

動物公園年報

ANNUAL REPORT '21

令和 3 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3年度決算状況	6
6	令和3年度決算額内訳	7
7	令和3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)	催物状況	18
(2)	教育普及活動	20
(3)	実習生及び研究協力受入状況	24
(4)	職場訪問受入状況	26
(5)	受贈した国内の出版物	27
(6)	定期購入雑誌	29
3	施設管理	
(1)	土 地	31
(2)	土地利用別内訳	32
(3)	駐車場台数表	32
(4)	都市公園施設管理許可物件	33
(5)	都市公園施設設置許可物件	34
(6)	施設物（一般建築）	35
(7)	施設物（動物舎）	42

(8) 施設物（污水处理場）	49
(9) 光熱水量使用内訳表	50
(10) 樹木総数（既存樹及び植栽樹）	51
4 動物管理	
(1) 動物公園飼育動物数	53
(2) 飼育動物一覧	55
(3) (社)日本動物園水族館協会繁殖賞表彰動物	60
(4) 海外受贈動物一覧	61
(5) 共同繁殖貸付動物	62
(6) 共同繁殖借受動物	63
(7) 国内寄贈動物	63
(8) 国内受贈動物	63
(9) 繁殖動物	64
(10) 主な新着動物	65
(11) 主な死亡動物	66
(12) 主な搬出動物	68
(13) 鳥類月別産卵数	69
(14) 人工孵卵の実施結果	69
(15) 月別検疫動物数	70
(16) 月別診療動物数	70
(17) 原因別死亡動物数	71
(18) 医薬品購入費	72
(19) 非常用鉄砲一覧	72
(20) 飼料日糧表	73
(21) 飼料費種別月別総括表	77
(22) 種別飼料購入費割合	78

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



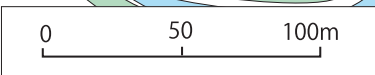
子どもたちの森公園
(園外になります)

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
- ベビーシート
- 授乳室
- 駐車場
- 身障者用駐車場
- 駐輪場

※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



※このマップは2022年4月現在のものです

ふれあい動物の里

体験 アニマルタッチ
wakuwaku Animal Touch

- 乗馬 (1人乗り)・・・800円/1周
- 乗馬親子乗り・・・1,200円/1周
- ポニー乗馬・・・500円/1周

ぐるっとライナー
ゲートイン
アトラクション
動物ふれあい
えさ売り場
休憩所
引き馬乗馬
展望台
砂場
バーベキュー場
ザクザク採掘場
券売機
キッズパーク
ワイルドキッチンカフェ

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日開園した。

しかし近年は施設の老朽化、展示動物のマンネリ化や市民ニーズの多様化等により来園者数が減少してきたことから、来園者に満足いただける施設として再生を図るため、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」が策定された。

この構想に基づき平成26年5月をもって「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。

History of the Chiba Zoological Park

Chiba City, located to the east of Tokyo, is a “City Specially Designated by Government Ordinance” since April 1, 1992. It is the capital of Chiba Prefecture and one of the regional core cities in the Metropolitan Area, and has a population of about 980,000.

Chiba City has developed in the midst of rich natural environment with blue-sea in front and green hills in the rear, but the rapid increase of population is causing a quick expand of urban area, losing natural environment. Under these circumstances, in the “New Comprehensive Basic Plan of Chiba City” prospecting the 21st century, the conservation of natural environment, tree-planting and construction of green network are proceeding, with the aim of the comfortable city with beautiful waterfront and green.

Chiba Zoological Park stands as a principal park for urban area in implementation of the Basic Plan, and designed to be a place for family recreation, where people can enjoy learning naturally about the animal life, through contact with the animals closely related to us.

The zoo project was followed. The “Intermediate Three-Year Plan 1971” included basic survey of the zoo, and the “Zoological Park Council” was organized by related divisions and sections in the Municipal Office to discuss the site selection, concept design, and other problems. A basic idea was announced in January 1974, and a fair prospect of putting it into execution was settled only in 1978, when the “Zoological Park Conference” was set up to draft the basic plan and the basic design by gathering various options from members who represent citizen’s circles, the learned and councilmen.

The site of the zoological park is required to function as a key park in the northern part of Chiba City, which should be a comprehensive park including a zoological park. In August 1979, the Urban Planning is decided to construct “Northern Chiba Comprehensive Park” and the Urban Planning Enterprise was approved in September 1979.

This park project was set as one of the prior enterprises in the “Third Five-Year Plan of Chiba City 1982”. The construction of the zoological park was started in 1979. The Zoological Hall which is a main facility in the park and has educational part with multipurpose lecture hall (205 seats) and animal exhibit parts, the main mall, the Monkey Zone, the Children’s Zoo, the “Ancestors of Domestic Animals” Zone, and the Small Animals Zone were completed and the park was opened on April 28, 1985.

The Steppe Zone, which contains elephants and giraffes as main animals, and the Avian and Aquatic Zone were constructed and all the planned facilities for animal exhibit were completed. These new areas were opened on April 20, 1988.

An amusement park, the pet name of which was decided to be “Dream World” was opened on June 12, 1991. It has thirteen play machines including “Ferris wheel” and “Tea Cup”.

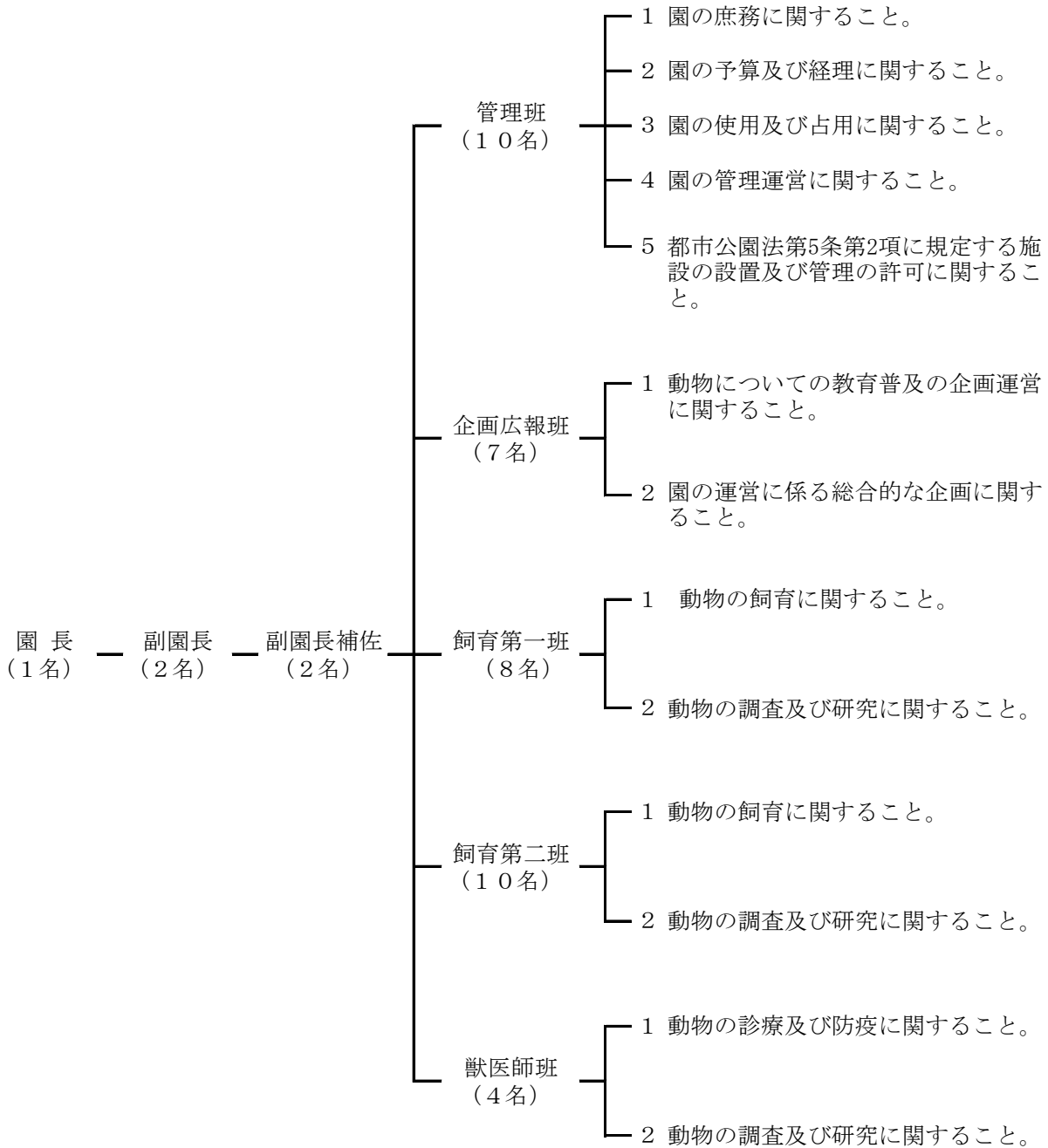
In late years, the number of public visitors has been decreasing because of some buildings to become deteriorated, an aging population on animals, an obsolescence of exhibits, and a diversification of citizen’s needs, etc. So “The Restart Concept on Chiba Zoological Park” was formulated as a long-term concept toward the 50th anniversary (2035) to rebuild to provide services that public visitors will be satisfied with.

Based on this concept, the “Dream World” was closed in May 2014, and the Fureai-Dobutsu-No-Sato (= Village Bonding with Animals) was opened in April 2016 on the site of the former Dream World, and Lions were introduced as the first animals to be exhibited in the newly developed Plain Zone, followed by cheetahs and hyenas, and the Plain Zone was fully opened in May 2021.

3 機 構

当園は、5班、職員数44名で構成している。

(令和4年3月31日現在)



4 職 員 配 置 表

令和4年3月31日現在 (単位：人)

所属 区分	合 計	事 務	技 術							労 務	任 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	10	1		1	1		2		4	1	4
企 画 広 報 班	7	1	1				3		4		2
飼 育 第 一 班	8						8	(1)	8		
飼 育 第 二 班	10						8		8		2
獣 医 師 班	4						3	(3)	3		1
計	44	4	1	1	2		26	(4)	30	1	9

※は畜産職のうち、獣医免許保持者数

5 令和3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	394,574,000	349,849,704	△ 44,724,296
使用料	394,574,000	349,849,704	△ 44,724,296
動物公園使用料	394,574,000	349,849,704	△ 44,724,296
入園料	271,066,000	232,173,820	△ 38,892,180
駐車場使用料	112,035,000	106,579,200	△ 5,455,800
許可使用料	9,941,000	9,779,784	△ 161,216
設備貸付使用料	1,532,000	1,316,900	△ 215,100
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	1,367,000	24,233,846	22,866,846
繰入金	528,876,000	432,042,923	△ 96,833,077
一般会計繰入金	528,876,000	432,042,923	△ 96,833,077
基金繰入金	0	0	0
諸収入	9,080,000	63,943,142	54,863,142
立替金収入	9,024,000	9,434,645	410,645
雑入	56,000	54,508,497	54,452,497
市債	303,000,000	224,000,000	△ 79,000,000
動物公園整備債	303,000,000	224,000,000	△ 79,000,000
災害復旧債	0	0	0
国庫補助金	0	268,000	268,000
動物公園国庫補助金	0	268,000	268,000
繰越金	640,000	640,000	0
合 計	1,239,209,000	1,096,264,615	△ 143,212,385

歳出 (単位：円)

科 目	予 算 額	歳 出 額	増 減 額
動物公園費	1,139,674,000	1,003,312,716	136,361,284
管理運営費	1,139,674,000	1,003,312,716	136,361,284
総務費	344,500,000	316,179,219	28,320,781
管理費	490,254,000	460,145,197	30,108,803
運営費	91,390,000	86,150,452	5,239,548
施設管理費	320,426,000	307,793,877	12,632,123
動物管理費	51,978,000	42,998,165	8,979,835
会計年度任用職員人件費	26,460,000	23,202,703	3,257,297
施設整備費	304,920,000	226,988,300	77,931,700
災害復旧費	0	0	0
公債費	98,535,000	91,486,899	7,048,101
元金	86,517,000	86,516,732	268
利子	12,018,000	4,970,167	7,047,833
予備費	1,000,000	0	1,000,000
合 計	1,239,209,000	1,094,799,615	144,409,385

6 令和3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	349,849,704	
使用料	349,849,704	
動物公園使用料	349,849,704	
有料施設使用料	338,753,020	
入 園 料	232,173,820	大人：一般 317,566人、団体 5,189人、パスポート 6,435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	106,579,200	普通車：154,779台 大型車：1,367台
公園内許可使用料	9,779,784	
管理許可	9,144,336	レストラン、売店、事務所他
設置許可	455,550	売店（テーブル、ワゴン等）他
行為許可	41,580	営業用写真撮影他
占用許可	138,318	電柱等
設備貸付使用料	1,316,900	ベビーカー 4,245台、コインロッカー 945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	24,233,846	
繰入金	432,042,923	一般会計繰入金・基金繰入金
諸収入	63,943,142	
立替金収入	9,434,645	電気・ガス・水道使用料等立替金収入
雑 入	54,508,497	
雑 入	54,508,497	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	224,000,000	
動物公園整備債	224,000,000	
災害復旧債	0	
国庫補助金	268,000	
動物公園国庫補助金	268,000	
繰越金	640,000	
合 計	1,096,264,615	

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	560	2,500
中学生以下無料			

2. 駐車場使用料 (単位：円)

普通車	700
大型車	2,800

歳出

(単位：円)

科 目	金 額	備 考
動物公園費	1,003,312,716	
管理運営費	1,003,312,716	
総務費	316,179,219	一般職 35名
管理費	460,145,197	
運営費	86,150,452	入園料等徴収業務委託 26,420,900円
施設管理費	307,793,877	光熱水費 62,166,128円 委託料 173,572,433円 使用料・賃借料 46,098,731円
動物管理費	42,998,165	飼料費 36,643,156円
会計年度任用職員人件費	23,202,703	
施設整備費	226,988,300	委託料 25,181,200円 工事請負費 144,749,000円
災害復旧費	0	
公債費	91,486,899	
元金	86,516,732	
利子	4,970,167	
合 計	1,094,799,615	

令和3年度の主なできごと

年月日	内容
令和3年 4月22日～5月5日	そごう千葉店とのコラボイベント「ちばZOO」（そごう千葉店での出張イベント アルパカ出張・ライブ中継）
4月24日	JR海浜幕張駅 えきなかどうぶつえん（出張イベント アルパカ出張 ライブ中継 クイズラリー）
4月28日	LINEスタンプ第1弾「レッサーパンダ風太くん」発売
5月27日	平原ゾーン フルオープン
6月1日～8月15日	屠体給餌のためのクラウドファンディング実施
6月3日～8日	自動運転ロボ「R a k u R o」体験イベント
7月3日	ジェフユナイテッド千葉 ホームタウン千葉市デーでのPR活動
7月4日	ナショジオオープンキャンパス イオン千葉ニュータウン店（パネリストとして出 張）
7月27日～8月15日	アリオ蘇我とのコラボイベント（出張イベント 骨格展示、クイズラリー、どうぶ つ似顔絵コンテスト）
7月31日～8月1日	キャンプイベント「STARLIGHT CHAMPZ」の実施（第1回目）
8月7, 8日	ザーろじらぼ オンライン
8月31日～9月6日	そごう千葉店 地階ギャラリー出展
9月27日	LINEスタンプ第2弾「使いやすい千葉市動物公園の仲間たち」発売
9月27日～10月18日	チーター赤ちゃんプロモーション 「たてがみスタンプラリー」
10月16日～10月17日	キャンプイベント「STARLIGHT CHAMPZ」の実施（第2回目）
10月30, 31日 11月3, 6, 7日	ちばZOOフェスタ2021
令和4年 1月2日	正月イベント（福引）
1月9日～2月27日	サル山焚火（毎週日曜日）
3月20日	有料動画配信サービス「K I F U Z O O」による第1回目の配信実施「チーター繁殖 への挑戦」
3月25日	「チーターの繁殖」に関する講演会（チビーターの父親の発表）

MAIN EVENTS IN 2021FY

2021

Apr. 22-May 5	Collaboration event "Chiba ZOO" with Sogo Chiba store (Outreach program event, alpaca outreach event and live broadcast)
Apr. 24	JR Kaihin-Makuhari Station, Ekinaka Animal Park (Outreach program event, alpaca outreach event , live broadcast, and quiz rally)
Apr. 28	First "Red Panda Futa-kun" LINE Stamp released.
May 27	Plain Zone Fully open
June 1- Aug.15	Crowdfunding for carcass feeding conducted
June 3-8	Event to experience "RakuRo," an automatic driving robot
July 3	PR activities at JEF United Chiba Hometown Chiba City Day
July 4	National Geographic Open Campus AEON Chiba New Town (traveled as panelist)
July 27- Aug.15	Collaboration event with Ario Soga (traveling event: skeleton exhibition, quiz rally, and animal portrait contest)
July 31-Aug.1	Implementation of "STARLIGHT CHAMPZ" which is a camping event (1st event)
Aug.7-8	ZULOGI LABO (Zoological Laboratory) through online
Aug.31-Sep.6	Exhibited at Sogo Chiba Ground Floor Gallery
Sep.27	Launch of the 2nd LINE Stamp "Easy-to-use Friends of Chiba Zoological Park".
Sep.27- Oct.18	Cheetah Cubs Promotion "Mane Stamp Rally
Oct.16-17	Implementation of "STARLIGHT CHAMPZ" which is a camping event (2nd event)
Oct.30, 31, Nov.3, 6 and 7	Chiba ZOO Festa 2021
Jan.2, 2022	New Year's event (Fukubiki - a kind of lottery)
Jan.9-Feb.27	Monkey Mountain Bonfire (every Sunday)
Mar.20	First distribution conducted by KIFUZOO, a paid video distribution service, "Cheetah Breeding Challenge."
Mar.25	Lecture on "Cheetah Breeding" and official announcement of the sire of the cheetah

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	58,172	76,338	41,364	30,200	30,709	52,352	
有 料	人	29,781	39,361	19,700	15,037	14,822	26,658	
無 料	人	28,391	36,977	21,664	15,163	15,887	25,694	
免 除	人	5,157	7,238	5,383	2,924	2,311	3,660	
入 園 料 (A)	千円	20,355	28,197	14,130	10,681	10,496	18,935	
駐 車 台 数	台	13,795	17,471	9,507	7,404	7,822	13,248	
普 通 車	台	13,784	17,416	9,428	7,381	7,821	13,241	
免 除	台	669	905	503	417	411	583	
大 型 車	台	11	55	79	23	1	7	
駐 車 場 料 金 (B)	千円	9,211	11,712	6,469	4,939	5,190	8,880	
遊 戯 施 設 使 用 料 (C)	千円	0	0	0	0	0	0	
合 計 (A) + (B) + (C)	千円	29,566	39,908	20,599	15,620	15,686	27,816	
最 多 人 数	日 / 曜		11 / 日	4 / 火・祝	13 / 日	11 / 日	22 / 日	20 / 月・祝
	人 数		6,629	10,075	5,717	3,064	2,780	5,850
	天 気		晴	晴	晴	晴	晴	晴
最 少 人 数	日 / 曜		13 / 火	13 / 木	29 / 火	2 / 金	8 / 日	9 / 木
	人 数		296	118	296	37	64	51
	天 気		曇	雨	雨のち曇	雨	雨	雨
迷 子	人	32	10	6	2	3	8	
落 し 物	件	59	66	31	42	35	55	
救 護	人	12	19	15	12	5	17	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	開園以来累計
95,750	99,849	41,020	43,931	44,391	75,284	689,360	26,059,223
39,654	43,697	19,944	22,123	22,200	36,213	329,190	15,336,005
56,096	56,152	21,076	21,808	22,191	39,071	360,170	10,723,218
26,578	23,982	5,556	3,166	3,540	7,527	97,022	2,000,563
27,683	30,414	13,997	15,913	15,863	25,509	232,174	6,663,568
18,959	19,716	9,353	10,780	11,022	17,069	156,146	4,745,457
18,426	19,231	9,270	10,776	10,997	17,008	154,779	4,671,427
935	1,035	530	614	527	862	7,991	75,630
533	485	83	4	25	61	1,367	74,030
13,736	14,095	6,350	7,125	7,399	11,473	106,579	2,613,644
0	0	0	0	0	0	0	5,024,705
41,419	44,510	20,348	23,038	23,262	36,982	338,753	14,301,917
24/日	3/水・祝	5/日	9/日	27/日	20/日		S60/4/29(月)
8,144	10,403	4,658	4,817	7,053	8,555		56,000
晴	晴	晴	晴	晴	晴		快晴
1/金	9/火	14/火	11/火	13/日	22/火		H7/9/17(日)
6	787	120	43	41	16		0
雨	雨	雨	雨	雨	雨		暴風雨
8	16	7	6	4	17	119	19,361
109	95	54	56	42	57	701	27,929
8	21	4	5	10	17	145	6,625

(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	29,781	39,361	19,700	15,037	14,822	26,658	39,654	43,697	19,944	22,123	22,200	36,213	329,190
一 般	28,393	37,553	19,127	14,634	14,306	26,033	38,160	41,447	19,400	21,533	21,516	35,464	317,566
大 人	28,393	37,553	19,127	14,634	14,306	26,033	38,160	41,447	19,400	21,533	21,516	35,464	317,566
小 人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
団 体	771	1,151	76	98	229	38	847	1,545	179	30	140	85	5,189
大 人	771	1,151	76	98	229	38	847	1,545	179	30	140	85	5,189
小 人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
パスポート	617	657	497	305	287	587	647	705	365	560	544	664	6,435
大 人	617	657	497	305	287	587	647	705	365	560	544	664	6,435
小 人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無 料	28,391	36,977	21,664	15,163	15,887	25,694	56,096	56,152	21,076	21,808	22,191	39,071	360,170
小学生未満	14,734	19,065	9,491	7,402	7,638	14,450	18,742	20,918	9,323	11,364	12,157	20,116	165,400
小中学生	5,615	6,890	4,142	2,713	4,045	4,486	7,598	7,768	3,915	4,190	3,479	7,634	62,475
パスポート	2,868	3,745	2,617	2,043	1,859	3,029	3,082	3,292	2,185	3,037	2,923	3,368	34,048
招待券	17	39	31	18	26	46	63	166	47	51	92	426	1,022
無料開放日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修等	0	0	0	63	8	23	33	26	50	0	0	0	203
免 除	5,157	7,238	5,383	2,924	2,311	3,660	26,578	23,982	5,556	3,166	3,540	7,527	97,022
合 計	58,172	76,338	41,364	30,200	30,709	52,352	95,750	99,849	41,020	43,931	44,391	75,284	689,360

- (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	(511)	(0)	(363)	(273)	(290)	(530)	(682)	(740)	(386)	(414)	(458)	(630)	(495)
	13,784	17,416	9,428	7,381	7,821	13,241	18,426	19,231	9,270	10,776	10,997	17,008	154,779
	(0)	(0)	(639)	(541)	(385)	(1,170)	(1,278)	(1,677)	(891)	(1,222)	(786)	(1,431)	(1,042)
	5,256	10,359	2,557	3,248	2,312	7,020	6,389	10,062	3,562	6,111	4,718	7,153	68,747
土曜日	(0)	(0)	(784)	(453)	(275)	(334)	(1,186)	(1,088)	(596)	(495)	(799)	(934)	(731)
	3,722	4,143	3,137	2,265	1,098	1,337	5,928	4,350	2,385	1,981	3,195	3,735	37,276
平日	(267)	(0)	(207)	(117)	(259)	(326)	(359)	(301)	(208)	(158)	(220)	(340)	(249)
	4,806	2,914	3,734	1,868	4,411	4,884	6,109	4,819	3,323	2,684	3,084	6,120	48,756
大型車	(0)	(0)	(3)	(1)	(0)	(0)	(20)	(19)	(3)	(0)	(1)	(2)	(4)
	11	55	79	23	1	7	533	485	83	4	25	61	1,367
	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
土曜日	(0)	(0)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)
	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	2	7
平日	(1)	(0)	(4)	(1)	(0)	(0)	(31)	(30)	(5)	(0)	(2)	(3)	(7)
	11	54	76	23	1	7	531	483	82	4	25	59	1,356
計	(511)	(0)	(366)	(274)	(290)	(530)	(702)	(758)	(390)	(415)	(459)	(632)	(499)
	13,795	17,471	9,507	7,404	7,822	13,248	18,959	19,716	9,353	10,780	11,022	17,069	156,146

(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ね11-40	トヨタ プロボックス	H27	H27. 7. 1
3	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
4	軽四輪貨物	千葉41た23-21	マツダ スクラム	H12	H12. 10. 18
5	軽四輪貨物	千葉41く50-25	三菱 ミニキャブ	H8	H8. 10. 24
6	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) 催物状況等

1 動物講座

ザーろじラボ

新型コロナウイルス感染症拡大のため、初めてオンラインで実施した。

期 日	対象学年等	参加人数
8月7日(土)	3～6年生	67組
8月8日(日)	3～6年生	95組

2 羊の毛刈り教室

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。後日ツイッターにて発信を行った。

期 日	参加人数	講 師
6月14日(火)	0人	講師 大沢田 奈奈氏

3 コガモデコイの色付け体験教室

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

期 日	時 間	参加者数	講 師
中止		0	

4 動物クラフト教室等

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

内 容	参加者数	回数	開催日・期間
			中止

5 動物への年賀状

動物公園により親しみを持ってもらうため「動物たちに年賀状を送ろう」と題して動物たちへの年賀状を募集した。

年賀状受付枚数 57枚

6 絵本のお話会

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

実施回数 0回 参加者 0人

7 絵本の貸し出し

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

貸し出し件数 0件

8 各種団体の支援事業

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

(ア) 紙芝居会

期 日	団 体 名	時 間	参 加 者 数	場 所
中止				

9 動物公園ボランティア事業

来園者へのサービス充実のために、ボランティアによる動物解説、園内案内、イベントへの協力等を実施した。

(ア) ボランティア登録数 85人 (令和3年度末)

(イ) 活動実績

(緊急事態宣言に伴う活動休止期間以外の実績)

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
513	83	60	209	94	67

(ウ) オリジナル作成物

名 称	内 容	総発行枚数
サクラマップ	園内のサクラ全種 (20種) について、マップと開花時期をご紹介	1,000枚
どんぐりマップ	園内にあるどんぐりの木 (9種) をマップでご紹介	1,000枚

(エ) 養成事業等

項 目	内 容	期 日 等	参加者数
ボランティア説明会・懇談会	事務局との意見交換	3回開催	65人

10 広報事業

スマートフォン用アプリ「ZooFull」内でマガジンを定期的に発行した。

(2) 教育普及活動

1 子ども動物園における普及活動

1) テーマと展示構成

子ども動物園は当園の統一テーマである「動植物とのふれあい」を受け「感じて！命のつながり」とし、サブテーマは「いっしょにお話しようよ」に基づき、それぞれのコーナーを整備した。

- ① 「ヤギとヒツジの広場」……ヤギやヒツジの放飼場に、来園者が自由に入ることができる（令和3年度は新型コロナウイルスの影響により閉鎖した）。
- ② 「コンタクト・コーナー」……テンジクネズミ、ハツカネズミなどに触ることができ、一般来園者用のスペースと団体指導のスペースが同時にできるような配置をとっている。（令和3年度は新型コロナウイルスの影響により閉鎖した）
- ③ 「子ども牧場」……ウマ、ロバ、ミニブタなどの家畜を間近で観察することができように配慮されている。ウマの手入れなどの様子が間近で観察できる。
- ④ 野生動物の展示……子ども動物園中央部に、カピバラ、プレーリードッグ、フンボルトペンギンなどの野生動物をより身近に観察できるように工夫されている。
- ⑤ 飼育センター ……「身近な生き物たち」・ツノの標本・クイズ板・足型レプリカなどを配置。展示コーナーに、「動物のご飯」「水辺の生き物・昆虫」「飼育員の撮った写真展」などを設置した。また、大池に棲む生き物の展示や千葉市に棲む生き物の展示、園内の自然情報についての展示を行った。

2) 団体指導について(表1, 表2)

令和3年度は、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い中止した。

(団体指導の実施時間帯は平日の 10:30~12:00 および 13:00~14:00。対象団体は従来から継続して保育所(園)、幼稚園、小学校、特別支援学校等、その他(学童保育、子ども会など)で、内容は、①「コンタクト・コーナー」でテンジクネズミ・ハツカネズミ等に触れ食べ方を観察するための給餌体験、②「ヤギとヒツジの広場」で給餌やクイズのどちらかを行う)

表1 団体指導対象団体の種類別地域別一覧および人数

	保育所(園)			幼稚園			小学校			特別支援学校等			その他			合計 ()は人数
	市内	県内	県外	市内	県内	県外	市内	県内	県外	市内	県内	県外	市内	県内	県外	
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
10月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 特別支援学校等……特別支援学級を含む。 ※ その他……学童保育、子ども会など。

表2 ヤギとヒツジの広場における団体指導実施団体数ならびに団体指導人数
(ヤギとヒツジへの給餌・クイズ・羊毛カーディング)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
団体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3) 団体に対する教材の貸し出しおよびワークシートの提供

また、当園ホームページからの「動物観察シート」への延べアクセス数は、令和3年度は2,274件であった。

4) 一般の来園者に対する普及活動について(表3)

- ① コンタクト・コーナーの開催時間は、例年午前10時30分～12時、午後1時～2時、午後2時30分～3時30分までとし、利用対象は2歳以上であれば誰でも並んだ順にコーナーに入場できるが、令和3年度においては、新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。
- (2歳の場合は衛生上の観点から保護者の付き添いをお願いし、団体指導予約外の幼児や小学生の団体に来園者に対しても、小動物に触れる機会をもってもらえるように配慮している)

表3 令和3年度テンジクネズミとハツカネズミを用いたコンタクト活動参加者の月別・団体種別一覧
(一般参加者数および団体指導による参加者数)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	総計
入園者数	58,172	76,338	41,364	30,200	30,709	52,352	95,750	99,849	41,020	43,931	44,391	75,284	689,360
一般利用者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
団体を含む総数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利用率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指導団体総数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計(総人数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

・利用率(%) = (一般利用者数+団体利用者数/入園者数) × 100

・団体指導数…テンジクネズミとハツカネズミのふれあいのみ。12月中旬～2月は団体指導休止。(12月は1団体のみ受け付けた)

- ② ヤギとヒツジの広場では、毎日、11:35と13:05の2回、来園者が餌を与える体験ができるよう、係員の簡単な説明と餌の配布を行い、「お掃除体験」ができるよう、体験用の清掃用具を配置しているが新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。
- ③ 子ども動物園内の放送により、毎日、午後2時15分から10分程度、橋を渡って獣舎に戻るようすを見てもらえるようにし、「テンジクネズミの橋渡り」と称して、列をなして橋を渡って展示場から飼育小屋に戻るようすを紹介しながら、個体紹介や行動の特徴などを解説しているが新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

2 その他の普及活動

1) 出張授業(オンライン授業)(表4)

動物への関心を高めるとともに、校外学習等で動物公園をさらに学びの場として活用してもらうことを目的とし、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、平成19

年度より実施してきた。餌・ウンチ・角などを用い、動物の生態への理解を深めるような内容の授業を行い、児童が参加し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、従来の出張型に代わり、オンライン会議システムを活用した授業（オンライン授業）を行っている。

令和3年度は「うんちのおはなし」という授業プログラムで、ゾウの糞を用いた実験コーナー、動物の糞の写真とヒントから動物種を推測するクイズコーナー、飼育係への質問コーナーなどを展開した。

表4 令和3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)
R3	5	27	1939

2) 講師派遣

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

3) アジアゾウのターゲットトレーニングの公開およびゾウと来園者の記念撮影

アジアゾウの健康管理を兼ねて、担当者の指示に対して動きをコントロールする「ターゲットトレーニング」を公開し、間近で見ってもらうとともに、給餌しながらゾウの魅力を紹介し、さらに希望者には写真撮影の機会を設けていた（平日のみ）。

令和3年度は新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

4) 動物への給餌時間の公開と動物ガイドの実施

多くの来園者に、間近で動物が餌を食べる様子を見ていただくとともに、担当職員（ボランティア含む）がガイド等を行っていたが、令和3年度は新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

その動物種はアミメキリン、カリフォルニアアシカ、ニホンザル、フンボルトペンギン、コツメカワウソ、カピバラ、アジアゾウ、ヤギ、ヒツジ、テンジクネズミ、プレーリードック、チンチラ、ニホンリス、サル舎比較舎であった。

レッサーパンダは、給餌時間に合わせ、担当職員によるガイドを原則として毎日行っていたが、同様に中止とした。

5) 飼育体験

市政だより、当園ホームページで募集した参加者が、園内各ゾーンに分かれて飼育係の仕事を体験し、体験を通して、動物に関すること、および動物園が果たす役割などについて学ぶ「一日飼育体験」、「親子で飼育体験」を実施していたが、令和3年度は新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

6) 来園者向けイベント

① 「飼育担当者のちょっといい話」の実施。月1回、飼育担当者による動物ガイド。定員制ではなく自由参加形式とし、展示場前で飼育担当者が説明し、手軽に参加できるため多くの方に参加してもらっていたが、令和3年度は新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

① 「ドリームナイト・アット・ザ・ズー2021」

障害のある子どもたちとご家族を対象とした特別開園

令和3年度は新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。

③ 「ちばZOO フェスタ・2021」の開催。令和3年10月30・31日、11月3・6・7日

動物園ファンの、動物園ファンによる、動物園ファンのための「動物文化祭」、市民などと共につくりあげる参加型イベントである。作品を展示即売する「ギャラリー部門」に 20 団体、ステージでの各種パフォーマンスを披露する「パフォーマンス部門」は新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止とした。この他、園提供イベントとして、「アニマルフェイスペイント」を実施した。

(3) 実習生及び研究協力受入状況

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3年9月1日～9月15日	飼育実習
2	日本大学	2	令和2年8月16日～9月10日	飼育実習
3	埼玉動物海洋専門学校	2	令和3年6月16日～6月25日	飼育実習
4	東京都立大学	4	令和3年8月25日～9月3日	学芸員実習
5	清泉女子大学	4	令和3年8月25日～9月3日	学芸員実習
6	帝京科学大学	4	令和3年8月25日～9月3日	学芸員実習
7	茨城大学	4	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
8	東京農業大学	4	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
9	北里大学	4	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
10	東邦大学	4	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
11	目白大学	-	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
12	岐阜大学	-	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
13	北海道大学	4	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
14	東京農工大学	4	令和2年4月1日～3月31日	研究協力
15	木更津工業高等専門学校	5	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
16	千葉県立千葉工業高校	3	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
17	東京農工大学	-	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
18	進化生物学研究所	-	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
19	京都大学野生動物研究センター	-	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
20	国立医薬品食品衛生研究所	-	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
21	京都大学野生動物センター	-	令和3年4月1日～3月31日	研究協力
22	京都市動物園	-	令和3年4月1日～3月31日	研究協力

高校・中学

No.	所属	学年	人数	実習期間	実習内容
	受入中止				

教師 (千葉市社会体験派遣研修)

No.	所属	人数	実習期間	実習内容
	受入中止			

(4) 職場訪問受入状況

No	学校名	受入日	学年	人数
	受入中止			

(5) 受贈した国内の出版物

発 行 者	誌 名	巻・号等
財団法人 日本動物園水族館協会	動物園水族館雑誌	Vol.62 No.2、No.3、No.4 Vol.63 No.1
財団法人 日本動物園水族館協会	年報	令和2年度
財団法人 日本動物園水族館協会	事業概要	2021年
公益財団法人中央畜産会	馬のハンドブック 馬を知る	令和2年7月
公益財団法人横浜市緑の協会	動物園水族館雑誌研究会報	2018.Vol.3、2019.Vol.4
秋田市大森山動物園	事業概要概要	令和2年度
公益財団法人広島市みどり生きもの協会	オオサンショウウオを知る 守る そして共に	広島市安佐動物公園50周年記念
公益財団法人日本モンキーセンター	年報	令和2年度
公益財団法人県のいち動物公園協会	30周年記念誌 人も動物もいきいきと	令和3年 11月
静岡県立日本平動物園	年報	2019
広島市平川公園	年報	令和元年度
鳥羽水族館	年報	No.17
財団法人東京動物園協会	どうぶつと動物園	第73巻2号・3号
千葉県郷土博物館	研究紀要	第27号
神戸市立須磨海浜水族園	うみと水ぞく	第38巻4号
財団法人山階鳥類研究所	山階鳥類学雑誌	第53巻 1号、2号
日立市かみね動物園	年報	令和2年度
宮崎市フェニックス自然動物園	どうぶつえんだより	Vol.23、Vol.24
豊橋総合 動植物公園	年報	令和2年度
公益財団法人東京動物園協会 多摩動物公園	野生生物保全センター事業報告書	平成31(2019)年度
熊本市動植物園	年報	令和2年度
大正大学教務課学芸員過程	年報	第25号
日本野鳥の会 千葉県	ほおじろ	483号
財団法人日本鳥類保護連盟	私たちの自然	635号
公益財団法人東京動物園協会	年報	令和元年度
伊丹市昆虫館	研究報告	第8号
浜松市動物園	年報	令和2年度
長崎ペンギン水族館	開館20周年記念写真集	
財団法人世界自然保護基金ジャパン	地球のこと	412号
神戸市立王子動物園	年報	令和2年度

発 行 者	誌 名	巻・号等
碧南海浜水族館	碧南海浜水族館年報	第33号
札幌市円山動物園	事業概要	令和3年度版
日本大学生物資源科学部博物館	博物館研究報告・館報 生物資源科学	Vol30
仙台市八木山動物園	年報	令和2年度
姫路市立動物園	年報	令和2年度
札幌市円山動物園	さっぽろ円山動物園だより	Vol.173、Vol.174、Vol.175、No.176

(6) 定期購入雑誌

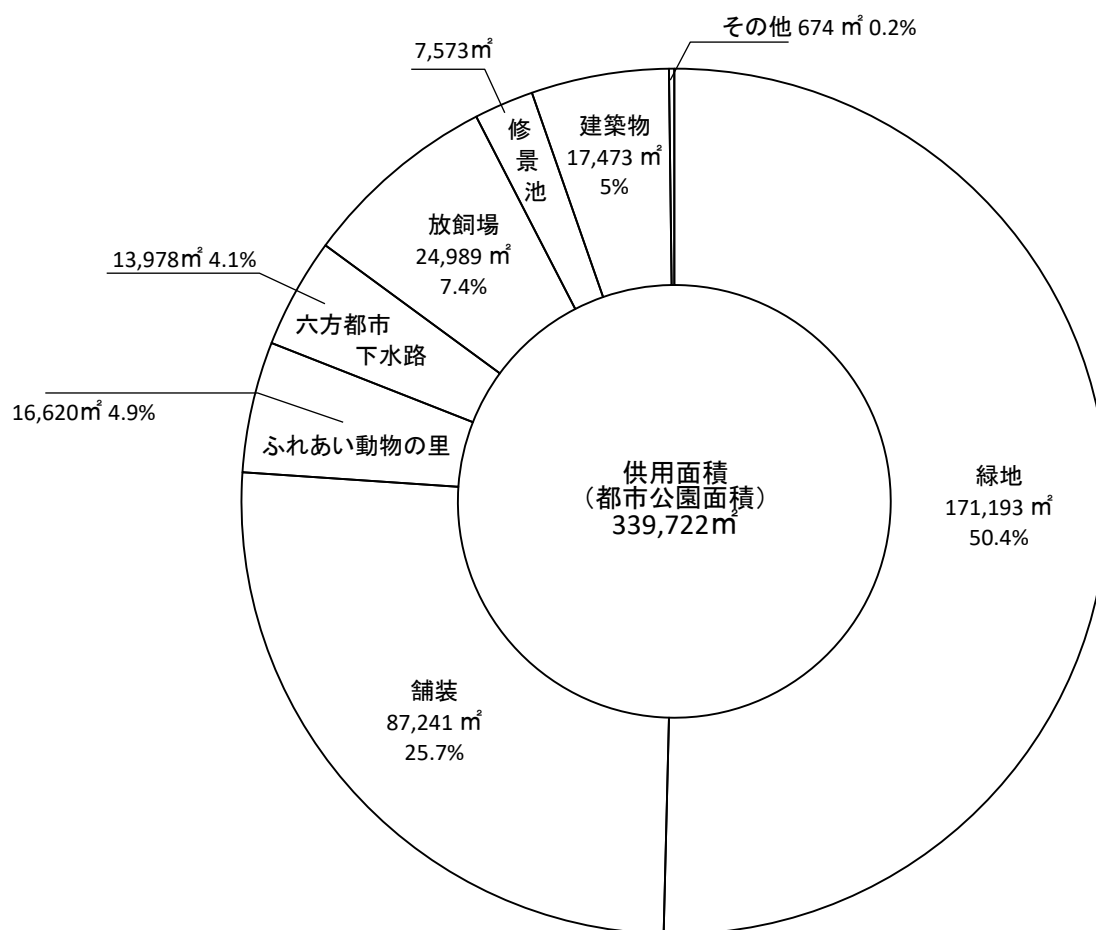
誌名	巻・号等	発刊
ナショナル ジオグラフィック 日本版	第27巻5号、6号、7号、8号、9号、 10号、11号、12号 第28号1号、2号、3号	月刊

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
六方都市下水路	六方都市下水路・下水路管理用道路・(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
レストラン	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㎡	株式会社動物公園協力会	令和3年4月1日から 令和4年3月31日まで
中央広場売店	384㎡		
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㎡	株式会社ワールドインテック	平成28年3月26日から 令和5年3月31日まで
ふれあい動物の里	16,620㎡		

(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
森のレストラン前・中央広場 (便益施設)	92.5㎡	株式会社キッズプロモーション	令和3年 5月 1日から 令和3年 5月 5日まで
動物科学館内総合案内 (便益施設)	1㎡	株式会社キッズプロモーション	令和3年 6月 1日から 令和3年12月28日まで
動物科学館内総合案内 (便益施設)	1㎡	株式会社キッズプロモーション	令和3年12月29日から 令和4年 3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)	247㎡	株式会社ワールドインテック	平成3年 4月 1日から 平成3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)	295㎡	株式会社ワールドインテック	令和3年 5月 1日から 令和3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)	247㎡	株式会社ワールドインテック	令和3年 6月 1日から 令和3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)	256㎡	株式会社ワールドインテック	令和3年 7月 1日から 令和3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)	256㎡	株式会社ワールドインテック	令和3年 8月 1日から 令和3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)	268㎡	株式会社ワールドインテック	令和3年 9月 1日から 令和3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)	268㎡	株式会社ワールドインテック	令和3年10月 1日から 令和3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)	268㎡	株式会社ワールドインテック	令和3年11月 1日から 令和3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)	259㎡	株式会社ワールドインテック	令和3年12月 1日から 令和3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)	265㎡	株式会社ワールドインテック	令和4年 1月 1日から 令和4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)	265㎡	株式会社ワールドインテック	令和4年 2月 1日から 令和4年 2月28日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	256㎡	株式会社ワールドインテック	令和4年 3月 1日から 令和4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	
					展示室プロログ・ 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	1階・2階
					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	
レストハウス (家畜の原種ゾーン)	S59	鉄骨造 平家建 (一部コンクリート)	155.11	155.51	休憩所 トイレ		屋根付き休憩所・パネル展示2箇所・トイレ1箇所・自動販売機コーナー	
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	

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
展望デッキ	S 59	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	
					売店	1	各種グッズ販売	管理許可 物件
					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	S 58	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	
メインモール売店	S 59	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
	H 6	”	36.86	36.86	(増築)			
メインモール売店 休憩所	H 6	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	S 59	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	S 59	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	S 59	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		

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
動物科学館発電機室	S 59	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	S 59	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（但し子ども動物園を除く）	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	
正門	S 59	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	S 59	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	

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
駐車場料金所	S 59	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	H 2	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	〃	
動物病院	S 59	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	

施設名	建築 年度	構 造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
					事務室	1	獣医師の事務室	
					書庫	1	動物病院関係の書庫	
					その他		機械室・倉庫・仮眠室等	1階・2階
管理事務所	S61	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	
					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	管理班分室	
					その他(2階)		便所・倉庫・会議室	
北口ゲート	S61	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	S61	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	S61	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	1	12.13	12.13	85.88	1	404.47	404.47	1,387.53	
					1	11.38	11.38						
				屋内展示室	1	40.93	40.93	180.25	1	345.82	345.82		
					2	12.13	24.26						
				屋内展示室	1	41.68	41.68	14.39	1	8.90	8.90		
					4	7.14	28.56						
				屋内展示室	1	48.82	48.82	1	637.24	637.24			
				予備室	1	9.55	9.55						
				屋内展示室	1	48.82	48.82	1	265.16	265.16			
				バードホール									
				夜行性動物 (1F)	2	0.60	1.20	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						
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	0.69	0.69										

放飼場は全て屋内にある。

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		1	243.70	243.70		
					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	S59	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	S59	木造平家建	70.62		1	37.65	37.65	61.65					
					2	12.00	24.00						
家禽舎	S59	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	S59								1	61.49	61.49	61.49	
カメ	S59								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	作業室	1	24.00	24.00	27.37	1	139.70	139.70	139.70	
					1	3.37	3.37						
プレーリードック舎	S59	鉄筋コンクリート造	8.00		1	8.00	8.00	8.00	1	45.81	45.81	45.81	
		小屋鉄骨 平家建											
チンチラ・リス舎	S59	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	S59	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		
				屋内展示室	1	23.49	23.49		52.26					
	H19 H22		63.96	屋内展示室				屋内展示室	1	110.00	110.00			
			寝室	6	6.21	37.26	23.49	1	87.98	87.98				
								1	93.94	93.94				
							1	61.13	61.13					
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		
									1	36.90	36.90			
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		
					1	5.00	5.00							
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		
ブリージング舎	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	
					5	9.20	46.00							
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						
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	予備放飼場	3	52.50	157.50	157.50	1	1052.37	1052.37	1,421.37	
				動物用通路	1	8.59	8.59	8.59	1	369.00	369.00		
	H4	鉄筋コンクリート造 平家建											増改築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
										1	10.00			10.00
			3	6.00	18.00									

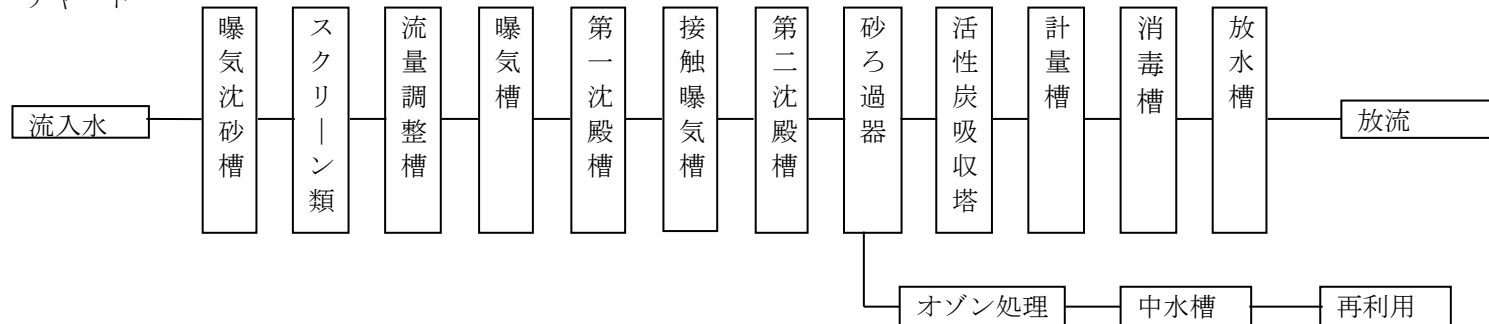
施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	使用用途	屋 内				屋 外				備考
					室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	
水禽池 (新)	S 62	木造平家建	7.50		1	7.50	7.50	7.50	1	630.30	630.30	654.30	
				予備放飼場					1	24.00	24.00		
水禽池 (旧)	S 62								1	679.50	679.50	679.50	
ハシビロコウ舎	H7	鉄筋コンクリート造 平家建	46.34		4	7.35	29.40	29.40	1	176.64	176.64	176.64	
ライオン舎	H27	鉄筋コンクリート造 2階建	365.16	寝室	4	11.16	44.64	寝室 44.64				573.05	
				屋内展示室	1	19.30	19.30						
				ガラス放飼場				屋内展示室 19.30	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									
ミーアキャット舎	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	<p>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> <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; margin-bottom: 10px;"> <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 style="text-align: center;">436</td> <td style="text-align: center;">18.17</td> <td style="text-align: center;">0.303</td> </tr> <tr> <td>日最大汚水量</td> <td style="text-align: center;">1,097.00</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;"> <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></th> <th></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>(22.8)</td> <td>20以下</td> <td>(1.4)</td> <td>10以下</td> <td>(0.7)</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>(17.5)</td> <td>30以下</td> <td>(4.6)</td> <td>10以下</td> <td>(3.3)</td> <td>10以下</td> <td>(1.9)</td> <td>10以下</td> <td>(1.1)</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>200以下</td> <td>(53.5)</td> <td>50以下</td> <td>(6.0)</td> <td>10以下</td> <td>(1.9)</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	436	18.17	0.303	日最大汚水量	1,097.00			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	(22.8)	20以下	(1.4)	10以下	(0.7)	10以下	(0.5)	10以下	(0.5)	COD	120以下	(17.5)	30以下	(4.6)	10以下	(3.3)	10以下	(1.9)	10以下	(1.1)	SS	200以下	(53.5)	50以下	(6.0)	10以下	(1.9)	10以下	(1.0)	10以下	(1.0)	
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	436	18.17	0.303																																																																					
日最大汚水量	1,097.00																																																																							
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	(22.8)	20以下	(1.4)	10以下	(0.7)	10以下	(0.5)	10以下	(0.5)																																																														
COD	120以下	(17.5)	30以下	(4.6)	10以下	(3.3)	10以下	(1.9)	10以下	(1.1)																																																														
SS	200以下	(53.5)	50以下	(6.0)	10以下	(1.9)	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)	164,676	157,474	157,027	170,352	187,786	141,521	162,871	173,148	203,554	226,819	203,938	197,614	2,146,780	178,898
ガス使用量 (m ³)	20,843	10,586	6,594	2,491	2,831	2,553	10,067	15,807	23,262	18,713	19,677	19,638	153,062	12,755
県水使用量 (m ³)	712	727	719	886	741	771	911	853	785	721	767	701	9,294	775
中水使用量 (m ³)	9,043	9,245	8,404	10,311	11,063	9,281	9,850	10,138	9,510	10,124	7,047	8,102	112,118	9,343
井水使用量 (m ³)	16,601	16,269	16,815	15,708	17,821	16,968	17,505	16,379	16,967	15,850	14,891	14,777	196,551	16,379

(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1,600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3年3月31日現在

綱名	科	種	亜種・品種	点数
哺乳類	32	55	16	476
鳥類	22	54	2	187
爬虫類	4	6		17
両生類	1	1		2
魚類	2	3	1	43
合計	61	119	19	725

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		5
食虫目				
ツパイ目				
皮翼目				
翼手目	1	1		40
霊長目	8	19	2	147
食肉目	6	9		43
クジラ目				
海牛目				
長鼻目	1	1	2	2
奇蹄目	2	4	6	19
岩狸目				
管歯目				
偶蹄目	3	8	4	48
有鱗目				
齧歯目	7	9		125
兎目	1	1	2	38
ハネジネズミ目				
合計	32	55	16	476

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		3
キウイ目				
シギダチョウ目				
ペンギン目	1	2		23
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		50
ガンカモ目	1	13	2	47
ワシタカ目	2	4		6
キジ目	1	6		18
ツル目	1	3		6
チドリ目				
ハト目	1	2		4
オウム目	1	6		14
カッコウ目	1	1		2
フクロウ目	1	1		2
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		3
スズメ目	3	4		5
合計	22	54	2	187

(1) Classified number of animals

	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
MAMMALIA	32	55	16	476
AVES	22	54	2	187
REPTILIA	4	6		17
AMPHEBIA	1	1		2
PISES	2	3	1	43
TOTAL	61	119	19	725

MAMMALIA	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
Monotremata				
Marsupialia	1	1		9
Edentata	2	2		5
Insectivora				
Scandentia				
Dermoptera				
Chiroptera	1	1		40
Primates	8	19	2	147
Carnivora	6	9		43
Cetacea				
Sirenia				
Proboscidea	1	1	2	2
Perissodactyla	2	4	6	19
Hyracoidea				
Tubulidentata				
Artiodactyla	3	8	4	48
Pholidota				
Rodentia	7	9		125
Lagomorpha	1	1	2	38
Macroscelidae				
TOTAL	32	55	16	476

AVES	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
Struthionidae	1	1		2
Rheiformes				
Casuariiformes	1	1		3
Apeterygiformes				
Tinamiformes				
Sphenisciformes	1	2		23
Gaviiformes				
Podicipediformes				
Procellariiformes				
Pelecaniformes				
Ciconiiformes	5	8		50
Anseriformes	1	13	2	47
Falconiformes	2	4		6
Galliformes	1	6		18
Gruiformes	1	3		6
Charadriiformes				
Columbiformes	1	2		4
Psittaciformes	1	6		14
Cuculiformes	1	1		2
Strigiformes	1	1		2
Caprimulgiformes	1	1		2
Apodiformes				
Coliiformes				
Trogoniformes				
Coraciiformes				
Piciformes	1	1		3
Passeriformes	3	4		5
TOTAL	22	54	2	187

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	2022年3月末現在				
			カテゴリー・規制	♂	♀	? 計	
哺乳類							
Mammalia							
有袋目	カンガルー科	オオカンガルー	LC(低懸念)	3	6	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	0	4
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)	0	0	40	40
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	2	0	4
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)	2	4	0	6
	Lorisidae	Pygmy Slow Loris	I				
	ガラゴ科	ショウガラゴ	LC(低懸念)	9	6	1	16
	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	1	1	2
	Callithricidae	Black-tailed Marmoset	II				
		コモンマーモセット	LC(低懸念)	10	7	2	19
		Common Marmoset	II				
		クロミマーモセット	LC(低懸念)	5	7	4	16
		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)	3	4	2	9
		Red-handed Tamarin	II				
		ワタボウシタマリン	CR(深刻な危機)	6	9	1	16
		Cotton-top Tamarin	I				
	オマキザル科	ジェフロイクモザル	EN(危機)	1	1	0	2
	Cebidae	Geoffroy's Spider Monkey	II				
		フサオマキザル	LC(低懸念)	4	1	1	6
		Tufted Capuchin					
	オナガザル科	ブラッザグェノン	LC(低懸念)	2	1	0	3
	Cercopithecidae	De Brazza's Monkey	II				
		パタスザル	LC(低懸念)	1	1	0	2
		Patas Monkey	II				
		ホンドザル	LC(低懸念)	9	17	0	26
		Japanese Macaque	II				
		クロザル	CR(深刻な危機)	3	1	0	4
		Celebes Macaque	II				
		マンドリル	VU(危急)	1	1	0	2
		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				
	ショウジョウ科	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 Carnivora	アライグマ科 Procyonidae	シセンレッサーパンダ	EN(危機)	2	4	0	6		
		Sichuan Red Panda	I						
		アカハナグマ	LC(低懸念)	1	1	0	2		
		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)	7	4	0	11	
		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)	5	6	0	11	
		Feridae	Cheetah	I					
長鼻目 Proboscidea	アシカ科 Otariidae	カリフォルニアアシカ	LC(低懸念)	1	1	0	2		
		Californian Sea Lion							
		ゾウ科	アジアゾウ	EN(危機)	0	1	0	1	
		Elephantidae	Asian Elephant	I					
			セイロンゾウ	EN(危機)	1	0	0	1	
			Ceylon elephant	I					
		奇蹄目 Perissodactyla	ウマ科 Equidae	ロバ(家畜種)		0	1	0	1
				donkey					
				ウマ(ドウサンバ)		0	1	0	1
				domestic horse (Hokaido pony)					
				ウマ(シェットランドポニー)		0	1	0	1
				domestic horse (Shetland pony)					
				ウマ(ミニチュアホース種)		0	1	0	1
				domestic horse (Miniature Hors					
ウマ(ポニー雑)				1	3	0	4		
domestic horse (pony)									
ウマ(雑種)				1	1	0	2		
domestic horse									
モウコノウマ	EN(危機)			0	1	0	1		
I									
Przewalski's wild horse									
グレビーシマウマ	EN(危機)	1	2	0	3				
I									
Grevy's zebra									
サバンナシマウマ	LC(低懸念)	1	2	0	3				
Common Zebra									
マレーバク	EN(危機)	1	1	0	2				
I									
Malayan tapir									
アミメキリン	NT(準絶滅危惧)	1	1	0	2				
Reticulated Giraffe									
アルパカ(家畜)		0	2	0	2				
Alpaca (Domestic)									
ヤギ(シバヤギ)		5	7	0	12				
goat (shiba)									
ヤギ(雑種)		6	8	0	14				
goat									
シロオリックス	EW(野生絶滅)	1	1	0	2				
I									
Scimitar-horned Oryx									
ヒツジ(コリデー)		1	2	0	3				
sheep (corriedale)									
ヒツジ(雑種)		5	4	0	9				
sheep									
シタツンガ	LC(低懸念)	4	0	0	4				
Sitatunga									
オグロプレーリードッグ	LC(低懸念)	3	2	0	5				
Black-tailed Prairie Dog									
ニホンリス	LC(低懸念)	0	1	0	1				
Japanese Squirrel									
齧歯目 Rodentia	リス科 Sciuridae								

	ビーバー科 Castoridae	アメリカビーバー American Beaver	LC(低懸念)	5	2	0	7
	ネズミ科 Muridae	カヤネズミ Harvest Mouse	LC(低懸念)	7	22	0	29
		ハツカネズミ(家畜種) House Mouse (domestic)		0	0	20	20
	ヤマアラシ科 Hystricidae	アフリカタテガミヤマアラシ Crested Porcupine	LC(低懸念)	1	2	0	3
	テンジクネズミ科 Caviidae	テンジクネズミ(家畜種) Domesticated Guinea Pig		23	25	0	48
	カピバラ科 Hydrochaeridae	カピバラ Capybara	LC(低懸念)	1	0	0	1
	チンチラ科 chinchillidae	チンチラ(家畜種) Long-tailed Chinchilla		6	5	0	11
兎目 Lagomorpha	ウサギ科 Leporidae	カイウサギ common rabbit		19	18	0	37
		カイウサギ(ネザールランドドワーフ) common rabbit (Netherland)		1	0	0	1
鳥類 Aves							
	ダチョウ目 Struthioniformes	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 Common Emu	LC(低懸念)	1	2	0	3
	ペンギン目 Sphenisciformes	ケープペンギン Jackass Penguin	EN(危機) II	9	4	3	16
		フンボルトペンギン Humboldt Penguin	VU(危急) I	3	4	0	7
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	8	5	0	13
		コガタフラミンゴ Lesser Flamingo	NT(準絶滅危惧) II	7	6	0	13
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
		シナガチョウ(家禽) chinese goose		1	2	0	3
		ヨーロッパガチョウ(エムデン) european goose(Embden)		2	2	0	4
		シジュウカラガン Cackling Goose	LC(低懸念) I	4	2	0	6
		アカツクシガモ Ruddy Shelduck	LC(低懸念)	3	2	0	5
		ツクシガモ Common Shelduck	LC(低懸念)	2	3	0	5
		オンドリ Mandarin Duck	LC(低懸念)	3	1	0	4
		ヨシガモ Falcated Duck	NT(準絶滅危惧)	0	1	0	1
		マガモ Mallard	LC(低懸念)	2	4	0	6

		アヒル(家禽)		0	2	0	2
		duck					
		オナガガモ	LC(低懸念)	2	1	0	3
		Northern Pintail					
		ホオジロオナガガモ	LC(低懸念)	0	0	1	1
		White-cheeked Pintail					
		アカハシハジロ	LC(低懸念)	1	0	0	1
		Red-crested Pochard					
		ベニバシガモ	LC(低懸念)	1	1	0	2
		Rosy-billed Pochard					
		キンクロハジロ	LC(低懸念)	1	1	0	2
		Tufted Duck					
ワシタカ目	タカ科	オジロワシ	LC(低懸念)	1	1	0	2
Falconiformes	Accipitridae	White-tailed Sea-eagle	I 天				
		エジプトハゲワシ	EN(危機)	0	1	0	1
		Egyptian Vulture	II				
		イヌワシ	LC(低懸念)	0	1	0	1
		Golden Eagle	II				
	ヘビクイワシ科	ヘビクイワシ	VU(危急)	1	1	0	2
	Sagittariidae	Secretarybird	II				
キジ目	キジ科	コジュケイ	LC(低懸念)	2	3	0	5
Galliformes	Phasianidae	Chinese Bamboo Partridge					
		ヒオドシジュケイ	NT(準絶滅危惧)	1	2	0	3
		Satyr Tragopan	III				
		ニワトリ(小国)		1	0	0	1
		chicken (shokoku)					
		ハッカ	LC(低懸念)	1	0	0	1
		Silver Pheasant					
		コサンケイ	EN(危機)	2	2	0	4
		Edward's Pheasant	I				
		ハイイロコクジャク	LC(低懸念)	2	2	0	4
		Grey Peacock-pheasant	II				
ツル目	ツル科	タンチョウ	EN(危機)	1	1	0	2
Gruiformes	Gruidae	Red-crowned Crane	I 特天				
		ハゴロモヅル	VU(危急)	0	2	0	2
		Blue Crane	II				
		ホオジロカンムリヅル	EN(危機)	2	0	0	2
		Grey Crowned-crane	II				
ハト目	ハト科	カンムリバト	VU(危急)	1	0	0	1
Columbiformes	Columbidae	Blue Crowned-pigeon	II				
		ソデグロバト	LC(低懸念)	1	2	0	3
		Pied Imperial-pigeon					
オウム目	インコ科	スマレコンゴウインコ	VU(危急)	1	0	0	1
Psittaciformes	Psittacidae	Hyacinth Macaw	I				
		ルリコンゴウインコ	LC(低懸念)	2	1	0	3
		Blue-and-yellow Macaw	II				
		ヒワコンゴウインコ	EN(危機)	2	3	0	5
		Buffon's Macaw	I				
		アカコンゴウインコ	LC(低懸念)	1	1	0	2
		Scarlet Macaw	I				
		ベニコンゴウインコ	LC(低懸念)	1	1	0	2
		Red-and-green Macaw	II				
		アカミコンゴウインコ	CR(深刻な危機)	0	0	1	1
		Red-fronted Macaw	I				
カッコウ目	エボシドリ科	リビングストーンエボシドリ	LC(低懸念)	0	0	2	2
Cuculiformes	Musophagidae	Livingstone's Turaco	II				
フクロウ目	フクロウ科	カラフトフクロウ	LC(低懸念)	1	1	0	2
Strigiformes	Strigidae	Great Grey Owl	II				
ヨタカ目	ガマグチヨタカ科	オーストラリアガマグチヨタカ	LC(低懸念)	1	1	0	2
Caprimulgiformes	Podargidae	Tawny Frogmouth					
キツツキ目	オオハシ科	オニオオハシ	LC(低懸念)	1	2	0	3
Piciformes	Ramphastidae	Toco Toucan	II				

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	ヌマガメ科 Emydidae	クサガメ Reeves' Turtle	EN(危機) III	0	0	7	7
		ミシシッピアカミミガメ Yellow-bellied Slider Turtle	LC(低懸念)	1	0	0	1
	リクガメ科 Testudinidae	アルダブラゾウガメ Aldabra Giant Tortoise	VU(危急) II	1	1	0	2
		ケヅメリクガメ African Spurred Tortoise	VU(危急) II	3	1	0	4
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	0	2	2
両生類 Amphibia							
サンショウウオ目 Urodela	イモリ科 Salamandridae	イモリ Japanese Fire-bellied Newt	LC(低懸念)	0	0	2	2
魚類 Pisces							
コイ目 Cypriniformes	ドジョウ科 Cobitidae	ドジョウ oriental weather loach		0	0	3	3
		ホトケドジョウ Hotoke loach		0	0	20	20
ダツ目 Beloniformes	メダカ科 Adrianichthyidae	ミナメダカ japanese raice fish		0	0	20	20

(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)	
ブラッサグェノン	♂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	※
ミユビナマケモノ	♂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	モンパリエ動物園(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3年年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	貸付年月日	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
マレーバク	♂	8	2003/3/22	横浜市繁殖センター
ワタボウシタマリン	♀	54	2004/1/15	江戸川区自然動物園
ヒオドシジュケイ	♀	34	2004/9/22	大阪市天王寺動物園
コサンケイ	♂	41	2005/11/7	大阪市天王寺動物園
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
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
ミーアキャット	♂	30	2010/3/27	福山市立動物園
ニシゴリラ	♂	5	2010/10/18	京都市動物園
オグロプレーリードッグ	♂	94	2010/12/9	富山市ファミリーパーク
レッサーパンダ	♀	14	2011/2/7	鹿児島市平川動物公園
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
コサンケイ	♀	47	2013/7/18	鯖江市西山動物園
クロザル	♂	10	2013/10/28	札幌市円山動物園
レッサーパンダ	♂	19	2013/10/28	札幌市円山動物園
ハートマンヤマシマウマ	♂	11	2014/3/20	福山市立動物園
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	♂	9	2014/12/25	いしかわ動物園
タンチョウ	♀	11	2014/12/25	いしかわ動物園
アメリカビーバー	♀	18	2015/2/25	羽村市動物公園
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
クロシロエリマキキツネザル	♀	45	2015/12/19	宇部市ときわ動物園
チンパンジー	♀	4	2016/9/15	鹿児島市平川動物公園
オグロマーモセット	♀	55	2016/12/13	伊豆シャボテン動物公園
ワタボウシタマリン	♀	113	2017/5/22	市川市動植物園
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	川崎市夢見ヶ崎動物公園
ボルネオオランウータン	♀	5	2018/5/17	横浜市立よこはま動物園
マレーバク	♀	15	2019/3/4	静岡市立日本平動物園
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
ピグミーマーモセット	♂	128	2020/5/20	日本平動物園
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

(6) 共同繁殖借受動物

Animal borrowed on "breeding lone"

種名	性	個体番号	借受年月日	借受先
ボルネオオランウータン	♂	7	1998/8/31	財団法人日本モンキーセンター
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
シジュウカラガン	♂	1	2009/12/8	仙台市八木山動物公園
シジュウカラガン	♂	3	2009/12/8	仙台市八木山動物公園
シジュウカラガン	♀	4	2009/12/8	仙台市八木山動物公園
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
アミメキリン	♂	16	2014/7/8	長野市茶臼山動物園
ワタボウシタマリン	♂	122	2014/10/2	京都大学霊長類研究所
コサンケイ	♂	49	2016/4/20	東京都恩賜上野動物園
アカハナグマ	♂	18	2016/11/3	長野市茶臼山動物園
アカハナグマ	♀	19	2016/11/3	京都大学霊長類研究所
カリフォルニアアシカ	♂	31	2017/3/21	名古屋東山動物園
アカテタマリン	♂	82	2017/4/24	静岡市立日本平動物園
アカテタマリン	♀	83	2017/4/24	静岡市立日本平動物園
オーストラリアガマガチヨタカ	♀	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ガチヨタカ	♂	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
レッサーパンダ	♂	33	2017/11/7	西海国立公園九十九島動植物園
フクロテナガザル	♀	5	2019/1/21	仙台市八木山動物公園
ブラッサグエノン	♀	13	2020/2/18	東京都恩賜上野動物園
カイウサギ (日本白色種 秋田改良種)	♂	1	2020/4/27	ビオトープギルド
カイウサギ (日本白色種 秋田改良種)	♂	2	2020/4/27	ビオトープギルド
パタスザル	♂	22	2020/5/26	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
レッサーパンダ	♂	34	2021/5/20	茶臼山動物園
キリン	♀	18	2021/6/2	宇都宮動物園
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

※借受年月日は搬入日

(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
チーター	♀	2022/1/19	群馬サファリパーク
チーター	♀	2022/3/9	富士自然動物公園
フンボルトペンギン (卵)	?5	2022/3/14	葛西臨海水族館

(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
アカハナグマ	♀1	2022/2/22	群馬サファリパーク
アフリカタテガミヤマアラシ	♂1	2022/3/9	富士自然動物公園

(9) 繁殖動物

Breedings

繁殖月日	種名	個体番号	性			備考
			♂	♀	?	
2021/4/4	ショウガラゴ	206	1			
2021/4/13	クロミミマーモセット	167	1			
2021/4/13	クロミミマーモセット	168			1	
2021/4/13	ハイイロコクジャク	37			1	
2021/4/17	コサンケイ	70			1	
2021/4/17	コサンケイ	71			1	
2021/4/17	コサンケイ	72			1	
2021/4/20	ショウガラゴ	207			1	
2021/5/5	ホンドザル	149		1		
2021/5/7	ホンドザル	150		1		
2021/5/26	コジュケイ	23			1	
2021/5/26	コジュケイ	24			1	
2021/6/5	ホンドザル	151	1			
2021/6/6	コジュケイ	25	1			
2021/6/6	コジュケイ	26		1		
2021/6/6	コジュケイ	27			1	
2021/6/8	クロミミマーモセット	169			1	
2021/6/8	チーター	8	1			
2021/6/8	チーター	9	1			
2021/6/8	チーター	10		1		
2021/6/8	チーター	11		1		
2021/6/8	チーター	12		1		
2021/6/8	チーター	13		1		
2021/6/18	アカハナグマ	21			1	
2021/6/18	アカハナグマ	22			1	
2021/6/18	アカハナグマ	23			1	
2021/6/18	アカハナグマ	24			1	
2021/6/18	アカハナグマ	25			1	
2021/6/18	アカハナグマ	26			1	
2021/6/18	アカハナグマ	27			1	
2021/7/3	ワタボウシタマリン	160		1		
2021/7/10	ホンドザル	152	1			
2021/9/8	ショウガラゴ	209			1	
2021/9/9	ブラッサグエノン	15	1			
2021/9/24	ショウガラゴ	210			1	
2021/11/24	ケーブペンギン	87			1	
2021/11/29	クロミミマーモセット	170			1	
2021/11/29	クロミミマーモセット	171	1			
2021/12/30	コモンマーモセット	133			1	
2021/12/30	コモンマーモセット	134			1	
2021/12/30	コモンマーモセット	135			1	
2021/12/31	フンボルトペンギン	61			1	
2022/1/2	フサオマキザル	17			1	
2022/1/27	アカテタマリン	91			1	
2022/1/27	アカテタマリン	92			1	
2022/1/27	ケーブペンギン	88			1	
2022/2/3	サバンナシマウマ	4	1			
2022/2/4	ケーブペンギン	89			1	
2022/2/15	エミュウ	51	1			
2022/3/12	デマレルーセットオオコウモリ	592	1			
2022/3/16	デマレルーセットオオコウモリ	593			1	

(10) 主な新着動物

Major animals arrived

新着月日	種名	性・数	搬入理由
2021/4/26	カリフォルニアアシカ	♂	大洗水族館より帰還
2021/5/1	サバンナシマウマ	♀	購入
2021/5/20	シセンレッサーパンダ	♂	長野市茶臼山動物園より繁殖借受
2021/6/2	アミメキリン	♀	宇都宮動物園より繁殖借受
2021/10/4	ハイイロコクジャク	♀	川崎市夢見ヶ崎動物公園より繁殖借受
2021/11/17	ダチョウ	♂1♀1	購入
2022/1/26	サバンナシマウマ	♀2	購入
2022/2/22	アカハナグマ	♀	群馬サファリパークより譲受
2022/3/2	マレーバク	♀	静岡市日本平動物園より繁殖借受
2022/3/9	アフリカタテガミヤマアラシ	♂	富士自然動物公園より譲受

(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
2021/4/4	オグロマーモセット	♀	64	6年	4か月	30日	腹腔内出血
2021/4/5	ミーアキャット	♂	44	3年	10か月	5日	肺炎
2021/4/11	コモンマーモセット	♂	84	4年	6か月	16日	腸炎
2021/4/14	ハイイロコクジャク	?	37	0年	0か月	1日	啄傷
2021/4/17	ツクシガモ	♂	61	15年	3か月	1日	咬傷に伴う失血死
2021/4/20	ショウガラゴ	?	207	0年	0か月	0日	不明
2021/4/21	コサンケイ	?	72	0年	0か月	4日	頭蓋内出血
2021/4/27	オグロマーモセット	♀	70	6年	0か月	29日	膝炎
2021/4/28	オグロマーモセット	♂	69	6年	0か月	30日	腸炎
2021/5/6	オグロマーモセット	♂	74	5年	5か月	16日	腸炎
2021/5/14	サバンナシマウマ	♀	1	0年	0か月	13日	頭部打撲
2021/5/16	ハウオウジャク	♂	11	5年	7か月	14日	啄傷
2021/5/17	コサンケイ	♀	47	8年	2か月	0日	卵嚥症、消化機能の低下
2021/5/21	イシガメ	♀	201	2年	2か月	23日	体腔内出血
2021/5/22	コサンケイ	?	70	0年	1か月	5日	食害
2021/5/24	コサンケイ	♀	46	9年	1か月	5日	獣害による外傷
2021/5/29	コジュケイ	?	23	0年	0か月	3日	衰弱
2021/5/30	コモンマーモセット	♀	86	4年	2か月	26日	肺炎
2021/5/30	コジュケイ	?	24	0年	0か月	4日	衰弱
2021/6/3	アカテタマリン	♀	81	4年	2か月	13日	腰部打撲
2021/6/4	アメリカビーバー	♀	18	10年	1か月	12日	胸水貯留による呼吸障害
2021/6/5	ホンドザル	♂	151	0年	0か月	0日	放棄による衰弱
2021/6/7	マンドリル	♀	10	12年	10か月	29日	肺膿瘍、ネフローゼ症候群を伴う糖尿病
2021/6/11	クロミミマーモセット	?	169	0年	0か月	3日	不明
2021/6/11	アカツクシガモ	♀	9	9年	11か月	0日	卵嚥性腹膜炎
2021/6/18	ダチョウ	♀	32	17年	5か月	3日	卵嚥性腹膜炎
2021/6/19	アカハナグマ	?	21	0年	0か月	1日	食害
2021/6/19	アカハナグマ	?	22	0年	0か月	1日	食害
2021/6/19	アカハナグマ	?	23	0年	0か月	1日	食害
2021/6/19	アカハナグマ	?	24	0年	0か月	1日	低体温症
2021/6/19	アカハナグマ	?	25	0年	0か月	1日	低体温症
2021/6/19	アカハナグマ	?	26	0年	0か月	1日	低体温症
2021/6/19	アカハナグマ	?	27	0年	0か月	1日	低体温症
2021/6/25	ショウジョウトキ	♂	10	15年	4か月	7日	肝不全
2021/7/1	ホンドザル	♀	148	6年	2か月	1日	難産
2021/7/1	アカツクシガモ	♂	2	13年	6か月	25日	多臓器不全
2021/7/4	ロバ (家畜種)	♂	4	32年	7か月	13日	多臓器不全
2021/7/7	オグロマーモセット	♀	67	6年	3か月	17日	肺炎
2021/7/11	シジュウカラガン	♀	4	11年	7か月	3日	肺炎
2021/7/15	ミーアキャット	♂	61	1年	0か月	21日	肺炎
2021/7/20	ショウガラゴ	♀	151	6年	0か月	24日	肺炎
2021/7/24	クロミミマーモセット	♀	158	2年	0か月	8日	肝不全
2021/8/4	クロミミマーモセット	♀	159	1年	7か月	22日	循環不全
2021/8/7	オオカンガルー	♂	65	7年	11か月	20日	肺炎
2021/8/11	ショウガラゴ	♂	183	3年	9か月	17日	不明
2021/8/12	コモンマーモセット	♂	85	4年	5か月	8日	腸炎
2021/8/20	ニホンキジ	♂	10	9年	2か月	7日	衰弱
2021/8/25	ニホンリス	♀	20	5年	5か月	8日	不明
2021/9/2	オシドリ	♀	59	0年	9か月	24日	肺炎
2021/9/7	コモンマーモセット	♀	88	4年	5か月	1日	衰弱
2021/9/17	オグロマーモセット	♀	73	6年	0か月	14日	頭部外傷

死亡月日	種名	性	個体番号	飼育期間			死因
2021/9/26	ショウガラゴ	?	210	0年	0か月	2日	衰弱
2021/10/3	コツメカワウソ	♂	34	0年	10か月	9日	肝不全
2021/10/15	ヤギ (シバヤギ)	♂	56	16年	1か月	26日	老衰
2021/10/18	ピグミーマーモセット	♂	128	5年	0か月	4日	多臓器不全
2021/10/26	コモンマーモセット	♀	94	3年	10か月	28日	肺炎
2021/11/1	クロシロエリマキキツネザル	♂	43	11年	1か月	30日	敗血症
2021/11/7	コツメカワウソ	♂	32	0年	11か月	14日	肝不全
2021/11/16	カリフォルニアアシカ	♀	33	0年	6か月	21日	胸腔内出血
2021/11/19	ヤマドリ (コシジロヤマドリ)	♀	13	3年	0か月	4日	頭部打撲
2021/11/25	コジュケイ	♀	21	3年	5か月	0日	咬傷
2021/11/26	ホオジロオナガガモ	?	45	18年	5か月	27日	肝不全
2021/11/27	コジュケイ	?	27	0年	5か月	21日	頭部外傷
2021/12/13	ベニバシガモ	♀	61	16年	5か月	29日	肝腫瘍
2021/12/15	クロミミマーモセット	?	170	0年	0か月	16日	肺炎
2021/12/25	エジプトハゲワシ	♂	6	14年	2か月	27日	肺炎
2021/12/26	クロミミマーモセット	?	164	1年	3か月	0日	咬傷による衰弱
2021/12/30	ブタ (ポットベリー)	♂	6	19年	11か月	23日	精巣腫瘍
2021/12/31	フンボルトペンギン	?	61	0年	0か月	0日	卵黄吸収不全
2022/1/2	コモンマーモセット	♀	93	4年	1か月	5日	肺炎
2022/1/2	ヤマドリ (コシジロヤマドリ)	♂	12	3年	1か月	18日	腹膜炎
2022/1/7	コモンマーモセット	?	133	0年	0か月	8日	不明
2022/1/13	ニホンリス	♂	18	5年	9か月	27日	肺炎
2022/1/21	ホンドザル	♂	139	14年	8か月	23日	膝炎
2022/1/26	ソデグロバト	♂	3	24年	0か月	14日	不明
2022/1/31	アフリカヘラサギ	♂	13	23年	4か月	24日	肝腫瘍
2022/2/10	コモンマーモセット	♀	127	1年	4か月	0日	肝不全
2022/2/11	ニホンキジ	♀	11	9年	7か月	29日	関節炎による衰弱
2022/2/13	シタツンガ	♂	8	12年	11か月	12日	肺炎
2022/2/13	シタツンガ	♂	11	8年	10か月	21日	肺炎
2022/2/15	エミュウ	♂	51	0年	0か月	0日	衰弱
2022/2/24	タンチョウ	♂	9	15年	9か月	15日	貧血による衰弱死
2022/3/12	デマレルーセットオオコウモリ	♂	592	0年	0か月	0日	咬傷
2022/3/14	カピバラ	♀	45	11年	6か月	1日	腎不全
2022/3/16	デマレルーセットオオコウモリ	?	488	4年	11か月	20日	循環不全
2022/3/16	デマレルーセットオオコウモリ	?	593	0年	0か月	0日	衰弱
2022/3/31	マガモ	♀	62	10年	10か月	17日	肺炎

※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
2021/10/27	ボルネオオランウータン	♀	5	繁殖貸付	福岡市動物園へ
2021/11/1	アカテタマリン	♀	83	移動	市川市動植物園へ
2022/1/19	チーター	♀	4	譲渡	群馬サファリパークへ
2022/2/10	アカハナグマ	♀	19	返却	長崎バイオパークへ
2022/2/28	シセンレッサーパンダ	♂	33	返却	桐生が岡動物園へ
2022/3/9	チーター	♀	2	譲渡	富士自然動物公園へ
2022/3/31	カイウサギ（日本白色種 秋田改良種）	♂	1	返却	ビオトープギルドへ

(13) 鳥類月別産卵数

Monthly number of bird eggs laid

種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
エミユウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	20
ケーブペンギン	4	2	0	0	0	0	0	0	3	2	0	4	15
フンボルトペンギン	2	6	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0	20
アフリカハゲコウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ショウジョウトキ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サカツラガン	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
シジュウカラガン	0	0	0	0	14	8	2	0	0	0	0	0	24
アカツクシガモ	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
マガモ	0	0	0	0	2	10	4	0	0	0	0	0	16
ヘビクイワシ	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
コジュケイ	0	0	0	11	15	12	10	5	5	0	0	0	58
ヒオドシジュケイ	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
コサンケイ	0	0	12	11	5	0	0	0	0	0	0	0	28
コシジロヤマドリ	0	0	0	2	10	4	0	0	0	0	0	0	16
ハイイロコクジャク	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
タンチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハゴロモヅル	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
ソデグロバト	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
ツキノワテリムク	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ルリコンゴウインコ	4	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12
ヒワコンゴウインコ	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6
アカコンゴウインコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベニコンゴウインコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
キンクロハジロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
チリーフラミンゴ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベニイロフラミンゴ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニオオハシ	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
(計27種)	13	9	22	53	49	39	18	5	8	8	11	17	252

(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
コジュケイ	14	4	9	1	3	0
ヒオドシジュケイ	4	1	3	0	3	0
コサンケイ	7	0	7	0	0	0
コシジロヤマドリ	3	0	3	0	0	0
ハイイロコクジャク	0	1	0	1	0	0
オナガガモ	1	0	1	0	0	0
ツクシガモ	5	0	5	0	0	0
マガモ	6	0	6	0	0	0
ヘビクイワシ	5	2	3	0	0	0
(計9種)	45	8	37	2	6	0

(15) 月別検疫動物数

Number of quarantined animals

項目		月										計 Total		
		2021 4	5	6	7	8	9	10	11	12	2022 1		2	3
哺乳類 Mammals	種 Sp.	1	3	3	1	0	0	0	0	0	1	2	3	14
	点 No.	1	3	3	1	0	0	0	0	0	2	3	3	16
鳥類 Birds	種 Sp.	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
	点 No.	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	6
爬虫類 Reptiles	種 Sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	点 No.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	種 Sp.	1	3	3	1	0	0	1	2	1	1	2	3	18
	点 No.	1	3	3	1	0	0	1	3	2	2	3	3	22

(16) 月別診療動物数

Number of veterinary care

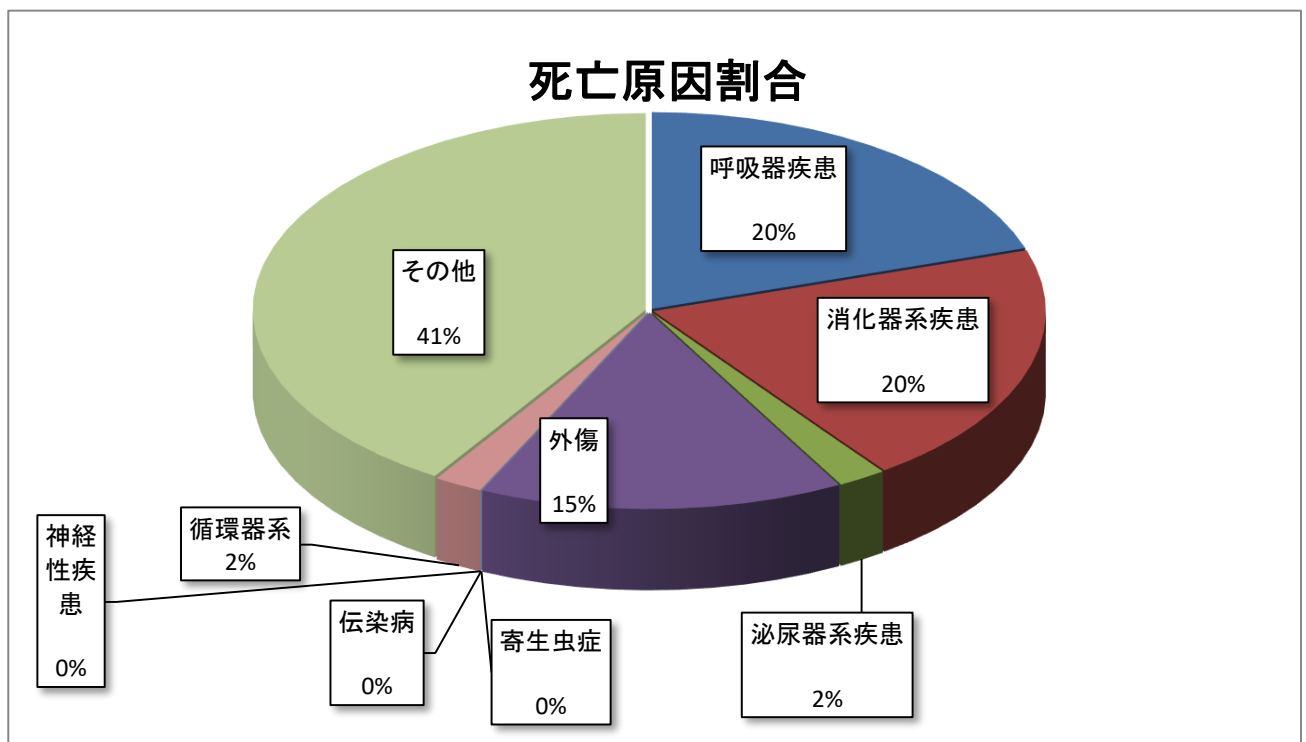
項目		月										計 Total		
		2021 4	5	6	7	8	9	10	11	12	2022 1		2	3
新患者数 New patients		10	21	15	19	14	20	5	14	8	16	15	15	172
旧患者数 Continuing Patients		11	9	4	3	8	2	8	1	5	4	3	5	63
小計 Sub total		21	30	19	22	22	22	13	15	13	20	18	20	235
治愈数 Recovered		10	23	16	11	20	14	12	9	9	16	13	14	167
死亡数 Died		2	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	10
継続 Continuing to next month		9	4	3	8	2	8	1	5	4	3	5	6	58

(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 2021FY	531	213	18	2	43	807
令和4年3月31日現在飼育数 No. at March 31, 2022.	476	187	17	2	43	725
年間死亡数 No. of died in 2021FY	55	26	1	0	0	82
死亡動物数合計 Total No. died in 2018FY	55	26	1	0	0	82
1 呼吸器疾患 1 Respiratory diseases	14	2	0	0	0	16
2 消化器系疾患 2 Digestive diseases	12	4	0	0	0	16
3 泌尿生殖器系疾患 3 Urogenital diseases	2	0	0	0	0	2
4 外傷 4 Trauma	4	8	0	0	0	12
5 寄生虫症 5 Parasitic diseases	0	0	0	0	0	0
6 伝染病 6 Contagious diseases	0	0	0	0	0	0
7 神経性疾患 7 Neural diseases	0	0	0	0	0	0
8 循環器系疾患 8 Circulatory diseases	2	0	0	0	0	2
9 その他 9 Others	21	12	1	0	0	34
死亡数／飼育動物数 (%) No. died／No. held (%)	10.3578	12.2065	5.5555	0	0	10.161

※ 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	540,139
消毒薬 Disinfectants	290,433
医療器材 Medical instruments	304,872
衛生材料 Sanitary materials	72,072
合計 Total	1,207,516

(19) 非常用鉄砲一覧

List of guns for emergency

(令和4年3月31日現在)

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

(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	ココロギ	粉ミルク	新世界サル用ペレット	食パン	ハチミツ	アラビアゴム	1日当たりの飼料費(円)
ショウガラゴ	0	0	0	少量	0	5	0	0	0	5	少量	少量	0	5	2	0	4	0	0	0	28.18
ワタボウシパンシェ	少量	0	0	少量	0	12	0	0	9	9	2	少量	少量	5	4	少量	随時	6	少量	少量	63.88
レッサースローロリス	2	1	5	0	1	0	2	3	0	1	0	2	0	10	少量	0	4	0	0	少量	22.74

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(葉付き)	バナナ	リンゴ	オレンジ	トマト	干しぶどう	煮干	鶏卵(ゆで)	落花生	サル用ペレット	リーフイーター用	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	142.76
マンドリル	80	140	200	0	200	0	0	0	170	150	100	0	3	2	0	2	60	0	50	236.92
ジェフロイクモザル	100	150	0	100	0	100	100	150	120	100	100	0	2	2	0	2	30	20	0	284.96
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	287.25

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(葉付き)	白菜	チンゲン菜	レタス	バナナ	リンゴ	オレンジ	トマト	グレープフルーツ	鶏卵	ヨーグルト	青草	落花生	サル用ペレット	食パン	オートミール	ハチミツ	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	400	100	100	0	200	60	100	500	5	150	100	0	10	814
チンパンジー (♀)	200	900	200	100	200	100	0	400	100	200	200	100	100	0	200	0	0	500	5	100	50	0	0	681
ゴリラ (モンタ♂)	800	600	500	0	500	500	600	600	900	0	500	50	0	0	0	60	350	1500	5	150	100	30	20	1532
ゴリラ (♀)	800	600	200	0	200	0	500	600	900	0	300	50	0	750	0	0	350	6500	5	100	50	30	20	1796

貧歯目

	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	犬用缶詰	牛乳	犬用ペレット	1日当たりの飼料費(円)
フタユビナマケモノ	100	200	70	70	100	30	100	0	70	0	0	0	162
ムツオビアルマジロ	0	0	0	0	0	0	0	100	100	10	200	35	94.6

食肉目

	ニンジン(煮)	甘藷(煮)	リンゴ	オレンジ	干しぶどう	小アジ	ワカサギ	煮干	鶏卵	馬肉(フォア)	鶏頭	ミルウオーム	鶏仲抜き	鶏むね肉	孟宗竹	ネコ用ペレット	リフトイーター用	1日当たりの飼料費(円)
コツメカワウソ	0	0	0	0	0	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	95
ミーアキャット	20	15	17	0	0	0	0	0	6	25	25	30	0	0	0	0	0	44.8
レッサーパンダ	20	60	320	50	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	535	0	100	463
アフリカライオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	3000	0	0	0	0	0	0	1560
チーター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	400	0	0	400	0	0	0	640
ハイエナ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	1200	0	0	0	0	420

長鼻目

	キャベツ	ニンジン	甘藷	リンゴ	ワラ	青草	チモシー乾草	草食獣用ペレット	食パン	カルシウム剤	1日当たりの飼料費(円)
アジアゾウ	4	0.7	1.7	250	15	54	17	2	40	50	7,346

kg kg kg kg kg kg kg kg

蹄脚目

	小アジ	中アジ	サバ	1日当たりの飼料費(円)
カリフォルニアアシカ(♂)	4	4	2	1,630
カリフォルニアアシカ(♀)	1	3	1	805

kg kg kg

奇蹄目

	ニンジン	リンゴ	ワラ	青草	チモシー乾草	フスマ	草食獣用ペレット	鈹塩	ミネラル・カルシウム添加物	1日当たりの飼料費(円)
モウコノウマ	200	50	1	5	2	200	0	少量	少量	606
グレビーシマウマ	0	0	4	9	4.5	0	400	少量	少量	1,346

kg kg kg

偶蹄目

	キャベツ	ニンジン	ハイキューブ	ルーサン乾草	青草	草食獣用ペレット	鈹塩	ハイコロイカル	木の葉	1日当たりの飼料費(円)
アミメキリン	0	500	3.5	6	3	3	少量	10	適量	1,255
シタツンガ	少量	50	0	1	0	0.4	少量	少量	0	123

kg kg kg kg kg kg kg kg kg

ダチョウ目・ヒクイドリ目

	小松菜	白菜	鶏卵	小麦	成鶏配合	牛用配合	ダチョウ(小粒)	カキ殻	1日当たりの飼料費(円)
ダチョウ	0	2000	60	550	450	350	350	350	652
エミュウ	100	2000	0	0	0	250	0	0	351

ツル目

	小松菜	ワカサギ	鶏卵(ゆで)	ツル用ペレット	食パン	1日当たりの飼料費(円)
タンチョウ	50	30	60	170	30	121.3

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	92
アフリカハゲコウ	300	0	0	500	104
ハシビロコウ	0	0	600	0	1674

ワシタカ目

	小アジ	鶏頭	マウス(冷凍)	初生雛	1日当たりの飼料費(円)
オジロワシ	30	250	0	1	81
イヌワシ	0	250	0	1	81
ヘビクイワシ	0	300	1	1	231

匹 羽 羽

カメ目

	キュウリ	白菜	バナナ	リンゴ	オレンジ	トマト	青草	1日当たりの飼料費(円)
アルダブラゾウガメ	100	100	50	100	25	25	1200	166

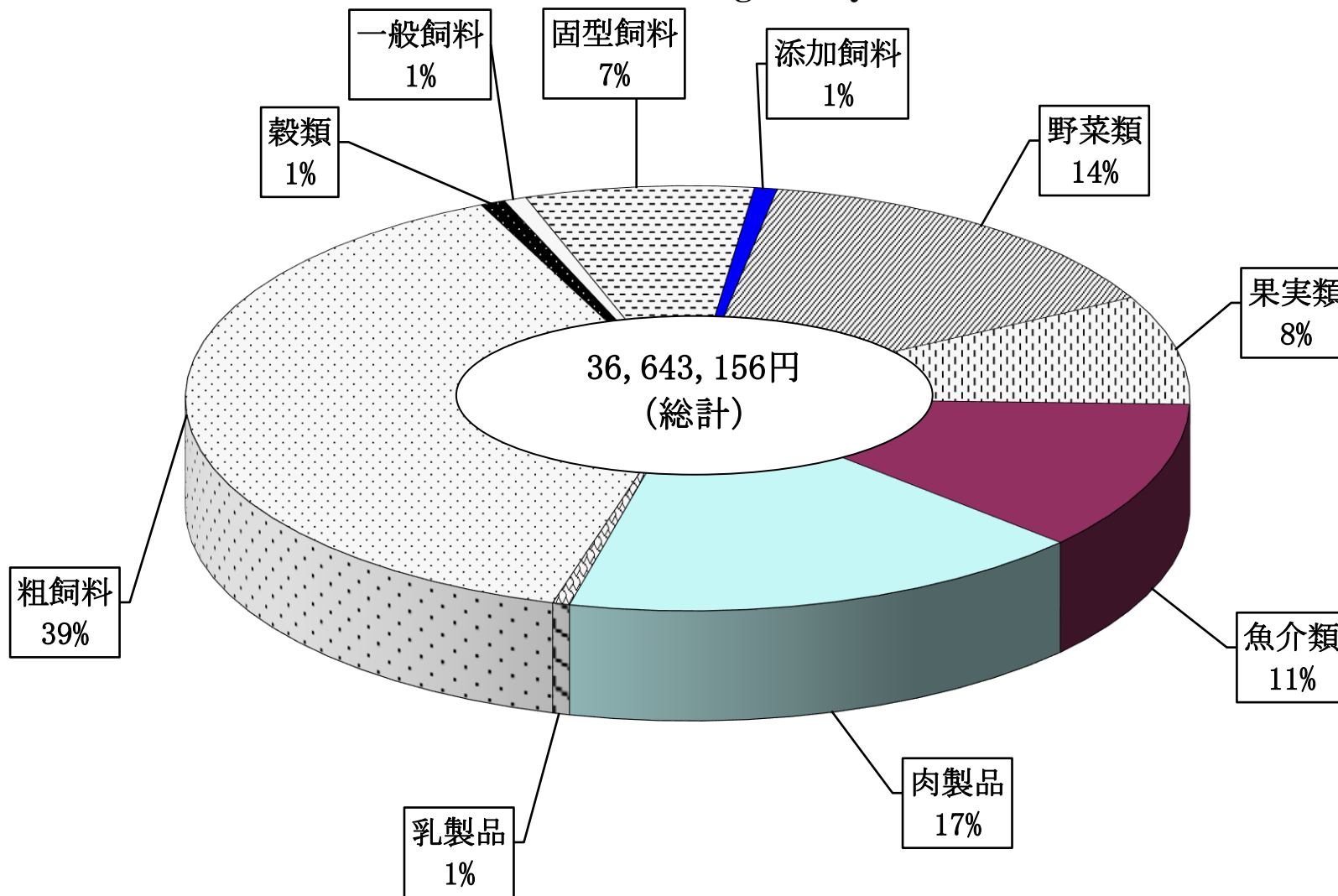
(21) 飼料費種別月別総括表
 Manthly feeding cost

(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	336,410	359,150	400,750	490,850	453,800	462,020	430,560	353,302	398,780	380,440	331,965	386,830	4,784,857
果実類	245,400	244,000	166,600	200,440	181,910	210,890	205,580	242,380	322,640	213,880	241,780	300,160	2,775,660
魚介類	280,996	289,900	290,250	481,530	365,250	191,440	420,030	283,350	323,880	260,130	204,330	410,020	3,801,106
肉製品	582,452	68,532	574,466	641,410	663,282	458,126	451,688	453,296	368,452	500,092	412,696	468,696	5,643,188
乳製品	20,402	13,779	14,957	12,362	13,779	12,362	10,682	13,158	22,832	13,534	21,992	12,738	182,577
粗飼料	1,271,004	1,430,084	619,500	1,019,752	934,284	1,349,676	600,916	1,332,576	1,251,826	1,006,672	1,064,458	1,055,220	12,935,968
穀類	31,780	21,000	20,000	0	11,780	32,600	24,600	11,780	32,600	24,600	52,380	0	263,120
一般飼料	0	5,230	57,150	0	7,550	41,400	4,400	39,250	17,900	27,900	0	41,400	242,180
固型飼料	176,460	150,670	303,620	209,420	164,410	136,904	244,095	192,635	318,580	237,465	131,810	176,205	2,442,274
添加飼料	5,160	48,760	0	11,100	46,060	52,800	20,000	5,160	11,100	35,750	0	5,160	241,050
小計	2,950,064	2,631,105	2,447,293	3,066,864	2,842,105	2,948,218	2,412,551	2,926,887	3,068,590	2,700,463	2,461,411	2,856,429	33,311,980
消費税	295,004	263,108	244,728	306,685	284,209	294,820	241,253	292,686	306,858	270,045	246,139	285,641	3,331,176
合計	3,245,068	2,894,213	2,692,021	3,373,549	3,126,314	3,243,038	2,653,804	3,219,573	3,375,448	2,970,508	2,707,550	3,142,070	36,643,156

(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3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