) 非常用鉄砲一覧	77
(20) 飼料日量表	78
(21) 飼料費種別月別総括表	82
(22) 種別飼料購入費割合	83

園内案内マップ

子どもたちの森公園 (入園無料)

「自分の責任で自由に遊ぶ」冒険遊び場です。遊びを見守る「プレーリーダー」がいますので、木のぼりや普段はできないたき火などもできます。

開園時間 10:00~17:00

休園日 水・木・年末年始

子どもたちの森公園
(園外になります)

施設案内

総合案内 動物科学館1階 ☎:043-252-1111

救護所 動物科学館1階 ☎:043-252-1111

AED (自動体外式除細動器)

トイレ

バリアフリートイレ

オストメイト対応トイレ

コインロッカー (有料)

公衆電話

売店

カフェ・レストラン

おむつ交換台

授乳室

駐車場

身障者用駐車場

駐輪場

ぐるっとライナー乗車場

※車いす貸出しは各入園ゲートで
※ベビーカー貸出しは各入園ゲートで

※1

動物科学館は令和6年1月末から館内の改修工事のため一時休館します。
詳細は千葉市動物公園のホームページをご覧ください。

ぐるっとライナー 時刻表

ふれあい動物の里発		展望デッキ発	
展望デッキ行き		ふれあい動物の里行き	
時	分	時	分
9	50	9	
10	30	10	10 50
11	10	11	30
12		12	
13	00 40	13	20
14	30	14	00 50
15	10 50	15	30
16		16	10

土日・祝日のみ運行
※荒天時は運行を中止する場合があります

※このマップは2024年5月現在のものです

2 千葉市動物公園の沿革

千葉市は、首都圏の東部に位置しており、千葉県の県都であるとともに、人口約98万人を擁する首都圏の中核都市である。

本市は、前面に「海」後背に「緑地」を配したすぐれた自然環境を有しているが、人口の急増に伴う急激な市街地の拡大により、その自然環境は侵食されてきている。このような状況に対して、21世紀を展望する本市新総合基本計画において、緑と水辺を活かす快適な環境都市をめざして、自然環境の保全と緑化を進め、緑のネットワークの形成に努めていくこととしている。

こうした基本的施策の展開において、千葉市動物公園は、主要な都市基幹公園に位置づけられ、人間の生活に深いかかわりのある動物との触れ合いを通じて、楽しみながら自然に動物の生態を学べる、家族ぐるみのレクリエーションの場として整備された。

本公園計画については、昭和46年度からの「中期3箇年計画」の中に基礎的な調査が盛り込まれ、併せて庁内関係部局により構成された「動物公園協議会」が位置の選定、計画構想の立案等の諸問題について検討を進め、昭和49年1月に基本構想が発表された。昭和53年には「仮称 動物公園懇談会」が設置され、市民団体や学識経験者、議会関係者等から幅広い意見を取り入れながら基本計画、さらには基本設計が策定された。

本公園計画地については、将来における公園配置を考慮し、北部地域における拠点公園として、また動物公園地区を包含した総合公園として昭和54年8月に都市計画決定、同年9月には都市計画事業認可を受け、昭和57年度から発足した「千葉市第3次5ヶ年計画」の重点事業として位置づけられた。

建設事業については、昭和54年度に着手、動物公園の中心施設といえる動物科学館をはじめ、中央広場、モンキーゾーン、子ども動物園、家畜の原種ゾーンなどが完成し、昭和60年4月28日に一次開園した。

その後、ゾウ、キリンを主体とした草原ゾーンと鳥類・水系ゾーンが加わり、最終整備施設となる遊園地については、観覧車やティーカップ等13種類の遊戯機械を備え、愛称も「ドリームワールド」と決定し、平成3年6月12日に開園した。

来園者に満足いただける施設として再生を図るため、平成26年3月に開園50周年に向けた長期構想として「千葉市動物公園リスタート構想」を策定した。この構想に基づき平成26年5月に「ドリームワールド」を廃止し、平成28年4月に当該跡地にふれあい動物の里をオープンするとともに、新たに整備する平原ゾーン最初の動物としてライオンを導入し、その後チーター・ハイエナの展示開始を経て令和3年5月に平原ゾーンをフルオープンした。令和5年3月には整備に向け「子ども動物園」を閉鎖した。令和6年1月から動物科学館内のリニューアルに着手している。

2 History of Chiba Zoological Park

Chiba City is located in the eastern part of the Tokyo metropolitan area, and is the capital of Chiba Prefecture and the core city of the metropolitan area with a population of approximately 980,000.

Chiba City has an excellent natural environment with sea in the front and green areas in the back, but the rapid expansion of the city due to the rapid increase in population has been eroding the natural environment. In response to this situation, the city's new comprehensive basic plan for the 21st century calls for the conservation of the natural environment, the promotion of greening, and the creation of a green network with the aim of creating a comfortable environmental city that makes the most of greenery and waterfront areas.

In the development of these basic policies, the Chiba Zoological Park was positioned as a major urban park and developed as a place for family recreation, where people can learn about animal ecology naturally while having fun through contact with animals that are closely related to human life.

A basic study of the park plan was included in the “Three-Year Medium-Term Plan” that began in 1971, and the “Zoological Park Council,” composed of relevant government departments, studied various issues, including the selection of a location and planning concept, and announced the basic concept in January 1974. In 1978, the “Advisory Committee for the Tentatively Named Zoological Park” was established, and a basic plan and basic design were drawn up, incorporating a wide range of opinions from citizen groups, academics, and congressional representatives.

In August 1979, the urban planning decision was made for the site of the proposed park as a base park in the northern area and as a comprehensive park that includes the zoological park area, in consideration of the future layout of the park. It was positioned as a priority project in Chiba City's Third Five-Year Plan, which was launched in fiscal 1982.

The construction project began in 1979, with the completion of the Animal Science Hall, which can be said to be the main facility of the zoological park, the Main Mall, the Monkey Zone, the Children's Zoo, and the Ancestors of Domestic Animal Zone, and the first opening was held on April 28, 1985. Later, the Steppe Zone featuring elephants and giraffes and the Avian and Aquatic Zone were added, and the amusement park, the final facility to be developed, was equipped with 13 types of amusement machines, including a Ferris wheel and teacups, and was nicknamed “Dream World” and opened on June 12, 1991.

In March 2014, the “Chiba Zoological Park Restart Plan” was formulated as a long-term plan for the 50th anniversary of the Chiba Zoological Park in order to revitalize the zoo as a facility that satisfies visitors. Based on this concept, the “Dream World” was closed in May 2014, and in April 2016, the “Animal Village for Fureai” was opened on the site of the Dream World. The Savanna Zone was fully opened in May 2021. In March 2023, the “Children's Zoo” was closed to make way for the new zone. The renovation of the Animal Science Hall has begun in January 2024.

3 機 構

当園は、5班、職員数44名で構成している。

(令和6年3月31日現在)

4 職 員 配 置 表

令和6年3月31日現在 (単位：人)

所属 区分	合 計	事 務	技 術						労 務	任 会 用 計 職 年 員 度
			機 械	電 気	造 園	土 木	畜 産	計		
管 理 職	5	2			1		2	3		
管 理 班	5	1					3	3		1
施 設 班	7		1		2			3	1	3
企 画 広 報 班	7	2					3	3		2
飼 育 第 一 班	11						8 (1)	8		3
飼 育 第 二 班	14						12 (4)	12		2
計	49	5	1		3		28 (5)	32	1	11

()は畜産職のうち、獣医師免許保持者数

5 令和5年度決算状況

歳入

(単位：円)

科 目	予 算 額	収 入 額	増 減 額
使用料及び手数料	431,131,000	285,809,809	△ 145,321,191
使用料	431,131,000	285,809,809	△ 145,321,191
動物公園使用料	431,131,000	285,809,809	△ 145,321,191
入園料	281,802,000	190,724,260	△ 91,077,740
駐車場使用料	137,549,000	83,577,200	△ 53,971,800
許可使用料	9,857,000	10,195,949	338,949
設備貸付使用料	1,923,000	1,312,400	△ 610,600
施設命名権収入	1,287,000	1,287,000	0
物品売払収入	385,000	0	△ 385,000
寄附金	0	0	0
繰入金	664,139,000	671,588,861	7,449,861
一般会計繰入金	664,139,000	671,588,861	7,449,861
基金繰入金	0	0	0
諸収入	13,985,000	24,726,291	10,741,291
立替金収入	12,503,000	11,007,335	△ 1,495,665
雑入	1,482,000	13,718,956	12,236,956
市債	473,000,000	234,000,000	△ 239,000,000
動物公園整備債	473,000,000	234,000,000	△ 239,000,000
災害復旧債	0	0	0
国庫補助金	0	0	0
動物公園国庫補助金	0	0	0
繰越金	970,000	970,000	0
合 計	1,584,897,000	1,218,381,961	△ 366,515,039

歳出

(単位：円)

科 目	予 算 額	歳 出 額	増 減 額
動物公園費	1,469,915,000	1,098,898,057	371,016,943
管理運営費	1,469,915,000	1,098,898,057	371,016,943
総務費	335,199,000	300,613,829	34,585,171
管理費	541,984,000	472,731,728	69,252,272
運営費	71,827,000	56,735,353	15,091,647
施設管理費	356,557,200	317,807,242	38,749,958
動物管理費	65,035,800	53,385,629	11,650,171
会計年度任用職員人件費	48,564,000	44,803,504	3,760,496
施設整備費	592,732,000	325,552,500	267,179,500
災害復旧費	0	0	0
公債費	123,982,000	119,193,504	4,788,496
元金	113,983,000	113,982,029	971
利子	9,999,000	5,211,475	4,787,525
予備費	1,000,000	0	1,000,000
合 計	1,594,897,000	1,218,091,561	376,805,439

6 令和5年度決算額内訳

歳入

(単位：円)

科 目	金 額	備 考
使用料及び手数料	285,809,809	
使用料	285,809,809	
動物公園使用料	285,809,809	
有料施設使用料	274,301,460	
入園料	190,724,260	大人：一般 262,887人、パスポート 5,662枚 ※平成28年4月1日付入園料改定により、小中学生は無料
駐車場使用料	83,577,200	普通車：113,168台(有料) 大型車：1,557台
公園内許可使用料	10,195,949	
管理許可	8,981,496	レストラン、売店、事務所他
設置許可	386,520	売店(テーブル、ワゴン等)他
行為許可	82,498	営業用写真撮影他
占用許可	745,435	電柱等、工事現場仮置き
設備貸付使用料	1,312,400	ベビーカー 3,859台、コインロッカー 1,246回
財産収入	1,287,000	
施設命名権収入	1,287,000	ライオン展示場
物品売払収入	0	
寄附金	0	
繰入金	671,588,861	一般会計繰入金
諸収入	24,726,291	
立替金収入	11,007,335	電気・ガス・水道使用料等立替金収入
雑収入	13,718,956	
雑収入	13,718,956	消費税還付、寄託動物管理費、雇用保険料本人負担分他
市債	234,000,000	
動物公園整備債	234,000,000	
災害復旧債	0	
国庫補助金	0	
動物公園国庫補助金	0	
繰越金	970,000	
合 計	1,218,381,961	

参考

1. 入園料 (単位：円)

	一般	団体 (30名以上)	パスポート
大人(高校生以上)	700(800)	560(640)	2,500(3,000)

中学生以下無料

※ () 内はR6.6.1～

2. 駐車場使用料 (単位：円)

普通車	700(800)
大型車	2800(3,200)

※ () 内はR6.6.1～

歳出

(単位：円)

科 目	金 額	備 考
動物公園費	1,098,898,057	
管理運営費	1,098,898,057	
総 務 費	300,613,829	一 般 職 36名
管 理 費	472,731,728	
運営費	56,735,353	入園料等徴収業務委託 46,187,000円
施設管理費	317,807,242	光熱水費 67,303,752円 委託料 186,085,361円 使用料・賃借料 41,585,183円
動物管理費	53,385,629	飼料費 37,396,431円
会計年度任用職員人件費	44,803,504	
施設整備費	325,552,500	委託料 94,307,400円 工事請負費 205,293,900円
災害復旧費	0	
公 債 費	119,193,504	
元 金	113,982,029	
利 子	5,211,475	
合 計	1,218,091,561	

令和5年度の主なできごと

	年月日	内容
令和5年	4月3日～令和6年3月19日	子ども動物園飼育動物 他園へ移動（参照：73ページ）
	5月5日	キッズヨガ開催
	5月20日、21日	屠体給餌プロジェクト 2023年報告会開催
	6月1日～12月28日	風太20歳記念プロジェクト パネル展開催
	6月3日	えきなかどうぶつえん（検見川浜駅）開催 千葉ステーションビル(株)との連携
	6月4日	風太20歳記念プロジェクト アカデミア・アニマリウム特別講演「レッサーパンダをもっと知ろう」開催
	6月7日、14日、7月12日	東埼玉病院中継ガイド実施
	6月7日～7月31日	風太20歳記念プロジェクト クラウドファンディング実施
	6月17日	風太20歳記念プロジェクト アカデミア・アニマリウム特別講演「レッサーパンダをもっと知ろう プラスα」開催
	7月5日	風太20歳記念プロジェクト 誕生日セレモニー・誕生日特別講演開催
	7月13日	公益財団法人イオン環境財団と連携協定締結
	7月26日	ドリームデイ・アット・ザ・ズー開催
	7月30日、8月5日	動物園教育普及講座「ずーろじラボ」開催
	8月17日、21日、27日、 9月8日、18日、26日	環境エンリッチメントワークショップ「おいしい氷を動物にあげよう」開催
	8月26日	「動物園がもっと楽しくなる！展示の秘密を探すコツ、教えます」開催
	8月29日～9月4日	そごう千葉店 地階ギャラリー出展
	9月2日、10月8日、11月11日、 12月2日、1月7日	アカデミア・アニマリウム 東邦大学オープンセミナー開催（全5回）
	9月16日	風太20歳記念プロジェクト アカデミア・アニマリウム特別講演「レッサーパンダの知らない世界」開催
	9月16日～10月22日の土日祝日	BREW at the Zoo開催
	9月23日、10月21日、11月19日	アカデミア・アニマリウム 千葉大学オープンセミナー開催（全3回）
10月12日	ブチハイエナ（♂1）、フタユビナマケモノ（♂1）新着（繁殖借受）	
10月14日、15日	ちばアントレプレナーシップ教育コンソーシアム「千葉市動物公園の魅力PR動画を作ろう！！」開催	
11月3日、4日、5日	ちばZOOフェスタ2023開催	
11月15日	小児がん病棟(カンボジア)中継ガイド実施 特定非営利活動法人ジャパンハートとの連携	
11月23日	千葉県誕生150周年記念パレード着ぐるみ風太参加 しやくしどうぶつえん開催	
12月9日～1月30日	動物科学館休館前イベント開催（休館：令和6年1月31日～令和7年3月末（予定））	
令和6年	1月2日、3日	お正月イベント 園内動物おみくじ、「辰を探せ」などイベント開催
	1月20日～2月25日 土曜日	サル山でたき火実施
	2月24日	消防フェア わかば開催
	3月1日～4月25日	千葉ポートタワー写真展開催
	3月14日	環境エンリッチメントワークショップ「サルのフィーダーを作ろう」開催
	3月17日	えきなかどうぶつえん(幕張豊砂駅)開催 千葉ステーションビル(株)との連携
	3月22日	駐車場料金キャッシュレス決済導入
	3月25日	ZSH動物園学紀要「ZOO SCIENCE JOURNAL」創刊

MAIN EVENTS IN 2023FY

2023

Apr 3 - Mar 19, 2024	Transfer of animals kept in the Children's Zoo to other zoos (See p.73)
May 05	Kids Yoga was held.
May 20,21	Carcass Feeding Project 2023 Debriefing Session was held.
Jun 01~ Dec.28	Panel Exhibition of Futa's 20th Anniversary Project was held.
Jun 03	"Zoo in the Station" at JR Kemigawahama Station was held. It works with Chiba Station Building Co., Ltd.
Jun 04	Futa's 20th Anniversary Project Academia Animarium Special Lecture, "Let's Learn More about Red Pandas" was held.
Jun 07, 14, Jul 12	The Online Guide to Higashi Saitama Hospital was implemented.
Jun 07~ Jun 31	Crowdfunding for Futa's 20th Anniversary Project was implemented.
Jun 17	Futa's 20th Anniversary Project Academia Animarium Special Lecture, "Let's Learn More about Red Pandas Plus α" was held.
Jul 05	Futa's 20th Anniversary Project: Birthday Ceremony and Special Birthday Lecture was held.
Jul 13	Signed a Collaboration Agreement with AEON Environmental Foundation.
Jul 26	"Dream Day at the Zoo" was held.
Jul 30, Aug 05	Zoo Education and Extension Lecture "Zoology Lab" was held.
Aug 17, 21, 27, Sep 08, 18, 26	Environmental Enrichment Workshop "Feeding Delicious Ice with Food to Animals" was held.
Aug 26	"The Zoo is More Fun! Chiba Zoo will teach you how to find the secrets of the exhibits" was held.
Aug 29~ Sep 04	Exhibited at Sogo Chiba Ground Floor Gallery.
Sep 02, Oct 08, Nov 11, Dec 02, Jan 07	Academia Animarium "Toho University Open Seminar" was held (5 sessions).
Sep 16	Futa's 20th Anniversary Project Academia Animarium Special Lecture, "The Unknown World of the Red Panda" was held.
Every Sat. Sun. and national holidays during Sep 16~ Oct 22	"BREW at the zoo" was held.
Sep 23, Oct 21, Nov 19	Academia Animarium "Chiba University Open Seminar" was held (3 sessions).
Oct 12	New Arrival: One male Spotted hyena and one male Linnaeus Two-toed Sloth (by Breeding loan)
Oct 14, 15	Chiba Entrepreneurship Education Consortium, "Let's Make a Video Promoting Chiba Zoological Park!" was held.
Nov 03, 04, 05	"Chiba Zoo Festa 2023" was held.
Nov 15	Online Guide Service at a Pediatric Cancer Ward in Cambodia. It works with Japan Heart, a non-profit organization.
Nov 23	Stuffed animal Futa participates in Chiba Prefecture's 150th anniversary parade. "Zoo in the City Hall" was held.
Dec 09~ Jan 30	"Event prior to the closure of the Animal Science Hall for renovation" was held.
Jan 02, 03	"New Year's Event: Animal fortunes in Chiba Zoo", "Find the Dragon," and other events.
Jan 20~ Feb 25 Every Saturday	Bonfire at Monkey Mountain Exhibit.
Feb 24	"Fire Fighting Fair Wakaba" was held by Wakaba Fire Station.
Mar 01~ Apr 25	"Chiba Port Tower Photo Exhibition" was held.
Mar 14	Environmental Enrichment Workshop "Let's Make a Monkey Feeder" was held.
Mar 17	"Zoo in the station" at JR Makuharitoyosuna Station. It works with Chiba Station Building Co., Ltd.
Mar 22	Introduced Cashless Payment for Parking Fees.
Mar 25	First issue of ZOO SCIENCE JOURNAL, a zoological bulletin of ZSH, Zoo Science Hub.

資 料 編

1 管 理 業 務

(1) 月別入園者数

区 分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
入 園 者 数	人	55,746	76,768	37,254	25,140	21,097	43,724	
有 料	人	28,414	38,162	17,320	12,150	10,202	18,948	
無 料	人	27,332	38,606	19,934	12,990	10,895	24,776	
免 除	人	4,227	5,936	2,879	2,944	2,089	3,128	
入 園 料 (A)	千円	19,206	22,201	11,722	8,274	6,789	12,444	
駐 車 台 数	台	12,177	15,731	7,928	5,821	4,955	8,826	
普 通 車	台	12,151	15,586	7,811	5,802	4,951	8,589	
免 除	台	752	874	467	488	350	558	
大 型 車	台	26	145	117	19	4	237	
駐 車 場 料 金 (B)	千円	8,052	10,704	5,468	3,773	3,232	6,285	
遊 戲 施 設 使 用 料 (C)	千円	0	0	0	0	0	0	
合 計 (A) + (B) + (C)	千円	27,258	32,905	17,191	12,047	10,021	18,729	
最 多 人 数	日/曜		29/土	4/木・祝	4/日	2/日	12/土	24/日
	人 数		6,046	11,554	4,799	2,952	1,783	5,957
	天 気		晴	晴	晴/曇	晴	晴	雨/曇
最 少 人 数	日/曜		15/土	7/日	12/月	1/土	7/月	4/月
	人 数		271	78	89	231	440	182
	天 気		雨	雨	雨	雨	晴	曇/雨
迷 子	人	8	9	3	2	2	5	
落 し 物	件	47	87	48	30	30	62	
救 護	人	22	29	15	18	18	22	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	開園以来累計
79,749	64,406	31,048	38,895	41,929	56,863	572,619	26,608,600
31,557	27,705	15,139	19,901	21,260	27,791	268,549	15,584,137
48,192	36,701	15,909	18,994	20,669	29,072	304,070	11,024,463
6,594	6,286	2,529	2,923	2,960	4,304	46,799	2,010,107
20,955	18,116	10,091	13,101	14,000	17,572	174,471	6,824,282
14,596	12,857	7,316	9,305	10,014	12,887	122,413	4,856,677
14,051	12,538	7,263	9,295	9,982	12,837	120,856	4,780,709
874	806	514	585	620	800	7,688	83,786
545	319	53	10	32	50	1,557	75,968
10,750	9,106	4,873	6,125	6,997	8,566	83,931	2,690,103
0	0	0	0	0	0	0	5,024,705
31,705	27,222	14,963	19,226	20,997	26,138	258,401	14,539,090
8/日	3/金・祝	10/日	7/日	11/日・祝	31/日		S60/4/29(月)
8,186	8,646	4,245	4,215	7,474	5,740		56,000
曇	晴	晴	晴/曇	晴/曇	晴		快晴
9/月・祝	17/金	15/金	21/日	6/火	26/火		H7/9/17(日)
143	33	220	121	45	43		0
雨	雨/曇	雨	雨	雨/曇	雨		暴風雨
2	9	1	1	11	4	57	19,418
67	52	26	27	32	32	540	28,469
27	22	4	4	11	11	203	6,828

(2) 区分別総入園者数

(単位：人)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
有 料	28,414	38,162	17,320	12,150	10,202	18,948	31,557	27,705	15,139	19,901	21,260	27,791	268,549
一 般	27,762	37,589	16,745	11,743	10,045	18,539	30,870	27,228	14,833	19,455	20,873	27,251	262,933
団 体	0	0	117	57	0	0	0	0	0	0	0	0	174
パスポート	652	573	458	350	157	409	687	477	306	446	387	540	5,442
無 料	27,332	38,606	19,934	12,990	10,895	24,776	48,192	36,701	15,909	18,994	20,669	29,072	304,070
小学生未満	14,542	22,158	9,436	5,334	4,504	9,699	18,684	15,696	7,210	9,771	12,077	16,156	145,267
小中学生	5,672	7,891	5,411	2,778	2,890	9,654	19,923	12,022	4,025	3,579	3,266	5,610	82,721
パスポート	2,869	2,589	2,191	1,927	1,400	2,276	2,922	2,629	2,101	2,658	2,286	2,673	28,521
招待券	22	32	17	7	12	19	69	68	44	63	80	329	762
無料開放日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
免 除	4,227	5,936	2,879	2,944	2,089	3,128	6,594	6,286	2,529	2,923	2,960	4,304	46,799
合 計	55,746	76,768	37,254	25,140	21,097	43,724	79,749	64,406	31,048	38,895	41,929	56,863	572,619

- (注) 1 パスポート購入者は有料区分、利用者は無料区分。
 2 無料開放日：なし
 3 平成28年4月1日付入園料改定により、小中学生は無料

(3) 月別駐車状況

(単位:台)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
普通車	(467)	(0)	(300)	(215)	(190)	(330)	(520)	(482)	(269)	(344)	(399)	(458)	(380)
	12,151	15,586	7,811	5,802	4,951	8,589	14,051	12,538	7,263	9,295	9,982	12,837	120,856
	(0)	(0)	(799)	(400)	(302)	(684)	(740)	(1,077)	(429)	(517)	(667)	(1,060)	(746)
	5,997	8,718	3,196	2,399	1,510	3,419	3,698	6,462	3,004	4,136	3,335	6,359	52,233
土曜日	(0)	(0)	(561)	(271)	(247)	(533)	(1,081)	(779)	(541)	(513)	(882)	(599)	(595)
	2,366	2,487	2,245	1,356	987	2,133	4,323	3,116	2,163	2,051	3,526	3,594	30,347
平日	(237)	(0)	(132)	(128)	(144)	(179)	(335)	(185)	(131)	(207)	(195)	(180)	(194)
	3,788	4,381	2,370	2,047	2,454	3,037	6,030	2,960	2,096	3,108	3,121	2,884	38,276
大型車	(1)	(0)	(5)	(1)	(0)	(9)	(20)	(12)	(2)	(0)	(1)	(2)	(5)
	26	145	117	19	4	237	545	319	53	10	32	50	1,557
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	3	1	1	0	0	9	9	1	0	2	1	2	29
土曜日	(0)	(0)	(8)	(0)	(0)	(0)	(3)	(1)	(0)	(1)	(1)	(2)	(1)
	1	5	1	1	0	1	12	4	0	2	3	10	40
平日	(1)	(0)	(6)	(1)	(0)	(13)	(29)	(20)	(3)	(0)	(2)	(2)	(8)
	22	139	115	18	4	227	524	314	53	6	28	38	1,488
計	(468)	(0)	(305)	(216)	(191)	(339)	(541)	(495)	(271)	(345)	(401)	(460)	(385)
	12,177	15,731	7,928	5,821	4,955	8,826	14,596	12,857	7,316	9,305	10,014	12,887	122,413

(注) 1 日・休日は日曜日と祝日法による休日、及び1月2日～1月3日

(注) 2 () 内は1日平均台数

(4) 公用車保有状況

No.	種 別	登 録 番 号	車 名	年式	取得年月日
1	小型四輪貨物	千葉400つ51-91	ニッサン キャブオーバ	H3	H16. 12. 3
2	小型四輪貨物 (リース車両)	千葉400ひ15-60	トヨタ プロボックス	R4	R4. 7. 15
4	小型四輪貨物	千葉400て22-69	マツダ タイタン ダッシュ	H17	H17. 10. 4
5	軽四輪貨物	千葉480に43-75	マツダ スクラム	R4	R5. 1. 13
6	軽四輪貨物	千葉41く 50-25	三菱 ミニキャブ	H8	H8. 10. 24
7	小型特殊	園内使用	クボタ ホイルローダー	H14	H14. 9. 30

2 教育普及

(1) 教育普及活動

1 来園者向けの教育普及活動

1) 動物ガイド

① 動物の食事時間

動物への給餌時間の公開と動物ガイドの実施

実施動物	期日	備考
カリフォルニアアシカ	毎日 11:00～11:15	2024年2月15日より再開
レッサーパンダ	毎日 13:30～14:00	2024年2月15日より再開
ケープペンギン	毎日 15:30～15:40	2024年3月11日より再開

② ライオンのミートキャッチャーとチーターラン

実施動物	内容	期日	実施回数 (回)	参加者数 (人)
アフリカライオン	ライオンミート キャッチャー	月2回 11:30～	21	2,610
チーター	チーターラン	月1回 13:30～	7	1,200

③ 動物展示前での特別ガイド

実施動物	内容	期日
コツメカワウソ	世界カワウソの日 特別ガイド	5月30日
ホンダザル	サル山でたき火&焼き芋タイム	1月20日、27日、 2月3日、10日、17日、24日

2) 教育プログラム

① 園単独のプログラム

内容	期日	参加人数 (人)	
地味鳥 Quest	第一弾イージーモード (アフリカハゲコウ、カラフトフクロウ、 ヒロハシサギ、コジュケイ、エミュウ)	2022年11月23日～ 2023年7月23日	20,000
	第二弾ハードモード (オーストラリアガマグチヨタカ、 ホオジロオナガガモ、ハゴロモヅル、 ベニバシガモ、ヨシガモ)	2023年6月25日～ 2023年11月7日	14,500
ずーろじラボ	観察名人になろう！ ～レッサーパンダ編～	7月30日、8月5日	30
環境エンリッ チメントワー クショップ	おいしい氷を動物にあげよう	8月17日、21日、27 日 9月16日、26日	68
	サルのフィーダーを作ろう	3月14日	9

② 教育委員会・教育機関との連携プログラム

連携	内容	期日	参加人数 (人)
千葉市教育委員会事務局 生涯学習部生涯学習振興課	未来の科学者育成プログラム ジュニア	6月10日、7月 18日	20
	未来の科学者育成プログラム	7月1日、12月 9日	72
東邦大学理学部生物学科	野外生態学実習Ⅰ(2年次科目)	6月29日、30日	23
千葉市教育委員会事務局 学校教育部教育センター	千葉市小・中・中等教育学校初 任者研修	7月25日	43
	動物公園講座Ⅰ	8月8日	20
	動物公園講座Ⅱ		36
目白大学、(公財)幼少年 教育研究所	幼児の自然教育研究会 第47回夏季研修会	8月19日	10
TCA 東京 ECO 動物海洋専門 学校	なぜ野生動物が増えたのか? (イノシシプログラム)	11月12日	/
	なぜ野生動物が増えたのか? (シカプログラム)		/

③ 企業・団体との連携プログラム

連携	内容	期日	参加人数 (人)
SHAPE-JAPAN、どうぶつた ちの眠れない夜に	動物園がもっと楽しくなる! 展示の秘密を探すコツ、教え ます	8月26日 午前、午 後	39
千葉アントレプレナーシッ プ教育コンソーシアム Seedlings of Chiba	CHIBA-ZOOTUBE プロジェクト	10月14日、15日	21

3) 動物クラフト教室等

内容	開催日・期間	回数 (回)	参加者数 (人)
ぬりえ	催物開催日以外の土・日・祝日	37	2085
動物うでわ・お面作り		1	73
動物ワッペン		1	71
ヒツジの毛工作(人形・壁飾り)		0	0
七夕飾り(短冊)	7/1~7/7	2	81
動物サンバイザー作り	夏休み(8月の土・日曜日)	10	379
動物クラフト	催物開催日以外の土・日・祝日	7	476

4) 「アカデミア・アニマリウム講演会」

さまざまな学校、研究・学術団体、企業との連携も含めた包括的な調査研究、教育普及活動の一環として講演会を実施した。

① 件数・参加人数

件数 (件)		参加人数 (人)	
全体	ライブ配信	園内	ライブ配信
36	4	2,608	612

② 連携

連携	件数 (延べ数)		参加人数 (人)	
	全体	ライブ配信	園内	ライブ配信
	9		1,066	
研究機関・大学・専門学校・高等専門学校	18	2	1,063	308
高等学校	2	1	95	94
博物館	1		45	
企業・個人	11	2	842	375

③ プログラム内容

開催日	内容	参加者数	
		会場	ライブ配信
2023/5/20	屠体給餌プロジェクト報告会 第2回 (4題、トークセッション) 「捕獲個体を用いた屠体給餌：動物園における動物福祉と地域の獣害問題を結びつけ、環境教育への波及を目指す取り組み」(講師：日本大学生物資源科学部動物学科 細谷忠嗣教授) 「(研究報告) プチハイエナにおける屠体給餌が夜間の行動に及ぼす影響」 (東邦大学大学院理学研究科 修士課程1年、東邦大学理学部生物学科 井上英治准教授) 他	57	
2023/5/21	屠体給餌プロジェクト報告会 第2回 (5題) 「千葉市における有害鳥獣被害(生活被害)の実態と対策」 (講師：千葉市環境局環境保全部環境保全課 主査 町田啓氏) 「野生鳥獣による農作物被害を減らすための対策」 (講師：千葉市経済農政局 農政部 農政センター農業経営支援課 課長補佐 大谷直樹氏)	94	
2023/6/4	風太20th Anniversary 第1回「レッサーパンダをもっと知ろう！」	90	
2023/6/17	風太20th Anniversary 第2回「レッサーパンダをもっと知ろう！+α」	96	
2023/7/5	風太20th Anniversary 第3回「風太の誕生日特別講演」(講師：元千葉市動物公園 濱田昌平氏)	230	
2023/7/22	大池セミナー 第1回「動物園と足元の自然 Beyond the exoticism」 (講師：動物園ライター 森由民氏)	38	
2023/8/11	ペンギンラボ(発表者：不二聖心女子学院高等学校1年生)	70	
2023/9/2	東邦大学オープンセミナー 第1回「ヘビの多様な捕食行動」 (講師：東邦大学理学部 児島庸介講師)	59	
2023/9/16	風太20th Anniversary 第4回「レッサーパンダの知らない世界」レッサーパンダは年をとるとどうなるの？ー日本の動物園における高齢レッサーパンダの現在(いま)ー (講師：井の頭自然文化園 田中愛氏)	108	
2023/9/23	千葉大学オープンセミナー 第1回「兵(つわもの)と動物たちー軍記物語の世界からー」 (講師：千葉大学文学部日本・ユーラシア文化コース 久保勇准教授)	32	
2023/9/24	世界ゴリラの日 特別講演会 (3題) 「サイバネティクス - Gorilla in The Mist Project -」 (講師：木更津工業高等専門学校 栗本育三郎特命教授) 他	124	
2023/10/8	東邦大学オープンセミナー 第2回「DNAが明かす霊長類の恋愛事情」 (講師：東邦大学理学部 井上英治准教授)	64	
2023/10/21	千葉大学オープンセミナー 第2回「動物の心を研究する」 (講師：千葉大学文学部行動科学コース 渡辺安里准教授)	58	
2023/11/3	ちばZOOフェスタ2023 生物多様性フォーラム 基調講演 「生物多様性異変と新型コロナ」(講師：国立環境研究所 生物多様性領域室長 五箇公一氏) 「生物多様性の宝庫・熱帯雨林」 (講師：きょうと生物多様性センター長/京都大学名誉教授 湯本貴和氏) パネルディスカッション (五箇公一氏×湯本貴和氏)	114	
2023/11/4	ちばZOOフェスタ2023 生物多様性フォーラム 千葉市動物公園と連携する学生による共同研究報告発表	90	143

2023/11/5	ちばZOOフェスタ2023 生物多様性フォーラム 千葉市動物公園と連携する学生による共同研究報告発表 「展示施設のコツメカワウソにおける来園者の視線の影響」(千葉科学大学) 「来園者の有無によるフクロテナガザルの行動および生理反応への影響」(茨城大学) 「サンバエの吸血飛来反応に及ぼす奇蹄目ウマ科の忌避行動評価」(茨城大学) 「千葉市動物公園のニホンザルにおける食物洗い行動」(東邦大学) 「千葉市動物公園内のカラスの生息環境と被害状況」(東邦大学) 「Q.ハシビロコウって・・・動くんですか? A.動きますー千葉市動物公園における繁殖成功にむけた行動調査」(北里大学)	96	165
2023/11/11	東邦大学オープンセミナー 第3回「植物と共にくらす菌類」 (講師:東邦大学理学部 下野綾子准教授)	11	
2023/11/12	屠体給餌プロジェクト報告会 第3回	44	210
2023/11/18	大池セミナー 第2回「千葉市における大池の意義そして外来種と獣害」 (講師:岡山理科大学教育推進機構 辻維周教授)	37	
2023/11/19	千葉大学オープンセミナー 第3回「動物と物語ーグリム童話に見る人間と動物の関係ー」 (講師:千葉大学文学部国際言語文化学コース 高田梓助教)	61	
2023/11/23	飼育員特別講座 「家族ってなんだろう?」	88	
2023/12/2	東邦大学オープンセミナー 第4回「両生類から読み解くホルモンとフェロモンの話」 (講師:東邦大学理学部 連沼至准教授)	55	
2023/12/3	大池セミナー 第3回「大池で見つかった生きものについて」 (講師:Hyper-Naturalist/東京都鳥獣保護管理推進員 木村幸一郎氏)	61	
2023/12/10	公開研究発表会2023	111	
2023/12/17	ヒトと動物の関係学会第131回例会『コウモリと私たち』 (講師:コウモリ写真家・ライター 大沢夕志氏・大沢啓子氏)	27	
2023/12/24	科学館の動物ガイド 第1回「アカテタマリン」	46	
2024/1/2	科学館の動物ガイド 第2回「ワタボウシタマリン」	102	
2024/1/4	科学館の動物ガイド 第3回「クロミミマーモセット」	75	
2024/1/7	東邦大学オープンセミナー 第5回「マイマイカブリの進化」 (講師:東邦大学理学部 准教授 小沼順二先生)	47	
2024/1/13	アフリカントーク 第1回 「ニシゴリラの生息地を訪ねたアフリカ旅行記」	72	
2024/1/14	科学館の動物ガイド 第4回「コモンマーモセット」	110	
2024/1/21	動物公園でデザイン学 (発表者:千葉大学工学部デザインコース デザインマネジメント研究室 4年生)	19	
2024/1/27	アフリカントーク 第2回 「知られざる野生ニシゴリラの社会ー20年の長期調査で見えてきたこと」 (講師:京都大学大学院 理学研究科 人類進化論研究室 田村大也助教)	110	
2024/1/28	大池セミナー 第4回「動物園にいきもの広場をつくる」 (講師:いきもの文化研究所/元東京都井の頭自然文化園園長 成島悦雄氏)	42	
2024/3/24	高校生による研究報告会「動物園動物の異常行動の特性とQOLとの相関」 (発表者:立教新座高校2年生)	25	94
2024/3/31	野生動物との共生を考える 「千葉県の獣害を通じて子どもたちに考えてもらいたいこと」 (講師:「獣師工房」代表 原田祐介氏) 「千葉に生きた人と動物の関わりものがたり」 (講師:千葉市埋蔵文化財調査センター所長 西野雅人氏)	45	

5) 展示

連携	内容	期日
	骨格標本展示	通年
	職員による研究ポスター発表	
	世界バクの日	4月21日～4月30日
	千葉市動物公園の屠体給餌プロジェクト	5月20日～5月28日
	七夕 笹に短冊を飾ろう	6月24日～7月9日
	レッサーパンダ風太のフォトスポット	6月22日～7月31日
	レッサーパンダの折り紙 折り方解説	8月5日～8月31日
	世界ゴリラの日 ゴリラとレアメタル	9月23日～2024年1月30日
	動物科学館リニューアル直前!特別展	12月9日～2024年1月30日

千葉県埋蔵文化財調査センター	動物園で考古学	常設展	通年
		特別展「珍しい牛形埴輪」	2023年3月20～10月5日
		特別展「平安時代の土馬」	2023年10月5日～2024年1月30日
千葉県立中央博物館	千葉県誕生150周年記念「写真で見るちばのあゆみ」パネル巡回展		2023年12月～2024年1月
目白大学	カリフォルニアアシカについて		2023年11月11日～2024年3月31日
目白大学	ケープペンギンについて		2023年11月11日～2024年3月31日

6) ふれあい動物の里における普及活動

カリキュラム名	内容	実績（人数）
観察してみよう	ヤギ・ヒツジの生態の解説	1,293名
みんななかよし	ウマ・ヤギ・ヒツジへのエサあげ	46名

2 園外での教育普及活動

1) 出張授業（オンライン授業）（表3）

平成19年度から令和元年度まで、飼育担当職員や教育普及担当者が千葉市内の小学校に出向く「出張授業」を実施してきた。動物への関心を高めるとともに、校外学習等の活用促進を目的とし、児童が実際に餌や角などの派生物に触れながら学ぶ形態をとってきた。

新型コロナウイルス感染症の流行下で学校への訪問が困難となる中、令和2年度より新たな手段としてオンライン会議システムを活用した「オンライン授業」を開始した。感染対策が可能となる他、1回あたりの参加対象の拡大、実物を持ち出すことが不可能な教材を用いた映像プログラムの作成（表4）、人員体制の省力化などの効果も得られた。

表3 令和5年度小学校向けオンライン授業実施状況

年度	授業回数（回）	受講校数（校）	受講者数（申込時人数）（人）
R5	8	76	5,788

表4 オンライン授業プログラム一覧

タイトル	推奨学年	概要
うんちのおはなし	1,2年	動物の糞の違いや、糞の内容物を分解する動画を通じて、動物の食性や消化の違いについて学ぶ
くちばしのおはなし	1,2年	1年生の国語の教材「くちばし」を学習した子どもたちが、ワークシートを用いて嘴の形状の違いや役割について学ぶ
鳥のことをもっとよく知ろう！	3,4年	「くちばしのおはなし」からさらに発展した内容で、鳥類の形態や食性についてくわしく学ぶ

2) 教材の貸出しおよびワークシートの提供

	機関数	標本（延数）	HP へのアクセス数（回）
骨格標本・模型の貸出	10	45	
ワークシート「動物観察シート」			1,534

3) 外部講演

演題	講演会	期日
千葉市動物公園での自動運転ロボットの活用	ZMP World 2023	7月21日
動物園とはなんだ？～その社会的役割と千葉市動物公園の取り組み	千葉中央ロータリークラブ	8月6日
動物園の野生動物を用いた屠体給餌～動物福祉と獣害問題をつなげる～	第71回全国博物館大会 分科会2「博物館と多様な主体」	11月16日
千葉市動物公園のご紹介～動物園の歴史的経緯や課題、社会的役割を踏まえた再生・発展への取り組みについて～	千葉県商工会議所女性会連 合会 新春講演会	1月17日
千葉市動物公園にようこそ！～動物園の歴史的経緯と課題を踏まえた発展への取り組みについて～	千葉県生涯大学校卒業生学 習会	1月23日
動物園の屠体給餌プロジェクト ～動物の豊かな暮らしと動物資源の有効利用のために～	令和5年度千葉県獣医師会 獣医学術年次大会市民公開 講座	3月17日
動物園の役割と千葉市動物公園の最近の繁殖個体		

(2) 実習生受入状況

大学等

No.	所属	学年	実習期間	実習内容
1	日本獣医生命科学大学	3	令和5年7月31日～8月14日	飼育実習
2	アジア動物専門学校	2	令和5年8月1日～8月20日	飼育実習
3	千葉科学大学	2	令和5年8月17日～8月27日	飼育実習
4	麻布大学	5	令和5年9月3日～9月8日	獣医実習
5	岐阜大学	4	令和5年8月8日～8月20日	学芸員実習
6	岐阜大学	5	令和5年8月8日～8月20日	学芸員実習
7	千葉科学大学	3	令和5年8月8日～8月20日	学芸員実習

申し込み無し

高校・中学

教師（千葉市社会体験派遣研修）

(3) 職場訪問受入状況

申し込み無し

(4) 動物公園ボランティア事業

1 千葉市動物公園ボランティアーズ (CZV)

1) 登録数

100人 (令和5年度末)

2) 活動実績

① 活動内訳

年間活動者数 (延人)	活動内容 (延人)				
	園内の巡回 ・美化	チームでのイ ベント	チームでの取 材・集会	懇談会・研修 会	市主催イベン トの協力
1,171	65	377	447	179	103

② 来園者向けの活動

内容	期日	ボランティア (延人)	参加者 (延人・組)
クイズDEガイド	毎月第2・4日曜日	173	4728人
絵本のおはなし会	毎月1回	63	400人
サクラガイド	2023年4月1日、8日、15日 2024年3月23日、30日	59	51人
おもためクイズラリー	5月4日、5日	106	4,000人
ZOO フェスタクイズラリー	11月4日、5日	45	4,000人
どんぐりコロコロこれな 〜んだ?	11月18日、19日	42	203人
遊んでみよう! どんぐり でのあて	12月9日	15	221人
バードホールでいきもの さがし	12月23日、1月6日	21	392人
新春動物かるた会	1月3日~5日	18	134組

③ その他の活動

内容	期日	回数	ボランティア (延人)
樹木札メンテナンス作 業、観察会	毎月第1木曜日	11	151
鳥などの自然観察会	毎月第4土曜日	11	75
情報誌の作成	4カ月毎	3	25

④ オリジナル作成物

作成物	号数・版	発行年月日	発行部数（枚）
みどころ7+	40号	2023年7月8日	2,000
	41号	2023年11月28日	2,500
	42号	2024年3月28日	2,500
サクラマップ	2024年版	2024年2月	1,000
どんぐりマップ	2023年版	2023年10月	1,000

3) 養成事業等

項目	内容	期日等	参加者数（延人）
ボランティア説明会・懇談会	事務局との意見交換	6回開催	156

2 HANA+

1) 登録数

20人（令和5年度末）

2) 活動実績

内容	期日	回数	ボランティア（延人）
園内にある花壇やプランターの手入れ	毎月第2月曜日・第4金曜日	24回	247

3 生活支援クラブラルゴ

1) 登録数

施設利用者12人、スタッフ7人（令和5年度末）

2) 活動実績

内容	期日
正門前のプランターの花の植え付けや手入れなど	毎日（雨天時を除く）

(5) 広報事業

1 SNSを活用した情報発信

1) X

動物やイベントについてなどタイムリーな出来事を中心に情報発信を行った。フォロワー獲得数は7月が1,281件と最も多く、風太誕生日会の反響が大きかったと考えられる。

年間投稿数 (対前年度)	年度末フォロワー数 (対前年度)
1,861件 (+67)	153,873件 (+8,489)

2) YouTube

アカデミア・アニマリウムおよび風太誕生日会関係のライブ配信や動画投稿を行った。

年間投稿数 (対前年度)	年度末チャンネル登録者数 (対前年度)
10件 (+3)	8,030件 (+810)

2 公式アプリ「ZooFull」を活用した情報発信や来園者の利便性促進

クーポンやマガジン「Zoo とびっ」の配信、園内マップの閲覧、ソーシャルメディアの閲覧などの機能を備えた公式アプリを運用した。

年間ダウンロード数 (対前年度)
33,604件 (+4,508)

3 テレビ局・新聞社等の情報発信

項目	年間件数 (対前年度)
取材対応	90件 (+23)
情報提供	125件 (-26)

4 ドラマ等の撮影の受け入れ

項目	年間件数 (対前年度)
動画撮影	7件 (-7)
静止画撮影	6件 (+1)

5 イベント周知等を目的としたポスター掲出およびチラシ配架

市内公共施設・商業施設や千葉都市モノレール駅、千葉市観光協会などへイベントやキャンペーンの周知を目的とするポスター掲出およびチラシ配架を行った。

6 その他の広報活動

- 1) 千葉都市モノレール駅における電照看板およびポスター掲出
- 2) JR千葉駅におけるデジタルサイネージ広告

(6) 調査研究

1) 令和5年度の特筆事項

① 令和5年度の特筆事項

アカデミア・アニマリウム事業の推進に伴い、事業開始前およびコロナ渦前の実績と比較して、令和5年度の園主体の研究活動数は約5倍、外部機関の研究受入れ件数および受入れ機関数は約3～4倍を推移している。また令和5年度は、研究成果の文書による一般公開（論文・紀要投稿）も6件に増加した。

② 「千葉市動物公園研究倫理の指針」の施行

研究が動物園の使命に貢献しうるものであり、飼育動物の動物福祉や人の安全に配慮されて実施されるようにするために、動物園の研究に携わる全ての者が遵守すべき事項を定めた「千葉市動物公園研究倫理に関わる指針」を策定した（令和5年12月13日に施行）。

③ 動物園学紀要「ZOO SCIENCE JOURNAL」の創刊

動物園での研究・教育活動を推進するための3機関（茨城大学と日立市かみね動物園・千葉市動物公園）連携のプロジェクト「ZOO SCIENCE HUB」において学術紀要「ZOO SCIENCE JOURNAL（動物園学紀要）」を創刊した（創刊号：令和3年3月25日発行）。

2) 研究活動の推移

① 園主体の研究件数

単位：件

	過去の実績 ^{*1}		直近5年間の実績				
	H29	R30	R1	R2	R3	R4	R5
研究課題	3	3	3	9	14	14	15
研究発表	0	2	3	9	18	17	9
論文(紀要)投稿	0	0	0	0	1	1	6
合計	3	5	6	18	33	32	30

② 研究受入れ件数

単位：件

機関	過去の実績 ^{*1}		直近5年間の実績				
	H29	R30	R1	R2	R3	R4	R5
大学等	4	6	3	6	19	20	24
中・高等学校	2	2	1	2	3	2	4
博物館(動物園含)	0	0	0	2	2	3	2
研究機関	0	0	0	0	2	2	0
企業	1	0	5	4	6	6	3
合計	7	8	9	14	32	33	33

③ 研究受入れ機関数

単位：機関

機関	過去の実績 ^{*1}		直近5年間の実績				
	H29	R30	R1	R2	R3	R4	R5
大学等	4	6	3	6	9	11	15
中・高等学校	2	2	1	1	2	1	4
博物館(動物園含)	0	0	0	1	2	4	2
研究機関	0	0	0	0	2	1	0
企業	1	0	5	4	4	4	3
合計	7	8	9	12	19	21	24

*1 アカデミア・アニマリウム事業開始(令和2年度)前およびコロナ渦前の実績

3) 連携機関

番号	分類	機関名	連携件数	連携形式*2
1	大学	東邦大学	4	受入・依頼
2		茨城大学	3	受入・依頼
3		岐阜大学	3	受入・依頼
4		京都大学	3	受入・依頼
5		北海道大学	3	受入・依頼
6		目白大学	3	受入
7		麻布大学	2	受入
8		千葉大学	2	受入
9		青山学院大学	1	受入
10		岩手大学	1	受入
11		千葉科学大学	1	受入
12		中部大学	1	受入
13		東京農工大学	1	受入
14	専門学校	木更津工業高等専門学校	1	受入
15		TCA東京ECO動物海洋専門学	1	受入
16	中・高等学校	千葉県立千葉工業高等学校	2	受入
17		千葉市立千葉高等学校	1	受入
18		千葉県立千葉東高等学校	1	受入
19		立教学院 立教新座高等学校	1	受入
20	博物館	京都市動物園	1	受入
21		市原ぞうの国	1	受入
22		静岡市立日本平動物園	1	依頼
23		豊橋総合動植物公園	1	依頼
24		日立市かみね動物園	1	依頼
25		地方独立行政法人天王寺動物園	1	依頼
26	企業・団体	と体給利用促進コンソーシアム	1	依頼
27		think studio e.	1	依頼
28		株式会社ZMP	1	受入
29		日本発酵株式会社	1	受入
30		株式会社ジザイエ	1	受入

*2 「受入」は先方機関からの研究申請、「依頼」は動物公園からの研究申請

4) 研究課題

1) 職員主体の研究

番号	題目	連携機関
1	フラミンゴの環境変化による繁殖への影響	
2	フタユビナマケモノの母子行動	
3	ムツオビアルマジロの概日リズム	
4	レッサーパンダの繁殖経過	
5	ゴリラ・チンパンジーにおけるハズバンドリートレーニング	
6	ハシビロコウの環境と飼育管理の季節変化が繁殖に及ぼす影響	岐阜大学
7	アミメキリンの給餌方法の改善	中部大学
8	ブチハイエナの屠体肉の消化時間	
9	アフリカライオンにおけるミートキャッチャーのストレス削減効果	葛西臨海水族園 北海道大学
10	飼育下のペンギンにおける運動量の解明とQOL評価	
11	アンモニア濃度がチーターの行動や糞中ホルモンに及ぼす影響	京都大学 東邦大学 岐阜大学
12	屠体給餌による大型肉食動物のストレス評価	北海道大学
13	屠体給餌による給餌方法の明確化	と体給餌利用促進コンソーシアム 日立市かみね動物園 地方独立行政訪印天王寺動物園 静岡市立日本平動物園 岐阜大学
14	「動物の生態から学ぶSDGs」教育プログラムの開発	think studio e. 千葉大学
15	夜間照明の霊長類への影響	

5) 研究発表

1) 職員主体の発表

番号	題目	発表先	発表形式	連携機関
1	屠体肉の栄養評価	千葉市動物公園 屠体給餌プロジェクト報告会 2023	口頭	と体給餌利用促進コンソーシアム
2	オンライン出張授業について	(公) 日本動物園水族館協会 第24回 関東東北・北海道ブロック 動物園技術者研究会	口頭	/
3	屠体給餌における屠体肉の栄養分析と給餌量の検討	(公) 日本動物園水族館協会 第23回種保存会議	ポスター	
4	ブチハイエナのDNA性別判定	(公) 日本動物園水族館協会 第23回種保存会議	ポスター	
5	千葉市動物公園の立地特性の地理的プロフィール	第3回動物園ランドスケープ会議	口頭	
6	ガボン共和国でのゴリラの生息環境調査について	第3回動物園ランドスケープ会議	口頭	
7	Planet Zooを用いた動物園の景観づくりの可能性	第3回動物園ランドスケープ会議	口頭	
8	夜間放飼実施によるアジアゾウの行動評価	(公) 日本動物園水族館協会 第32回ゾウ会議	口頭	
9	類人猿のハズバンダリートレーニングの試み	(公) 日本動物園水族館協会 第26回関東東北・北海道 ブロック 動物園技術者研究会	口頭	

2) 共同発表

番号	題目	発表先	発表形式	連携（発表）機関
1	飼育下チーターの新規個体群における順位形成に関する考察	動物の行動と管理学会	口頭	目白大学
2	ハシビロコウの繁殖成功に向けた調査一対関係および営巣行動	動物の行動と管理学会 2023年度大会	口頭	北里大学・目白大学
3	サシバエの吸血飛来反応に対するシマウマと家畜馬の忌避行動評価	動物の行動と管理学会 2023年度大会	口頭	茨城大学
4	千葉市動物公園のブチハイエナにおける屠体給餌が夜間の行動に及ぼす影響	動物の行動と管理学会 2023年度大会	ポスター	東邦大学
5	動物園ゴリラのための環境エンリッチメントと動物福祉	日本福祉工学会 第27回学術講演会	ポスター	木更津工業高等専門学校
6	動物園内におけるサシバエの吸血飛翔動態の解明とその制御に関する研究	(公) 日本動物園水族館協会 第23回種保存会議	ポスター	茨城大学

6) 論文投稿等

1) 職員筆頭論文

番号	論文題目	掲載先	論文形式	連携機関
1	Learning the sustainable development goals through animal ecology	IZE Journal Vol. 59, p. 47-49	短報	千葉大学
2	ベニイロフラミンゴの里親育雛併用による人工育雛期間の短縮	日本動物園水族館雑誌 第66巻 第1号, p.	短報	/
3	ミーアキャットの夜間放飼による群を維持するための取り組み	Zoo Science Journal Vol. 1, p.	原著論文	
4	給餌方法の変化によるアカハナグマの行動への影響	Zoo Science Journal Vol. 1, p.	原著論文	
5	相互交流可能なオンラインツールを使用した教育プログラム「ずーろじラボ」の学習効果	Zoo Science Journal Vol. 1, p.	原著論文	
6	カリフォルニアアシカの自然離乳と仔の自力採食を促す飼育管理法の検討	Zoo Science Journal Vol. 1, p.	事例報告	

2) 連携機関筆頭の共著論文

番号	論文題目	掲載先	論文形式	連携機関
	※令和5年度の共著論文無し			

(5) 受贈した国内の出版物

発行者	誌名	巻・号等
島根県立しまね海洋館アクアス	神話の海から	Vol. 37, 38
島根県立しまね海洋館	年報	令和4年度
秋田市大森山動物園	コミュニケーション	No.107
福山市立動物園友の会」	さえずり	Vol. 24No.4
鳥羽水族館	TSA(TOBA SUPER AQUARIUM)	No.84
公益財団法人 日本鳥類保護連盟	私たちの自然	No.649 650 651
公益財団法人 山階鳥類研究所	山階鳥類学雑誌	No.150
日本野鳥の会 千葉県	ほおじろ	504号 515号
公益財団法人 東山公園協会	ひがしやま	No.68
碧南海浜水族館	年報	第36号(2022年度)
公益財団法人 東京動物園協会	SEA LIFU NEWS	No.112
公益財団法人 名古屋みなと振興財団 (名古屋港水族館)	さかなかな	Vol. 120
NPO法人 釧路市動物園協会	ふれあい	No.160 161 162
熊本市動植物園	年報	令和4(2022)年度
熊本市動植物園	動植物園だより	No.73 74 75
飼育野生動物栄養研究会	第5回飼育野生動物栄養研究大会講演要旨集	2023年11月11, 12日
横浜市動物園友の会	Zoo よこはま	No.126 127
奥州市 牛の博物館	牛のはくぶつかん	No.62
公益財団法人仙台市公園緑地協会	八木山動物公園 フジサキの杜	Vol 48
和歌山県立自然博物館	自然博物館だより	Vol. 41 No.3
札幌市円山動物園	さっぽろ円山動物園だより	Vol. 184
公益財団法人 東京動物園協会	どうぶつと動物園	第731号
公益財団法人 日本動物愛護協会	動物たち	Vol. 204
鴨川シーワールド	さかまた	No.102
旭川市旭山動物園	モユク・カムイ	0
和洋女子大学文化資料館博物学課程	国府台	第27号
地方独立行政法人 天王寺動物園	なきごえ	Vol. 60No.1 Vol. 59No.3, 4
公益財団法人 横浜市緑の協会	動物園研究会報	Vol. 6

発 行 者	誌 名	巻・号等
熊本市動植物園	eZOOko MUSEUM	Vol. 1
伊丹市昆虫館	いたこんニュース	第41号

(6) 定期購入雑誌

誌 名	巻・号等	発 刊
ナショナル ジオグラフィック 日本版	第29巻5号～第30巻4号	月 刊

3 施設管理

(1) 土 地

(単位：h a)

	取得済	借上地	未取得地	計
市有地	21.69			21.69
県有地		5.28		5.28
民有地		7.31	1.01	8.32
その他			0.42	0.42
計	21.69	12.59	1.43	35.71

(2) 土地利用別内訳

緑地	斜面林・植込・芝生・花壇
舗装	アスファルト舗装・コンクリート舗装・タイル舗装・砂利舗装・ダスト舗装・洗出平板舗装・マサ土舗装・石張舗装・インターロッキング舗装
ふれあい動物の里	動物ふれあい体験・花畑・芝生広場・バーベキュー場
六方都市下水道	六方都市下水道・下水道管理用道路・(ダブル都市計画決定)
放飼場	屋外の動物放飼場・檻放飼場
修景池	カナル・噴水・サルの島・大池
建築物	一般建築物・動物舎・汚水処理場
その他	石積・擁壁・大池脇水路

(3) 駐車場台数表

駐車場種別	面積 (㎡)	普通車 (台)	大型車 (台)
普通車第一駐車場	14,554.71	489	
普通車第二駐車場	10,396.93	119	
大型車駐車場		[199]	49
普通車仮設第一駐車場	21,391.78	910	
普通車仮設第二駐車場	1,020.00	30	
小計	47,363.42	1,548	49
[大型駐車場を普通車にした場合]		1,747	
身体障害者専用駐車場			
西口		7	
普通車第一駐車場		26	
小計		33	

計	
普通車 (身障者専用駐車場含む)	1,581 台
大型車	49 台
[大型駐車場を普通車にした場合]	1,780 台

(4) 都市公園施設管理許可物件

施設名	数量	許可申請者	期間
レストラ	718㎡	株式会社キッズプロモーション	平成29年4月1日から 令和8年12月28日まで
正門内売店	48㎡		
西口ゲート内売店・倉庫	53㎡		
北口ゲート内売店・倉庫	49㎡		
展望デッキ内売店・倉庫	349㎡		
レストハウス	3㎡		
中央広場売店	384㎡	株式会社動物公園協力会	令和5年4月1日から 令和6年3月31日まで (※令和5年12月31日まで)
中央広場売店倉庫・休憩所	23㎡		
作業員詰所	772㎡		
動物科学館喫茶室※	123㎡		
ふれあい動物の里	16,620㎡	株式会社ワールドインテック	令和5年4月1日から 令和15年3月31日まで

(5) 都市公園施設設置許可物件

設置物件	数量	許可申請者	期間
中央広場 (便益施設)	54m ²	株式会社キッズプロモーション	令和5年 5月 3日から 令和5年 5月 5日まで
中央広場 (便益施設)	32m ²	株式会社動物公園協力会	令和5年 4月29日から 令和5年 4月30日まで
中央広場 (便益施設)	93m ²	株式会社動物公園協力会	令和5年 5月 1日から 令和5年 5月 7日まで
モンキーゾーン (便益施設)	10m ²	株式会社動物公園協力会	令和6年 1月20日から 令和6年 2月24日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	255m ²	株式会社ワールドインテック	平成5年 4月 1日から 平成5年 4月30日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	275m ²	株式会社ワールドインテック	令和5年 5月 1日から 令和5年 5月31日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	268m ²	株式会社ワールドインテック	令和5年 6月 1日から 令和5年 6月30日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	268m ²	株式会社ワールドインテック	令和5年 7月 1日から 令和5年 7月31日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	268m ²	株式会社ワールドインテック	令和5年 8月 1日から 令和5年 8月31日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	265m ²	株式会社ワールドインテック	令和5年 9月 1日から 令和5年 9月30日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	265m ²	株式会社ワールドインテック	令和5年10月 1日から 令和5年10月31日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	265m ²	株式会社ワールドインテック	令和5年11月 1日から 令和5年11月30日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	265m ²	株式会社ワールドインテック	令和5年12月 1日から 令和5年12月31日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	265m ²	株式会社ワールドインテック	令和6年 1月 1日から 令和6年 1月31日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	265m ²	株式会社ワールドインテック	令和6年 2月 1日から 令和6年 2月29日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	265m ²	株式会社ワールドインテック	令和6年 3月 1日から 令和6年 3月31日まで

(6) 施設物 (一般建築)

施設名	建築年度	構造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
動物科学館 (動物展示に関する 内容は別項に記載)	S58	鉄筋コンクリート 一部鉄骨造 地下1階・地上2階・ 塔屋1階建	2,475.90	5,085.26	事務室	1	「千葉市動物公園動物科学館・子ども動物園運営業務委託」受託者の事務室	1階
					レクチャールーム	1	収容人数205名、映像・音響設備 各種イベント・講演会を実施	1階・2階
					展示室プロローグ・ 展示室No.1～6	7	光と音によるパネル展示・パネル暗燈展示・ジオラマ展示・実物大の模型による展示・機械による鳥の飛行の解説展示・ポーントンネル模型展示	
					特別展示室	1	テーマおよび期間を設定したパネル展等を実施	2階
					研究室1・2	2	主に動物に係わる研究を行う	
					会議室	1	主として教育普及に係わる会議を行う	
					閲覧室	1	動物等に係わる図書の閲覧が可能	
					閉架式書庫	1	動物関連図書と動物公園に係わる資料の収納庫	
					喫茶室	1	軽食・ソフトドリンクの販売	管理許可 物件
					トイレ	3	多機能トイレ1箇所、普通トイレ2箇所	1階・2階
その他		機械室・電気室・倉庫等						

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
飼育センター	H12	鉄骨造 2階建	248.00	272.00	展示コーナー	1	カエル・ヘビ等の両生類・爬虫類の展示及び動物に関する規格展示	1階
					事務室	1	「千葉県動物公園動物科学館・子ども動物園運営業務委託」受託者の事務室	2階
					トイレ	1	多機能トイレ・普通トイレ	
					その他		ロッカールーム・和室・シャワー室・倉庫・予備室・打合わせスペース・教材作成スペース	
配膳室（子ども動物園）	H12	鉄骨造 平家建	75.00	75.00	配膳室	1	子ども動物園内の餌の供給場	
森のレストラン	S59	鉄骨造 平家建	541.98	536.83	客席ホール	1	100席程度	管理許可 物件
					厨房	1	調理場	
					トイレ	1	多機能トイレ・普通トイレ	
					その他		休憩室・電気及び機械室・事務室・倉庫	
展望デッキ	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	795.69	242.22	屋上展望台	1	草原ゾーンが一望できる展望台	管理許可 物件
					売店	1	各種グッズ販売	
					トイレ	1	多機能トイレ・普通トイレ	
					その他		倉庫	
メインモール便所	S58	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄筋造）	60.50	49.92	トイレ	1	普通トイレ	

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
メインモール売店	S59	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	35.05	35.05	売店	1	各種グッズ・スナック・軽食・ドリンク等を販売	管理許可 物件
	H6	〃	36.86	36.86	(増築)			
メインモール売店 休憩所	H6	木造平家建	13.25	13.25	休憩所	1	売店従事者の休憩所	管理許可 物件
モンキーゾーン便所	S59	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	36.00	36.00	トイレ	1	普通トイレ	
西口便所	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	67.54	56.96	トイレ	1	多機能トイレ・普通トイレ	
バス待合所	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	63.58	63.58	待合室	2	宿直警備員の仮眠室	
					休憩室	1		
動物科学館発電機室	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	24.83	24.83	発電機室	1	停電時において動物科学館内に必要最小限の電力供給を行う	
飼料センター	S59	鉄筋コンクリート造 2階建	217.04	320.80	調理室	1	動物の餌の調理及び仕分け	1階
					乾草庫	1	わら1年分・牧草3か月分のストック倉庫	
					飼料庫	1	固形飼料・配合飼料・穀物飼料の3か月分のストック倉庫	2階
					その他		冷蔵庫・冷凍庫・200kg積リフト・500kg吊移動式チェーンブロック設置	

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
正門	S59	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	255.95	162.95	売店	1	各種グッズ販売	管理許可 物件
					事務室1	1	入園売改札業務	
					事務室2	1	券売機4台設置	
					トイレ	1	普通トイレ（当施設外に多機能トイレあり）	
					改札室	2		
西口ゲート	S59	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	188.66	110.61	売店	1	各種グッズ販売	管理許可 物件
					事務室	1	入園の売改札業務・券売機3台設置	
					改札室	1		
					その他		電気室・倉庫など	
駐車場料金所	S59	パネル造 平家建	11.82	11.82	その他	2	駐車場料金徴収ゲート 5.91㎡×2棟	
作業員詰所	H2	鉄骨造 2階建	169.40	311.76	事務室	1	「動物公園清掃等管理業務委託」受託者が使用	管理許可 物件
					会議室	1	〃	
					詰所	1	〃	

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
動物病院	S59	鉄筋コンクリート造 2階建	657.97	870.87	解剖室	1	死亡動物の解剖及び死体保存用冷凍庫	1階
					レントゲン室	1	レントゲン検査室	
					手術室	1	手術台・吸入麻酔器などがある手術室	
					診療室	1	治療台・薬品庫などがある診療室	
					病室	1	備え付けの檻などがある患者の収容室	
					隔離室	1	新着動物の検疫室	
					哺育・育雛室	1	人工孵化・哺育させる部屋	
					寝小屋	8	馴化するために収容した動物の寝室	
					放飼場	8	馴化するために収容した動物の放飼場	
					消毒室	1	オートクレーブ（高圧蒸気滅菌器）による医療器具等のための消毒室	
					暗室	1	レントゲンフィルムなどの現像室	
					検査室	1	顕微鏡・各種血液検査機器がある臨床検査室	2階
					標本室	1	各種標本の保存室	
					資料室	1	各種資料の保存室	
					事務室	1	獣医師の事務室	
					書庫	1	動物病院関係の書庫	1階・2階
					その他		機械室・倉庫・仮眠室等	

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
管理事務所	S 61	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階	479.43	1,046.35	事務室	1	市職員の事務室	1階
					会議室	1	園内会議用	
					園長室	1	園長室	
					中央監視室	1	緊急時の園内放送・モニターによる園内監視・電気・熱源・空調・衛生・防災等の中央監視室	
					その他		便所・シャワー室・浴室・ロッカー室・湯沸室・倉庫・書庫	2階
					事務室(2階)	1	「動物公園入園料等収納業務委託」受託者の事務室	
					分室(2階)	1	施設班分室	
		その他(2階)		便所・倉庫・会議室				
北口ゲート	S 61	鉄筋コンクリート造 平家建(一部鉄骨造)	150.76	80.15	売店	1	各種グッズを販売	管理許可 物件
					事務室	1	入園の売改札業務・券売機3台設置	
					改札室	1		
					その他			
北口便所	S 61	鉄筋コンクリート造 平家建(一部鉄骨造)	67.54	56.96	トイレ	1	多機能トイレ・普通トイレ	
車庫	S 61	鉄骨造 平家建	189.13	189.13	車庫	1	公用車車庫、一部は機材置場	

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
鳥類・水系ゾーン便所	S62	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	60.50	49.92	トイレ	1	多機能トイレ・普通トイレ	
中央広場休憩所	H9	鉄骨造 平家建	202.27	207.02	休憩所	1	中央広場売店に隣接する飲食休憩スペース	
ボロ置場	H9	鉄筋コンクリート造	216.00	216.00	ボロ置場	1		
管理通路便所	H20	鉄筋コンクリート造	2.68	2.68	トイレ	2	草原ゾーン	
ふれあい動物の里 ドリームデッキ	H2	鉄骨造 2階建 (H27減築)	666.00	297.51	合計	8		
			440.49		ピロティ			階段含む
			81.26	81.26	事務室（1階）	2	ふれあい動物の里管理許可受者の管理事務所 （旧遊園地のお年寄りサロン）	
			36.00	36.00	倉庫・休憩室 （1階）	2		
			72.00	72.00	電気室（1階）	1		
					デッキ（2階部分）			（526.68㎡）
			36.25	108.25	事務室（2階）	3	ふれあい動物の里管理許可受者の管理事務所 （旧遊園地の喫茶室）	建築面積は片 持ち梁部分
					デッキ（3階部分）			（138.0㎡）
ふれあい動物の里 旧管理事務所	H2	鉄筋コンクリート造 平家建	112.60	112.00		4	旧遊園地の管理事務所	
ふれあい動物の里 便所	H2	鉄筋コンクリート造 平家建	67.54	56.96		1		
ふれあい動物の里 休憩所	H2	木造 平家建	98.00	98.00		2	旧遊園地のものを活用	
ふれあい動物の里 屋根付休憩所	H2	鉄骨造 平家建	209.29	209.29		3	休憩、各種イベント実施、授乳室有 旧遊園地のカーニバルホール	

(7) 施設物 (動物舎)

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	使用用途	屋 内				屋 外				備考
					室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	
動物科学館	S 58	鉄筋コンクリート・一部鉄骨造 地下1階・地上2階・塔屋1階建	5,086.26	類人猿 寝室	1	12.13	12.13	寝室 85.88	1	404.47	404.47	1,387.53	
				寝室	1	11.38	11.38						
				屋内展示室	1	40.93	40.93	屋内展示室 180.25	1	345.82	345.82		
				寝室	2	12.13	24.26						
				屋内展示室	1	41.68	41.68	1	637.24	637.24			
				寝室	4	7.14	28.56						
				屋内展示室	1	48.82	48.82	予備室 寝室	1	9.55	9.55		
				予備室 寝室	1	9.55	9.55						
				屋内展示室	1	48.82	48.82	バードホール	1	265.16	265.16		
				バードホール									
				夜行性動物 (1F)	2	0.60	1.20	14.39	1	8.90	8.90		
					1	1.60	1.60						
					1	0.65	0.65	1	6.00	6.00			
					1	0.65	0.65						
					1	0.65	0.65	1	6.00	6.00			
					1	0.65	0.65						
					1	0.65	0.65	1	6.00	6.00			
					1	0.65	0.65						
					1	0.65	0.65	1	6.00	6.00			
					1	0.65	0.65						
	1	0.65	0.65	1	6.00	6.00							
	1	0.65	0.65										
小型サル類 (2F)	2	0.60	1.20	1	8.90	8.90							
	2	1.60	3.20										
	1	0.65	0.65	1	6.00	6.00							
	1	0.65	0.65										
	1	0.65	0.65	1	6.00	6.00							
	1	0.65	0.65										
	1	0.65	0.65	1	6.00	6.00							
	1	0.65	0.65										
	1	0.69	0.69	1	6.00	6.00							
	1	0.69	0.69										

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	使用用途	屋 内				屋 外				備考
					室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	
子ども牧場舎	H12	木造平家建	145.06		1	12.25	12.25	118.65	1	421.00	421.00	664.70	
					2	10.50	21.00						
					2	9.45	18.90						
					2	7.00	14.00						
					2	7.00	14.00						
					1	10.50	10.50						
					1	10.50	10.50						
1	17.50	17.50											
ヒツジ舎	S 59	木造平家建	48.00		1	12.00	12.00	36.00	1	700.54	700.54	700.54	
					1	6.00	6.00						
					1	18.00	18.00						
ヤギ舎	S 59	木造平家建	70.62		1	37.65	37.65	61.65					R5年3月 で閉鎖
					2	12.00	24.00						
家禽舎	S 59	木造平家建	48.96		2	6.00	12.00	48.96					
					1	36.96	36.96						
ウサギ舎	H12	木造平家建	38.88		5	1.22	6.10	6.10	1	19.44	19.44	19.44	
ペンギン	S 59								1	61.49	61.49	61.49	
カメ	S 59								1	22.49	22.49	22.49	
インコ舎	H12	鉄筋コンクリート造 平家建	66.50		6	5.96	35.76	35.76	2	7.50	15.00	15.00	
ゾウガメ舎	H12	鉄筋コンクリート造 平家建	28.50		1	24.00	24.00	27.37	1	139.70	139.70	139.70	
					作業室	1	3.37						
プレーリードック舎	S 59	鉄筋コンクリート造 小屋鉄骨 平家建	8.00		1	8.00	8.00	8.00	1	45.81	45.81	45.81	
チンチラ・リス舎	S 59	鉄骨造 平家建	6.00		1	2.00	2.00	2.00	1	2.57	2.57	6.89	
					1	0.25	0.25	0.25	1	4.32	4.32		
カピバラ舎	S 59	鉄筋コンクリート造 平家建	9.68		1	6.97	6.97	6.97	1	76.39	76.39	76.39	

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	使用用途	屋 内				屋 外				備考
					室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	
レッサーパンダ舎	H18	鉄筋コンクリート造 平家建	81.13	寝室	3	5.00	15.00	寝室	1	13.75	13.75	366.80	
	H19			屋内展示室	1	23.49	23.49		屋内展示室	1	110.00		
			H22	屋外展示室				寝室		1	87.98		
	寝室			6	6.21	37.26	23.49		1	93.94	93.94		
コンタクトコーナー	H12	軽量鉄骨造 平家建	120.00		8	1.00	8.00	8.00	1	85.60	85.60	122.50	R5年3月で閉鎖
カワウソ舎	S 59	鉄筋コンクリート造 平家建	12.00	展示用	2	3.00	6.00	6.00	1	91.00	91.00	151.00	
				ブリーディング用					1	60.00	60.00		
アカハナグマ舎	S 59	鉄筋コンクリート造 平家建	6.12		1	5.00	5.00	10.00	1	73.53	73.53	73.53	
ビーバー舎	S 59	鉄筋コンクリート造 平家建	8.75		1	4.75	4.75	4.75	1	91.35	91.35	91.35	
ブリーディング舎	S 59	鉄筋コンクリート造 平家建	154.37		2	10.00	20.00	66.00	1	895.33	895.33	895.33	動物により放飼場を分ける
サル比較舎	S 59	鉄筋コンクリート造 平家建	500.10	比較舎A	1	9.75	9.75	125.50	1	21.46	21.46	226.05	屋内展示室は寝室兼用
					1	9.75	9.75		1	21.46	21.46		
					1	11.75	11.75		1	28.03	28.03		
					1	11.75	11.75		1	28.03	28.03		
					1	11.75	11.75		1	28.03	28.03		
				比較舎B	1	9.75	9.75		1	17.33	17.33		
					1	9.75	9.75		1	17.33	17.33		
					1	11.75	11.75		1	21.46	21.46		
					1	11.75	11.75		1	21.46	21.46		
					1	11.75	11.75		1	21.46	21.46		
予備室	4	4.00	16.00										

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	使用用途	屋 内				屋 外				備考
					室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	
サル島	S 59	鉄筋コンクリート造 平家建	41.81 (20.905が2棟)	テナガザル用	1	11.59	11.59	23.18	1	130.38	130.38	211.88	
				ワオキツネザル用	1	11.59	11.59		1	81.50	81.50		
サル山	S 59	鉄筋コンクリート造 平家建	78.14	主寝室	1	22.50	22.50	33.75	1	685.66	685.66	685.66	
				予備室	1	2.25	2.25						
					2	4.50	9.00						
旧オランウータン舎	H14	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造 平家建	108.58		3	12.60	37.80	37.80	1	102.07	102.07	102.07	
象舎	S 62	鉄筋コンクリート造 2階建	568.86		3	52.50	157.50	157.50	1	1052.37	1052.37	1,421.37	増改築8.59㎡
				予備放飼場					1	369.00	369.00		
	H4	鉄筋コンクリート造 平家建		動物用通路	1	8.59	8.59	8.59					
アフリカ・オーストラリア総合獣舎	S 62	鉄筋コンクリート造 平家建	440.90	アフリカ草原A	1	8.80	8.80	86.95	1	4421.00	4421.00	10,371.00	予備室 予備室
					1	13.20	13.20						
					1	13.20	13.20						
					1	11.75	11.75						
					1	15.00	15.00						
					1	13.50	13.50						
					1	11.50	11.50						
				アフリカ草原B	3	8.68	26.04	170.04	1	4538.00	4538.00		
					1	15.00	15.00						
					1	13.50	13.50						
					1	64.00	64.00						
					1	40.00	40.00						
					1	11.50	11.50						
				オーストラリア区	1	10.00	10.00	52.50	1	1169.00	1169.00		
					1	13.50	13.50						
					1	10.00	10.00						
					2	5.00	10.00						
1	9.00	9.00											
				予備放飼場					1	243.00	243.00		

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	使用用途	屋 内				屋 外				備考	
					室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)		
アジア舎	S 62	鉄筋コンクリート造 平家建	145.74		1	13.50	13.50	138.50	1	712.00	712.00	811.00		
					1	40.00	40.00							
				予備室	1	9.00	9.00							
					1	64.00	64.00							
					1	12.00	12.00							
		予備放飼場						1	99.00	99.00				
フラミンゴ	S 62								1	481.50	481.50	481.50		
ペンギン・アシカ舎	S 62	鉄筋コンクリート造 平家建	382.62	ペンギン用	1	24.00	24.00	24.00	1	145.00	145.00	219.25	屋内展示室 (冷房室)	
				予備放飼場						1	74.25	74.25		
				アシカ用						1	287.00	287.00	347.00	
				予備放飼場						1	60.00	60.00		
猛禽舎1	S 62	鉄筋コンクリート造 平家建	12.00		1	12.00	12.00	12.00	1	113.00	113.00	113.00		
猛禽舎2	S 62	鉄筋コンクリート造 平家建	36.26		1	12.00	12.00	24.00	1	114.91	114.91	229.82		
					1	12.00	12.00		1	114.91	114.91			
猛禽舎3	S 62	鉄筋コンクリート造 平家建	31.45	ヘビクイワシ用	1	6.89	6.89	22.45	1	120.71	120.71	144.71		
					1	3.75	3.75		1	12.00	12.00			
					1	4.31	4.31		1	12.00	12.00			
					2	3.75	7.50							
トキ・山鳥舎	S 62	鉄筋コンクリート造 平家建	63.20	トキ舎				9.00	1	45.00	45.00	123.00		
				屋内展示室	1	9.00	9.00							
				山鳥舎					1	10.00	10.00			
								1	10.00	10.00				
								1	10.00	10.00				
								1	10.00	10.00				
								1	10.00	10.00				
								3	6.00	18.00				

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	使用用途	屋 内				屋 外				備考			
					室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)				
水禽池 (新)	S 62	木造平家建	7.50		1	7.50	7.50	7.50	1	630.30	630.30	654.30				
				予備放飼場					1	24.00	24.00					
水禽池 (旧)	S 62								1	679.50	679.50	679.50				
ハシビロコウ舎	H7	鉄筋コンクリート造 平家建	46.34		4	7.35	29.40	29.40	1	176.64	176.64	176.64				
ライオン舎 (京葉学院ライオン校)	H27	鉄筋コンクリート造 2階建	365.16	寝室	4	11.16	44.64	44.64				573.05				
				屋内展示室	1	19.30	19.30	19.30								
				ガラス放飼場					1	198.2	198.20					
				モート放飼場					1	361.20	361.20					
				予備放飼場					1	13.65	13.65					
		木造平屋建	77.14	ビューイング シェルター								利用者観覧用				
(ふれあい動物の里) ウマ舎	H27	木造平屋建	175.5		9	6	54.00	94.50	1	1121.4	1121.40	1,121.40				
					4	7.5	30.00									
					1	10.5	10.50									
		木造平屋建	12.0	馬洗場												
ミアキャット舎	H30	鉄筋コンクリート造 平家建	8.27	寝室1	1	2.67	2.67	2.67	1	134.61	134.61	139.87				
				寝室2	1	1.86	1.86	1.86								
				予備放飼場										1	5.26	5.26
チーター舎	H31	鉄筋コンクリート造 平家建	284.41	寝室1	8	9.90	79.20	97.20	1	1496.27	1496.27	1,706.27				
				寝室2	2	9.00	18.00									
				予備放飼場1										1	120.00	120.00
				予備放飼場2										1	36.00	36.00
				予備放飼場3										3	18.00	54.00
ハイエナ舎	H31	鉄筋コンクリート造 平家建	165.25	寝室1	4	7.87	31.48	40.93	1	153.77	153.77	183.77				
				寝室2	1	9.45	9.45									
				予備放飼場										1	30.00	30.00

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	使用用途	屋 内				屋 外				備考
					室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	
シマウマ舎	R2	鉄筋コンクリート造 平家建	135.31	寝室1	2	7.62	15.24	42.03	1	732.00	732.00	840.30	
				寝室2	1	7.70	7.70						
				寝室3	1	9.04	9.04						
				寝室4	1	10.05	10.05						
				予備放飼場									
ヤマアラシ舎	R2	鉄筋コンクリート造 平家建	45.00	寝室	4	7.62	30.48	30.48	1	44.00	44.00	67.39	
				予備放飼場					1	23.39	23.39		

(8) 施設物 (汚水処理場)

施設名	建築年度	構造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	内容	備考																																																													
汚水処理場	S 59	鉄筋コンクリート造 地上1階・地下2階	306.98	1,864.64	動物公園より排出する一般汚水を所定の水質まで浄化して放流するものである。処理方法は、長時間曝気方式による処理（二次処理）後、さらに接触曝気、砂ろ過、活性炭吸着を加えて三次処理（BOD, COD, SS）の高度除去、砂ろ過処理後一部はオゾン処理を行って中水道として再利用する。）を行う。																																																														
					<p>流入汚水量 計画 (500立方メートル/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>立方メートル/日</th> <th>立方メートル/時間</th> <th>立方メートル/分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日平均汚水量</td> <td>322</td> <td>13.42</td> <td>0.224</td> </tr> <tr> <td>日最大汚水量</td> <td>790.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>流入水質及び処理水質 計画・目標(測定値)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">処理区分</th> <th colspan="2">流入水</th> <th colspan="2">二次処理</th> <th colspan="2">三次処理</th> <th colspan="2">高度処理</th> <th colspan="2">中水処理</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">長時間曝気</th> <th colspan="2">接触曝気砂ろ過</th> <th colspan="2">活性炭処理</th> <th colspan="2">中水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD</td> <td>160以下</td> <td>(21.4)</td> <td>20以下</td> <td>(2.7)</td> <td>10以下</td> <td>(0.9)</td> <td>10以下</td> <td>(0.5)</td> <td>10以下</td> <td>(0.5)</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>120以下</td> <td>(15.9)</td> <td>30以下</td> <td>(7.1)</td> <td>10以下</td> <td>(3.7)</td> <td>10以下</td> <td>(1.9)</td> <td>10以下</td> <td>(1.4)</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>200以下</td> <td>(40.1)</td> <td>50以下</td> <td>(16.0)</td> <td>10以下</td> <td>(3.0)</td> <td>10以下</td> <td>(1.0)</td> <td>10以下</td> <td>(1.0)</td> </tr> </tbody> </table>	区分	立方メートル/日	立方メートル/時間	立方メートル/分	日平均汚水量	322	13.42	0.224	日最大汚水量	790.00			処理区分	流入水		二次処理		三次処理		高度処理		中水処理				長時間曝気		接触曝気砂ろ過		活性炭処理		中水		BOD	160以下	(21.4)	20以下	(2.7)	10以下	(0.9)	10以下	(0.5)	10以下	(0.5)	COD	120以下	(15.9)	30以下	(7.1)	10以下	(3.7)	10以下	(1.9)	10以下	(1.4)	SS	200以下	(40.1)	50以下	(16.0)	10以下	(3.0)
区分	立方メートル/日	立方メートル/時間	立方メートル/分																																																																
日平均汚水量	322	13.42	0.224																																																																
日最大汚水量	790.00																																																																		
処理区分	流入水		二次処理		三次処理		高度処理		中水処理																																																										
			長時間曝気		接触曝気砂ろ過		活性炭処理		中水																																																										
BOD	160以下	(21.4)	20以下	(2.7)	10以下	(0.9)	10以下	(0.5)	10以下	(0.5)																																																									
COD	120以下	(15.9)	30以下	(7.1)	10以下	(3.7)	10以下	(1.9)	10以下	(1.4)																																																									
SS	200以下	(40.1)	50以下	(16.0)	10以下	(3.0)	10以下	(1.0)	10以下	(1.0)																																																									

フローチャート

(9) 光熱水量使用内訳表

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電気使用量 (kWh)	160,913	158,631	140,028	170,508	176,388	155,561	137,942	153,598	183,960	197,690	173,693	175,546	1,984,458	165,372
ガス使用量 (m ³)	15,205	9,731	8,573	2,960	2,873	3,442	2,748	5,858	9,379	19,183	17,251	14,326	111,529	9,294
県水使用量 (m ³)	704	765	703	976	811	733	768	616	568	707	569	773	8,693	724
中水使用量 (m ³)	9,643	12,559	7,984	4,136	4,634	4,587	6,174	5,967	5,699	4,473	4,703	4,324	74,883	6,240
井水使用量 (m ³)	18,285	19,555	13,618	12,580	14,071	11,944	9,849	8,785	9,294	9,155	8,323	8,471	143,930	11,994

(10) 樹木総数

(既存樹及び植栽樹)

○高木 約 15,000本

主な高木

No.	樹木名	科名	種別	本数
1	コナラ	ブナ科	落葉広葉樹	約1,500本
2	サザンカ	ツバキ科	常緑広葉樹	約1,100本
3	トウネズミモチ	モクセイ科	〃	約800本
4	スギ	スギ科	常緑針葉樹	約800本
5	イヌシデ	カバノキ科	落葉広葉樹	約700本
6	シラカシ	ブナ科	常緑広葉樹	約700本
7	ケヤキ	ニレ科	落葉広葉樹	約500本
8	タブノキ	クスノキ科	常緑広葉樹	約500本
9	スダジイ	ブナ科	〃	約400本
10	マテバシイ	ブナ科	〃	約300本

○灌木 約122,000株

主な灌木

No.	樹木名	科名	種別	株数
1	オオムラサキツツジ	ツツジ科	常緑広葉樹	約16,000株
2	サツキ	〃	〃	約13,000株
3	キリシマツツジ	〃	〃	約11,000株
4	ヒラドツツジ	〃	〃	約11,000株
5	ドウダンツツジ	〃	落葉広葉樹	約10,000株
6	アベリア	スイカズラ科	常緑広葉樹	約8,500株
7	シャリンバイ	バラ科	〃	約7,500株
8	トベラ	トベラ科	〃	約6,000株
9	ウバメガシ	ブナ科	〃	約5,000株
10	ハマヒサカキ	ツバキ科	〃	約4,500株

4 動物管理

(1) 動物公園飼育動物数

令和6年3月31日現在

綱名	科	種	亜種・品種	点数
哺乳類	31	53	15	348
鳥類	21	40	2	140
爬虫類	4	5		13
両生類				
魚類				
合計	56	98	17	501

哺乳類	科	種	亜種・品種	点数
単孔目				
有袋目	1	1		9
貧歯目	2	2		6
食虫目				
ツパイ目				
皮翼目				
翼手目	1	1		23
霊長目	8	19	2	145
食肉目	7	9		33
クジラ目				
海牛目				
長鼻目	1	1	2	2
奇蹄目	2	8	7	16
岩狸目				
管歯目				
偶蹄目	3	6	4	38
有鱗目				
齧歯目	5	5		52
兔目	1	1		24
ハネジネズミ目				
合計	31	53	15	348

鳥類	科	種	亜種・品種	点数
ダチョウ目	1	1		2
レア目				
ヒクイドリ目	1	1		2
キウイ目				
シギダチョウ目				
ペンギン目	1	1	2	11
アビ目				
カイツブリ目				
ミズナギドリ目				
ペリカン目				
コウノトリ目	5	8		48
ガンカモ目	1	8		30
ワシタカ目	2	4		6
キジ目	1	5		19
ツル目	1	3		6
チドリ目				
ハト目	1	2		4
オウム目	1	1		1
カッコウ目	1	1		2
フクロウ目	1	1		1
ヨタカ目	1	1		2
アマツバメ目				
ネズミドリ目				
キヌバネドリ目				
ブッポウソウ目				
キツツキ目	1	1		2
スズメ目	3	4		5
合計	22	42	2	141

(1) Classified number of animals

	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
MAMMALIA	31	53	15	348
AVES	21	40	2	140
REPTILIA	4	5		13
AMPHEBIA				
PISES				
TOTAL	56	98	17	501

MAMMALIA	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
Monotremata				
Marsupialia	1	1		9
Edentata	2	2		6
Insectivora				
Scandentia				
Dermoptera				
Chiroptera	1	1		23
Primates	8	19	2	145
Carnivora	7	9		33
Cetacea				
Sirenia				
Proboscidea	1	1	2	2
Perissodactyla	2	8	7	16
Hyracoidea				
Tubulidentata				
Artiodactyla	3	6	4	38
Pholidota				
Rodentia	5	5		52
Lagomorpha	1	1		24
Macroscelidae				
TOTAL	31	53	15	348

AVES	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
Struthionidae	1	1		2
Rheiformes				
Casuariiformes	1	1		2
Apeterygiformes				
Tinamiformes				
Sphenisciformes	1	1	2	11
Gaviiformes				
Podicipediformes				
Procellariiformes				
Pelecaniformes				
Ciconiiformes	5	8		48
Anseriformes	1	8		30
Falconiformes	2	4		6
Galliformes	1	5		19
Gruiformes	1	3		6
Charadriiformes				
Columbiformes	1	2		4
Psittaciformes	1	1		1
Cuculiformes	1	1		2
Strigiformes	1	1		1
Caprimulgiformes	1	1		2
Apodiformes				
Coliiformes				
Trogoniformes				
Coraciiformes				
Piciformes	1	1		2
Passeriformes	3	4		5
TOTAL	22	42	2	141

飼育動物一覧 Animal inventory

注

EW,CR,EN,VU,NT,LC,DD,LP:IUCN category
 I,II,III:ワシントン条約の付表I,II,IIIに該当する種(CITES appendix I,II,III)
 特:特別天然記念物 (Special Natural Monument)
 天:天然記念物 (地域を定めないもの) (Natural Monument)

綱・目	科	種名	2024年3月末現在				計
			カテゴリー・規制	♂	♀	?	
哺乳類							
Mammalia							
有袋目	カンガルー科	オオカンガルー	LC(低懸念)	4	5	0	9
Marsupialia	Macropodidae	Eastern Gray Kangaroo					
貧歯目	フタユビナマケモノ科	フタユビナマケモノ	LC(低懸念)	1	3	1	5
Edentata	Choloepidae	Linnaeus's Two-toed Sloth					
	アルマジロ科	ムツオビアルマジロ	LC(低懸念)	0	1	0	1
	Dasypodidae	Yellow Armadillo					
翼手目	オオコウモリ科	デマレルーセットオオコウモリ	LC(低懸念)	8	15	0	23
Chiroptera	Pteropodidae	Leschenault's Rousette	II				
霊長目	キツネザル科	ワオキツネザル	EN(危機)	2	1	0	3
Primates	Lemuridae	Ring-tailed Lemur	I				
		クロシロエリマキキツネザル	CR(深刻な危機)	4	1	0	5
		Black-and-white Ruffed Lemur	I				
	ロリス科	レッサースローロリス	EN(危機)	0	4	0	4
	Lorisidae	Pygmy Slow Loris	I				
	ガラゴ科	ショウガラゴ	LC(低懸念)	5	5	2	12
	Galagidae	Lesser Bushbaby	II				
	マーモセット科	オグロマーモセット	LC(低懸念)	0	2	0	2
	Callithricidae	Black-tailed Marmoset	II				
		コモンマーモセット	LC(低懸念)	5	10	2	17
		Common Marmoset	II				
		クロミマーモセット	LC(低懸念)	4	11	2	17
		Black-tufted-ear Marmoset	II				
		エンペラータマリン	LC(低懸念)	2	0	0	2
		Emperor Tamarin	II				
		アカテタマリン	LC(低懸念)	5	4	2	11
		Red-handed Tamarin	II				
		ワタボウシタマリン	CR(深刻な危機)	7	11	0	18
		Cotton-top Tamarin	I				
	オマキザル科	ジェフロイクモザル	EN(危機)	2	1	0	3
	Cebidae	Geoffroy's Spider Monkey	II				
		フサオマキザル	LC(低懸念)	3	1	2	6
		Tufted Capuchin					
	オナガザル科	ブラッサグエノン	LC(低懸念)	2	3	0	5
	Cercopithecidae	De Brazza's Monkey	II				
		パタスザル	LC(低懸念)	1	0	0	1
		Patas Monkey	II				
		ホンダザル	LC(低懸念)	10	16	0	26
		Japanese Macaque	II				
		クロザル	CR(深刻な危機)	3	0	0	3
		Celebes Macaque	II				
		マンドリル	VU(危急)	1	2	0	3
		Mandrill	I				
	テナガザル科	フクロテナガザル	EN(危機)	1	2	0	3
	Hylobatidae	Siamang	I				
	ヒト科	ニシゴリラ	CR(深刻な危機)	1	1	0	2
	Pongidae	Western Gorilla	I				

		チンパンジー	EN(危機)	1	1	0	2
		Common Chimpanzee	I				
食肉目	アライグマ科	アカハナグマ	LC(低懸念)	1	1	0	2
Carnivora	Procyonidae	Coati					
		キンカジュウ	LC(低懸念)	2	1	0	3
		Kinkajou	III				
	イタチ科	コツメカワウソ	VU(危急)	2	1	0	3
	Mustelidae	Asian Small-clawed Otter	I				
	マンゲース科	ミーアキャット	LC(低懸念)	5	2	0	7
	Herpestidae	Meerkat					
	ハイエナ科	ブチハイエナ	LC(低懸念)	1	2	0	3
	Hyaenidae	Spotted Hyena					
	ネコ科	チーター	VU(危急)	3	2	0	5
	Feridae	Cheetah	I				
		アフリカライオン	VU(危急)	2	0	0	2
		Lion	II				
	アシカ科	カリフォルニアアシカ	LC(低懸念)	1	1	0	2
	Otariidae	Californian Sea Lion					
	レッサーパンダ科	シセンレッサーパンダ	EN(危機)	2	4	0	6
	Ailuridae	Sichuan Red Panda	I				
長鼻目	ゾウ科	アジアゾウ	EN(危機)	0	1	0	1
Proboscidea	Elephantidae	Asian Elephant	I				
		セイロンゾウ	EN(危機)	1	0	0	1
		Ceylon Elephant	I				
奇蹄目	ウマ科	モウコノウマ	EN(危機)	0	1	0	1
Perissodactyla	Equidae	Przewalski's Wild Horse	I				
		グレビーシマウマ	EN(危機)	1	2	0	3
		Grevy's Zebra	I				
		サバンナシマウマ	LC(低懸念)	0	2	0	2
		Burchell's Zebra					
		ウマ(ミニチュアホース種)		0	1	0	1
		Domestic Horse(Miniature Horse)					
		ウマ(ポニー雑)		1	3	0	4
		Domestic Horse (Pony)					
		ウマ(雑種)		1	1	0	2
		Domestic Horse					
		ウマ(半血種)		1	0	0	1
		Domestic Horse (Haef-bred)					
	バク科	マレーバク	EN(危機)	1	1	0	2
	Tapiridae	Malayan Tapir	I				
偶蹄目	キリン科	アミメキリン	NT(準絶滅危惧)	1	1	0	2
Artiodactyla	Giraffidae	Reticulated Giraffe					
	ラクダ科	アルパカ(家畜)		0	2	0	2
	Camelidae	Alpaca (Domestic)					
	ウシ科	シロオリックス	EW(野生絶滅)	1	1	0	2
	Bovidae	Scimitar-horned Oryx	I				
		シタツンガ	LC(低懸念)	5	2	0	7
		Sitatunga					
		ヤギ(雑種)		8	9	0	17
		Goat					
		ヒツジ(雑種)		4	4	0	8
		Sheep					
齧歯目	リス科	オグロプレーリードッグ	LC(低懸念)	1	0	0	1
Rodentia	Sciuridae	Black-tailed Prairie Dog					
	ビーバー科	アメリカビーバー	LC(低懸念)	1	1	0	2
	Castoridae	American Beaver					
	ネズミ科	カヤネズミ	LC(低懸念)	7	10	0	17
	Muridae	Harvest Mouse					
	ヤマアラシ科	アフリカタテガミヤマアラシ	LC(低懸念)	1	2	0	3
	Hystricidae	Crested Porcupine					
	テンジクネズミ科	テンジクネズミ(家畜種)		12	14	3	29
	Caviidae	Domesticated Guinea Pig					

兎目 Lagomorpha	ウサギ科 Leporidae	カイウサギ Common Rabbit		12	12	0	24
鳥類 Aves							
ダチョウ目 Struthioniformes	ダチョウ科 Struthionidae	ダチョウ Common Ostrich	LC(低懸念)	1	1	0	2
ヒクイドリ目 Casuariiformes	エミュウ科 Dromaiidae	エミュウ Common Emu	LC(低懸念)	1	1	0	2
ペンギン目 Sphenisciformes	ペンギン科 Spheniscidae	ケープペンギン Jackass Penguin	EN(危機) II	5	4	0	9
		フンボルトペンギン Humboldt Penguin	VU(危急) I	1	1	0	2
コウノトリ目 Ciconiiformes	サギ科 Ardeidae	ヒロハシサギ Boat-billed Heron	LC(低懸念)	0	1	0	1
	ハシビロコウ科 Scopidae	ハシビロコウ Shoebill	VU(危急) II	1	1	0	2
	コウノトリ科 Ciconiidae	アフリカハゲコウ Marabou	LC(低懸念)	1	0	0	1
	トキ科 Threskiornithidae	シヨウジョウトキ Scarlet Ibis	LC(低懸念) II	1	1	0	2
		アフリカヘラサギ African Spoonbill	LC(低懸念) II	2	3	0	5
	フラミンゴ科 Phaenicopteridae	ベニイロフラミンゴ Caribbean Flamingo	LC(低懸念) II	4	9	0	13
		チリーフラミンゴ Chilean Flamingo	NT(準絶滅危惧) II	7	5	0	12
		コガタフラミンゴ Lesser Flamingo	NT(準絶滅危惧) II	7	5	0	12
ガンカモ目 Anseriformes	ガンカモ科 Anatidae	サカツラガン Swan Goose	VU(危急)	1	0	1	2
		シジュウカラガン Cackling Goose	LC(低懸念) I	3	2	0	5
		アカツクシガモ Ruddy Shelduck	LC(低懸念)	1	2	1	4
		ツクシガモ Common Shelduck	LC(低懸念)	2	1	0	3
		オシドリ Mandarin Duck	LC(低懸念)	3	3	0	6
		マガモ Mallard	LC(低懸念)	2	3	0	5
		オナガガモ Northern Pintail	LC(低懸念)	2	1	0	3
ワシタカ目 Falconiformes	タカ科 Accipitridae	キンクロハジロ Tufted Duck	LC(低懸念)	1	1	0	2
		オジロワシ White-tailed Sea-eagle	LC(低懸念) I 天	1	1	0	2
		エジプトハゲワシ Egyptian Vulture	EN(危機) II	0	1	0	1
		イヌワシ Golden Eagle	LC(低懸念) II	0	1	0	1
	ヘビクイワシ科 Sagittariidae	ヘビクイワシ Secretarybird	VU(危急) II	1	1	0	2
キジ目 Galliformes	キジ科 Phasianidae	コジュケイ Chinese Bamboo Partridge	LC(低懸念)	1	3	0	4
		ヒオドシジュケイ Satyr Tragopan	NT(準絶滅危惧) III	1	1	0	2
		ハッカ Silver Pheasant	LC(低懸念)	1	0	0	1
		コサンケイ Edward's Pheasant	EN(危機) I	2	2	0	4
		ハイイロコクジャク Grey Peacock-pheasant	LC(低懸念) II	3	5	0	8

ツル目 Gruiformes	ツル科 Gruidae	タンチョウ Red-crowned Crane	EN(危機) I 特天	1	1	0	2
		ハゴロモヅル Blue Crane	VU(危急) II	0	2	0	2
		ホオジロカンムリヅル Grey Crowned-crane	EN(危機) II	2	0	0	2
ハト目 Columbiformes	ハト科 Columbidae	カンムリバト Blue Crowned-pigeon	VU(危急) II	1	0	0	1
		ソデグロバト Pied Imperial-pigeon	LC(低懸念)	1	1	1	3
オウム目 Psittaciformes	インコ科 Psittacidae	アカミコンゴウインコ Red-fronted Macaw	CR(深刻な危機) I	0	1	0	1
カッコウ目 Cuculiformes	エボシドリ科 Musophagidae	リビングストーンエボシドリ Livingstone's Turaco	LC(低懸念) II	0	0	2	2
ヨタカ目 Caprimulgiformes	ガマガチヨタカ科 Podargidae	オーストラリアガマガチヨタカ Tawny Frogmouth	LC(低懸念)	1	1	0	2
キツツキ目 Piciformes	オオハシ科 Ramphastidae	オニオオハシ Toco Toucan	LC(低懸念) II	0	2	0	2
スズメ目 Passeriformes	ヒヨドリ科 Pycnonotidae	コウラウン Red-whiskered Bulbul	LC(低懸念)	0	0	1	1
	ムクドリ科 Sturnidae	ツキノワテリムク Superb Starling	LC(低懸念)	0	0	2	2
		キンムネオナガテリムク Golden-breasted Starling	LC(低懸念)	0	0	1	1
	コウライウグイス科 Oriolidae	コウライウグイス Black-naped Oriole	LC(低懸念)	1	0	0	1
爬虫類 Reptilia							
カメ目 Testudinata	リクガメ科 Testudinidae	ケヅメリクガメ African Spurred Tortoise	VU(危急) II	0	1	0	1
	ヌマガメ科 Emydidae	クサガメ Reeves' Turtle	EN(危機) III	6	1	0	7
		ミシシippアカミミガメ Yellow-bellied Slider Turtle	LC(低懸念)	1	0	0	1
有鱗目 Squamata	ニシキヘビ科 Pythonidae	ボールニシキヘビ Ball Python	LC(低懸念) II	1	0	0	1
	ナミヘビ科 Colubridae	アオダイショウ Japanese Ratsnake		0	1	2	3

(3) (社)日本動物園水族館協会繁殖賞表彰動物

JAZA acknowledging merits in animal breeding

動物名	区分	性・数	繁殖年月日	妊娠 孵化日数	備考
セマダラタマリン	自然	♂1	1985/11/17	148日	推定
セスジクスクス	自然	♂1	1987/5/**	不明	9月上旬袋から出る
ワタボウシパンシエ	人工	♂1	1987/9/2	150日	推定
モウコノウマ	自然	♂1	1987/1/24	345日	
オウギアイサ	自然	♂4・♀2	1987/5/19	32日	
アンデスイワドリ	自然	♂2	1987/3/22	29日	
アカテタマリン	人工	♀1	1988/2/6	148日	推定
アジルマンガベイ	自然	♂1	1988/7/19	173日	推定
オウギアイサ	人工	♂2・♀1	1988/5/27	31日	
ムネアカタマリン	人工	♂4・♀2	1989/2/22	不明	
アメリカアカリス	自然	?3	1989/4/**	不明	
ヒメマガン	人工	?1	1989/6/6	26日	
ハシビロガモ	自然	♂1・♀2	1989/6/18	25日	
ハシビロガモ	人工	♂2	1989/6/21	23~25日	
セイロンヤケイ	自然	?2	1989/6/3	20日	
ボンテボック	自然	♂1	1990/10/9	231日	推定
キバシハイイロガン	自然	♂1・♀2	1990/4/26	30日	
キバシハイイロガン	人工	♂3・♀2	1991/4/12	30日	
ヒメマガン	自然	?1	1992/6/24	27日	
クロツメバガン	自然	?4	1992/9/4	34日	
ヒオドシジュケイ	自然	♂1・♀2	1993/5/11	31日	
ゲルディモンキー	人工	♂1	1994/6/27	不明	
クロヅル	人工	?2	1994/6/5・8	27, 30日	
シロガオマーモセット	人工	♀1	1996/3/19		
ヘビクイワシ	自然	?2	1997/6/17	46日	
カオムラサキラングール	自然	♀1	1999/9/25		
アカミミコンゴウインコ	自然	?1	2003/2/21	不明	
ヒロハシサギ	人工	?1	2008/7/31	不明	

(4) 海外受贈動物

Presented animals from another foreign countries

動物名	性・数	受贈年月日	寄贈都市	
カナダカワウソ	♂1・♀1	1984/11/17	○ノースバンクーバー市(カナダ)	
ベニコングウインコ	♂1・♀1	1984/12/28	○アスンシオン市(パラグアイ)	
オニオオハシ	♂1・♀1	1984/12/28	○アスンシオン市(パラグアイ)	
ブラッサグエノン	♂1・♀1	1985/3/27	ウガンダ政府	
ボルネオオランウータン	♂1	1985/3/29	シンガポールZOO	
アビシニアコロブス	♂2・♀2	1985/4/6	ウガンダ政府	
ハシビロコウ	♂1	1985/4/6	ウガンダ政府	
ヒムネバト	♂1・♀1	1985/4/24	○ケソン市(フィリピン)	
カナダカワウソ	♀1	1985/4/24	○ノースバンクーバー市(カナダ)	
オニオオハシ	♂1	1985/5/4	○アスンシオン市(パラグアイ)	
ココノオビアルマジロ	♂1・♀2	1985/8/31	○ヒューストン市(アメリカ)	
セスジクスクス	♂1・♀1	1985/9/4	パプアニューギニア政府	
アカミミコンゴウインコ	♂2 ♀2	1986/11/24	ボリビア政府	※
ミュビナマケモノ	♂1 ♀1	1986/11/24	ボリビア政府	
シルバールトン	♂1	1987/6/19	ネガラZOO(マレーシア)	
タンチョウ	♀2	1987/5/26	○天津市(中国)	※
スレンダーロリス	♂1 ♀1	1987/7/20	スリランカ政府	
セイロンゾウ	♂1	1987/8/23	スリランカ政府	※
エリマキキツネザル	♂1	1989/2/2	サンディエゴZOO(アメリカ)	
オオカナダヅル	♂1	1989/5/10	パテクセント研究所(アメリカ)	
シシオザル	♀2	1991/10/10	シャイアン・マウンテンZOO(アメリカ)	
アカハナグマ	♂1 ♀1	1995/7/30	○アスンシオン市(パラグアイ)	
カオムラサキラングール	♂1 ♀1	1997/8/21	デヒワラ動物園(スリランカ)	
チーター	♀2	2020/5/30	モンペリエ動物園(フランス)	※
チーター	♀2	2020/6/9	クリスチャンサン動物園(ノルウェー)	※
チーター	♂3	2020/6/15	プラハ動物園(チェコ)	※
ブチハイエナ	♀1	2020/7/2	シンガポール動物園	※

○：姉妹都市

※：令和6年3月31日現在飼育中の種

(5) 共同繁殖貸付動物

Animal lent out "breeding lone"

種名	性	個体番号	移動年月日	貸付先
カリフォルニアアシカ	♂	20	1999/10/5	秋田市大森山動物園
タンチョウ	♂	5	2001/4/11	羽村市動物公園
コサンケイ	♂	41	2005/11/7	地方独立行政法人天王寺動物園
ワオキツネザル	♀	18	2006/8/9	(株)池田動物園
ワオキツネザル	♀	19	2007/7/17	富山市ファミリーパーク
ハートマンヤマシマウマ	♂	11	2007/8/14	福山市立動物園
カリフォルニアアシカ	♂	28	2008/2/12	アクアワールド茨城県大洗水族館
ニシゴリラ	♀	3	2008/12/2	東京都恩賜上野動物園
ニシゴリラ	♂	5	2008/12/2	京都市動物園
ニシゴリラ	♂	8	2011/12/21	京都市動物園
ルリコンゴウインコ	♀	21	2013/3/19	愛媛県立とべ動物園
ルリコンゴウインコ	♀	22	2013/3/19	愛媛県立とべ動物園
ベニコンゴウインコ	♀	7	2013/3/19	愛媛県立とべ動物園
ワオキツネザル	♀	27	2013/3/30	高知県立のいち動物公園
レッサーパンダ	♂	19	2013/10/28	札幌市円山動物園
クロザル	♂	10	2013/10/28	札幌市円山動物園
ニシゴリラ	♀	9	2014/2/16	恩賜上野動物園
ワオキツネザル	♂	25	2014/7/15	姫路セントラルパーク
コツメカワウソ	♂	18	2014/9/29	横浜・八景島シーパラダイス
コツメカワウソ	♂	19	2014/9/29	横浜・八景島シーパラダイス
タンチョウ	♀	11	2014/12/25	いしかわ動物園
ベニコンゴウインコ	♂	9	2015/7/15	秋田市大森山動物園
ベニコンゴウインコ	♀	8	2015/8/10	宇部市ときわ動物園
ワオキツネザル	♂	26	2015/10/13	市川市動植物園
ワオキツネザル	♂	29	2015/10/13	市川市動植物園
チンパンジー	♀	4	2016/9/15	鹿児島市平川動物公園
ワタボウシタマリン	♀	113	2017/5/22	市川市動植物園
マレーバク	♀	15	2017/8/7	静岡市立日本平動物園
ワタボウシタマリン	♂	108	2017/10/16	江戸川区自然動物園
フンボルトペンギン	♂	58	2017/12/21	川崎市夢見ヶ丘動物公園
コサンケイ	♂	58	2018/6/12	地方独立行政法人天王寺動物園
コサンケイ	♂	59	2018/6/12	地方独立行政法人天王寺動物園
コサンケイ	♂	60	2018/6/12	地方独立行政法人天王寺動物園
マレーバク	♂	16	2019/7/17	横浜市立よこはま動物園
キンカジュウ	♀	12	2019/10/18	伊豆シャボテン動物公園
タンチョウ	♀	6	2020/3/24	横浜市立よこはま動物園
オニオオハシ	♀	12	2020/10/1	福山市立動物園
ボルネオオランウータン	♀	5	2021/10/27	福岡市動植物園
アメリカビーバー	♀	29	2022/4/20	日立市かみね動物園
アメリカビーバー	♂	28	2022/6/2	しろとり動物園
ミーアキャット	♀	62	2022/7/4	宇都宮動物園
ミーアキャット	♀	63	2022/7/4	宇都宮動物園
ケープペンギン	♂	73	2022/7/6	仙台うみの杜水族館
ケープペンギン	♂	78	2022/7/6	仙台うみの杜水族館
ケープペンギン	♂	84	2022/7/6	仙台うみの杜水族館
ケープペンギン	♀	83	2022/7/6	仙台うみの杜水族館
マレーバク	♀	18	2022/8/27	とべ動物園
チーター	♀	13	2022/9/7	岩手サファリパーク
チーター	♀	11	2022/9/28	横浜市立よこはま動物園
アメリカビーバー	♂	27	2022/10/12	仙台うみの杜水族館
チーター	♂	8	2022/10/27	姫路セントラルパーク
レッサーパンダ	♀	32	2022/11/2	秋田市大森山動物園
アメリカビーバー	♂	26	2023/1/14	伊豆シャボテン動物公園
ニシゴリラ	♀	10	2023/3/9	恩賜上野動物園
フサオマキザル	♂	14	2023/4/3	羽村市動物公園
フンボルトペンギン	♂	26	2023/6/9	富山市ファミリーパーク
フンボルトペンギン	♀	52	2023/6/9	富山市ファミリーパーク

種名	性	個体番号	移動年月日	貸付先
フンボルトペンギン	♂	60	2023/6/13	新潟市水族館マリニピア日本海
フンボルトペンギン	♀	51	2023/6/13	新潟市水族館マリニピア日本海
フンボルトペンギン	♀	59	2023/6/13	新潟市水族館マリニピア日本海
アルダブラゾウガメ	♂	8	2023/6/28	平川動物公園
アルダブラゾウガメ	♀	7	2023/6/28	日立市かみね動物園
ケープペンギン	♀	87	2023/7/31	仙台うみの杜水族館
アカコンゴウインコ	♀	18	2023/8/30	ネオパークオキナワ
チーター	♀	12	2023/9/1	九十九島動植物園
ルリコンゴウインコ	♀	19	2023/9/11	ネオパークオキナワ
ベニコンゴウインコ	♂	5	2023/9/11	ネオパークオキナワ
ベニコンゴウインコ	♀	4	2023/9/11	ネオパークオキナワ
ブチハイエナ	♂	3	2023/10/9	のいち動物公園
ルリコンゴウインコ	♂	20	2023/10/23	福岡市動物園
クロシロエリマキキツネザル	♀	47	2024/4/22	川崎市夢見ヶ崎動物公園
コサンケイ	♀	66	2024/7/2	智光山公園こども動物園

(6) 共同繁殖借受動物

Animal borrowed on "breeding lone"

種名	性	個体番号	移動年月日	借受先
レッサーパンダ	♂	10	2004/3/30	静岡市立日本平動物園
ニシゴリラ	♀	7	2008/12/8	東京都恩賜上野動物園
レッサーパンダ	♀	20	2011/2/28	東京都多摩動物公園
カリフォルニアアシカ	♀	29	2012/7/9	大阪・海遊館
グレビーシマウマ	♀	18	2014/7/7	富山市ファミリーパーク
コサンケイ	♂	49	2014/7/8	東京都恩賜上野動物園
アミメキリン	♂	16	2016/4/20	長野市茶臼山動物園
アカハナグマ	♂	18	2016/11/3	長崎バイオパーク
カリフォルニアアシカ	♂	31	2017/3/21	名古屋東山動物園
オーストラリアガマグチヨタカ	♀	1	2017/5/15	埼玉県こども動物自然公園
オーストラリアガマグチヨタカ	♂	2	2017/5/15	埼玉県こども動物自然公園
シロオリックス	♀	9	2017/6/28	東京都多摩動物公園
フクロテナガザル	♀	5	2019/1/21	仙台市八木山動物公園
ブラッザグエノン	♀	13	2020/5/26	東京都恩賜上野動物園
パタスザル	♂	22	2020/2/18	日本モンキーセンター
マンドリル	♂	11	2020/5/26	豊橋総合動植物公園
キリン	♀	18	2021/5/20	宇都宮動物園
レッサーパンダ	♂	34	2021/6/2	茶臼山動物園
ハイイロコクジャク	♀	38	2021/10/4	川崎市夢見ヶ崎動物公園
マレーバク	♀	17	2022/3/2	静岡市立日本平動物園
ワタボウシタマリン	♀	122	2014/10/2	京都大学霊長類研究所
ワタボウシタマリン	♀	151	2020/6/29	京都大学霊長類研究所
マンドリル	♀	12	2022/9/15	のいち動物公園
フタユビナマケモノ	♂	19	2023/10/12	のいち動物公園
ブチハイエナ	♂	5	2023/10/12	のいち動物公園

(7) 国内寄贈動物

Presented animals to another domestic Zoos

種名	性・数	寄贈年月日	寄贈先
ヤギ	♀2	2023/5/31	和歌山城公園動物園
ヒツジ	♀2	2023/5/31	和歌山城公園動物園
シナガチョウ	♂1 ♀2	2023/5/31	和歌山城公園動物園
ヨーロッパガチョウ	♂2 ♀2	2023/5/31	和歌山城公園動物園
アヒル	♀2	2023/5/31	和歌山城公園動物園

(8) 国内受贈動物

Presented animals from another domestic Zoos

種名	性・数	受贈年月日	受贈先
オオカンガルー	♂2	2023/10/18	横浜市金沢動物園

(9) 繁殖動物

Breedings

繁殖月日	種名	個体番号	性			備考
			♂	♀	?	
2023/4/10	ショウガラゴ	216			1	
2023/4/10	ショウガラゴ	217	1			
2023/4/17	フサオマキザル	18		1		
2023/4/24	ハイイロコクジャク	43	1			
2023/5/4	ホンドザル	153		1		
2023/5/5	フタユビナマケモノ	18			1	
2023/5/15	クロミミマーモセット	177		1		
2023/5/15	クロミミマーモセット	178		1		
2023/5/24	ハイイロコクジャク	44		1		
2023/5/27	ホンドザル	154	1			
2023/6/8	ホンドザル	155		1		
2023/6/16	ハイイロコクジャク	45		1		
2023/6/21	アカテタマリン	98	1			
2023/6/21	アカテタマリン	99	1			
2023/6/21	コジュケイ	31	1			
2023/6/23	カリフォルニアアシカ	34	1			
2023/7/2	ブラッサグエノン	17		1		
2023/7/2	コジュケイ	32		1		
2023/7/2	コジュケイ	33	1			
2023/8/24	ワタボウシタマリン	163		1		
2023/8/24	ワタボウシタマリン	164		1		
2023/8/31	アカテタマリン	100	1			
2023/8/31	アカテタマリン	101			1	
2023/11/27	コモンマーモセット	142			1	
2023/11/27	コモンマーモセット	143		1		
2024/1/31	デマレルーセットオオコウモリ	611	1			
2024/1/31	デマレルーセットオオコウモリ	612	1			
2024/1/31	デマレルーセットオオコウモリ	613	1			
2024/1/31	デマレルーセットオオコウモリ	614	1			
2024/1/31	デマレルーセットオオコウモリ	615	1			
2024/2/2	アカテタマリン	102	1			
2024/2/2	アカテタマリン	103			1	
2024/2/15	ショウガラゴ	218	1			
2024/2/18	デマレルーセットオオコウモリ	616			1	
2024/2/20	デマレルーセットオオコウモリ	617	1			
2024/2/20	デマレルーセットオオコウモリ	618			1	
2024/2/25	デマレルーセットオオコウモリ	619		1		
2024/2/26	デマレルーセットオオコウモリ	620		1		
2024/2/28	デマレルーセットオオコウモリ	621		1		
2024/3/25	クロミミマーモセット	179			1	
2024/3/25	クロミミマーモセット	180			1	
2024/3/25	クロミミマーモセット	181			1	

(10) 主な新着動物

Major animals arrived

新着月日	種名	性・数	搬入理由
2023/4/21	クロシロエリマキキツネザ	♀	南北貿易との交換
2023/5/31	オシドリ	♀	横浜市立野毛山動物園より譲受
2023/5/31	オシドリ	♀	横浜市立野毛山動物園より譲受
2023/10/12	フタユビナマケモノ	♂	高知県立のいち動物園より繁殖貸付
2023/10/12	ブチハイエナ	♂	高知県立のいち動物園より繁殖貸付
2023/10/18	オオカンガルー	♂	横浜市立金沢動物園より譲受
2023/10/18	オオカンガルー	♂	横浜市立金沢動物園より譲受
2023/12/26	アカテタマリン	♂	静岡市立日本平動物園との交換
2023/12/26	アカテタマリン	♀	静岡市立日本平動物園との交換

(11) 主な死亡動物

Major animals died

死亡月日	種名	性	個体番号	飼育期間			死因
2023/4/8	レッサースローロリス	♂	3	6年	4か月	23日	肺膿瘍
2023/4/9	クロミミマーモセット	♂	175	0年	5か月	7日	頭部外傷
2023/4/10	ニホンリス	♀	19	7年	0か月	25日	腎不全
2023/4/13	コサンケイ	♀	67	2年	11か月	23日	頭部外傷
2023/4/14	ミーアキャット	♂	46	5年	10か月	19日	多臓器不全
2023/4/17	ショウガラゴ	?	216	0年	0か月	7日	死産
2023/4/21	コモンマーモセット	♂	132	2年	1か月	13日	敗血症
2023/5/5	ハイイロコクジャク	♀	27	14年	3か月	11日	卵巣腫瘍
2023/5/17	アカツクシガモ	♂	11	10年	11か月	29日	肝不全
2023/6/5	クロミミマーモセット	♀	68	15年	3か月	3日	肺炎
2023/6/11	カピバラ	♂	46	10年	9か月	6日	肝不全
2023/6/18	ショウガラゴ	♀	168	6年	2か月	29日	衰弱
2023/6/18	エミュウ	♀	41	20年	3か月	28日	心不全
2023/6/23	カリフォルニアアシカ	♂	34	0年	0か月	0日	死産
2023/7/11	ソデグロバト	♀	11	4年	7か月	29日	へびによる食害
2023/7/18	デマレルーセットオオコウモリ	♂	577	3年	1か月	29日	肺炎
2023/7/20	カラフトフクロウ	♀	3	13年	5か月	27日	多臓器不全
2023/7/26	ショウガラゴ	♂	192	4年	11か月	4日	腸炎
2023/7/26	コモンマーモセット	♂	140	0年	3か月	29日	リンパ腫
2023/8/13	コモンマーモセット	♂	131	2年	5か月	7日	循環不全
2023/8/13	ベニバシガモ	♀	59	20年	0か月	13日	心不全
2023/8/24	ショウガラゴ	♂	191	4年	12か月	3日	肝不全
2023/9/6	アカテタマリン	♂	100	0年	0か月	6日	肺炎
2023/10/21	ツクシガモ	♀	69	11年	10か月	15日	衰弱
2023/10/25	コジュケイ	♂	33	0年	3か月	25日	害獣による食害
2023/10/26	クロミミマーモセット	♀	154	4年	4か月	26日	腸炎
2023/10/31	アカテタマリン	?	101	0年	2か月	1日	衰弱
2023/11/4	ヨシガモ	♀	33	13年	7か月	13日	肝腫瘍
2023/11/7	アカコンゴウインコ	♂	19	25年	2か月	11日	高度循環障害
2023/11/8	ショウガラゴ	♂	206	2年	7か月	8日	外傷
2023/11/16	ショウガラゴ	♂	200	3年	8か月	0日	外傷
2023/12/1	デマレルーセットオオコウモリ	?	578	3年	6か月	15日	右肘及び左指外傷
2023/12/6	コジュケイ	♂	1	8年	3か月	2日	ショック死
2023/12/14	シセンレッサーパンダ	♀	14	16年	5か月	10日	心不全
2023/12/20	コモンマーモセット	♂	114	4年	0か月	13日	衰弱死
2024/1/2	ショウガラゴ	♂	166	7年	0か月	6日	腎不全
2024/1/19	サバンナシマウマ	♂	4	1年	11か月	20日	外傷
2024/1/20	ホオジロオナガガモ	♂	44	20年	8か月	0日	精巣腫瘍
2024/1/21	デマレルーセットオオコウモリ	♂	579	3年	8か月	6日	外傷
2024/1/30	コガタフラミンゴ	♀	23	30年	9か月	23日	肝不全
2024/2/4	デマレルーセットオオコウモリ	♀	581	3年	8か月	20日	
2024/2/9	スマレコンゴウインコ	♂	2	38年	11か月	24日	肺鬱血・水腫による呼吸不全
2024/2/25	チーター	♂	8	2年	8か月	22日	虚血性を強く疑う心筋変性および壊死

死亡月日	種名	性	個体番号	飼育期間			死因
2024/2/26	コモンマーモセット	♂	101	5年	8か月	13日	腸炎
2024/3/2	コジュケイ	♀	32	0年	8か月	4日	獣害
2024/3/3	レッサースローロリス	♂	7	4年	11か月	12日	肺炎
2024/3/17	ショウガラゴ	♂	211	1年	11か月	7日	心不全
2024/3/29	クロミミマーモセット	?	179	0年	0か月	4日	衰弱
2024/3/29	ベニバンガモ	♂	63	16年	9か月	11日	心嚢水貯留

※一部、家畜家禽及び同月繁殖死亡は除く

(12) 主な搬出動物

Major animals sent out

搬出月日	種名	性	個体番号	搬出理由	行先等
2023/4/3	フサオマキザル	♂	14	繁殖貸付	羽村市立動物園へ
2023/4/25	ケヅメリクガメ	♂	1	交換	南北貿易へ
2023/4/25	ケヅメリクガメ	♂	2	交換	南北貿易へ
2023/4/25	ケヅメリクガメ	♂	4	交換	南北貿易へ
2023/4/27	チーター	♀	10	譲渡	東京都立多摩動物公園へ
2023/6/9	フンボルトペンギン	♂	26	繁殖貸付	富山市立ファミリーパークへ
2023/6/9	フンボルトペンギン	♀	52	繁殖貸付	富山市立ファミリーパークへ
2023/6/13	フンボルトペンギン	♀	59	繁殖貸付	新潟市立水族館へ
2023/6/13	フンボルトペンギン	♂	60	繁殖貸付	新潟市立水族館へ
2023/6/13	フンボルトペンギン	♀	51	繁殖貸付	新潟市立水族館へ
2023/6/28	アルダブラゾウガメ	♂	8	繁殖貸付	熊本市立動植物園へ
2023/6/28	アルダブラゾウガメ	♀	7	繁殖貸付	日上市立かみね動物園へ
2023/7/31	ケープペンギン	♀	87	繁殖貸付	仙台市うみの杜水族館へ
2023/8/30	スマレコンゴウインコ	♂	2	繁殖貸付	ネオパーク沖縄へ
2023/8/30	アカコンゴウインコ	♀	18	繁殖貸付	ネオパーク沖縄へ
2023/8/30	アカコンゴウインコ	♂	19	繁殖貸付	ネオパーク沖縄へ
2023/9/1	チーター	♀	12	繁殖貸付	西海国立公園九十九島動植物園へ
2023/9/11	ルリコンゴウインコ	♀	19	繁殖貸付	ネオパーク沖縄へ
2023/9/11	ベニコンゴウインコ	♀	4	繁殖貸付	ネオパーク沖縄へ
2023/9/11	ベニコンゴウインコ	♂	5	繁殖貸付	ネオパーク沖縄へ
2023/10/9	ブチハイエナ	♀	3	繁殖貸付	高知県立のいち動物園へ
2023/10/23	ルリコンゴウインコ	♂	20	繁殖貸付	福岡市立動物園へ
2023/11/29	コモンマーモセット	♂	114	繁殖貸付	秋田市立大森山動物園へ
2024/2/8	アカテタマリン	♂	96	繁殖貸付	静岡市立日本平動物園へ
2024/2/8	アカテタマリン	♀	92	繁殖貸付	伊豆シャボテン動物公園へ
2024/2/27	クロミマーモセット	♀	155	繁殖貸付	伊豆シャボテン動物公園へ
2024/3/19	ルリコンゴウインコ	♂	16	繁殖貸付	市原ぞうの国へ
2024/3/19	ヒワコンゴウインコ	♂	4	繁殖貸付	市原ぞうの国へ
2024/3/19	ヒワコンゴウインコ	♀	5	繁殖貸付	市原ぞうの国へ
2024/3/19	ヒワコンゴウインコ	♀	6	繁殖貸付	市原ぞうの国へ
2024/3/19	ヒワコンゴウインコ	♀	11	繁殖貸付	市原ぞうの国へ
2024/3/19	ヒワコンゴウインコ	♂	12	繁殖貸付	市原ぞうの国へ

(13) 鳥類月別産卵数

Monthly number of bird eggs laid

種名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
ダチョウ	1	9	2	11	8	0	0	0	0	0	9	5	45
ケーブペンギン	0	0	0	0	0	0	4	2	4	1	3	3	17
フンボルトペンギン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ショウジョウトキ	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
サカツラガン	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
シジュウカラガン	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
アカツクシガモ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
オナガガモ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ヘビクイワシ	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
コジュケイ	0	12	11	18	1	3	0	0	0	0	0	0	45
ヒオドシジュケイ	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
コサンケイ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14
ハイイロコクジャク	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	15
ハゴロモヅル	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
(計41種)	27	36	20	33	10	3	4	2	4	1	12	22	174

(14) 人工孵卵の実施結果

Result of artificial incubation of bird eggs

種名	入卵数	有精卵	無精卵	孵化数	中止卵数	育成羽数
ダチョウ	18	7	11	0	0	0
エミュウ	8	7	1	0	3	0
ベニイロフラミンゴ	6	2	4	1	0	0
チリーフラミンゴ	5	1	4	0	0	0
コガタフラミンゴ	1	0	1	0	0	0
サカツラガン	9	0	9	0	0	0
アカツクシガモ	0	0	0	0	0	0
マガモ	0	0	0	0	0	0
オナガガモ	1	0	1	0	0	0
キンクロハジロ	0	0	0	0	0	0
ヘビクイワシ	5	2	3	0	0	0
コジュケイ	27	10	17	3	7	1
ヒオドシジュケイ	3	1	2	0	2	0
(計13種)	83	30	53	4	12	1

(15) 月別検疫動物数

Number of quarantined animals

項目		月												計 Total
		2023 4	5	6	7	8	9	10	11	12	2024 1	2	3	
哺乳類 Mammals	種 Sp.	0	1	0	0	1	0	4	1	1	0	0	0	8
	点 No.	0	4	0	0	1	0	11	5	9	0	0	0	30
鳥類 Birds	種 Sp.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	点 No.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
爬虫類 Reptiles	種 Sp.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	点 No.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	種 Sp.	0	2	0	1	1	0	4	1	1	0	0	0	10
	点 No.	0	6	0	1	1	0	11	5	9	0	0	0	33

(16) 月別診療動物数

Number of veterinary care

項目		月												計 Total
		2023 4	5	6	7	8	9	10	11	12	2024 1	2	3	
新患者数 New patients		18	9	9	11	10	7	21	13	18	8	10	13	147
旧患者数 Continuing Patients		17	25	26	22	27	22	22	23	20	21	20	20	265
小計 Sub total		35	34	35	33	37	29	43	36	38	29	30	33	412
治癒数 Recovered		5	6	10	6	12	7	16	14	15	7	8	9	115
死亡数 Died		5	2	3	0	3	0	4	2	2	2	2	2	27
継続 Continuing to next month		25	26	22	27	22	22	23	20	21	20	20	22	270

(17) 原因別死亡動物数

Classified cause of animal death

	哺乳類 Mammals	鳥類 Birds	爬虫類 Reptiles	両生類 Amphibians	魚類 Fishes	計 Total
飼育動物数 Total No. held in 2023FY	396	178	17	0	0	591
令和6年3月31日現在飼育数 No. at March 31, 2024.	348	140	13	0	0	501
年間死亡数 No. of died in 2022FY	84	18	0	0	0	102
死亡動物数合計 Total No. died in 2022FY	84	18	0	0	0	102
呼吸器疾患 1 Respiratory diseases	5	0	0	0	0	5
消化器系疾患 2 Digestive diseases	10	3	0	0	0	13
泌尿生殖器系疾患 3 Urogenital diseases	3	2	0	0	0	5
外傷 4 Trauma	7	4	0	0	0	11
寄生虫症 5 Parasitic diseases	0	0	0	0	0	0
伝染病 6 Contagious diseases	0	0	0	0	0	0
神経性疾患 7 Neural diseases	2	0	0	0	0	2
循環器系疾患 8 Circulatory diseases	3	3	0	0	0	6
その他 9 Others	54	6	0	0	0	60
死亡数／飼育動物数 (%) No. died／No. held (%)	24.1	12.9	0	0	0	20.4

※ ふれあい動物の里の動物を除く

(18) 医薬品購入費

Medical expenses

区分 Classification	金額 (円) Amounts (yen)
医薬品（消毒薬を除く） Medical drugs except Disinfectants	730,931
消毒薬 Disinfectants	742,698
医療器材 Medical instruments	347,782
衛生材料 Sanitary materials	174,821
合計 Total	1,996,232

(19) 非常用鉄砲一覧

List of guns for emergency

(令和6年3月31日現在)

種類	形式	口径	銃身長	銃番号	用途
麻醉銃	圧縮ガス式猟銃型	12.9mm	103.0cm	R5429	動物麻醉
麻醉銃	圧縮ガス式拳銃型	12.9mm	26.5cm	PP4190	動物麻醉
麻醉銃	エアー式ピストル型	11.0mm	89.9cm	ID-2307	動物麻醉

(20) 飼料日量表
List of daily diets

給餌量の単位は、但し書きがない場合は「g」

霊長目 (1)	小松菜	キャベツ	ニンジン	ニンジン(煮)	甘藷	甘藷(煮)	カボチャ	パプリカ	バナナ	リンゴ	オレンジ	トマト	鶏卵	ミルウオーム	コオロギ	粉ミルク	新世界サル用 SPS	食パン	アラビアゴム	ハチミツ	1日当たりの 飼料費(円)
レッサースローロリス	2	1	10	0	8	0	2	3	0	10	0	2	0	10	少量	0	1.4	0	13	少量	94.2
ショウガラゴ	少量	0	0	6	0	15	0	0	0	15	15	4	0	5	2	0	1.4	0	0	0	37.1
ワタボウシタマリン	少量	0	0	2	0	15	0	0	10	10	2	2	少量	8	2	少量	1.8	3	少量	少量	67.5

霊長目 (2)	小松菜	キャベツ	ニンジン	ニンジン(煮)	甘藷	甘藷(煮)	キュウリ	セロリ	バナナ	リンゴ	オレンジ	トマト	干ブドウ	煮干	鶏卵	落花生	猿用 ZAS	ライフイーター ライメイト 5672	食パン	1日当たりの 飼料費(円)
エリマキキツネザル	30	30	0	60	0	80	20	10	80	80	80	50	少量	5	0	6	0	20	0	135.89
ジェフロイコモザル	100	150	0	100	0	100	100	150	120	100	100	0	2	2	0	2	30	20	0	264.31
マンドリル	80	140	200	0	200	0	0	0	170	150	100	0	3	2	0	2	60	0	50	632.72
フクロテナガザル	40	100	40	80	40	80	0	150	150	100	100	100	0	2	30	2	30	20	50	685.67

霊長目 (3)	小松菜	キャベツ	ニンジン	タマネギ	甘藷	キュウリ	セロリ	白菜	チンゲン菜	レタス	バナナ	リンゴ	オレンジ	グレープフルーツ	トマト	鶏卵	ヨーグルト 400g	青草	落花生	猿用 ZAS	食パン	1日当たりの 飼料費(円)
チンパンジー (♂)	200	900	300	100	300	100	0	400	100	250	300	50	100	200	0	60	100	500	5	150	100	1611.3
チンパンジー (♀)	200	900	200	100	200	100	0	400	100	200	150	50	100	200	0	0	0	500	5	100	50	1044.1
ゴリラ (モンタ♂)	800	600	500	0	500	500	600	600	900	0	300	50	0	0	0	60	350	6500	5	150	100	2858.3
ゴリラ (ローラ♀)	800	600	200	0	200	0	500	600	900	0	150	50	0	0	750	0	350	1500	5	100	50	1994.6

貧齒目	小松菜	キャベツ	ニンジン	甘藷	キュウリ	カボチャ	白菜	バナナ	リンゴ	チャム缶(ささ み・レバーミン チ)	1000ml 牛乳	イヌ用	1日当たりの 飼料費(円)
フタユビナマケモノ	100	200	80	80	100	30	100	0	70	0	0	0	143.1
ムツオビアルマジロ	0	0	0	0	0	0	0	100	50	10	200	35	91.9

食肉目	ニンジン	甘藷	リンゴ	オレンジ	干ブドウ	小アジ	ワカサギ	煮干	鶏卵	馬肉	鶏頭	鶏中抜き	鶏むね肉	ミルウォーム	孟宗竹	C S A (猫用)	オリエンタル	ライオン 5672	ライオン ライオン ライオン	1日当たりの 飼料費(円)
コツメカワウソ	0	0	0	0	0	20	120	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	102.4
ミーアキャット	20	15	320	50	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	535	0	0	100	0	1050.0
レッサーパンダ	30	50	350	40	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	500	0	0	70	0	461.4
アフリカライオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	1672.5
チーター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	600	0	400	0	0	15	0	0	0	618.6
ブチハイエナ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	300	1000	0	0	0	0	0	0	0	802.1

長鼻目	キャベツ	ニンジン	甘藷	リンゴ	ワラ	チモシー乾草	青草	草食獣用	食パン	塩土	飼料費(円) 1日当たりの
アジアゾウ	4	1.1	1.9	500	15	17	54	2	40	50	8973.2
	kg	kg	kg		kg	kg	kg	kg			

鰭脚目	小アジ	中アジ	サバ	飼料費(円) 1日当たりの
カリフォルニアアシカ(♂)	2.4	3.6	1	1558.0
カリフォルニアアシカ(♀)	2.7	1.5	0.5	1073.0
	kg	kg	kg	

奇蹄目	キャベツ	ニンジン	甘藷	リンゴ	オレンジ	ワラ	ハイキューブ	チモシー乾草	青草	フスマ	エースレーション ネオ	草食獣用	鈹塩	ハイコロイカル	飼料費(円) 1日当たりの
モウコノウマ	0	200	0	250	0	1	0	2.5	5	200	0	0	少量	少量	828.55
グレビーシマウマ	0	0	0	0	0	4	0	4.5	9	0	0	400	少量	少量	1623.0
マレーバク	8	500	500	300	200	1	1	0	9	300	1.2	0	少量	少量	2203.6
						kg	kg	kg	kg						

偶蹄目	キャベツ	ニンジン	甘藷	ハイキューブ	ルーサン乾草	青草	草食獣用	鈹塩	ハイコロイカル	飼料費(円) 1日当たりの
アミメキリン	0	500	0	3.5	6	3	3	少量	10	1841.4
シタツンガ	少量	50	50	0	1	0	0.4	少量	少量	912.0
				kg	kg	kg	kg			

齧歯目	小松菜	キャベツ	ニンジン	甘藷	リンゴ	草食獣用	飼料費(円) 1日当たりの
アメリカビーバー	200	400	50	400	0	50	179.9
アフリカタテガミヤマアラシ	0	200	200	200	100	200	900

ダチョウ目・ ヒクイドリ目	小松菜	白菜	鶏卵	小麦	成鶏配合	オイルインワン	ダチョウ用小粒	カキ殻	1日当たりの 飼料費(円)
ダチョウ	0	2000	60	600	600	450	460	350	812.4
エミュウ	100	2000	0	0	0	250	0	0	319.1

ツル目	小松菜	ワカサギ	鶏卵	ツル用	食パン	1日当たりの 飼料費(円)
タンチョウ	50	60	60	170	30	396.63

コウノトリ目	小アジ	ワカサギ	活鯉	鶏頭	1日当たりの 飼料費(円)
ヒロハシサギ	0	200	0	0	126
アフリカハゲコウ	200	0	0	600	108
ハシビロコウ	0	0	600	0	1897.2

ワシタカ目	小アジ	鶏頭	マウス(冷凍) パー ホツ	初生雛	1日当たりの 飼料費(円)
オジロワシ	30	250	0	1	32.3
イヌワシ	0	250	0	1	25.1
ヘビクイワシ	0	300	1	1	30.2

匹 羽

(21) 飼料費種別月別総括表
 Manthly feeding cost

(単位：円)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
野菜類	347,718	423,180	329,474	281,605	400,450	320,622	311,887	274,672	335,850	238,150	280,440	284,282	3,828,330
果実類	267,640	229,460	332,880	325,390	219,280	202,340	209,640	204,610	254,040	191,940	231,740	233,440	2,902,400
魚介類	377,050	232,800	428,200	359,700	341,800	291,700	350,460	569,560	200,340	420,300	276,340	461,040	4,309,290
肉製品	309,177	369,552	419,035	341,980	404,902	344,188	397,468	343,288	421,199	360,248	406,784	416,908	4,534,729
乳製品	13,738	22,227	12,442	16,468	13,954	13,144	14,901	18,952	15,052	19,546	13,360	18,034	191,818
粗飼料	776,000	1,231,675	1,444,640	997,225	1,295,155	1,035,300	1,055,550	1,180,150	1,135,800	1,783,450	642,600	1,497,125	14,074,670
穀類	4,000	0	0	45,200	46,460	0	27,000	46,100	0	29,700	54,420	0	252,880
一般飼料	0	72,550	14,240	0	34,600	25,300	59,300	0	72,450	0	34,800	25,300	338,540
固型飼料	13,440	236,990	300,270	363,165	303,900	257,815	190,060	376,025	322,685	230,660	340,290	312,660	3,247,960
添加飼料	24,660	46,800	19,000	36,200	0	50,200	22,000	20,600	10,000	67,200	0	19,500	316,160
小計	2,133,423	2,865,234	3,300,181	2,766,933	3,060,501	2,540,609	2,638,266	3,033,957	2,767,416	3,341,194	2,280,774	3,268,289	33,996,777
消費税	213,339	286,521	330,017	276,689	306,049	254,059	263,824	303,394	276,740	334,118	228,077	326,827	3,399,654
合計	2,346,762	3,151,755	3,630,198	3,043,622	3,366,550	2,794,668	2,902,090	3,337,351	3,044,156	3,675,312	2,508,851	3,595,116	37,396,431

(22) 種類別飼料購入費割合
Rate of feeding cost by items

動物公園年報
(令和5年度版)

編集 千葉市都市局公園緑地部動物公園
〒264-0037 千葉市若葉区源町280番地