

動 物 公 園 年 報

ANNUAL REPORT '19

令 和 元 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	令和元年度決算状況	6
6	令和元年度決算額内訳	7
7	令和元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	14
(2)	区別総入園者数	16
(3)	月別駐車状況	17
(4)	公用車保有状況	18
2	教育普及	
(1)	催物状況	20
(2)	教育普及活動	23
(3)	実習生及び研究協力受入状況	27
(4)	職場訪問受入状況	28
(5)	受贈した国内の出版物	29
(6)	定期購入雑誌	32
3	施設管理	
(1)	土 地	34
(2)	土地利用別内訳	35
(3)	駐車場台数表	35
(4)	都市公園施設管理許可物件	36
(5)	都市公園施設設置許可物件	37
(6)	施設物（一般建築）	38
(7)	施設物（動物舎）	45

(8) 施設物（汚水処理場）	51
(9) 光熱水量使用内訳表	52
(10) 樹木総数（既存樹及び植栽樹）	53
4 動物管理	
(1) 動物公園飼育動物数	55
(2) 飼育動物一覧	57
(3) (社)日本動物園水族館協会繁殖賞表彰動物	62
(4) 海外受贈動物一覧	63
(5) 共同繁殖貸付動物	64
(6) 共同繁殖借受動物	65
(7) 国内寄贈動物	65
(8) 国内受贈動物	65
(9) 繁殖動物	66
(10) 主な新着動物	67
(11) 主な死亡動物	68
(12) 主な搬出動物	69
(13) 鳥類月別産卵数	70
(14) 人工孵卵の実施結果	70
(15) 月別検疫動物数	71
(16) 月別診療動物数	71
(17) 原因別死亡動物数	72
(18) 医薬品購入費	73
(19) 非常用鉄砲一覧	73
(20) 飼料日糧表	74
(21) 飼料費種別月別総括表	78
(22) 種類別飼料購入費割合	79

国内案内マップ

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かっ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

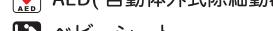
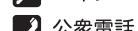
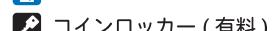
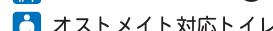
施設案内

- 総合案内 動物科学館 1F TEL:043-252-1111

- 救護所 動物科学館 1F TEL:043-252-1111



身障者対応トイレ（も完備）



※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（有料）



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、併せて府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、キリンを中心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、施設の老朽化や、動物の高齢化、展示内容の陳腐化、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、賑わいを取り戻し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月にライオン展示場とふれあい動物の里をオープンした。

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” “Tea Cup” and “Dream Dragon”.

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.

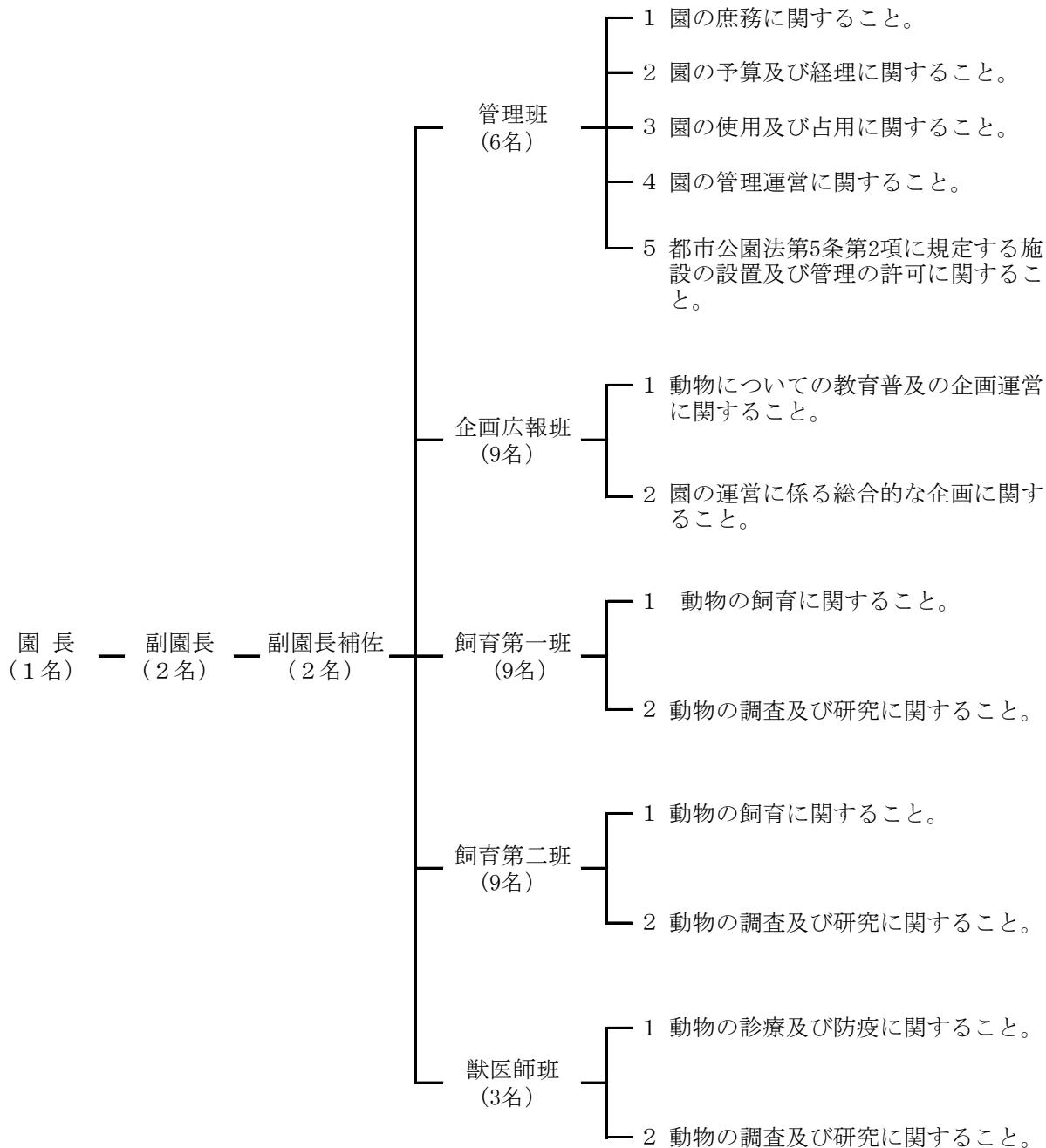
The “Dream World” was closed on May, 2014 based on this Restart Concept. The remains of the Dream World are being maintained toward a renewal on spring, 2014.

The Lion Exhibit and the Freai-Dobutsu-no-Sato (= the Village Bonding with Animals) were opened on April, 2016.

3 機構

当園は、5班、職員数41名で構成している。

(令和2年3月31日現在)



4 職 員 配 置 表

令和2年3月31日現在 (単位:人)

所属 区分	合 計	事 務	技 術						労 務	嘱 託	
			機械	電気	造園	土木	畜産	※			
管理職	5	2					2		2		1
管理班	6	3		1	1				2	1	
企画広報班	9	1	1				4		5		3
飼育第一班	9						9 (1)		9		
飼育第二班	9						8		8		1
獣医師班	3						3 (3)		3		
計	41	6	1	1	1		26 (4)		29	1	5

※は畜産職のうち、獣医免許保持者数

5 令和元年度決算状況

歳入

(単位：円)

科 目	予 算 額	収 入 額	増 減 額
使用料及び手数料	344,914,000	250,286,927	△ 94,627,073
使 用 料	344,914,000	250,286,927	△ 94,627,073
動物公園使用料	344,914,000	250,286,927	△ 94,627,073
入 園 料	233,391,000	165,822,920	△ 67,568,080
駐車場使用料	100,230,000	73,806,600	△ 26,423,400
許可使用料	10,092,000	9,507,107	△ 584,893
設備貸付使用料	1,201,000	1,150,300	△ 50,700
国庫補助金	0	0	0
動物公園整備費補助金	0	0	0
施設命名権収入	1,263,000	1,263,600	600
物品売払収入	1,092,000	0	△ 1,092,000
寄 附 金	1,300,000	1,367,000	67,000
繰 入 金	581,111,000	611,135,830	30,024,830
一般会計繰入金	581,111,000	611,135,830	30,024,830
基金繰入金	0	0	0
諸 収 入	10,338,000	26,300,270	15,962,270
立替金収入	10,283,000	8,087,101	△ 2,195,899
雜 入	55,000	18,213,169	18,158,169
市 債	713,000,000	185,000,000	△ 528,000,000
動物公園整備債	690,000,000	168,000,000	△ 522,000,000
災害復旧債	23,000,000	17,000,000	△ 6,000,000
国庫補助金	0	0	0
動物公園国庫補助金	0	0	0
繰 越 金	270,000,000	221,000,000	△ 49,000,000
合 計	1,923,018,000	1,296,353,627	△ 577,664,373

歳出

(単位：円)

科 目	予 算 額	歳 出 額	増 減 額
動物公園費	1,528,254,000	1,169,740,309	358,513,691
管理運営費	1,528,254,000	1,169,740,309	358,513,691
総 務 費	356,653,000	323,905,155	32,747,845
管 理 費	480,351,000	456,194,454	24,156,546
運 営 費	102,510,000	94,921,981	7,588,019
施設管理費	323,205,000	312,292,305	10,912,695
動物管理費	54,636,000	48,980,168	5,655,832
施設整備費	691,250,000	389,640,700	301,609,300
災害復旧費	23,000,000	18,604,370	4,395,630
公 債 費	100,764,000	92,764,608	7,999,392
元 金	87,550,000	87,549,095	905
利 子	13,214,000	5,215,513	7,998,487
予 備 費	1,000,000	0	1,000,000
合 計	1,653,018,000	1,281,109,287	371,908,713

6 令和元年度決算額内訳

歳入

(単位：円)

科 目	金 額	備 考
使用料及び手数料	250, 286, 927	
使 用 料	250, 286, 927	
動物公園使用料	250, 286, 927	
有料施設使用料	239, 629, 520	
入 園 料	165, 822, 920	大人：一般 225, 854人、団体 12, 708人、パスポート 4, 159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	73, 806, 600	普通車：105, 098台 大型車：1, 686台
公園内許可使用料	9, 507, 107	
管理許可	8, 621, 130	レストラン、売店、事務所他
設置許可	539, 450	売店（テーブル、ワゴン等）他
行為許可	96, 856	営業用写真撮影他
占用許可	249, 671	電柱等
設備貸付使用料	1, 150, 300	ベビーカー 3, 752台、コインロッカー 657回
財 産 収 入	1, 263, 600	
施設命名権収入	1, 263, 600	ライオン展示場
物品売払収入	0	
寄附金	1, 367, 000	
繰 入 金	611, 135, 830	一般会計繰入金・基金繰入金
諸 収 入	26, 300, 270	
立替金収入	8, 087, 101	電気・ガス・水道使用料等立替金収入
雜 入	18, 213, 169	
雜 入	18, 213, 169	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	406, 000, 000	
動物公園整備債	389, 000, 000	
災害復旧債	17, 000, 000	
国庫補助金	0	
動物公園国庫補助金	0	
合 計	1, 296, 353, 627	

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, 169, 740, 309	
管理運営費	1, 169, 740, 309	
総務費	323, 905, 155	一般職 37名
管理費	456, 194, 454	
運営費	94, 921, 981	入園料等徴収業務委託 23, 773, 480円
施設管理費	312, 292, 305	光熱水費 61, 546, 567円 委託料 166, 202, 506円 使用料・賃借料 47, 096, 106円
動物管理費	48, 980, 168	飼料費 35, 659, 984円
施設整備費	389, 640, 700	委託料 18, 062, 000円 工事請負費 327, 139, 700円
災害復旧費	18, 604, 370	
公債費	92, 764, 608	
元金	87, 549, 095	
利子	5, 215, 513	
合 計	1, 281, 109, 287	

令和元年度の主なできごと

年・月・日	内容	
平成31	4.6, 13, 20 4.27 4.27~5.6 4.27~5.6 4.28	サクラガイド 世界バクの日イベント ZOO-1グランプリ GW特別動物ガイド 開園記念日企画「動物公園クジ」
令和元	5.2 5.5 5.11 5.12 5.19、9.7 5.26 5.26 6.1 6.15 6.16、8.31、10.6 11.24 6.23 6.29 7.11 7.14 7.15 7.21 7.22・23 7.29、8.1・2 8.6 8.21 8.31 9.1~10.27の 土・日曜日 9.8 9.14~16・21~ 23・28・29 9.22 9.23 10.3~2.4 10.14 10.18・19 10.19 10.19・20	オランウータン生き残りゲーム こどもの日動物○×クイズ ライオン(アレン)お誕生日会イベント 愛鳥週間イベント(バードクラフト) サンライZOO チンパンジー講演会 ヒツジの毛刈り教室 親子で飼育体験(春) ぬまがさワタリトークショー&クイズ大会 ふるさと応援寄付金バックヤードツアー アルパカ「ミッティー」誕生日会 「地球が壊れる前に」上演会・講演会 amazon「ほしい物リスト」を活用した寄附受付制度を導入 次世代スター☆ガラゴの日イベント ヒツジの毛を洗おう 動物浪曲「シートン動物記～オオカミ王ロボ」 教育普及イベント「ズーろじラボ」 学校教員向け夏季講座(I~III) ライオンの給餌装置「ミートキャッチャー」お披露目会 ドリームナイト・アット・ザ・ズー2019 和紙で作る動物の灯り 電動キックボード体験ツアー 若葉救急フェア Brew at the Zoo 一日飼育体験 羊毛教室 けものフレンズ×リアル謎解きゲーム コラボイベント 動物公園カレンダー販売イベント 市民の日無料開放 モノレールまつりコラボイベント「ワードラリー」 バクのエコバック作り

年・月・日	内容	
令和2	11.2~4	ちばZOOフェスタ2019
	11.16	サポーターズDAY
	11.17	ゆかいな森の音楽会
	1.2	2020年の運試し！初夢抽選会(福引大会)
	1.3	獅子舞アレンジ写真を撮ろう！
	1.3~5 1.18~2.22の毎 週土曜日	ねずみちずを持ってネズミ詣に出掛けよう！ サル山でたき火&焼き芋タイム
	2.9	親子で飼育体験(春)

MAIN EVENTS IN 2019FY

Apr.6, 13, 20, 2019	Guide tour for cherry blossom
Apr.27	Special event on World Tapir Day
Apr.27 - May 6	Special event "ZOO-1 Grand Prix"
Apr.27 - May 6	Animal Guide Tour for Golden Week (early-May holiday season in Japan)
Apr.28	The 34th Anniversary Plan "the Lottery of Chiba Zoological Park"
May 2	The Game on "Watch Out, Orangutan! It's the Habitat fragmentation!!"
May 5	Animal Yes/No Quiz for Children's Day
May 11	Birthday party for a male lion "Aren"
May 12	Workshop of bird craftwork on the Bird week
May 19, Sep. 7	"SUNRIZOO" Program
May 26	The lecture in Chimpanzee
May 26	Special event, "Sheep shearing"
June 1	"Keeper-Experiencing Program for Parents and Children" in Spring season
June 15	WATARI Numagasa's Talk Show and Quiz Competition
June 16, Aug. 31, Oct. 6, Nov. 24	Behind the scene for the zoo donars as "Furusato Oen Kifukin" that is a tax reduction given to tax payers who donate to local municipalities.
June 23	Birthday party for an Alpaca "Mitty"
June 29	"Before the Flood" showing and lecture
July 11	The acceptance system for donation was introduced as using the Amazon Wish List.
July 14	The event for a bush baby was held, that will bear the next generation of the star animal.
July 15	Let's wash a real wool of sheep!
July 21	A Rokyoku, that is one of Japanese traditional performing arts and is storytelling with shamisen accompaniment. about animals: "Lobo, the King of Currumpaw" from Ernest Thompson Seton.
July 22, 23	An Educational Event: "Zoologi-Lab" (Zoological Laboratory)
July. 29, Aug. 1, 2	Summer Training Course for elementary school teachers (I - III)
Aug. 6	The Meat Catcher, that is a feeding device for lion, made its debut.
Aug. 21	Dream Night At The Zoo 2019, a worldwide zoo program for disabilities children and their families
Aug.31	The Animal-shaped Lanterns were made of Washi, that is a kind of traditional Japanese Paper.
Sep. 1 -Oct. 27 (every on Sat. and Sun.)	The experiential tour on the electric scooter
Sep. 8	Wakaba-ward first-aid fair
Sep. 14-16; 21-23; 28; 29	Brew at the Zoo
Sep. 22	"One-day Experience as a Zoo Keeper"
Sep. 23	The carding school
Oct. 3- Feb. 4, 2020	The Collaboration Event with Kemono Friends and Real Mystery Solving Game
Oct. 14	The promotional event for a calender of Chiba Zoological Park

Oct. 18, 19	Addmission free day for Citizen's Day of Chiba City
Oct. 19	"Word Rally" - The Collaboration Event with the Festival for Chiba Urban Monorail
Oct. 19, 20	The Reusable Shopping Bag of Tapir Making
Nov. 2-4	Chiba Zoo Festa 2019
Nov. 16	"Supporters' Day 2019"
Dec. 17	The Concert in a Cheerful Forest
Jan. 2, 2020	The raffle draw 2020 for a New Year's resolution
Jan. 3	Let's take a picture with Allen as "Shishi-mai", a ritual dance by a performer with a lion mask!
Jan. 3-5	Let's visit rodents' places around Chiba Zoo with a map of rodents!
Every Saturday from Jan. 18 until Feb. 22	Special event of setting a bonfire and feeding time of baked sweet potatos in the Japanese macaque enclosure
Feb. 9	Keeper-Experiencing Program for Parents and Children in spring season

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	66,095	93,203	31,759	21,051	27,213	49,970
有料	人	32,998	47,310	14,309	9,640	12,725	19,348
無料	人	33,097	45,893	17,450	11,411	14,488	30,622
免除	人	5,993	7,142	2,473	2,074	2,382	3,893
入園料(A)	千円	22,506	30,909	10,041	7,121	9,185	13,776
駐車台数	台	13,198	15,278	7,154	4,635	6,252	9,289
普通車	台	13,121	14,857	7,005	4,611	6,245	9,019
免除	台	1,074	1,201	319	284	363	432
大型車	台	77	421	149	24	7	270
駐車場料金(B)	千円	8,961	12,123	4,043	3,242	4,137	6,658
遊戯施設使用料(C)	千円	0	0	0	0	0	0
合計(A)+(B)+(C)	千円	31,467	43,032	14,084	10,363	13,322	20,434
最多人数	日／曜	29/月・祝	3/金・祝	2/日	13/土	25/日	15/日
	人 数	9,057	10,525	3,847	3,214	2,400	5,256
	天 気	晴後曇	晴れ	曇	曇	晴れ	晴れ
最少人数	日／曜	12/金	21/火	24/月	16/火	30/金	16/月・祝
	人 数	287	444	102	67	175	189
	天 気	曇後雨	雨	雨	雨	雨後晴	雨
迷子	人	38	50	13	5	10	27
落し物	件	132	178	79	41	47	82
救護	人	15	36	12	7	22	31

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	開園以来累計
54,455	60,140	21,842	35,580	39,119	30,757	531,184	24,254,532
15,294	25,038	10,576	17,817	18,897	14,610	238,562	14,494,102
39,161	35,102	11,266	17,763	20,222	16,147	292,622	9,760,430
4,212	5,116	1,914	2,631	2,891	2,633	43,354	1,789,213
10,783	17,509	7,481	12,715	13,391	10,406	165,823	6,074,129
8,261	11,747	5,129	8,437	9,164	7,627	106,171	4,348,558
7,704	11,550	5,117	8,424	9,119	7,621	104,393	4,278,408
420	607	303	465	461	475	6,404	52,679
557	197	12	13	45	6	1,778	70,150
6,214	8,212	3,403	5,608	6,322	4,884	73,807	2,344,187
0	0	0	0	0	0	0	5,024,705
16,997	25,721	10,884	18,322	19,713	15,290	239,630	13,443,021
20/日	4/月・祝	8/日	13/月・祝	23/日・祝	21/土		S60/4/29(月)
4,891	9,135	3,232	5,052	5,044	4,353		56,000
曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		快晴
22/火・祝	23/土・祝	2/月	28/火	16/日	14/土		H7/9/17(日)
280	113	35	11	129	45		0
雨	雨	雨	雨	雨	雨		暴風雨
23	27	8	9	15	13	238	18,659
71	129	41	48	59	45	952	25,421
22	13	4	7	7	2	178	6,107

(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	32,998	47,310	14,309	9,640	12,725	19,348	15,294	25,038	10,576	17,817	18,897	14,610	238,562
一般	30,505	40,374	12,874	9,305	12,429	18,146	13,888	23,835	10,393	17,438	18,423	14,243	221,853
大人	30,505	40,374	12,874	9,305	12,429	18,146	13,888	23,835	10,393	17,438	18,423	14,243	221,853
小人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
団体	2,009	6,468	1,148	75	40	869	1,111	801	0	0	127	60	12,708
大人	2,009	6,468	1,148	75	40	869	1,111	801	0	0	127	60	12,708
小人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
パスポート	484	468	287	260	256	333	295	402	183	379	347	307	4,001
大人	484	468	287	260	256	333	295	402	183	379	347	307	4,001
小人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無料	33,097	45,893	17,450	11,411	14,488	30,622	39,161	35,102	11,266	17,763	20,222	16,147	292,622
小学生未満	17,928	27,713	8,074	5,367	6,606	11,595	13,343	16,395	6,086	9,695	11,999	7,433	142,234
小中学生	7,404	9,179	5,408	2,630	3,394	13,164	18,432	10,244	1,916	3,498	3,189	3,997	82,455
パスポート	1,717	1,813	1,426	1,183	1,252	1,888	1,342	1,922	1,266	1,806	1,945	1,699	19,259
招待券	55	46	62	16	24	80	85	1,238	74	133	198	377	2,388
無料開放日	0	0	0	0	723	0	1,747	0	0	0	0	0	2,470
研修等	0	0	7	141	107	2	0	187	10	0	0	8	462
免除	5,993	7,142	2,473	2,074	2,382	3,893	4,212	5,116	1,914	2,631	2,891	2,633	43,354
合計	66,095	93,203	31,759	21,051	27,213	49,970	54,455	60,140	21,842	35,580	39,119	30,757	531,184

(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：8月21日（イベント「ドリー・ナイト・アット・ザ・ズ-2019」）、10月18日、19日（市民の日に伴う全入園者無料）

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	(505) 13,121	(571) 14,857	(269) 7,005	(177) 4,611	(231) 6,245	(347) 9,019	(296) 7,704	(444) 11,550	(190) 5,117	(324) 8,424	(380) 9,119	(282) 7,621	(334) 104,393
日・休日	(1,169) 7,016	(1,489) 8,936	(562) 2,811	(495) 2,475	(392) 1,568	(798) 6,382	(710) 2,841	(779) 3,897	(364) 2,546	(470) 2,350	(859) 4,293	(548) 3,288	(733) 48,403
土曜日	(616) 2,462	(730) 2,189	(422) 2,109	(173) 691	(277) 1,387	(351) 1,403	(420) 1,681	(819) 3,277	(300) 1,198	(440) 1,758	(549) 2,194	(142) 566	(427) 20,915
平日	(228) 3,643	(220) 3,732	(130) 2,085	(85) 1,445	(183) 3,290	(88) 1,234	(177) 3,182	(257) 4,376	(86) 1,373	(254) 4,316	(175) 2,632	(222) 3,767	(177) 35,075
大型車	(3) 77	(16) 421	(6) 149	(1) 24	(0) 7	(10) 270	(21) 557	(8) 197	(0) 12	(1) 13	(2) 45	(0) 6	(6) 1,778
日・休日	(2) 10	(0) 0	(0) 2	(1) 3	(0) 0	(0) 2	(0) 0	(1) 7	(0) 1	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 27
土曜日	(2) 8	(12) 35	(8) 8	(0) 0	(0) 1	(1) 2	(1) 4	(2) 7	(1) 2	(0) 0	(1) 3	(1) 2	(1) 72
平日	(4) 59	(23) 386	(9) 139	(1) 21	(0) 6	(19) 266	(31) 553	(11) 183	(1) 9	(1) 12	(3) 41	(0) 4	(8) 1,679
計	(508) 13,198	(588) 15,278	(275) 7,154	(178) 4,635	(232) 6,252	(357) 9,289	(318) 8,261	(452) 11,747	(190) 5,129	(325) 8,437	(382) 9,164	(282) 7,627	(339) 106,171

(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	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	ミツビシ 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
7	小型特殊	園内使用	ホイル型運搬車	S63	S63. 3. 31

2 教育普及

(1) 催物状況等

1 動物講座

ズーロジラボ

夏休みを利用して、小学生（3～6年生）を対象に、1回1時間の座学プログラムを1日2回実施した。低学年でも保護者のサポートなしでの参加が可能であれば受け入れ。

期　　日	対象学年等	参加人数
7月 22日（月）	3～6年生	44人
7月 23日（火）	3～6年生	28人

2 羊の毛刈り教室

子ども動物園内の野外ステージにて、羊の生態及び刈った毛の利用方法の説明をし、刈り取れる毛の量を当てるクイズを取り混ぜながら楽しく、羊の毛刈りを実演した。終了後、希望者を対象に紡毛教室を実施した。

期　　日	参加人数	講　　師
5月 26日（日）	60人	講師 大沢田 奈奈氏

3 コガモデコイの色付け体験教室

動物に対する愛護精神を養ってもらうため、愛鳥週間と動物愛護週間にあわせてコガモデコイの色付け体験を実施した。

期　　日	時　間	参加者数	講　　師
5月 12日（日）	9:30～15:00	120人	阿久津樹脂工業

4 動物クラフト教室等

園内展示動物に関する紙工作や季節に応じた工作などを通して、動物愛護意識と来園者の満足度を高めるために、以下の内容を実施した（11月以降は動物科学館工事により中止）。

内　容	参　加　者　数	回　数	開催日・期間
ぬりえ	2085人	37	催物開催日以外の土・日・祝日
動物うでわ・お面作り	73人	1	
動物ワッペン	71人	1	
ヒツジの毛工作（人形・壁飾り）	0人	0	
七夕飾り（短冊）	81人	2	7/1～7/7
動物サンバイザー作り	379人	10	夏休み（8月の土・日曜日）
クリスマスカード・飾り作り	0人	0	12月土・日曜日
動物クラフト	476人	7	催物開催日以外の土・日・祝日

5 動物への年賀状

動物公園により親しみを持つてもらうため「年賀状をもって、動物たちに会いに行こう」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 32 枚

6 絵本のお話会

動物に关心を持つてもらうため絵本の読み聞かせを実施した。

実施回数 43 回 参加者 1288 人

7 絵本の貸し出し

来園者の満足度を高めるために、動物科学館において絵本の貸し出しを実施した。

貸し出し件数 47 件 (11月以降、動物科学館工事のため利用停止)

8 各種団体の支援事業

各種団体の事業への協力及び市民ボランティア等団体の活動の支援を実施した。

(ア) 紙芝居会

期 日	団 体 名	時 間	参 加 者 数	場 所
4月 21日(日)	語りの会やちよ	11 : 30 · 13 : 30	164 人	・動物科学館レクチ ヤールーム ・図書室 ・子ども動物園野外 ステージ
5月 19日(日)	カルチャーかまとり		149 人	
6月 16日(日)	紙芝居ひまわり		179 人	
7月 21日(日)	かつらぎ民話を語る会		13 人	
8月 18日(日)	フジミサークル		82 人	
9月 15日(日)	語りの会四街道		154 人	
10月 20日(日)	カルチャーかまとり		121 人	
11月 2日(土)	かつらぎ民話を語る会		197 人	
11月 3日(日)	フジミサークル		263 人	
11月 4日(月祝)	紙芝居ひまわり		293 人	
12月 15日(日)	かつらぎ民話を語る会		26 人	
1月 19日(日)	語りの会やちよ		39 人	

(イ) 写真展後援

全日本写真連盟千葉県支部主催の「動物公園の四季写真展」を後援した。

表彰式	内 容
7月 28日(日)	動物公園長賞・動物公園四季賞進呈

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 104 人（令和元年度末）

(イ) 活動実績

年間活動者数 (延人)	活動内容(延人)				
	展示動物の 解説	イベントの 協力	園内の巡回 ・美化	動物観察・ 情報収集	チーム活動
2,193	252	771	195	213	762

(ウ) オリジナル作成物

名 称	内 容	総発行枚数
見どころ7+	オススメ・見どころの動物をボランティア目線で作成した、ワンポイント案内リーフレット	7,500 枚
サクラマップ	園内のサクラ全種(23種)について、マップと開花時期をご紹介	2,000 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	3,000 枚

(エ) 養成事業等

項 目	内 容	期 日 等	参加者数
ボランティア 懇談会	事務局との意見交換	9回開催	412 人

10 広報事業

機関誌の発行

動物写真、動物公園の話題、飼育研究報告等をまとめた「動物公園ニュース」(A4・4P・フルカラー印刷)を発行した。

号 数	発行年月日	発行部数	配 布 場 所
第 110 号	令和元年 7 月 12 日	5,000 部	
第 111 号	令和元年 10 月 11 日	5,000 部	
第 112 号	令和元年 12 月 25 日	5,000 部	
第 113 号	令和2年 3 月 24 日	5,000 部	(公社)日本動物園水族館協会加盟園館、千葉市内各公共施設及び小・中学校・幼稚園・保育所等

(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

子ども動物園のテーマ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」である。それぞれのコーナーの具体的な整備状況は以下のとおりである。

- 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。
- 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。
- ③ 「子ども牧場」……………ウマ、ウシ、ロバ、ミニブタなどの家畜を間近で観察することができる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、「羊毛ができるまで」「ウサギはこんな動物」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、子年に向けて子ども動物園のげっ歯類について展示した(1月)。さらに、偶蹄目、奇蹄目の違いや脚裏についての展示、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)

令和元年度は、引き続きこれまで通り、「事前指導」を行ったうえで、「団体指導」を実施するという形で行った(団体指導の実施時間帯は平日の午前 10:30~12:00 および 13:00~14:00 までの時間帯)。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)である。

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った。紙芝居や教材貸し出しについても希望団体に対して行った。

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5(207)
5月	2	3	7	5	5	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	28(1,427)
6月	0	0	1	0	1	0	16	6	2	0	0	0	0	2	0	28(1,913)
7月	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4(397)
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	8	15	2	0	1	0	0	0	0	26(1,830)
10月	0	2	0	0	3	1	11	32	4	0	0	0	0	1	0	54(3,849)
11月	11	4	0	0	0	0	6	18		1	0	0	1	0	0	41(2,073)
12月	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1(54)
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 人数	13	9	12	5	9	1	42	77	10	1	1	0	2	5	0	187 11,750

※ 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。

令和元年度の指導団体数は 187 団体で、団体種別では、保育所(園)が 34 団体で 1,201 名、幼稚園

が 15 団体で 1,031 名、小学校が 129 団体で 9,249 名、特別支援学校等が 2 団体で 74 名、その他(学童保育等)が 7 団体で 195 名であった。地域別では、千葉市内 63 団体、千葉県内（千葉市を除く）が 101 団体、千葉県外が 23 団体であった。

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	1	0	0	0	0	0	0	1
人数	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	54

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

団体指導を行う前の事前指導の際に、希望により、紙芝居・教材セット等を貸し出している。

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、令和元年度は 1,174 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、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、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た。団体指導予約外の幼児や小学生の団体来園者に対しても、小動物に触れる機会をもってもらえるように配慮した。一般の利用者は 106,149 名、団体指導での利用者を含むと 117,820 名であった。割合にすれば、全来園者数の 24.61% に相当し、前年度（23.45%）より 1.16% 増加した。

表3 令和元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	66,095	93,203	31,759	21,059	27,213	49,970	54,455	60,140	21,842	35,580	39,119	30,757	531,184
一般利用者	16,065	16,555	9,102	6,102	9,032	13,582	10,020	8,211	3,800	8,770	4,910	中止	106,149
団体を含む総数	16,193	17,982	11,015	6,449	9,032	15,412	13,869	10,284	3,854	8,770	4,910	中止	117,820
利用率 (%)	24.49	19.29	34.68	30.86	33.19	30.84	25.46	17.10	17.64	24.64	12.55	0	24.61
指導団体総数	3	28	28	4	0	26	54	41	1	0	0	中止	185
計(総人数)	128	1,427	1,913	397	0	1,830	3,849	2,073	54	0	0	中止	17,010

・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)

- ① 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った。また、「お掃除体験」ができるよう、体験用の清掃用具を配置した。
- ② 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た。「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た。

2 その他の普及活動

1) 出張授業

動物への関心を高めるとともに、校外学習等による動物公園の有効利用を目的として、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いて「出張授業」を実施した。

飼育担当職員による授業は、エサ・ウンチ・角など実物・標本を使用した動物の紹介、映像を使用した飼育係の仕事の紹介など、児童が参加しながら学ぶ形態をとっている。実施校 11 校、実施学年 1・2 年および 5 年（支援学級）、796 名の児童に授業を行った。

出張授業の受入れ教科は、生活科が大半を占めているが、教育普及担当者による理科の出張授業も始まった。4 年理科「私たちの体と運動」では、哺乳類の前足を比較し、その形態の異同が種ごとの環境適応であることを理解させたり、トリの手羽先標本を観察しヒトと比較して骨と筋肉の働きについて理解を深めたりさせた。6 年「体のつくりとはたらき」の単元では、頭骨を比較・観察し歯と食べ物の関係を理解させたり、フンを手がかりに草食動物の消化の仕方について理解を深めさせたりした。理科授業は、5 校 264 名（4 年 213 名、6 年 51 名）の児童に行った。他に、学校側との協議により、2 年 1 校 44 名に対しても、学習能力に配慮しつつ、4・6 年理科と同主旨の出張授業を行った。さらに、1 年 1 校 41 名に対して、6 年理科と同主旨の内容および、当園が市内小学校生活科の教員とともに開発した園内観察用ワークシートの着想を活かして、動物の尾に関する授業も行った。

また、「園内授業」と称して校外学習で訪れた学校に対し、動物の生態や特徴について解説したり、45 分程度で実際の動物公園の獣医師の仕事を児童に説明したりという活動を、1 校 64 名（2 年）に対し実施した。

2) 講師派遣

令和元年 10 月 7 日 「生物分類学・動物園概論」（麻布大学）（1 名）
～動物園の存在意義と教育～

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た（平日のみ）。平成 31 年 4 月から令和 2 年 3 月までの公開回数は、17 回でのべ 552 名が参加し、記念撮影回数は 1 回で 31 組 102 名が参加した。

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）がガイド等を行った。その動物種、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た。

5) 飼育体験

令和元年 6 月 1 日と令和 2 年 2 月 9 日に「親子で飼育体験」を、令和元 9 月 22 日には「一日飼育体験」を実施した。市政だより、当園ホームページで参加者を募集し、「親子で飼育体験」では各回募集人数 25 組に対し、1 回目 103 組 206 名、2 回目 121 組 242 名の参加希望があった。また、「一日飼育体験」では、募集人数 25 名に対し、51 名の参加希望があった。参加者には、園内各ゾーンに分かれて飼育係の仕事を体験してもらい、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んでもらった。

6) 来園者向けイベント

- ① 「飼育担当者のちょっとといい話」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た。参加者合計 488 名。
- ② 「ドリームナイト・アット・ザ・ズー2019」 の開催。令和元年 8 月 21 日、14:00~17:00。障害のある子どもたちとそのご家族を対象とした特別開園：参加者 204 組 713 名。
- ③ 「ちば ZOO フェスタ・2019」 の開催。令和元年 11 月 2・3・4 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 26 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」に 25 団体 305 名の参加があった。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」や「動物たちに大接近」、「チーターからの挑戦状」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	北里大学	5	令和元年8月25日～8月31日	獣医実習
2	大阪ECO動物海洋専門学校	2	令和元年5月19日～5月27日	飼育実習
3	北里大学	3	令和元年8月8日～8月23日	飼育実習
4	日本大学	4	令和元年8月18日～8月31日	学芸員実習
5	帝京大学	4	令和元年8月18日～8月31日	学芸員実習
6	筑波大学	4	令和元年8月18日～8月31日	学芸員実習

高校・中学

No.	所属	学年	人数	実習期間	実習内容
高校1	千葉県立泉高等学校	2	2	令和元年6月10日～6月11日	体験学習
中学1	千葉市立千草台中学校	2	2	令和元年6月20日～6月21日	体験学習
2	千葉市立みづわ台中学校	2	2	令和元年6月21日・6月27日	体験学習
3	千葉市立貝塚中学校	2	2	令和元年6月25日・6月27日	体験学習
4	千葉市立土気中学校	2	2	令和元年6月26日～6月28日	体験学習
5	千葉市立有吉中学校	2	2	令和元年11月14日～11月15日	体験学習
6	千葉市立稻毛中学校	2	2	令和元年12月3日～12月5日	体験学習
7	千葉市立山王中学校	2	2	令和2年1月21日～1月22日	体験学習

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
1	千葉県立四街道特別支援学校	1名	令和元年8月21日	体験学習

(4) 職場訪問受入状況

No	学校名	受入日	学年	人数
1	ちば愛犬動物フラー学園	令和元年11月14日	2	14
2	日本大学	令和元年11月30日	4	2
3	市川学園市川中学校	令和元年11月10日	3	2
4	市川学園市川高等学校	令和元年11月10日	1	2
5	市川学園市川高等学校	令和元年11月10日	3	2
6	千葉市立千葉高等学校	令和元年10月1日	1	5

(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. 60 No2, No4 Vol. 61 No1, No2, No3
熱川バナナワニ園研究室	熱帯動植物友の会会報	No. 176, 177, 178 , 179
日本野鳥の会 千葉県	ほおじろ	456号、457号、458号、459号、460号、 461号、462号、464号、465号、466号
公益財団法人 日本動物愛護協会	動物たち	Vol185
東京農業大学 学術情報課程	学術情報課程通信	第7号
(株)海の中道海洋生態科学館	マリンワールド海の中道30周年記念誌	
公益財団法人 横浜市緑の協会	動物園研究会報	Vol2
和歌山県立自然博物館	館報	第36号、第37号
京都市動物園	動物園だより	No188,夏～秋号
日本獣医師会	日本獣医師会雑誌	Vol70.12 Vol71.1～12 Vol72.1～4
TOKIO ZOO VOLUNTEERS	TZV DOCENT NEWS	No535,537,538,539,540,542
公益財団法人 高知県のいち動物園協会	ZOOファミリーのいち	Vol78
鳥羽水族館年報	鳥羽水族館	No.15
神戸市立王子動物園	年報	平成29年度
静岡市立日本平動物園	開園50周年記念誌 公式ファンブック	
のどじま水族館	能登の海からのたより	No.72 No.73
碧南海浜水族館 紺南子青少年海の科学館	マリンドリーム	No88
千葉県環境生活部自然保護課	みみずく	No70,71
東京都葛西臨海水族園	SEA LIFE NEWS	Vol.17,No2,No4,No5,No6,Vol.18,No1
碧南海浜水族館 紺南子青少年海の科学館	年報	第31号
いしかわ動物園	アニマルあいズ	2019春号Vol120-1
日本中央競馬会 競走馬総合研究所	馬の科学	56巻2号、3号
札幌市円山動物園協会	さっぽろ円山動物園だより	Vol165,166,167
公益財団法人 東京動物園協会	どうぶつと動物園	第71巻第2号,3号、4号 第72巻第1号
公益財団法人 日本自然保護協会	自然保護	No569,570,571,572,573
公益財団法人 東京動物園協会 多摩動物公園	飼育動物一覧表2018	
日立市かみね動物園	年報	平成29年度、平成30年度
日立市かみね動物園	ZOOかみね	46号
日本大学工学部 科学技術史料センター	CST MUSEUM 会報	19号
茨城県大洗水族館 アクアワールド	SEA 遊	36号

和歌山県立自然博物館	自然博物館だより	Vol.37,No.1,No.2,No.3,No.4
宮崎市フェニックス自然動物園	どうぶつえんだより	Vol.14,Vol.16
横浜市動物園友の会事務局 公益財団法人 東山公園協会	ZOOよこはま ひがしやま	No.109 49号、50号
いしかわ動物園動物園	年報	平成30年度
全日本博物館学会事務局	学会ニュース	No.103
市原ぞうの国勝浦ぞうの楽園	Ichiara Elephant Kingdom NEWS	2019夏号
大阪市天王寺動物園協会	なきごえ	Vol.55,No.3,Vol56,No.1
豊橋総合動植物公園	年報	平成30年度
鴨川シーワールド	さかまた	No.93,No.94
仙台市八木山動物園	セルコホーム ズーパラダイス八木山News	Vol.34
名古屋港水族館	さかなかな	Vol.102,103,104
公益財団法人 ふくいま海洋科学館	AMF NEWS	Vol.21,No.2,No3
長崎ペンギン水族館	逢qua	29号
浜松市動物園	年報	平成30年度
日本大学生物資源科学部	博物館研究報告・館報 生物資源科学	Vol28
神戸市立須磨海滨水族園	うみと水ぞく	第38巻2号通巻147号、第38巻3号通巻148号
公益財団法人 高知県のいち動物公園協会	年報	平成30年度
公益財団法人 世界自然保護基金ジャパン	WWF 地球のこと	405号
周南市徳山動物園	年報	平成30年度
旭川市 旭川動物園	モユク・カムイ	No.102,No.103
公益財団法人 日本鳥類保護連盟	私たちの自然	No.625,No.627
秋田市大森山動物園	事業概要	平成30年度
秋田市大森山動物園	コミュニケーション	No.98
よこはま動物園	20周年記念誌	
仙台市八木山動物園	年報	平成30年度
公益財団法人 日本モンキーセンター 友の会	NEWS LETTER	Vol.5-2,Vol6-1
公益財団法人 日本モンキーセンター	年報	平成30年度
市民ZOOネットワーク	NEWS LETTER	Vol. 48
姫路市立動物園	年報	平成30年度
公益財団法人 しまね海洋館	年報	平成30年度
公益財団法人 鹿児島市公園公社	ZOOっと平川	2018. Vol. 18
公益財団法人 山階鳥類研究所	山科鳥類学雑誌	第51巻2号(No.142)

World Association of Zoos and Aquariums	WAZA NEWS	annual report 2018
和歌山県立博物館施設活性化事業実行委員会	まもって、そだてる和歌山県の博物館活動	2019
公益財団法人 東山公園協会	ひがしやま	51号2019冬
しまね海洋館機関紙	神話の海から	2019,Vol.30,Vol31
鳥羽水族館	TOBA SUPER AQUARIUM	2019 WINTER No.76
東公園動物園	ZOOず～っとおかげさき	2020年冬第55号
札幌市円山動物園	事業概要	令和元年度
公益財団法人 東京動物園協会	飼育動物一覧表	2018年度
静岡市立日本平動物園	年報	2018年度
奥州市 牛の博物館	牛のはくぶつかん	No.54
鹿児島市平川動物公園	年報	平成30年度
和歌山県立自然博物館	特別展、展示解説書	令和元年度

(6) 定期購入雑誌

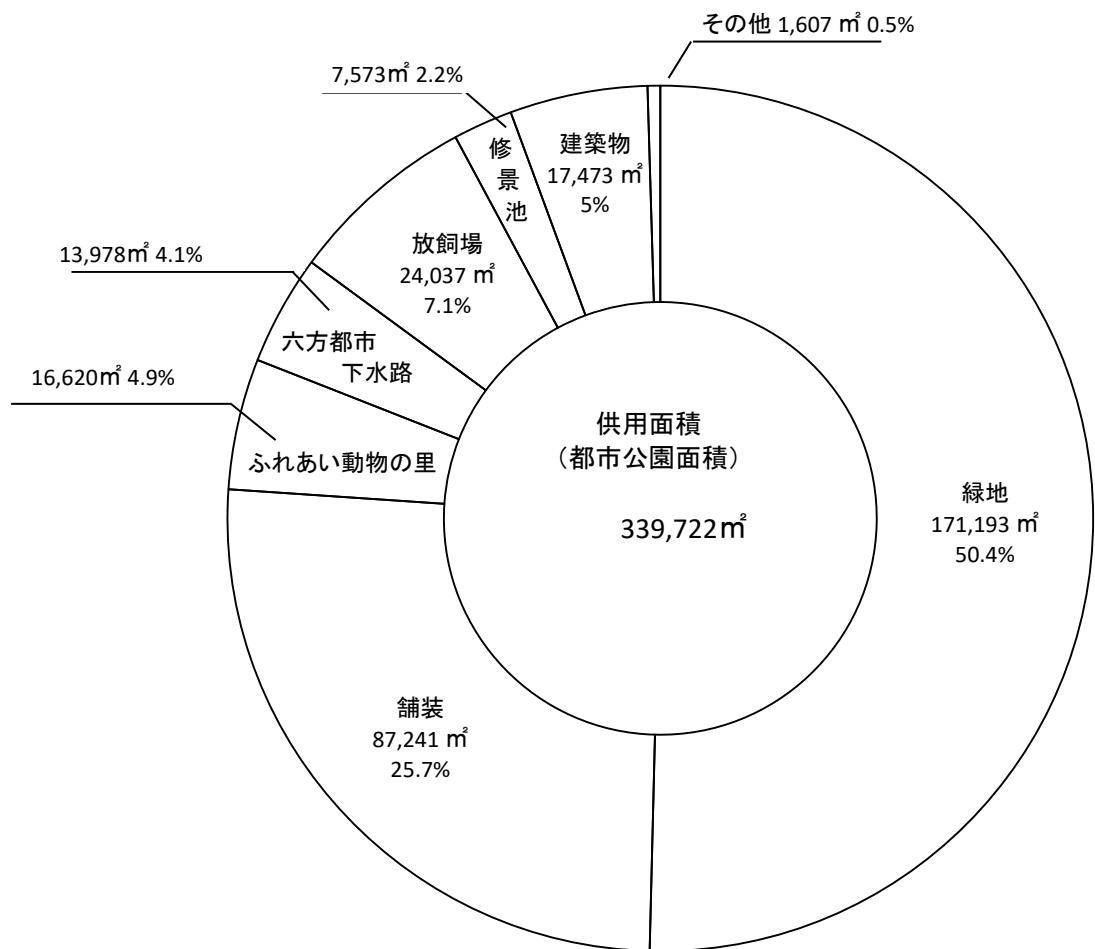
誌名	巻・号等	発刊
ナショナル ジオグラフィック 日本版	第25巻5号、6号、7号、8号、9号、 10号、11号、12号 第26号1号、2号、3号	月刊

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・花畠・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	カナール・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 (m ²)	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		14	
小 計		21	

計	
普通車 (身障者専用駐車場含む)	1,569 台
大型車	49 台
[大型駐車場を普通車にした場合]	1,768 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	714m ²	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3年12月28日まで
正門内売店	48m ²		
西口ゲート内売店・倉庫	53m ²		
北口ゲート内売店・倉庫	49m ²		
展望デッキ内売店・倉庫	349m ²		
レストハウス	3m ²		
中央広場売店	387m ²	株式会社動物公園協力会	平成31年 4月 1日から 令和 2年 3月31日まで
中央広場売店倉庫・休憩所	23m ²		
作業員詰所	772m ²		
動物科学館喫茶室	123m ²		
ふれあい動物の里	16,620m ²	株式会社ファーム	平成28年 3月26日から 令和3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
中央売店前他臨時売店 (大型連休混雑時対応)	32m ²	株式会社動物公園協力会	平成31年 4月 27日から 平成31年 4月 30日まで
中央売店前他臨時売店 (大型連休混雑時対応)	32m ²	株式会社動物公園協力会	令和元年 5月 1日から 令和元年 5月 6日まで
レッサー・パンダ舎、モンキーゾーン脇 (大型連休混雑時対応)	24m ²	株式会社動物公園協力会	令和元年 5月 3日から 令和元年 5月 5日まで
森のレストラン脇、モンキーゾーン脇 (大型連休混雑時対応)	20m ²	株式会社キッズプロモーション	平成31年 4月 27日から 令和元年 5月 6日まで
モンキーゾーン脇臨時売店 (大型連休混雑時対応)	63m ²	株式会社キッズプロモーション	令和元年 5月 3日から 令和元年 5月 5日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	327m ²	株式会社ファーム	平成31年 4月 1日から 平成31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)	327m ²	株式会社ファーム	令和元年 5月 1日から 令和元年 5月 31日まで
ふれあい動物の里 (大型連休混雑時対応)	37m ²	株式会社ファーム	平成31年 4月 27日から 令和元年 5月 6日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	282m ²	株式会社ファーム	令和元年 6月 1日から 令和元年 6月 30日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設)	18m ²	株式会社ファーム	令和元年6月 14. 15. 29. 30日
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	282m ²	株式会社ファーム	令和元年 7月 1日から 令和元年 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)	282m ²	株式会社ファーム	令和元年 8月 1日から 令和元年 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)	282m ²	株式会社ファーム	令和元年 9月 1日から 令和元年 9月 30日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設)	18m ²	株式会社ファーム	令和元年9月 14. 15. 16. 21. 22. 23日
ふれあい動物の里 (便益施設)	18m ²	株式会社ファーム	令和元年 9月 21日から 令和元年 9月 23日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	282m ²	株式会社ファーム	令和元年10月 1日から 令和元年10月 31日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設)	18m ²	株式会社ファーム	令和元年10月 12. 13. 14. 18. 19日
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	300m ²	株式会社ファーム	令和元年11月 1日から 令和元年11月 30日まで
ふれあい動物の里 (便益施設)	18m ²	株式会社ファーム	令和元年11月 2日から 令和元年11月 4日まで
ふれあい動物の里 (遊戯施設・便益施設・管理施設)	300m ²	株式会社ファーム	令和元年12月 1日から 令和元年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)	300m ²	株式会社ファーム	令和2年 1月 1日から 令和2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)	282m ²	株式会社ファーム	令和2年 2月 1日から 令和2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)	297m ²	株式会社ファーム	令和2年 3月 1日から 令和2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 (m ²)	延床面積 (m ²)	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)	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	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・ボ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 (m ²)	延床面積 (m ²)	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	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 (m ²)	延床面積 (m ²)	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 休憩室	2 1	宿直警備員の仮眠室	

施設名	建築年度	構造	建築面積 (m ²)	延床面積 (m ²)	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 (m ²)	延床面積 (m ²)	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 5.91m ² × 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畜の収容室	
					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	2階
					検査室	1	顕微鏡・各種血液検査機器がある臨床検査室	
					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 (m ²)	延床面積 (m ²)	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	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	
					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	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 (m ²)	延床面積 (m ²)	室名	数	内容	備考
鳥類・水系ゾーン便所	S 62	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	5.36	5.36	トイレ	2	家畜の原種ゾーン、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)			(526.68m ²)
			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）			(138.0m ²)
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(m ²)	使用用途	屋内				屋外				備考
					室数	寝室面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	放飼場数	放飼場面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	
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	放飼場は全て屋内にある。
					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		1	637.24	637.24		
					4	7.14	28.56						
				屋内展示室	1	48.82	48.82		1	265.16	265.16	265.16	
					1	9.55	9.55						
				予備室	1	48.82	48.82		1	8.90	8.90	122.20	
					1	0.60	1.20			19.20	19.20		
				夜行性動物 (1F)	1	1.60	1.60	14.39	1	6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
				小型サル類 (2F)	2	0.60	1.20		1	8.90	8.90		
					2	1.60	3.20			19.20	19.20		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.65	0.65			6.00	6.00		
					1	0.69	0.69			6.00	6.00		

施設名	建築年度	構造	床面積(m ²)	使用用途	屋内				屋外				備考			
					室数	寝室面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	放飼場数	放飼場面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)				
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		1	243.70	243.70					
					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									
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								
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		1	24.00	24.00	27.37	1	139.70	139.70	139.70				
					作業室	3.37	3.37									
プレーリードック舎	S59	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	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(m ²)	使用用途	屋内				屋外				備考
					室数	寝室面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	放飼場数	放飼場面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	
レッサー・パンダ舎	H18	鉄筋コンクリート造 平家建	81.13 63.96	寝室	3	5.00	15.00	寝室 52.26 屋内展示室 23.49	1	13.75	13.75	366.80	
	H19			屋内展示室	1	23.49	23.49						
	H22			屋外展示室					1	110.00	110.00		
				寝室	6	6.21	37.26		1	87.98	87.98		
コントクトコーナー	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	
カワウソ舎	S59	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	S59	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	S59	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	S59	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	S59	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(m ²)	使用用途	屋内				屋外				備考
					室数	寝室面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	放飼場数	放飼場面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	
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		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 1	1052.37 369.00	1052.37 369.00	1,421.37	増改築8.59m ²
	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
				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		

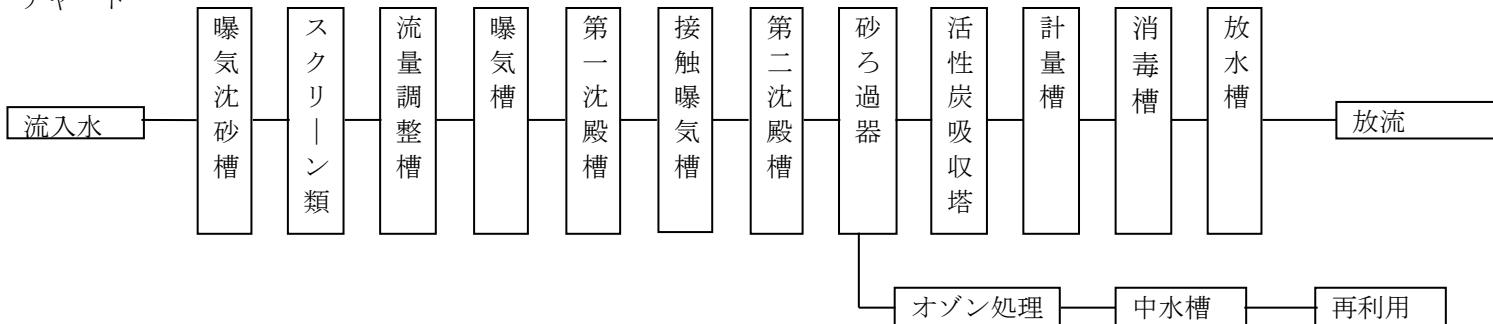
施設名	建築年度	構造	床面積(m ²)	使用用途	屋内				屋外				備考
					室数	寝室面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	放飼場数	放飼場面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	
アジア舎	S 62	鉄筋コンクリート造 平家建	145.74		1	13.50	13.50	138.50	1	712.00	712.00	811.00	
				予備室	1	9.00	9.00						
					1	64.00	64.00						
				予備放飼場	1	12.00	12.00		1	99.00	99.00		
フラミング	S 62								1	481.50	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		

施設名	建築年度	構造	床面積(m ²)	使用用途	屋内				屋外				備考
					室数	寝室面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	放飼場数	放飼場面積(m ²)	計(m ²)	合計(m ²)	
水禽池(新)	S62	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)	S62								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 屋内展示室 19.30	寝室 44.64 屋内展示室 19.30			573.05	
				屋内展示室	1	19.30	19.30						
				ガラス放飼場						198.2	198.20		
				モート放飼場						361.20	361.20		
				予備放飼場						13.65	13.65		
		木造平屋建	77.14	ビューアイング 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 寝室2 予備放飼場	1 1	2.67 1.86	2.67 1.86	2.67 1.86	1	134.61	134.61	139.87	
チーター舎	H31	鉄筋コンクリート造 平家建	284.41	寝室1 寝室2	8 2	9.90 9.00	79.20 18.00	97.20					
ハイエナ舎	H31	鉄筋コンクリート造 平家建	165.25	寝室1 寝室2	8 2	7.87 9.45	62.96 18.90	81.86					

(8) 施設物 (汚水処理場)

施設名	建築年度	構造	建築面積 (m ²)	延床面積 (m ²)		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"> <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>329</td><td>13.71</td><td>0.229</td></tr> <tr> <td>日最大汚水量</td><td>1,479.00</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"> <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>長時間曝気</th><th>接触曝気砂ろ過</th><th>活性炭処理</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD</td><td>160以下</td><td>(29.2)</td><td>20以下</td><td>(1.9)</td><td>10以下</td><td>(1.1)</td><td>10以下</td><td>(0.7)</td><td>10以下</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>COD</td><td>120以下</td><td>(16.0)</td><td>30以下</td><td>(5.8)</td><td>10以下</td><td>(4.2)</td><td>10以下</td><td>(2.3)</td><td>10以下</td><td>(1.6)</td></tr> <tr> <td>SS</td><td>200以下</td><td>(36.3)</td><td>50以下</td><td>(8.0)</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>(2.0)</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	329	13.71	0.229	日最大汚水量	1,479.00			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						BOD	160以下	(29.2)	20以下	(1.9)	10以下	(1.1)	10以下	(0.7)	10以下	(0.5)	COD	120以下	(16.0)	30以下	(5.8)	10以下	(4.2)	10以下	(2.3)	10以下	(1.6)	SS	200以下	(36.3)	50以下	(8.0)	10以下	(3.0)	10以下	(1.0)	10以下	(2.0)	
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	329	13.71	0.229																																																																						
日最大汚水量	1,479.00																																																																								
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																																																																				
BOD	160以下	(29.2)	20以下	(1.9)	10以下	(1.1)	10以下	(0.7)	10以下	(0.5)																																																															
COD	120以下	(16.0)	30以下	(5.8)	10以下	(4.2)	10以下	(2.3)	10以下	(1.6)																																																															
SS	200以下	(36.3)	50以下	(8.0)	10以下	(3.0)	10以下	(1.0)	10以下	(2.0)																																																															

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)	165,312	165,312	151,397	164,331	197,765	163,001	147,266	164,530	189,048	199,646	176,633	175,183	2,059,424	171,619
ガス使用量 (m ³)	18,145	19,504	10,562	2,115	1,941	3,464	2,019	6,527	15,731	24,168	20,374	19,897	144,447	12,037
県水使用量 (m ³)	1,213	1,313	1,152	1,177	1,746	1,227	1,150	1,142	1,164	1,374	1,519	1,526	15,703	1,309
中水使用量 (m ³)	13,149	13,621	12,436	11,217	10,976	9,287	10,169	9,611	9,193	8,381	8,301	9,523	125,864	10,489
井水使用量 (m ³)	18,917	18,961	19,036	19,928	19,545	16,058	15,221	15,259	14,224	13,251	11,915	13,793	196,108	16,342

(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2年3月31日現在

綱名	科	種	亜種・品種	点数
哺乳類		32	55	18
鳥類		24	59	4
爬虫類		4	7	
両生類		1	1	
魚類		2	3	1
合計		63	125	23
				800

哺乳類	科	種	亜種・品種	点数
単孔目				
有袋目		1	1	
貧歯目		2	2	
食虫目				
ツバメ目				
皮翼目				
翼手目		1	1	
靈長目		8	22	2
食肉目		5	7	
クジラ目				
海牛目				
長鼻目		1	1	2
奇蹄目		2	4	8
岩狸目				
管歯目				
偶蹄目		4	7	4
有鱗目				
齧歯目		7	9	
兎目		1	1	2
ハネジネズミ目				
合計		32	55	18
				516

鳥類	科	種	亜種・品種	点数
ダチョウ目		1	1	
レア目				
ヒクイドリ目		1	1	
キウイ目				
シギダチョウ目				
ペンギン目		1	2	
アビ目				
カツブリ目				
ミズナギドリ目				
ペリカン目				
コウノトリ目		5	8	
ガンカモ目		1	13	2
ワシタカ目		2	4	
キジ目		1	9	2
ツル目		1	3	
チドリ目				
ハト目		1	2	
オウム目		1	6	
カツコウ目		1	1	
フクロウ目		1	1	
ヨタカ目		1	1	
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	
スズメ目		5	6	
合計		24	59	4
				219

(1) Classified number of animals

	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
MAMMALIA	32	55	18	516
AVES	24	59	4	219
REPTILIA	4	7		20
AMPHEBIA	1	1		2
PISES	2	3	1	43
TOTAL	63	125	23	800

	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
MAMMALIA				
Monotremata				
Marsupialia	1	1		12
Edentata	2	2		4
Insectivora				
Scandentia				
Dermoptera				
Chiroptera	1	1		41
Primates	8	22	2	160
Carnivora	5	7		32
Cetacea				
Sirenia				
Proboscidea	1	1	2	2
Perissodactyla	2	4	8	17
Hyracoidea				
Tubulidentata				
Artiodactyla	4	7	4	50
Pholidota				
Rodentia	7	9		156
Lagomorpha	1	1	2	42
Macroscelidae				
TOTAL	32	55	18	516

AVES	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
Struthionidae	1	1		2
Rheiformes				
Casuariiformes	1	1		3
Aperterygiformes				
Tinamiformes				
Sphenisciformes	1	2		21
Gaviiformes				
Podicipediformes				
Procellariiformes				
Pelecaniformes				
Ciconiiformes	5	8		53
Anseriformes	1	13	2	60
Falconiformes	2	4		9
Galliformes	1	9	2	23
Gruiformes	1	3		6
Charadriiformes				
Columbiformes	1	2		6
Psittaciformes	1	6		15
Cuculiformes	1	1		2
Strigiformes	1	1		2
Caprimulgiformes	1	1		2
Apodiformes				
Coliiformes				
Trogoniformes				
Coraciiformes				
Piciformes	1	1		4
Passeriformes	5	6		11
TOTAL	24	59	4	219

(2) 飼育動物一覧

Animal inventory

注

EW,CR,EN,VU,NT,LC,DD,LP:IUCNカテゴリー

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)

特天: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	2020年3月末現在 カテゴリー・規制	2020年3月末現在			
				♂	♀	?	計
哺乳類							
Mammalia							
有袋目	カンガルー科 Macropodidae	オオカンガルー eastern gray kangaroo	LC(低懸念)	5	7	0	12
Marsupialia							
貧歯目	フタユビナマケモノ科 Edentata	フタユビナマケモノ Linnaeus's two-toed Sloth	LC(低懸念)	1	1	1	3
	アルマジロ科 Dasypodidae	ムツオビアルマジロ Yellow Armadillo	LC(低懸念)	0	1	0	1
翼手目	オオコウモリ科 Chiroptera	デマレルーセットオオコウモリ Leschenault's Rousette	LC(低懸念) II	0	0	41	41
霊長目	キツネザル科 Primates	ワオキツネザル Ring-tailed Lemur	EN(危機) I	2	2	0	4
		クロシロエリマキキツネザル Black-and-white Ruffed Lemur	CR(深刻な危機) I	5	2	0	7
	ロリス科 Lorisidae	レッサースローロリス Pygmy Slow Loris	VU(危急) I	2	3	0	5
	ガラゴ科 Galagidae	ショウガラゴ Lesser Bushbaby	LC(低懸念) II	11	11	2	24
	マーモセット科 Callithrichidae	オグロマーモセット Black-tailed Marmoset	LC(低懸念) II	3	5	0	8
		コモンマーモセット Common Marmoset	LC(低懸念) II	10	12	5	27
		クロミミマーモセット Black-tufted-ear Marmoset	LC(低懸念) II	3	6	4	13
		ピグミーマーモセット Pygmy Marmoset	LC(低懸念) II	1	0	0	1
		エンペラータamarin Emperor Tamarin	LC(低懸念) II	2	0	0	2
		アカテタamarin Red-handed Tamarin	LC(低懸念) II	4	3	0	7
		ワタボウシタamarin Cotton-top Tamarin	CR(深刻な危機) I	5	6	1	12
	オマキザル科 Cebidae	ジェフロイクモザル Geoffroy's Spider Monkey	EN(危機) II	1	1	0	2
		フサオマキザル Tufted Capuchin	LC(低懸念)	4	1	0	5
	オナガザル科 Cercopithecidae	ブラッザゲノン De Brazza's Monkey	LC(低懸念) II	0	1	0	1
		コンゴコロブス Western Guereza	LC(低懸念) II	0	1	0	1
		パタスザル Patas Monkey	LC(低懸念) II	0	1	0	1
		ホンドザル Japanese Macaque	LC(低懸念) II	10	17	0	27
		クロザル Celebes Macaque	CR(深刻な危機) II	3	1	0	4

		マンドリル Mandrill	VU(危急) I	0	1	0	1
	テナガザル科 Hylobatidae	フクロテナガザル Siamang	EN(危機) I	1	2	0	3
	ショウジョウ科 Pongidae	ニシゴリラ Western Gorilla	CR(深刻な危機) I	1	1	0	2
		チンパンジー Common Chimpanzee	EN(危機) I	1	1	0	2
		ボルネオオランutan Bornean Orangutan	CR(深刻な危機) I	1	0	0	1
食肉目 Carnivora	アライグマ科 Procyonidae	シセンレッサーパンダ Sichuan Red Panda	EN(危機) I	3	4	0	7
		アカハナグマ coati	LC(低懸念)	1	1	0	2
		キンカジュー Kinkajou	LC(低懸念) III	2	1	0	3
	イタチ科 Mustelidae	コツメカワウソ Asian Small-clawed Otter	VU(危急) I	2	1	0	3
	マングース科 Herpestidae	ミーアキャット Meerkat	LC(低懸念)	10	3	0	13
	ネコ科 Feridae	アフリカライオン Lion	VU(危急) II	2	0	0	2
	アシカ科 Otariidae	カリフォルニアアシカ Californian Sea Lion	LC(低懸念)	1	1	0	2
長鼻目 Proboscidea	ゾウ科 Elephantidae	アジアゾウ Asian Elephant	EN(危機) I	0	1	0	1
		セイロンゾウ Ceylon elephant	EN(危機) I	1	0	0	1
奇蹄目 Perissodactyla	ウマ科 Equidae	ロバ(家畜種) donkey		1	1	0	2
		ウマ(ドウサンバ) domestic horse (Hokaido pony)		0	1	0	1
		ウマ(シェットランドポニー) domestic horse (Shetland pony)		0	1	0	1
		ウマ(ペルシュロン) domestic horse (percheron)		0	1	0	1
		ウマ(ミニチュアホース種) domestic horse (Miniature Horse)		0	1	0	1
		ウマ(ポニー雑) domestic horse (pony)		1	3	0	4
		ウマ(トラケーナー) domestic horse (trakehner)		1	0	0	1
		ウマ(クォーター馬) domestic horse (quarter horse)		0	1	0	1
		モウコノウマ Przewalski's wild horse	EN(危機) I	0	1	0	1
		グレビーシマウマ Grevy's zebra	EN(危機) I	1	2	0	3
	バク科 Tapiridae	マレーバク Malayan tapir	EN(危機) I	1	0	0	1
偶蹄目 Artiodactyla	イノシシ科 Suidae	ブタ(ポットベリー) Pig (Vietnamese Potbelly)		1	0	0	1
偶蹄目 Artiodactyla	ラクダ科 Camelidae	アルパカ(家畜) Alpaca (Domestic)		0	2	0	2
	キリン科 Giraffidae	アミメキリン Reticulated Giraffe	NT(準絶滅危惧)	1	0	0	1

	ウシ科 Bovidae	ヤギ(シバヤギ) goat (shiba)	7	8	0	15	
		ヤギ(雄種) goat	6	8	0	14	
		シロオリックス Scimitar-horned Oryx	EW(野生絶滅) I	1	1	0	2
		ヒツジ(コリデール) sheep (corriedale)		1	2	0	3
		ヒツジ(雄種) sheep		4	2	0	6
		シタツンガ Sitatunga	LC(低懸念)	6	0	0	6
齧歯目 Rodentia	リス科 Sciuridae	オグロプレーリードッグ Black-tailed Prairie Dog	LC(低懸念)	3	2	0	5
		ニホンリス Japanese Squirrel	LC(低懸念)	1	2	0	3
	ビーバー科 Castoridae	アメリカビーバー American Beaver	LC(低懸念)	2	1	0	3
	ネズミ科 Muridae	カヤネズミ Harvest Mouse	LC(低懸念)	0	1	40	41
		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)	0	2	0	2
	テンジクネズミ科 Caviidae	テンジクネズミ(家畜種) Domesticated Guinea Pig		31	38	0	69
	カピバラ科 Hydrochaeridae	カピバラ Capybara	LC(低懸念)	1	1	0	2
	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		21	20	0	41
		カイウサギ(ネザーランドドワーフ) common rabbit (Netherland		1	0	0	1
鳥類 Aves							
ダチョウ目 Struthioniformes	ダチョウ科 Struthionidae	ダチョウ Common Ostrich	LC(低懸念)	1	1	0	2
ヒクイドリ目 Casuariformes	エミュウ科 Dromaiidae	エミュウ Common Emu	LC(低懸念)	1	2	0	3
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	7	5	2	14
		フンボルトペンギン Humboldt Penguin	VU(危急) I	2	5	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	1	0	2
	トキ科 Threskiornithidae	ショウジョウトキ Scarlet Ibis	LC(低懸念) II	2	1	0	3
		アフリカヘラサギ African Spoonbill	LC(低懸念) II	3	3	0	6
	フラミンゴ科 Phoenicopteridae	ベニイロフラミンゴ Caribbean Flamingo	LC(低懸念) II	4	9	0	13

ガンカモ目 Anseriformes	ガンカモ科 Anatidae	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
		サカツラガン Swan Goose	VU(危急)	1	1	1	3
		シナガチョウ(家禽) chinese goose		2	2	0	4
		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	4	0	8
		アカツクシガモ Ruddy Shelduck	LC(低懸念)	5	3	0	8
		ツクシガモ Common Shelduck	LC(低懸念)	3	3	0	6
		オシドリ Mandarin Duck	LC(低懸念)	1	1	0	2
		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	5	0	7
		アヒル(家禽) duck		0	3	0	3
		オナガガモ Northern Pintail	LC(低懸念)	2	1	0	3
		ホオジロオナガガモ White-cheeked Pintail	LC(低懸念)	0	0	2	2
		アカハシハジロ Red-crested Pochard	LC(低懸念)	1	0	0	1
		ベニバシガモ Rosy-billed Pochard	LC(低懸念)	4	2	0	6
		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	2	1	0	3
		エジプトハゲワシ Egyptian Vulture	EN(危機) II	1	1	0	2
		イヌワシ Golden Eagle	LC(低懸念) II	0	1	0	1
		ヘビクイワシ Secretarybird	VU(危急) II	1	2	0	3
ワシタカ目 Falconiformes	タカ科 Accipitridae	コジュケイ Chinese Bamboo Partridge	LC(低懸念)	1	1	2	4
		ヒオドシジュケイ Satyr Tragopan	NT(準絶滅危惧) III	2	1	0	3
キジ目 Galliformes	キジ科 Phasianidae	ニワトリ(小国) chicken (shokoku)		1	1	0	2
		ハッカン Silver Pheasant	LC(低懸念)	1	0	0	1
		コサンケイ Edward's Pheasant	EN(危機) I	2	3	0	5
		ヤマドリ(コシジロヤマドリ) White-rumped Copper Pheasant	NT(準絶滅危惧)	1	1	0	2
		ニホンキジ Green Pheasant	LC(低懸念)	1	1	0	2

		ギンケイ lady Amherst's pheasant		1	0	0	1
		ハイイロコクジャク Grey Peacock-pheasant	LC(低懸念) II	2	1	0	3
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)	3	2	0	5
オウム目 Psittaciformes	インコ科 Psittacidae	スマレコンゴウインコ Hyacinth Macaw	VU(危急) I	1	0	0	1
		ルリコンゴウインコ Blue-and-yellow Macaw	LC(低懸念) II	2	1	0	3
		ヒワコンゴウインコ Buffon's Macaw	EN(危機) I	2	3	0	5
		アカコンゴウインコ Scarlet Macaw	LC(低懸念) I	1	1	0	2
		ベニコンゴウインコ Red-and-green Macaw	LC(低懸念) II	1	2	0	3
		アカミミコンゴウインコ Red-fronted Macaw	CR(深刻な危機) I	0	0	1	1
カッコウ目 Cuculiformes	エボシドリ科 Musophagidae	リビングストンエボシドリ Livingstone's Turaco	LC(低懸念) II	0	0	2	2
フクロウ目 Strigiformes	フクロウ科 Strigidae	カラフトフクロウ Great Grey Owl	LC(低懸念) II	1	1	0	2
ヨタカ目 Caprimulgiforme	ガマグチヨタカ科 Podargidae	オーストラリアガマグチヨタカ 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	1	2	1	4
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	5	5
	アトリ科 Fringillidae	ゴシキヒワ Eurasian Goldfinch		0	1	0	1
	ハタオリドリ科 Ploceidae	ホウオウジャク Long-tailed Paradise-whydah	LC(低懸念)	1	0	0	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
	コウライウグイス科 Oriolidae	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 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
		イシガメ Japanese Pond Turtle	NT(準絶滅危惧) II	0	2	0	2
		ミシシッピアカミガメ Yellow-bellied Slider Turtle	LC(低懸念)	1	0	0	1
	リクガメ科 Testudinidae	アルダabraゾウガメ Aldabra Giant Tortoise	VU(危急) II	1	2	0	3

		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 Urodea	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	ミナミメダカ 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
ワタボウシパンシェ	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)
ベニコンゴウインコ	♂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)
ブラッザグエノン	♂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)

○ : 姉妹都市

※ : 令和2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
タンチョウ	♀	6	2020/3/24	横浜市立よこはま動物園
キンカジュー	♀	12	2019/10/18	伊豆シャボテン動物公園
マレーバク	♀	15	2019/3/4	静岡市立日本平動物園
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
マンドリル	♀	10	2018/4/18	東武動物公園
フンボルトペンギン	♂	58	2017/12/21	川崎市夢見ヶ崎動物公園
ワタボウシタマリン	♂	108	2017/10/16	江戸川区自然動物園
ワタボウシタマリン	♀	113	2017/5/22	市川市動植物園
オグロマーモセット	♀	55	2016/12/13	伊豆シャボテン動物公園
チンパンジー	♀	4	2016/9/15	鹿児島市平川動物公園
クロシロエリマキキツネザル	♀	45	2015/12/19	宇都市ときわ動物園
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
ベニコンゴウインコ	♀	8	2015/8/10	宇都市ときわ動物園
ベニコンゴウインコ	♂	9	2015/7/15	秋田市大森山動物園
アメリカビーバー	♀	18	2015/2/25	羽村市動物公園
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
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
ワオキツネザル	♂	25	2014/7/15	姫路セントラルパーク
ハートマンヤマシマウマ	♂	11	2014/3/20	福山市立動物園
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
コサンケイ	♀	47	2013/7/18	鯖江市西山動物園
ワオキツネザル	♀	27	2013/3/30	高知県立のいち動物公園
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
レッサーパンダ	♀	14	2011/2/7	鹿児島市平川動物公園
オグロブレーリードッグ	♂	94	2010/12/9	富山市ファミリーパーク
ニシゴリラ	♂	5	2010/10/18	京都市動物園
ミーアキャット	♂	30	2010/3/27	福山市立動物園
ニシゴリラ	♀	3	2008/12/2	東京都恩賜上野動物園
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
ワオキツネザル	♀	19	2007/7/17	富山市ファミリーパーク
ワオキツネザル	♀	18	2006/8/9	(株) 池田動物園
コサンケイ	♂	41	2005/11/7	大阪市天王寺動物園
ヒオドシジュケイ	♀	34	2004/9/22	大阪市天王寺動物園
ワタボウシタマリン	♀	54	2004/1/15	江戸川区自然動物園
マレーバク	♂	8	2003/3/22	横浜市繁殖センター
タンチョウ	♂	5	2001/4/11	羽村市動物公園
カリフォルニアアシカ	♂	20	1999/10/5	秋田市大森山動物園

※貸付日は搬出日

(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
プラッザグエノン	♀	13	2020/2/18	東京都恩賜上野動物園
フクロテナガザル	♀	5	2019/1/21	仙台市八木山動物公園
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
シロオリックス	♀	9	2017/6/28	東京都多摩動物公園
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
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
カリフォルニアアシカ	♂	31	2017/3/21	名古屋東山動物園
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	京都大学靈長類研究所
コサンケイ	♂	49	2016/4/20	東京都恩賜上野動物園
ワタボウシタマリン	♂	122	2014/10/2	京都大学靈長類研究所
アミメキリン	♂	16	2014/7/8	長野市茶臼山動物園
グレビーシマウマ	♀	18	2014/7/7	富山市ファミリーパーク
カリフォルニアアシカ	♀	29	2012/7/9	大阪・海遊館
レッサーパンダ	♀	20	2011/2/28	東京都多摩動物公園
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
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	♂	10	2004/3/30	静岡市立日本平動物園
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

※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
シセンレッサーパンダ	♂1	2019/8/1	東武動物公園
コサンケイ	♀2	2019/5/26	熊本市動植物園

(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
アフリカタテガミヤマアラシ	♀2	2019/7/27	東武動物公園
チンチラ（家畜種）	♂2	2018/5/20	足立区生物園

(9) 繁殖動物

Breedings

繁殖月日	種名	個体番号	性			備考
			♂	♀	?	
2019/6/12	ショウガラゴ	196		1		
2020/1/20	ショウガラゴ	199			1	
2020/3/21	ショウガラゴ	200			1	
2020/3/21	ショウガラゴ	201			1	
2019/9/29	オグロマーモセット	84			1	
2019/8/21	コモンマーモセット	111		1		
2019/8/21	コモンマーモセット	112		1		
2019/8/21	コモンマーモセット	113		1		
2019/12/8	コモンマーモセット	114			1	
2019/12/8	コモンマーモセット	115			1	
2019/12/14	コモンマーモセット	116			1	
2019/12/14	コモンマーモセット	117			1	
2020/1/24	コモンマーモセット	118			1	
2020/1/24	コモンマーモセット	119			1	
2019/6/3	クロミミマーモセット	153	1			
2019/6/3	クロミミマーモセット	154		1		
2019/6/18	クロミミマーモセット	155			1	
2019/6/18	クロミミマーモセット	156			1	
2019/12/13	クロミミマーモセット	159			1	
2019/12/13	クロミミマーモセット	160		1		
2019/6/1	ワタボウシタマリン	148	1			
2019/6/1	ワタボウシタマリン	149		1		
2019/8/19	ワタボウシタマリン	150	1			
2019/11/2	ワタボウシタマリン	151			1	
2019/5/1	フサオマキザル	15	1			
2019/10/5	クロザル	21	1			
2020/3/23	ミーアキャット	58	1			
2020/3/23	ミーアキャット	59		1		
2020/3/23	ミーアキャット	60	1			
2019/10/8	チンチラ（家畜種）	132	1			
2019/10/12	チンチラ（家畜種）	133	1			
2019/10/12	チンチラ（家畜種）	134	1			
2020/1/14	ケープペンギン	83			1	
2020/2/1	ケープペンギン	84			1	
2019/4/17	コサンケイ	64			1	
2019/4/17	コサンケイ	65			1	
2019/4/17	コサンケイ	66		1		
2019/5/1	オニオオハシ	14			1	
2019/5/1	オニオオハシ	15			1	

※一部、家畜家禽及び同月繁殖死亡は除く

(10) 主な新着動物

Major animals arrived

新着月日	種名	性・数	搬入理由
2019/7/5	クロシロエリマキキツネザル	♂2	宇部市ときわ動物園より帰還
2019/7/5	ジエフロイクモザル	♀	宇部市ときわ動物園より帰還
2019/7/16	クロミミマーモセット	♀	伊豆シャボテン公園より交換入

(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
2019/4/10	オオカンガルー	♂	68	4年 7か月 7日	小腸破裂
2019/9/29	フタユビナマケモノ	♀	14	0年 1か月 17日	消化機能不全
2020/2/6	ショウガラゴ	?	199	0年 0か月 17日	衰弱死
2019/4/16	オグロマーモセット	♂	63	4年 5か月 11日	線虫性腸炎
2019/9/3	オグロマーモセット	♂	60	5年 4か月 8日	寄生虫性腸炎
2019/10/3	オグロマーモセット	?	84	0年 0か月 4日	肺炎
2019/5/19	コモンマーモセット	♂	61	6年 7か月 19日	肺炎
2019/5/20	コモンマーモセット	♀	108	0年 5か月 6日	腸炎
2019/5/23	コモンマーモセット	♀	107	0年 5か月 9日	衰弱
2019/12/2	コモンマーモセット	♂	68	5年 6か月 17日	腸炎
2020/2/7	コモンマーモセット	♂	74	4年 10か月 20日	心不全に伴う衰弱
2020/2/12	コモンマーモセット	♀	76	4年 10か月 6日	衰弱
2020/1/13	クロミミマーモセット	♀	160	0年 1か月 0日	頭部外傷
2019/9/26	ピグミーマーモセット	♀	127	3年 5か月 26日	出血性腸炎
2020/3/18	ワタボウシタマリン	♂	102	14年 5か月 26日	肺炎
2019/12/12	ブラッザグエノン	♂	12	14年 4か月 29日	出血性腸炎
2019/5/23	キクユコロブズ	♀	30	2年 4か月 22日	壊死性胃炎
2019/7/7	ホンドザル	♀	98	24年 1か月 10日	出血性腸炎
2019/9/7	ホンドザル	♀	119	21年 2か月 29日	リンパ腫
2019/11/13	ホンドザル	♀	126	16年 5か月 20日	外傷性ショック
2019/4/11	マンドリル	♂	8	20年 10か月 17日	脊椎症、脊髄軟化
2020/3/23	カオムラサキラングール	♂	1	22年 7か月 2日	心不全による肺水腫
2019/11/29	ボルネオオランウータン	♀	4	31年 3か月 27日	リンパ性白血病
2019/11/23	コツメカワウソ	♂	14	8年 5か月 10日	うつ血性心不全
2019/10/3	アミメキリン	♀	11	21年 4か月 12日	誤嚥による窒息死
2019/9/30	ウシ (ジャージー)	♀	3	17年 11か月 26日	関節炎による起立不能
2020/3/12	ウシ (アメリカンブルーマン)	♀	2	7年 7か月 11日	老衰
2020/3/31	ヤギ (シバヤギ)	♀	59	13年 7か月 4日	生殖器腫瘍
2019/7/28	チンチラ (家畜種)	♀	71	17年 9か月 25日	循環不全
2019/4/4	フンボルトペンギン	♀	18	27年 11か月 27日	大腿骨の骨折
2019/6/4	シジュウカラガン	♂	2	9年 5か月 27日	腸管 (十二指腸) 破裂
2019/5/21	オシドリ	♂	52	3年 6か月 23日	肺炎
2020/1/8	アヒル (家禽)	♂	17	9年 4か月 6日	肝不全
2019/4/7	オナガガモ	♂	1	9年 0か月 9日	食害
2019/8/2	エジプトハゲワシ	♂	6	11年 10か月 5日	肺炎
2019/9/10	ヒオドシジュケイ	♂	45	7年 2か月 1日	盲腸炎
2020/3/8	ヒオドシジュケイ	♀	48	3年 9か月 14日	盲腸炎
2019/4/21	コサンケイ	♂	63	0年 0か月 5日	衰弱
2019/9/26	コサンケイ	♂	1	23年 0か月 24日	腹水症
2019/5/1	ニホンキジ	♀	8	7年 2か月 10日	肝腫瘍
2019/4/5	ハイイロコクジャク	♀	35	0年 0か月 23日	肺炎
2019/5/10	パラワンコクジャク	♂	7	8年 9か月 29日	挾傷
2019/6/14	ソデグロバト	♀	6	0年 6か月 30日	卵嚢性腹膜炎
2019/6/29	ソデグロバト	♀	10	0年 7か月 14日	肺炎
2019/12/25	ソデグロバト	♂	8	1年 1か月 10日	胸部打撲
2019/6/10	オニオオハシ	?	14	0年 1か月 9日	胃内異物
2019/7/1	オニオオハシ	?	15	0年 2か月 0日	不明

|※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
2019/7/17	クロミミマーモセット	♂	102	交換	伊豆シャボテン動物公園へ
2019/9/25	カリフォルニアアシカ	♂	32	返却	アクアパーク品川へ(海遊館所有)

(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
エミュウ	6												8 14
ケープペンギン									4	4			8
フンボルトペンギン	3	1	3						1	2	1		11
アフリカハゲコウ				1	4	2		3					3
ショウジョウトキ								2					9
サカツラガン				3									3
シジュウカラガン					29	27	1						57
アカツクシガモ				6	12								18
マガモ					7	2							9
ヘビクイワシ					3								3
コジュケイ				9	4	10	9	6	8				46
ヒオドシジュケイ				1	2								3
コサンケイ			9	3									12
コシジロヤマドリ				6	1								7
ハイイロコクジャク	2			2	2	1							7
タンチョウ				1									1
ハゴロモヅル						1	1						
ルリコンゴウインコ				2									3
ヒワコンゴウインコ					5							3	1
ベニコンゴウインコ													3
オニオオハシ				5									
(計21種)	9	3	12	39	69	43	11	11	13	6	4	15	211

(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	4	3	1	1	2	0
ヒオドシジュケイ	3	0	3	0	3	0
コシジロヤマドリ	3	0	3	0	0	0
(計 3 種)	10	3	7	1	5	0

(15) 月別検疫動物数

Number of quarantined animals

項目		月	2019	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2020	1	2	3	計 Total
哺乳類 Mammals	種 Sp.	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	
	点 No.	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	11	
鳥類 Birds	種 Sp.	0	0	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	0	0	
爬虫類 Reptiles	種 Sp.	0	0	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	0	0	
合計 Total	種 Sp.	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	
	点 No.	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	11	

(16) 月別診療動物数

Number of veterinary care

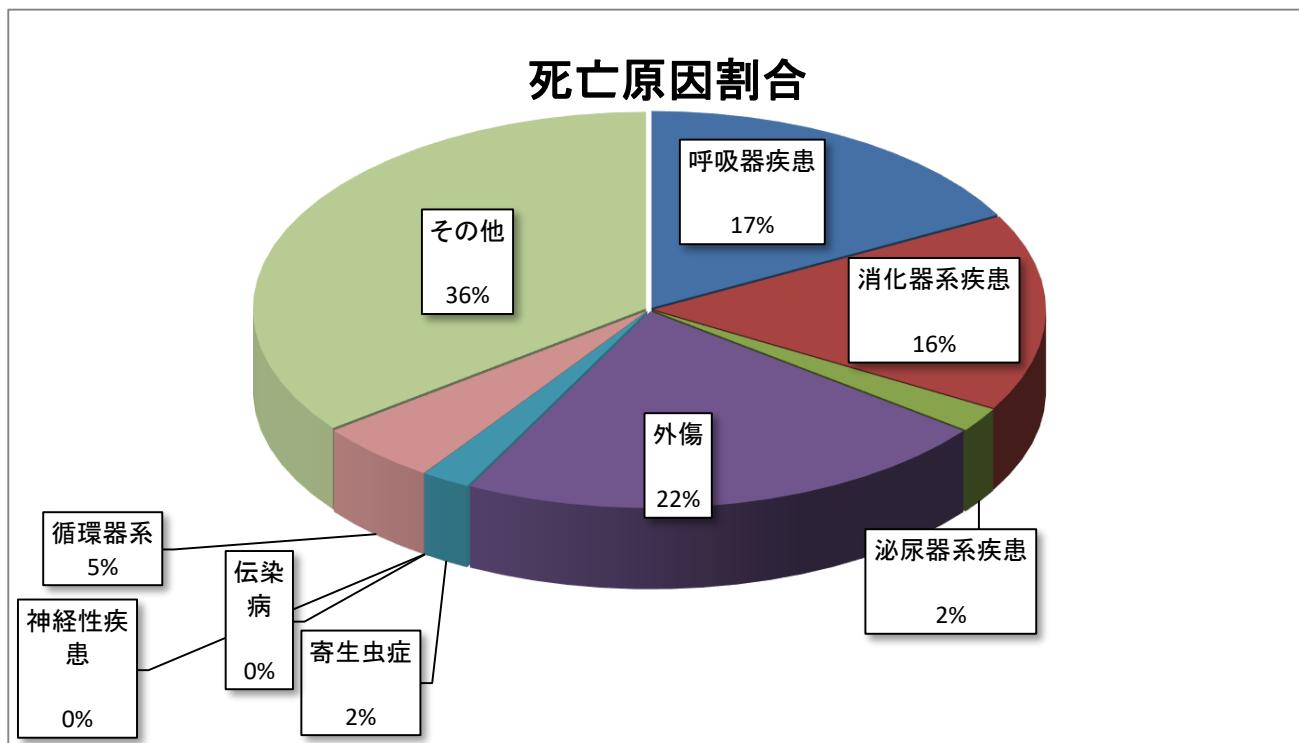
項目		月	2019	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2020	1	2	3	計 Total
新患数 New patients	New patients	14	14	22	25	27	11	14	15	17	14	12	30	17	218		
旧患数 Continuing Patients	Continuing Patients	6	6	7	7	7	15	8	5	7	8	5	3	8	86		
小計 Sub total	Sub total	20	20	29	32	34	26	22	20	24	22	17	33	25	304		
治癒数 Recovered	Recovered	12	12	19	25	17	18	16	12	16	16	13	24	7	195		
死亡数 Died	Died	1	1	3	0	2	0	1	1	0	1	1	1	1	1	12	
継続 Continuing to next month	Continuing to next month	7	7	7	15	8	5	7	8	5	5	3	8	17	97		

(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 2019FY	578	243	20	2	43	886
令和2年3月31日現在飼育数 No. at March 31, 2020.	516	219	20	2	43	800
年間死亡数 No. of died in 2019FY	62	24	0	0	0	86
死亡動物数合計 Total No. died in 2018FY	62	24	0	0	0	86
呼吸器疾患 1 Respiratory diseases	11	4	0	0	0	15
消化器系疾患 2 Digestive diseases	8	6	0	0	0	14
泌尿生殖器系疾患 3 Urogenital diseases	1	1	0	0	0	2
外傷 4 Trauma	13	6	0	0	0	19
寄生虫症 5 Parasitic diseases	2	0	0	0	0	2
伝染病 6 Contagious diseases	0	0	0	0	0	0
神経性疾患 7 Neural diseases	0	0	0	0	0	0
循環器系疾患 8 Circulatory diseases	4	0	0	0	0	4
その他 9 Others	23	7	0	0	0	30
死亡数／飼育動物数 (%) No. died / No. held (%)	10.7	9.9	0	0	0	9.7

※ 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	753, 228
消毒薬 Disinfectants	206, 778
医療器材 Medical instruments	346, 928
衛生材料 Sanitary materials	177, 929
合計 Total	1, 484, 863

(19) 非常用鉄砲一覧

List of guns for emergency

(令和2年3月31日現在)

種類	形式	口径	銃身長	銃番号		使用者氏名
麻酔銃	圧縮ガス式猟銃型	12. 9mm	103. 0cm	R5429	動物麻酔	中村誠
麻酔銃	圧縮ガス式猟銃型	12. 9mm	26. 5cm	PP4190	動物麻酔	中村誠
麻酔銃	エアー式ピストル型	11. 0mm	89. 9cm	ID-2307	動物麻酔	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」

靈長目 (1)

	ニンジン (煮)	甘藷 (煮)	トマト	バナナ	りんご	オレンジ	鶏卵 (ゆで)	ミルウォーム	コオロギ	粉ミルク	新世界サル用ペレット	食パン	ハチミツ	ビタミン剤	飼料費当たりの (円)
ショウガラゴ	少量	5	少量	0	5	少量	少量	5	2	0	5	0	0	0	30.7
ワタボウシパンシェ	少量	12	少量	7	12	3	少量	5	4	少量	隨時	6	少量	少量	55

靈長目 (2)

	小松菜	キャベツ	ニラ	ソラマメ (冷凍)	ピーマン	ニンジン	ニンジン (煮)	甘藷	甘藷 (煮)	馬鈴薯 (煮)	バナナ	りんご	オレンジ	干ブドウ	煮干	鶏卵 (ゆで)	食パン	落花生	サル用ペレット	リーフイーター用	飼料費当たりの (円)
エリマキキツネザル	6	5	0	0	0	0	80	0	80	0	200	100	80	少量	5	30	15	6	0	20	124.42
マンドリル	60	100	0	0	0	100	0	100	0	0	100	100	40	3	2	0	50	2	10	0	146.56
アビシニアコロブス	25	150	30	40	100	70	0	150	0	100	0	30	0	2	0	0	25	6	0	30	236.03
カオムラサキ ラングール	25	100	30	25	100	0	0	100	0	0	0	30	0	2	2	0	10	3	0	30	189.27
フクロテナガザル	50	100	0	0	0	35	0	50	100	0	100	100	200	0	2	0	50	2	20	0	187.78

靈長目 (3)

	小松菜	チングン菜	白菜	キャベツ	キュウリ (葉付き)	タマネギ	大根	ニンジン	甘藷	甘藷 (煮)	バナナ	りんご	オレンジ	グレープフルーツ	ヨーグルト (明治)	牛乳	鶏卵 (生)	落花生	炊飯米	食パン	イオン飲料 (cc)	サル用ペレット	青草	1日当たりの 飼料費 (円)			
オランウータン (♂)	0	0	0	0	0	650	0	0	0	400	300	200	400	300	200	0	60	0	0	90	0	0	0	726			
チンパンジー (♂)	200	100	0	300	0	50	0	100	0	200	200	0	200	100	100	200	100	0	60	5	70	100	150	100	782		
チンパンジー (♀)	200	100	0	200	0	50	0	100	0	200	200	0	100	100	100	200	0	0	0	5	70	50	0	100	50	707	
ゴリラ (モンタ♂)	400	400	500	1000	600	600	0	0	0	700	700	0	200	10	0	0	300	0	0	60	5	0	100	900	150	3000	3,142
ゴリラ (ローラ♀)	400	400	500	1500	500	0	750	0	0	300	300	0	100	10	0	0	300	0	0	0	5	0	50	900	100	1500	2,987

貧歯目

	小松菜	白菜	キャベツ	キュウリ	カボチャ	ニンジン	甘藷	バナナ	りんご	ビーフ缶 (角切)	牛乳	1日当たりの 飼料費 (円)
フタユビナマケモノ	100	100	200	100	20	100	80	100	60	0	0	187
ムツオビアルマジロ	0	0	0	0	0	0	0	150	120	50	200	160

食肉目

	ニンジン (煮)	甘藷 (煮)	りんご	オレンジ	小アジ	ワカサギ	ドジョウ	煮干	馬肉	鶏卵	鶏頭	ミルウォーム	干ブドウ	ネコ用ペレット	イヌ用ペレット	リーフペレット	孟宗竹	1日当たりの 飼料費 (円)
コツメカワウソ	0	0	0	0	100	50	90	0	0	0	0	0	0	30	20	0	0	403
ミーアキャット	15	15	15	0	0	0	0	0	20	6	20	30	0	0	0	0	0	43.1
レッサーパンダ	20	60	450	50	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	100	535	502
アフリカライオン	0	0	0	0	0	0	0	0	3500	0	2500	0	0	0	0	0	0	2095

長鼻目

	キヤベツ	ニンジン	甘藷	りんご	食パン	青草	ワラ	チモシー乾草	草食獣用ペレット	カルシウム剤	飼料費1日当たりの(円)
アジアゾウ	20000	700	1700	250	40	54000	15000	17000	2.5	50	9,156

鰓脚目

	中アジ	サバ	小アジ	飼料費1日当たりの(円)
カリフォルニアシカ (♂)	4000	5000	3000	1,833
カリフォルニアシカ (♀)	2000	2500	1500	917

奇蹄目

	ニンジン	りんご	青草	ワラ	チモシー乾草	ルーサン乾草	フスマ	草食獣用	鉱塩	ミネラル・カルシウム添加物	飼料費1日当たりの(円)
モウコノウマ	200	50	5000	1000	2000	0	200	0	少量	少量	618
グレビーシマウマ	0	0	9000	4000	3000	1000	0	500	少量	少量	1,374

偶蹄目

	キヤベツ	ニンジン	タマネギ	サツマイモ	青草(kg)	ルーサン乾草	ハイキユーブ	草食獣用ペレット	鉱塩	木の葉	ハイコロイカル	飼料費1日当たりの(円)
アミメキリン	0	500	500	200	5	5000	3500	3000	少量	適量	適量	1,367
シタツンガ	少量	0	0	0	0	1000	0	100	少量	少量	0	75

ダチョウ目・ヒクイドリ目

	小松菜	白菜	鶏卵（ゆで）	イヌ用ペレット	成鶏配合	牛用配合	カキ殻	飼料費（円）	1日当たりの
ダチョウ	0	2000	60	200	300	500	300	498	
エミュウ	100	2000	0	0	0	250	0	406	

ツル目

	小松菜	鶏卵（ゆで）	ツル用ペレット	食パン	ワカサギ	飼料費（円）	1日当たりの
タンチョウ	50	60	170	30	30	123.5	

コウノトリ目

	活鯉	小アジ	ワカサギ	鶏頭	飼料費（円）	1日当たりの
ヒロハシサギ	0	0	200	0	90	
アフリカハゲコウ	0	300	0	400	104.3	
ハシビロコウ	600	0	0	0	1,625	

ワシタカ目

	小アジ	鶏頭	マウス（冷凍）	ヒヨコ	飼料費（円）	1日当たりの
オジロワシ	30	250	0	1	103	
イヌワシ	0	250	0	1	103	
ヘビクイワシ	0	400	1	1	309	

匹 羽

カメ目

	白菜	キュウリ	トマト	ニンジン	青草	飼料費（円）	1日当たりの
アルダブラゾウガメ	167	34	23	167	1500	157	

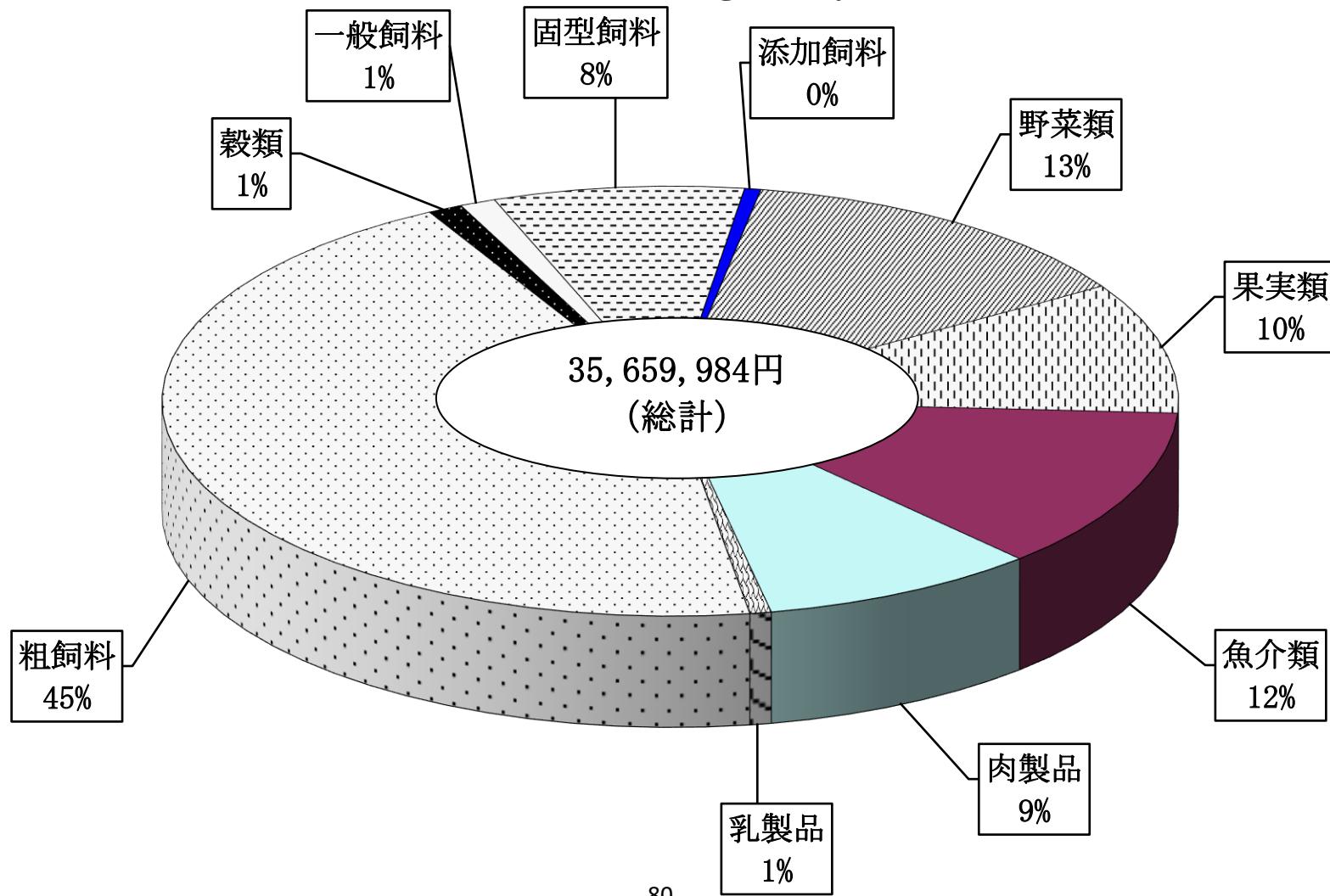
(21) 飼料費種別月別総括表
Manthly feeding cost

(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	347,890	393,500	288,263	480,990	437,010	383,076	353,050	243,880	284,650	394,400	371,630	358,214	4,336,553
果実類	229,330	193,680	299,820	241,390	265,230	323,220	247,290	249,160	253,070	289,020	250,640	390,380	3,232,230
魚介類	308,350	333,380	306,214	333,020	427,600	308,166	344,750	322,130	283,850	287,530	274,320	460,650	3,989,960
肉製品	253,448	260,732	241,604	290,692	134,864	237,948	259,732	134,148	450,648	115,864	231,632	263,748	2,875,060
乳製品	20,245	17,050	15,970	33,775	25,555	19,765	16,985	11,650	17,230	13,630	13,990	16,575	222,420
粗飼料	1,373,130	745,508	1,540,680	1,510,176	685,422	1,375,240	1,037,518	1,297,394	1,444,408	824,966	1,337,354	1,390,902	14,562,698
穀類	0	36,180	32,800	48,800	10,400	52,380	8,000	68,800	11,780	32,400	44,800	11,780	358,120
一般飼料	59,850	14,450	23,840	29,000	24,990	23,000	24,550	66,290	0	63,350	9,240	31,800	370,360
固型飼料	14,448	210,496	193,766	231,450	238,192	258,354	121,384	267,586	294,847	302,008	252,622	213,046	2,598,199
添加飼料	0	0	33,615	9,750	0	13,980	0	40,900	3,500	10,050	26,320	29,800	167,915
小計	2,606,691	2,204,976	2,976,572	3,209,043	2,249,263	2,995,129	2,413,259	2,701,938	3,043,983	2,333,218	2,812,548	3,166,895	32,713,515
消費税	208,530	176,393	238,119	256,717	179,936	239,604	241,324	270,191	304,396	233,320	281,253	316,686	2,946,469
合計	2,815,221	2,381,369	3,214,691	3,465,760	2,429,199	3,234,733	2,654,583	2,972,129	3,348,379	2,566,538	3,093,801	3,483,581	35,659,984

(22) 種類別飼料購入費割合

Rate of feeding cost by items



動物公園年報
(令和元年度版)

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