令和5年度

足立区立元渕江公園・生物園 指定管理業務

年度業務報告書

指定管理者

体験型いきものパークマネジメント

東京都立川市錦町2-1-22 代表 株式会社自然教育研究センター 代表取締役 税所 功一

令和 5 年度 元渕江公園・生物園 指定管理業務 報告書

目 次

第一章 目標・計画

Ι	長期的展望と令和5年度の重点的取り組み・数値目標	
	1.長期的展望(指定管理期間(5年間)を踏まえて)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	(1)『体験型いきものパークマネジメント』実現に向けての4つの機能	
	(2)3つの「活動の柱」	
	2. 令和5年度の重点的取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	(1) 令和5年度の来園者増に繋がる重点的取組み	
	(2) 令和5年度の施設の充実に繋がる重点的取組み	
	3.令和5年度の数値目標 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	(1)目標入園者数	
	(2)生物園目標収入額	
	(3) ミュージアムショップ目標収入額	
	(4)目標年間対応率	
	(5)目標年間プログラム対応率	
	(6)発展型プログラムの目標応募率	
	(7)導入型プログラムの目標参加率	
Π	令和5年度元渕江公園•生物園指定管理業務実施計画	
	1.令和5年度管理運営実施計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
	2.令和5年度教育普及実施計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	(1)事業予定表	Ŭ
第.	二章 利用促進・教育普及業務	
Ι	利用促進・サービス向上	
	1.受付窓口 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
	(1)年間入園者数の月別推移とその傾向	
	(2)入園料収入	
	(3)インフォメーションの対応実績	
	(4)来園者の声	
	2. ミュージアムショップの利用状況と売上実績・・・・・・・・・・・・・・	33
	(1)利用状況	
	(2)売り上げ状況	
	(3)売上の内訳	
	(4) オンラインショップ	
	(5)商品展開	
	(6)年間売上ランキング	

	3. サービス向上の取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44
	(1)生物園開園 30 周年キャンペーン	
	(2)年間パスポートの無償提供	
	(3)環境省や全国の昆虫館と連携した希少種保全の普及啓発	
	(4) ふれあい動物コーナー	
	(5) ミュージアムショップでの取り組み	
\mathbb{I}	展示解説業務	
	1. 展示解説実施および対応実績 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47
	2. 夜間特別開園の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
	3. 参加型プログラムの実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
	(1)特別イベント	
	(2) ふれあいプログラム	
	(3)導入型プログラム	
	(4)発展型プログラム	
	(5) ふるさと納税	
	4. ボランティア活動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
	(1)昆虫飼育ボランティア	
	(2)公園花壇ボランティア	
	(3) プレーリーダー	
	5. 団体対応 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59
	(1)団体プログラム	
	(2)出張授業	
	(3)教職員向け講座	
	(4) 実習対応	
	6. 展示による解説 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
	(1)園内表示	
	(2)常設展	
	(3)特別展・企画展	
	7. 印刷物による解説 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
	(1)セルフガイド	
	(2) ニュースレター	
	8. 元渕江公園における「ぼうけんあそび」事業・・・・・・・・・・・・	67
\blacksquare	広報活動	
	1. メディア対応と掲載・放映の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
	(1)メディアへの情報配信	
	(2)掲載・放映実績	
	2. インターネットによる情報発信・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	71
	(1)ホームページのアクセス数	
	(2)SNS の運用	
	3. ポスター・チラシ等による情報発信・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
	(1)ポスター	
	(2) ニュースレター/チラシ	
	(3)中吊り広告	

	4. その他の情報発信 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 79	9
	(1)生物園 30 周年の広報	
	(2)足立区デジタルサイネージの活用	
第二	三章 生物飼育業務	
Ι	生物飼育業務	
	1.飼育状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8 ⁻	1
	(1)昆虫類	
	(2) 両生・爬虫類	
	(3)水族	
	(4)鳥類・哺乳類	
	2. 各飼育区分の飼育種および活用実績リスト・・・・・・・・・83	3
	(1)チョウ類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト	
	(2) 水生昆虫類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト	
	(3) 陸生昆虫類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト	
	(4) 両生・爬虫類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト	
	(5) 水族の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト	
	(6)鳥類・哺乳類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト	
	3. 昆虫飼育展示の主な取り組み実績・・・・・・・・・・・・・・92	2
	(1)チョウ類の月別放蝶実績	
	(2)食草管理	
	(3)ツシマウラボシシジミの生息域外保全	
	(4) ホタルの飼育展示実績	
	(5) フサヒゲルリカミキリの生息域外保全モデル事業	
	4. 両生爬虫類飼育展示の主な取り組み実績・・・・・・・・・・・・・・ 98	5
	(1)インドシナウォータードラゴンの繁殖	
	(2)マダラヤドクガエルの累代繁殖	
	5. 水族飼育展示の主な取り組み実績・・・・・・・・・・・・・・・・・ 98	5
	(1)温室大水槽の全面研磨の実施	
	(2)ミズクラゲの効果的な繁殖	
	(3)持続可能な社会に向けた電気使用量削減の取り組み	
	6. 鳥類・哺乳類飼育展示の主な取り組み実績・・・・・・・・・・・・・9	7
	(1)団体向け動物介在教育の場としての場づくり	
	(2)アマミトゲネズミの生息域外保全について	
	7. その他の取り組み実績・・・・・・・・・・・・・・・・・ 98	3
	(1)研修•会議	
	(2)交易	
第	四章 連携業務	
Ţ	利用促進・教育普及に関わる連携	
-	1. 区民協働活動の推進 • 支援 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
	(1)元渕江公園・生物園利用促進協議会	_
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	(2) 地元企業との連携 2. 区内施設・イベントとの連携 (1) 足立区主催イベントとの連携 (2) 区内施設との連携 (3) 区内商業施設との連携 (4) 「あだち自然の遊び場」連携 3. その他の連携 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II	大学等との連携・共同研究 1. 連携・共同研究一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3	章 施設維持管理業務	
I	元渕江公園の維持管理業務 1. 公園管理上の留意事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>)</u>
I	生物園の維持管理業務 1. 生物園維持管理業務の主な内容 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·)
第 <i>7</i> [章 添付資料 管理運営に関する資料 1. 運営体制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 127 指揮命令系統図 人員配置表	•
	令和5年度勤務者数集計表 2. 教育訓練 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·)
	教育訓練実施一覧表 3. 会計報告 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 131 収支報告書 予算決算書	
	4. 経費削減の取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

	元渕江公園・生物園の管理運営業務における個人情報取扱手順	
	個人情報取扱者名簿 媒体持込管理簿	
	媒体持出管理簿	
		: 1
	取扱商品一覧表	<i>)</i>
\blacksquare	利用促進・教育普及に関する資料	
	1. 解説業務 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17	7 5
	ニュースレター(4 月分~3 月分)	
	セルフガイド(3テーマ)	
	2. 特別イベント実施報告 ····································)3
	「生物園 30 周年キャンペーン」実施報告	
	「ホタルのタベ」実施報告	
	「Dreamnight at the Zoo 生物園」実施報告	
	わんフェス実施報告	
	さくらフェスタイベント報告	
	出張ぼうけんあそび	
	3. 顧客満足度 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23	33
	● プログラム実施アンケート集計結果	
	● 公園利用者アンケート集計結果	
${\mathbb H}$	生物飼育に関する資料	
_	- 1. 希少種保全 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	L 1
		•
	足立区生物園におけるフサヒゲルリカミキリの生息域外保全への取り組み	
	足立区生物園におけるアマミトゲネズミの生息域外保全への取り組み	
IV	連携業務に関する資料	
	1. 利用促進協議会の実施報告 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	55
	第 22 回生物園お土産研究会実施報告	, ,
	教育利用研究会 第13回「幼稚園・保育園の部」実施報告	
	教育利用研究会 第11回「中学校の部」実施報告	
	教育利用研究会 第13回「小学校の部」実施報告	
	教育利用研究会 令和 5 年度「全体会」実施報告	
V	評価委員会に関する資料	
	1. 令和 4 年度に評価委員からいただいたコメントについての実施状況 \cdot 26	35

Ⅰ 長期的展望と令和5年度の重点的取り組み・数値目標

1. 長期的展望(指定管理期間(5年間)を踏まえて)

(1) 「体験型いきものパーク」実現に向けて4つの機能

本共同体は、第一期指定管理業務期間(平成 26 年度~平成 30 年度)に続いて、元渕 江公園および、生物園に『レクリエーションの場としての機能』、『環境学習の拠点とし ての機能』、『自然科学博物館としての機能』、『生物多様性保全の拠点としての機能』 を位置づけ、『体験型いきものパーク』の実現を目指していきます。



(2) 3つの「活動の柱」

第一期(H26年度~H30年度)の指定管理業務におきましては、11年ぶりに「ホタルのタベ」を復活させたり、「わんフェス」や「さくらフェスタ」などの大型イベントを新規に立ち上げる等、生物園や元渕江公園の活性化に大きく前進できたと考えています。また、「おみやげ研究会」や「教育利用研究会」、「地域連携研究会」の活動を通し、区民協働・協創の実現に向けて大きな役割を果たしてきたと自負しております。

このような実績を踏まえて、第二期は以下の3つのプロジェクトを「活動の柱」として取り組んでいきたいと考えています。

① 足立区生物園型「ふれあい動物」プロジェクト

「ふれあい動物」は、どこの動物園や水族館でも実施されており、特に小さな子どもたちにとって人気のアクテビティとなっています。一方で、単に動物に触るだけの活動になってしまい、そこに動物介在教育や動物福祉の視点が十分に配慮されたものは、ほと

んどないのが現状です。そこで地域密着型の生物園だからこそ実現できる「ふれあい動物」の構築を目指していきます。第二期指定管理では、「プランニング」「飼育設備の整備」「展示」「モニタリング(大学との共同研究)」「プロモーション」を戦略的に進めていきたいと考えています。

② 絶滅危惧種を救う!プロジェクト

「種の保存」「生物多様性の保全」についての活動を通して、「区民の誇り」になる生物園を目指していきます。現在、環境省によって国内希少野生動植物 293 種、指定されています。緊急に対策を行わなければ絶滅してしまう生物も多く含まれています。生物園では、可能な限りそれらの生物の生息域外保全に取り組み、「〇〇の絶滅を防いだ生物園」として足立区民が誇りに思えるような施設にしていきたいと考えています。例:ツシマウラボシシジミ、フサヒゲルリカミキリ等 いずれも国内希少野生動植物種

③ 子どもの居場所づくりプロジェクト

元渕江公園は住宅に囲まれている公園でありながら、広い草地、雑木林、釣り池など様々な環境があります。それらの豊富な環境や素材を使った外遊びを通して、子どもの中の様々な側面に光を当てることで自己肯定感を高め、家庭・学校以外の居場所となることを目指します。また、ひとり親家庭や貧困家庭の子どもたちの居場所となるよう生物園の利用に関するサービスの向上に努めます。具体的な取り組み案は以下のとおりです。

- 子どもたちの自主性と地域のつながりを育む公園遊びプログラムの充実
- ひとり親家庭の子どもに対するプログラム参加機会の公平化
- 貧困家庭の子どもに対する年間パスポートの無償提供

2. 令和5年度の重点的取り組み

第2期指定管理の重点的取り組みとして掲げた、「3つの活動の柱」を完結させます。指定管理期間の最終年度として、まだ実現できていない事業を実現させるとともに、生物園 30 周年キャンペーンを開催することで生物園の活動について広く周知を図ります。

(1) 令和5年度の来園者増に繋がる重点的取組み

① 年間パスポートの無償提供開始

家庭の経済格差による利用機会の不均等をできるだけ解消するため、就学援助を受けている区内の子どもに年間パスポートの無償提供を開始します。

【時期】7月1日~10月31日

【主な対象】就学支援の区内小中学生

【目標】無償提供数50~100枚

【効果】・貧困による利用機会の不均等解消

・児童の利用者増



② ぼうけんあそび (プレーパーク) の充実

コロナ禍で制限しつつ実施していた「ぼうけんあそび」を元にもどしていきます。 さらに通年募集によりプレーリーダーの拡充も図ります。

【時期】通年

【主な対象】・幼児、児童

・シニア世代 (プレーリーダー)

【目標】・リピーター率 5%増(※2月末現在 257人)

• プレーリーダーを 2 人→10 人に増やす

【効果】・常連利用者が増える

• 地域の大人の係わりが増える



③ 生物園創設30周年記念キャンペーンの開催

「生物園 30 周年 ~生きものたちと、いっしょに~」と題し、令和 5 年 10 月に周年キャンペーンを開催します。期間中は、区民から募った「生物園の思い出」の展示や、おみやげ研究会参加企業によるワークショップ、ミュージアムショップの特典などを計画しています。

【時期】10月1日~10月31日

【主な対象】区民

【目標】期間中の来場者数 20,000 人 ※過去4年間の平均 15,436 人

【効果】・来園者が増える

・生物園の取組みが周知される



PR 用の 30 周年ロゴ案

④ ケータリングカーの誘致・活用

元渕江公園の賑わいの創出および、利用者の利便性の向上を目的として、指定管理者が 主催する特別イベントや大型連休を中心に飲食物を提供するケータリングカーを誘致し ます。

【時期】通年(特別イベント開催時や大型連休)

【主な対象】公園利用者

【目標】季節ごとに年4回以上開催

【効果】・元渕江公園の賑わいの創出

• 元渕江公園および生物園利用者の利便性の向上



(2) 令和5年度の施設の充実に繋がる重点的取組み

① ふれあい動物コーナーの改修計画の提案

ふれあい動物コーナーの改修においては、生物園の定める動物福祉基準を適用して福祉の向上を目指すとともに、動物福祉を学べる場の実現を目指します。今年度は改修計画の提案を行います。

【時期】8月

【主な対象】哺乳類、鳥類

【目標】動物福祉基準を満たした提案

【効果】・動物福祉基準の達成

・動物園施設としての信頼性向上



② 環境省や全国の昆虫館と連携した希少種保全の普及啓発

生物園からの提案により環境省が絶滅危惧種の保全に関する解説パネルを作成することが決定しました。令和4年度に開催された全国昆虫施設連絡協議会においても、希少種

保全の普及啓発に関する連携について生物園から 提案させていただき、多くの園館から賛同を得ら れています。全国の昆虫館がこの解説パネルを活 用して一斉に展示することで、普及啓発の効果を 高めることが期待できます。

【時期】7月~8月(夏休み期間)

【主な対象】小中学生

【目標】展示見学者500人

【効果】・普及啓発の効果の向上

• 生物園の取組みの周知



③ 生物園における動物福祉チェックリスト案の作成 JAZA の基準を満たす生物園のチェックリストを完成させ、 令和 5 年度中に試行することで、令和 6 年度以降に実施される JAZA の動物福祉評価に備えます。

【時期】12月

【主な対象】全生物

【目標】チェックリスト完成と試行

【効果】・動物福祉の向上

・動物園施設としての信頼性向上



3. 令和5年度の数値目標

(1) 目標入園者数: 220,000人

過去3年間は、新型コロナウイルス感染症の対策としてとられた臨時休園などの影響により当初設定していた目標入園者数を達成することができませんでした。しかし、コロナに対する社会情勢の変化に伴い、令和5年度は目標の下方修正は行わず、提案時の当初目標を目指します。また、生物園30周年を機により広いPRにつなげていきます。

(2) 生物園目標収入額:63,030,000円

指定管理料および、預り金を除く収入額の目標を63,030千円とします。令和4年度の実績に基づき、提案書で示した目標収入額から大きく上方修正しています。内訳は以下のとおりです。

収支区分	内容	金額(単位:千円)
	入園料	30,900
	ミュージアムショップ	27,320
177 7	アニマルベンダー(生物のエサ販売等)	3,300
┃ 収 入 ┃ (指定管理料・預り金を除く)	有料プログラム	750
	有料対応(出張生物園等)	360
	補助金・助成金	100
	雑収入	300
	合計	63,030

(3) ミュージアムショップ目標収入額:27,320,000円

ミュージアムショップは安定的な生物園の運営を実現するために重要な収入源です。 引き続き、利用者ニーズを汲み取り、魅力的かつ生物園らしい環境教育に資する商品を充 実させることに取り組みます。また、来園者だけでなく自宅からでもミュージアムショッ プにアクセスできるようにオンラインショップを展開し、収入目標額の達成を目指します。 なお、令和4年度の実績に基づき、提案書で示した目標収入額から大きく上方修正して います。

(4) 目標年間対応率:200%以上

来園される全ての方に生物園の魅力を伝え、生物や生命の尊さに気付いてもらうため、 解説員や飼育員などによる対応をできるかぎり行えるよう努力していきたいと考えてい ます。そこで、総入園者数に対する延べ対応者数の割合が200%を超えることを目標と します。なお、対応者数としてカウントするのは下記の通りです。

インフォメーション:受付での「見どころ紹介」「イベント案内」「展示案内」など レンジャートーク:解説員による「生物解説」「質問対応」「展示解説」など プログラム:対象者のレベルに応じて「ふれあい」「導入型」「発展型」など

(5) 目標年間プログラム対応率:100%以上

より深く生物の魅力や不思議さについて知ってもらうことを目的として、関心層に応

じた多くのプログラムを企画・実施しています。そこで、総入園者数に対するプログラム の延べ参加者数の割合が100%を超えることを目標とします。

(6) 発展型プログラムの目標応募率:120%以上

発展型プログラムは、あらかじめそのテーマに関心を持った方を対象に、より高度な内容で実施するため、募集形式を事前申込にしています。そのため応募状況がそのプログラムの人気(ニーズ)のひとつの目安となります。そこで、定員に対する応募者数の割合を応募率とし、それが 120%を超えるよう、タイトルや内容、広報などに工夫していきます。

(7) 導入型プログラムの目標参加率:100%

気軽に参加でき、生物や生命に関心を持つきっかけとなるよう、導入型プログラムは当日申込の形式をとっています。休日には、このプログラムの参加を目的に来園される方も多くいます。

天候などに影響を受けることもありますが、プログラムのニーズの目安として、定員に 対する参加者数の割合を参加率とし、それが 100%に達するよう努力します。

Ⅱ 令和5年度元渕江公園・生物園指定管理業務実施計画

1. 令和5年度管理運営実施計画

	管理運営	受付業務	窓口解記			験型啓発事					協働活動	団体対応			展示			セルフ ガイド			広報活動					飼育					施設管理					再委託業務		
	事務室	1階 ミューヴ・ブ ジョップ	ル トーク)	ャー 治定夜間特 特別 別開園 イベント	ふれあい プログラム	導入型 プログラム	発展型 プログラム	連携事業 -	公園 見プログラム ボラ	虫飼育 ボンティア ボ	冒険遊び 公園花達 ランティア ボランティア	出張授業	生きもの研究室	むしむし コーナー	チョウ(飼育室)	の 前 [†]	その他 サイン、種名板	ガイド	ニュース レター	香板、ボスター チラシなど	ホーム ページ	SNS	その他 取材対応等	チョウ飼育	水生昆虫飼育	陸生昆虫飼育	魚類飼育	5生·爬虫類 飼育	哺乳類· 鳥類飼育	館内清掃	電気機械設備	公園維持管理	自家用電気工作物保安管理	自動ドア保守	機械設備管理	廃棄物処理 ピット清掃	エレベーター 保守	消防設備 保守 警備保障
4月	事業計画・事業報告	チケット販売・年	販売・商品管理・商品開		ごはんの時間、チョウを	生きものガイド、まーし	年間11回程度実施	出張生物國等適宜実施	冒険あそび(毎週水曜、	原則毎日実施(説明会	原則冒険あそび(毎週4原則冒険あそび(毎週4	必要に応じて実施	かくれんぼ展	きらめゴキブリ	見つけて!育てて!チ	チョウを探しにでかけ	飼育展示など・随時作		原則毎月発行	必要に応じて随時作	イベント情報、生物圏の	Facebook(週	依頼に応じて随時対応	月間10種500頭飼	ゲンジボタル・ヘイケ	南西諸島の昆虫・社会	大水槽・熱帯水槽・ジ	ヘビ・トカゲ・カメ・	哺乳類・鳥類・ふれあ				関東電気保安協会		甲府ピルサービス(総会	丸三興業(廃棄物処理	日立ピルシステム()	セコム(機材質像)
5月	・労務管理・経理業務・	4パス発行・インフォメ-		, t.	を放そう!、ちびっこプロ	- 国長のガイドツアー、			第2・4土曜)	・まとめの会・講習会51	施第2・4土曜)に		毒の生きもの	地滅危惧の昆虫展	ョウの幼	\$5	成		•		いきものたち、団体予な	1回程度投稿)、Twi	I	育・ツシマウラポシシジ	ボタル・その他の水生昆	性昆虫・カブトムシ・鳴	ャングル水槽・マングロ	カエル・サンショウウオ	い動物コーナー運営						口点検・空気環境測定)、	埋・ピット清掃・建物定は	遠隔点検を含む)	
6月	各調整業務など	- ション	ラインショップ運	9 10 9 10	ログラム、ヤギさんぽなど	うらがわ探検ツアーなど				回を実施)	Oわせて実施		生物る		ツシマウラボシシジョ				-		利状況など、機低随時更新	tter(日1回以上投稿		ミの生息生域外保全	± .	く虫・カマキリ・ゴキブ	ープの世界水槽など	(特定動物を含む)							アズビル株式会社(遠隔的			
7月				d r e a m									育展	カブトム	の保全活動	挑戦!チョウの標			-			YouTube(適宜)				りなど									A说)、足立通信工業株式			
8月		Ш		t a t 生 物 圖							ŀ		生きもの捕りに行こう!母	ン・クワガタムシ展		1						I n s t a g													会社(電話交換機 点検)			
9月		Ш		嶋く虫n·· sh t							ŀ			外来昆虫展(仮)		食欲の秋! チョウの		ザリガニ(仮)				a												ナブコシステム				
1 0月		Ш											0〇周年特別展示(仮)		チョウのファッシ	大好物は何			•																			吉田防災工事株式会社
11月		П		わんフェス							ŀ		t4	沖繹	コンチェック〜幼虫織																						•	(総合点検1回・機器点検
1 2月		Ш		光の祭典夜間特別開							ŀ		1別展示ぬけがら展(仮)	の虫だち展		冬のチョウ	l	未 定	-				l															0
1月											ŀ			# A A	チョウのファッション				-																			
2月											ŀ			昆虫展(仮)	虫編																							
3月				さくらフェスタ							ŀ		水辺の生きもの					末 定	•																			

2. 令和5年度教育普及実施計画

冬のホタル観賞会

クイズラリー

(1) 事業予定表

	4月	5月	6月		7月	8月	9月		10月	11月	12月		1月	2月	3月
1	ま~し~園長のガイド ア 木のお医者さん	』 休園日	*	1	土 ま~し~園長のガイドツアー	火	金	1	東京都民の日 生きものガイド 釣り教室候補日	水 ちびっこプログラム	金	1	月年末年始休暇	木	金
2	日 生きものガイド ハーバリウム	火	金	2	生きものガイド	水	土 ま〜し〜園長のガイドツアー	2	月 休園日	*	± ま~し~園長のガイドツア・	2	火	金	土 ま〜し〜園長のガイドツアー
3	月	水憲法記念日	土 ま~し~園長のガイド アー	3	♬ 休園日	*	日 生きものガイド	3	火	文化の日 金 わんフェス	日 生きものガイド	3	水	土 ま〜し〜園長のガイドツアー	日 生きものガイド
4	火	木 <mark>みどりの日</mark> ヒツジの毛でクラフト	日 生きものガイド	4	火	金 うんち調査(興本)	休園日	4	水 ちびっこプログラム	土 ま~し~園長のガイドツアー	月 休園日	4	木	日 生きものガイド ボニー乗馬	月 休園日
5	水	金 <mark>こどもの日</mark> はじめての飼育ダンゴムシ	/ 休園日	5	水 ちびっこプログラム	土 ま〜し〜園長のガイドツアー	火	5	木	日 生きものガイド	火	5	金	月 休園日	火
6	木	土 ま〜し〜園長のガイドツアー	火	6	木	日 生きものガイド チョウの翅をみてみよう	水 ちびっこプログラム	6	金	』 休園日	水 ちびっこプログラム	6	土 ま〜し〜園長のガイドツア -	火	水 ちびっこプログラム
7	金	日 生きものガイド	水 ちびっこプログラム	7	金	月	木	7	土 ま〜し〜園長のガイドツア	- 火	木	7	日 生きものガイド	水 ちびっこプログラム	*
8	±	/ 休園日	木	8	±	火	金	8	日 うらがわ探検ツアー	水 ちびっこブログラム	金	8	月成人の日	*	金
9	日 うらがわ探検ツアー	火	金	9	日 うらがわ探検ツアー	水	±	9	月 スポーツの日 こども飼育員	*	± 1	9	※ 休園日	金	土
10	♬ 休園日	水 ちびっこプログラム	± ↑	10	/ 休園日	木	日 うらがわ探検ツアー スズムシ飼育教室	10	× 休園日	金	日 うらがわ探検ツアー	10	水ちびっこプログラム	±	日 うらがわ探検ツアー ボニー乗馬
11	火	木	日 うらがわ探検ツアー	11	火	金 山の日 展示をつくろう	休園日	11	水 ちびっこプログラム	±	♬ 休園日	11	木	日 建国記念の日 うらがわ体験ツアー	月 休園日
12	水ちびっこプログラム	金	♬ 休園日	12	水 ちびっこプログラム	±	火	12	*	日 うらがわ探検ツアー	火	12	金	月 振替休日 大人の飼育員体験	火
13	木	±	火	13	木	日 うらがわ探検ツアー 昆虫標本	水 ちびっこプログラム	13	金	月 休園日	水 ちびっこプログラム	13	±	ν 休園日	水 ちびっこブログラム
14	金	日うらがわ探検ツアー	水 ちびっこプログラム	14	金	月	木	14	±	火 埼玉県民の日	木	14	日 うらがわ探検ツアー ポニー乗馬	水 ちびっこプログラム	*
15	土 無料開園日	休園日	木	15	土 無料開園日	火	金	15	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	水 ちびっこブログラム	金	15	月 休園日	木	金
16	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	火	金	16	チョウの飼育体験 生きものガイド	水	± 無料開園日	16	月 休園日	*	土 無料開園日	16	火	金	土 無料開園日
17	♬ 休園日	水ちびっこプログラム	± 無料開園日	17	月 海の日 カブトムシを育てよう	*	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	17	火	金	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	17	水 ちびっこプログラム	土 無料開園日	チョウの飼育体験 生きものガイド
18	火	木	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	18	* 休園日	金	月 敬老の日	18	水 ちびっこプログラム	土 無料開園日	休園日	18	*	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	月 休園日
19	水ちびっこプログラム	金	♬ 休園日	19	水 ちびっこプログラム	#料開園日 夜のカエル観察会	* 休園日	19	*	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	火	19	金	』 休園日	火
20	*	± 無料開園日	火	20	木	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	水 ちびっこプログラム	20	金	月 休園日	水 ちびっこプログラム	20	# 無料開園日	火	水 春分の日 イカの解剖
21	金	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	水 ちびっこプログラム	21	金	月	木	21	土 無料開園日 紙芝居 (興本)	火	*	21	日 チョウの飼育体験 生きものガイド	水 ちびっこプログラム	*
22	±	休園日	*	22	土 Dreamnight at the zoo 2023 生物園	火	金	22	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ(ドーム)	水 ちびっこプログラム	金	22	/ 休園日	*	金
23	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ(庭園)	火	金	23	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ (庭園)	ж.	±	23	^月 休園日	木 勤労感謝の日 魚の解剖	± クリスマスプレゼント	23	火	金 天皇誕生日 アルパカと愉快な仲間たち	±
24	^月 休園日	水 ちびっこプログラム	± Î	24	月	*	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ (BG)	24	火	金	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ (BG)	24	水 ちびっこプログラム	±	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ (BG)
25	火	木	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ(ドーム)	25	火	金	休園日	25	水 ちびっこプログラム	±	♬ 休園日	25	*	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ(ドーム)	月 休園日
26	水 ちびっこプログラム	金	休園日	26	水	±	火	26	*	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ(庭園)	火	26	金	月 休園日	火
27	木	±	火	27	木	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ(ドーム)	水 ちびっこプログラム	27	金	月 休園日	水	27	±	火	水
28	金	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ (BG)	水 ちびっこプログラム	28	金 セミ羽化	月	木	28	±	火	木	28	日 うらがわ探検ツアー 季節のみどころ (庭園)	水 ちびっこブログラム	*
29	土 昭和の日 主 顕微鏡で見てみよう!	休園日	木	29	土 セミ羽化	火	金	29	日 東武動物公園連携プログラ.	水 ちびっこプログラム	金年末年始休暇	29	^月 休園日	*	金
30	日 チリメンジャコの生きもの探 し	火	金	30	日 カブトムシを育てよう	ж	±	30	^月 休園日	, t	土 年末年始休暇	30	火		±
		水 ちびっこプログラム		31	月	木		31	火		■ 年末年始休暇	31	水 ちびっこプログラム		B
	30周年月間	ホタルのタベ	さくらフェスタ		他拠点助っ人	冒険あそび	仕様書に明記る	されて	いるプログラム						

ホタルの夕べ、光の祭典に伴う夜間特別開園(冬のホタル鑑賞会)、ぼうけんあそび

第二章 利用促進・教育普及業務

Ⅰ 利用促進・サービス向上

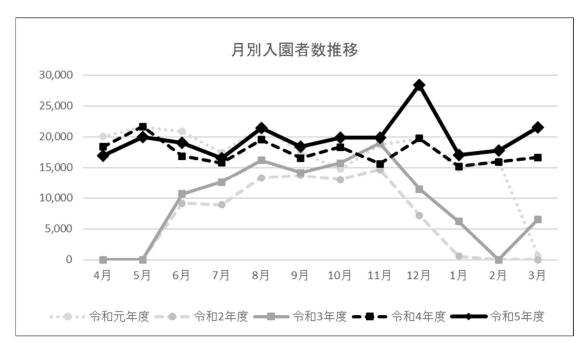
1.受付窓口

(1) 年間入園者数の月別推移とその傾向

令和5年度の年間来園者数は236,762人となり、目標値の220,000人から16,762人(110.8%) 増加しました。この実績は開園以来最多です。

月ごとの実績でみると9月から3月までその月の過去最多を更新し好調でした。この 期間中は「生物園30周年キャンペーン」や「光の祭典」などによりメディアの露出が多かったことが考えられます。

					月別.	入園者数	推移の比	較				(単位:人)
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
令和元年度	20,037	21,628	20,859	17,451	21,631	17,467	14,730	18,715	19,751	14,834	16,127	612	203.842
(元年度累計)	20,037	41,665	62,524	79,975	101,606	119,073	133,803	152,518	172,269	187,103	203,230	203,842	203,842
令和2年度	0	0	9,172	8,914	13,328	13,708	12,992	14,683	7,144	550	0	0	80,491
(2年度累計)	0	0	9,172	18,086	31,414	45,122	58,114	72,797	79,941	80,491	80,491	80,491	80,491
令和3年度	0	0	10,660	12,597	16,166	14,131	15,711	19,009	11,437	6,179	0	6,569	112.459
(3年度累計)	0	0	10,660	23,257	39,423	53,554	69,265	88,274	99,711	105,890	105,890	112,459	112,459
令和4年度	18,380	21,664	16,854	15,789	19,545	16,527	18,311	15,621	19,709	15,220	15,904	16,649	210,173
(4年度累計)	18,380	40,044	56,898	72,687	92,232	108,759	127,070	142,691	162,400	177,620	193,524	210,173	210,173
令和5年度	16,972	19,943	19,069	16,489	21,405	18,423	19,914	19,834	28,432	17,016	17,783	21,482	236.762
(5年度累計)	16,972	36,915	55,984	72,473	93,878	112,301	132,215	152,049	180,481	197,497	215,280	236,762	
前年同月比%	92.3	92.0	113.1	104.4	109.5	111.4	108.7	126.9	144.2	111.8	111.8	129.0	7
前年同月累計比%	92.3	92.1	98.3	99.7	101.7	103.2	104.0	106.5	111.1	111.1	111.2	112.6	



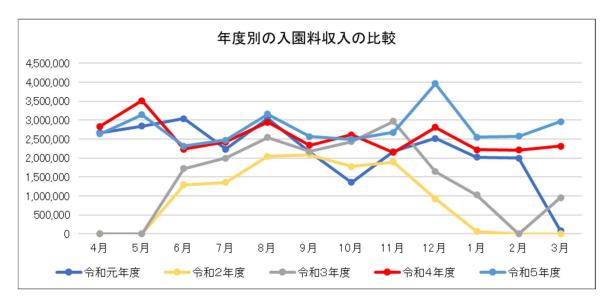
(2) 入園料収入

今年度の生物園の入園料収入は 33,545,400 円で、前年度比では+13,158,400 円 (109.5%) となりました。

年度別の入園料収入の比較

(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	計
令和元年度	2,671,600	2,847,000	3,043,100	2,238,450	3,046,500	2,154,350	1,358,450	2,171,650	2,522,150	2,024,350	1,997,050	78,150	26,152,800
令和2年度	0	0	1,296,150	1,359,450	2,049,600	2,087,700	1,776,750	1,894,200	924,300	65,850	0	0	11,454,000
令和3年度	0	0	1,723,200	2,001,600	2,545,650	2,174,700	2,432,100	2,975,250	1,645,950	1,031,550	0	954,450	17,484,450
令和4年度	2,840,550	3,515,250	2,236,700	2,424,300	2,951,400	2,342,150	2,614,200	2,152,200	2,815,350	2,221,950	2,214,600	2,314,200	30,642,850
令和5年度	2,642,350	3,143,850	2,314,650	2,471,100	3,162,750	2,568,750	2,500,650	2,676,450	3,969,000	2,552,850	2,579,100	2,963,900	33,545,400



(3) インフォメーションの対応実績

受付では入園券の受け取りや年間パスポート作成の他に、来園者に対して、利用やイベント、展示情報などニーズに合わせた適切な情報提供も行っています。今年度受付で対応したインフォメーションの実績は、年間 153,754 回 、154,546 人になりました。

生物園の入り口に位置する受付は、来園者にとって最も生物園の印象を受けやすい場のひとつとなります。そのため「元気に笑顔で…」をモットーに積極的な接客対応を心がけました。

令和5年度インフォメーション対応実績

(単位:回•人)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
	回数	11,338	12,989	10,899	10,436	13,605	12,200	13,214	12,500	18,631	11,408	12,060	14,465	153,745
インフォメーション	大人	3,584	9,117	7,098	7,183	8,906	7,843	8,660	8,203	13,622	7,682	8,283	9,778	99,959
12277-232	小人	7,754	3,971	3,801	3,253	4,696	4,347	4,553	4,297	5,725	3,726	3,777	4,687	54,587
	対応人数	11,338	13,088	10,899	10,436	13,602	12,190	13,213	12,500	19,347	11,408	12,060	14,465	154,546

(4)来園者の声

ご来園下さるみなさまが満足していただけるように、寄せられた要望は真摯に受け止め、よりよいサービスを提供できるように心がけた対応を行なっています。

月例会議にてこれらの声を、区へ報告・提案し、改善へつなげることで、来園者へのサービス向上に努めました。会議で取り上げた1年間のお客様の声を以下の表にまとめました。

●お褒めの言葉の事例

	来園者の声	郊応	結果
4月	お手軽な入場料なのに学びを頂きました。ま	この度は足立区生物園にお越しくださり誠にあり	済
	た来場させてください。	がとうございます。いらっしゃる度に新しい学び	
		が得られるようスタッフー同精進してまいりま	
		す。またのお越しを心よりお待ち申し上げます。	
	日本・海外いろいろ見てきましたがよくでき	日本のみならず、外国の施設との比較の中で高く	済
	ている!身近な生物と人気のある生物のバ	評価してくださり、心より嬉しく思います。今後	
	ランス、説明も適度。教育と楽しみ方もほど	も楽しみながら学べる施設を目指してまいりま	
	よく組み合わされていますね。	す。またのお越しを心よりお待ち申し上げます。	
	念願のモルちゃんたちに会えてとても嬉し	遠方から当園のモルモットたちに会いにきてくだ	済
	かったです。みんなかわいかった…。モルグ	さり誠にありがとうございます。今後も SNS な	
	ッズ増やしてほしいです。全部買います!	どでモルモットの魅力は発信していくと共に、新	
		商品の開発も検討してまいります。この度はご来	
		園ありがとうございました。また、当園のモルモ	
		ットたちに会いにきてください。	
5月	こんなに素敵な園が入場料 300 円なのが驚	この度は遠く離れた福岡県からお越しくださり誠	済
	きです。楽しかったです!	にありがとうございます。「素敵な園」とおっしゃ	
		っていただき、私たちもとても励みになります。	
		お客様のように感じていただける生物園を目指し	
		て今後も精進してまいります。	
	すばらしい!楽しい!職員の方も楽しそ	とても嬉しいご感想ありがとうございます!やり	済
	う!また来ます!	がいを持ってスタッフが業務に向かっている姿が	
		楽しそうに見えたということだと思います。今後	
		もみんなが笑顔でいられる生物園を目指していき	
		たいと思います!	
	これだけ色々見られて 300 円でいいんです	ご意見ありがとうございます。昆虫から哺乳類ま	済
	か…!?次はもっと早い時間帯に来ようと	で展示をしている施設は国内でも珍しいと思いま	
	思います。	す。次回はお客様の時間が許す限り、ゆっくりと	
		生物園をお楽しみいただけたら幸いです。スタッ	
		フー同お待ちしております。	

	モルモットかわいい。おにぎりちゃんに生き	ご意見ありがとうございます。おにぎりはぽって	済
	ている内にもう一度会いたかったです。	りした唇など、とても個性豊かな個体でスタッフ	
		からの人気もとても高い子でした。おにぎりを好	
		きになってくれてありがとうございます。これか	
		らも生物園のモルモットに会いに来てください。	
6月	・ホタルがキレイだった(多数)	ホタルの観賞会について多数お褒めの言葉をくだ	済
	ホタルのタベがとても綺麗だったので、昼	さり誠にありがとうございます。飼育担当者も、	
	の観賞会も来ました。	ホタルのタベの4日間に羽化のピークを合わせる	
		ため、1 年を通じて懸命に飼育管理しております。	
		これからも、生物多様性の保全について考えるき	
		っかけとなるよう、ホタルの展示を続けてまいり	
		ます。	
	NHK を見てきました。来週の(ツシマウラ	この度はご来園くださり誠にありがとうございま	済
	ボシシジミ)特別公開にも来ます。	す。ツシマウラボシシジミの保護増殖事業につい	
		ては、生息地での環境整備と生息域外での累代繁	
		殖という2つの側面から絶滅を回避していく必要	
		があり、NHK「おはよう日本」(6/18 放送) で	
		は、しっかりとその内容が取り上げられており、	
		事業の全貌が伝わる内容となっていたように感じ	
		ています。これからもツシマウラボシシジミが可	
		憐に故郷の森で舞うことができるよう、現地と協	
		力しながら保全活動に努めてまいります。	
7月	大きな動物園にもよく行きますが、こちらは	ご意見ありがとうございます。ご来園くださる皆	済
	水陸両方をとても上手に展示していて、料金	様に、私たちが住む都市で見られる生きものや、	
	に比べてとても楽しめました。	今まさに失われつつある自然の必要性を生物園で	
		感じ取っていただきたいと思っています。陸の豊	
		かさ、海の豊かさ、そして生物多様性の重要性を	
		伝えるためのバラエティに富んだ展示を今後も続	
		けていきたいと思います。	
	ホタルとか生きものと自然を大切にしよう	ご意見ありがとうございます。かつて足立区でも	済
	と思いました。	ヘイケボタルが見られたと言われていますが、現	
		在では見ることができなくなってしまいました。	
		私たちの生活が便利になる一方で失われてしまう	
		ものがあるということ、また、身近で見られる生	
		きものたちもいつかは見られなくなってしまうか	
		もしれないということを考えるきっかけとして、	
		生物園ではホタルを展示しています。お客様が「自	
		然を大切にしよう」と思ったことは、とても嬉し	
		く思います。これからも生物園ではホタルの展示	

		を続けていきますので、また是非遊びにいらして	
		ください。	
	金魚が涼しげで蒸し暑さ吹っ飛びます。	ご意見ありがとうございます。現在、エネルギー	済
	・園内が、涼しくて気持ち良かった。	供給不足の懸念に猛暑が重なり、節電の要請が高 	
	・暑さをしのぐことができ、楽しめました	まっている中で、全国の自治体や地域の団体、企	
	・暑いので子供達と涼みに来ました。有り難	業などで「クールシェア」という取組みが進めら	
	()	れています。生物園・元渕江公園も涼しさを提供	
		できる施設として、「東京クールスポット」に登録	
	など、生物園で涼を取る方の意見を多くいた	されています。特に生物園内には多くの生きもの	
	だきました。	を飼育するために空調設備が整っています。是非、	
		熱い日のお出かけは生物園で生きものたちとクー	
		ルシェアしていただけますと幸いです。	
8月	子どもの目線のトイレが充実ぶりが良かっ	ご意見ありがとうございます。小さな子どもたち	済
	たです。生き物も多様性があり、モルモット	が多く訪れる施設ですので、トイレについては、	
	も喜んでいました	子ども用に低めに設計した洗面台や小型の便房を	
		複数設置しています。生物園を誰もが利用しやす	
		いように、という思いが込められた設計になって	
		います。生きものについても、昆虫から哺乳類ま	
		で飼育/展示を行っていますので、多様な生きもの	
		の暮らしにふれたり、モルモットのふれあいを通	
		じていのちのぬくもりを感じ取っていただけたら	
		幸いです。	
	生きものが一生懸命に生きているのだと思	ご意見ありがとうございます。生きものたちが一	済
	い、応援したくなりました	生懸命に生きていることに目を向けてくださりと	
		ても嬉しく思います。ただ、生きものを動く「物」	
		として見るのではなく、それぞれの生きものがエ	
		大を凝らしたり、他の生きものと共存したりして	
		 野生下では一生懸命生き抜いています。そういっ	
		たことを知ることは、より一層生きもののことを	
		 好きになるきっかけになると思います。これから	
		 も生物園に足を運んで、沢山の生きもの暮らしを	
		見つめていただけたら幸いです。	

	ふれあいの時間外で会えない動物さんが多	ご感想ありがとうございます。動物福祉の観点か	済
	かったですが、何度言っても楽しい場所で	らもふれあい体験には動物たちに休憩を取らせる	
	₫.	必要があることをご承知おきください。是非次回	
		はふれあい体験実施時間中に足を運んでいただ	
		き、生きものたちとのふれあいをお楽しみくださ	
		U1°	
9月	とても清潔に、生きものも大切に展示してい	ご来園くださり誠にありがとうございます。スタ	済
	ることが伝わってきて、スタッフの方もたく	ッフとも生きものとも距離が近いという点を施設	
	さんいらっしゃって聞くことができ良かっ	の魅力として感じてもらえてとても嬉しく思いま	
	たです。また来たいです。	す。書籍のレンタルについては、そのようなサー	
	図書が借りたかったです。	ビスを生物園で行うには様々な課題があります。	
		もし、生物園の蔵書をお手に取り興味ある分野が	
		生まれましたら、図書館に行かれるとより多くの	
		魅力的な書籍に出会えるかもしれません。生物園	
		と足立区中央図書館がコラボした企画なども行っ	
		ていますので、是非足を運んでみてください。	
	ショップのオリジナルグッズが多く、見てい	ご来園くださり誠にありがとうございます。ショ	済
	て楽しかったです。魚の解説も欲しいです。	ップのオリジナルグッズは担当者のアイディア	
		と、それを形にする区内のモノづくり企業様との	
		コラボレーションで日々新商品の開発に努めてお	
		ります。魚の解説グッズについては、海水魚と淡	
		水魚の図鑑や、海水魚と淡水魚の種ごとの簡単な	
		説明が載った下敷き・クリアファイルを販売して	
		おります。是非そちらもお手に取ってご覧いただ	
		けましたら幸いです。	
	素敵な場所でした。多くの生きものを飼育し	ご来園くださり誠にありがとうございます。小さ	済
	ている皆様凄い努力です。本当にありがとう	い施設ではございますが、昆虫から哺乳類まで、	
	ございます。また来ます。	様々な生きもの同士の繋がりや関係を知ることが	
		できる施設として、生物園はこれからも生物多様	
		性を伝える施設として運営してまいります。	
	学びが多く、来園者に学びを提供しようとし	ご来園くださり誠にありがとうございます。動物	済
	ている様子が見られ、好感がもてました。	園にはレクリエーション施設であると共に、「教	
		育・環境教育」の役割を担う必要があると考えて	
		おります。ご来園いただいた皆様が、生きものを	
		通じて生まれる知的好奇心に応えられるよう、解	
		説員はガイド、レンジャートーク、展示作成を行	
		っています。	

	低価格で大人でも楽しめる。年パスを買わず	ご来園くださり誠にありがとうございます。チケ	済
	毎回チケットを買って貢献しているつもり	ットの購入で施設に貢献くださっているというお	
	です…。グッズも可愛くいつも楽しみです。	心遣いへ感謝申し上げます。年間 4 回以上いらっ	
	また面白いイベントの時にお邪魔します。	しゃる場合は、年間パスポートの方がお得になり	
		ますので、お客様にとってメリットとなるご入園	
		方法をお選びいただけたら幸いです。いつもご来	
		園くださりありがとうございます。	
10月	以前から来ていましたが、謎解きをすること	いつもご来園くださり誠にありがとうございま	済
	によって今まで行ったことのなかった地下	す。なぞ解きを通じて隅々なで生物園を散策し、	
	にまで行ったりして楽しめました。有難うご	普段とは違う視点で展示や施設をご覧いただけた	
	ざいました。また来ます。	のかと思います。スタッフたちが知恵を出しあっ	
		てゼロから作り上げた初のなぞ解きイベントでし	
		たが、楽しんでいただけたとのこととても嬉しく	
		思っております。今後も皆様に楽しんでいただけ	
		るような企画を作り上げていきますので、これか	
		らも生物園をご愛顧くださいますよう宜しくお願	
		いいたします。	
	ここに来園できることが憧れでした!温室	この度はご来園くださり誠にありがとうございま	済
	のチョウがゼロ距離で見られて嬉しいです。	す。憧れ…!そんな風に当施設へいらっしゃるこ	
	他ではありません。	とを楽しみにしてくださり、本当に嬉しく思いま	
		す。生きものとの距離が近いことは生物園の魅力	
		の一つだと私たちも考えております。これからも	
		人と生きものを繋ぐため、生きものたちの魅力を	
		伝えていきたいと思います。	
	まず大きな水槽の金魚にびっくりしました。	この度はご来園くださり誠にありがとうございま	済
	とても美しかったです。チョウに出会え、魚	す。当園の金魚の大水槽は金魚展示としては、他	
	類、動物、植物等どれも素晴らしかったです。	の施設ではまず見られない規模のものだと思いま	
	スタッフの皆様に感謝です。本当にありがと	す。その中を優雅に遊泳する金魚たちは、どれー	
	うございました。	つ取っても姿かたち柄が異なり個性が見て取れる	
		と思います。お時間許す限りゆっくりと観察して	
		いただけましたら幸いです。	
	無料開放でお邪魔しました。いつも新しい取	この度はご来園くださり誠にありがとうございま	済
	り組みをされている姿勢に感動しています。	す。ミュージアムショップは生きものの魅力を伝	
	(いきものパン、オリジナルグッズなど) こ	え、生きものへの学びのある商材を中心に様々な	
	れからも応援しています!	商品開発を行っています。皆様の応援を励みに、	
		これからも新しい取り組みに挑戦していきたいと	
		思います。	
•			

	15年以上前に頻繁に通っていました。15年	15 年ぶりのご来園誠にありがとうございます。	済
	ぶりに来ましたが、こんなにも楽しい場所だ	大規模改修などもあり、当時の記憶とは違う部分	
	ったんだと懐かしさとともに感動しました。	も多々あり、思い出の答え合わせのような楽しみ	
	また来ます。	方もあったのではないでしょうか。また、成長と	
		共に様々な知見を持つことで新たに見える魅力も	
		あるかと思います。子どもの頃の様に、「放課後の	
		居場所」というわけにはいかないかと思いますが、	
		これからもふと思い出した時に生物園に足を運	
		び、生きものたちの魅力を感じていただけました	
		ら幸いです。	
11月	チョウがすごかったです!ゲンゴロウ推し	ご来園誠にありがとうございます。園内で繁殖を	済
	も!東京でこんなに自然に触れあえてよか	行い累代飼育を行っている沖縄産のゲンゴロウコ	
	ったです。	レクションを、現在「沖縄の虫たち展」でご覧いた	
		だけます。ゲンゴロウは、日本の水辺を代表しな	
		がら現在その数を減らしている昆虫として、生物	
		多様性を伝えるとても重要な存在だと考えていま	
		す。水辺の都市である足立区にも、かつてホタル	
		やゲンゴロウがいたと言われています。そういっ	
		た失われつつある自然に目を向けるきっかけとし	
		て、今後も生物園では多様な展示を継続していき	
		たいと思います。	
	いつ来ても楽しいです。次あたりこそ年間フ	ご来園誠にありがとうございます。年間パスポー	済
	リーパスを買ってまた来たいです。最高で	トの購入についてもご検討くださりありがとうご	
	ਰ !	ざいます。年4回以上いらっしゃる場合は、年間	
		パスポートの方が断然お得です。発行までの煩わ	
		しい手続きも不要ですので、是非ご検討ください	
		ませ。	
	いろいろな生きものを元気に飼育してくれ	ご来園誠にありがとうございます。昆虫から哺乳	済
	てありがとうございます。	類まで多種多様な生きものを飼育している生物園	
		では、それぞれの種の専門飼育員がいます。生き	
		もの大好きな飼育員たちは、担当する飼育動物が	
		健全に生活するために、野生下での環境に飼育環	
		境を整えたり、日々工夫を凝らしながら飼育を行	
		っています。「生きものたちを元気に飼育する」こ	
		とを、私たちは動物福祉と呼んでいます。生物園	
		では、動物福祉をこれからも向上していけるよう	
		飼育を続けていきたいと思います。	

12月	一種一種の展示がどれも生態に即していて、	この度はご来園ありがとうございました。生態に	済
	見ていてとても面白い。子供たちも楽しそう	即した展示を行い、環境ごとに多様な生態系を持	
	にしていて良い施設だと思う。	つことに着目していただくために、飼育員たちは	
		展示レイアウトなどを工夫しています。また、そ	
		ういった「生態系の多様性」だけでなく、生きもの	
		の個性に目を向ける「種内の多様性」という部分	
		にも注目していただきたいと思っていますので、	
		モルモットの家系図などの展示をご用意していま	
		す。お子様たちも、これらの展示やふれあいを通	
		じて新しいことを「知る」という経験が、きっと楽	
		しみになっているのではないかと思っています。	
	ホタルがキレイでした(多数)	多くの方に当園のホタル観賞会を喜んでいただき	済
	ホタルがこんなに数を少なくしているって	大変嬉しく思います。ホタルの美しい輝きを通じ	
	初めて知りました	て命の素晴らしさを感じていただき、失われてい	
		く生きものたちに想いを馳せ、共生するためには	
		どうしたらいいか、考えるきっかけを作ることが	
		私たちの役割です。そのきっかけを作るため、飼	
		育員たちは冬にも沢山のホタルが羽化できるよう	
		に飼育技術の向上に努めています。冬の展示はヘ	
		イケボタルですが、毎年晩春~初夏にゲンジボタ	
		ルの観賞会「ホタルのタベ」を実施していますの	
		で、是非そちらもご覧いただけましたら幸いです。	
	ホタルの展示が最高でした。 温室でのナナフ	ご来園ありがとうございます。当園の解説員たち	済
	シやチョウのガイド、スタッフさんのお話も	は、インタープリテーションという「伝える手法」	
	面白かったです。	をベースに、お客様と接しています。生きものた	
		ちの観察を通じて、知ることの喜びや想像するこ	
		との楽しさを感じてもらいたいと思っています。	
1月	職員さんが親切でした。特にチョウとモルモ	この度はご来園くださり誠にありがとうございま	済
	ットの方々が丁寧に解説してくれました!	す。当施設はご来園者様と解説員との交流をとて	
		も大事にしています。飼育生体種ごとに担当を配	
		置しておりますので、またのご来園の際には、他	
		種についてもご興味ございましたら是非ご質問く	
		ださい。宜しくお願いいたします。	
	ゲンゴロウ、ミズスマシのエサやりと説明	この度はご来園くださり誠にありがとうございま	済
	が、子どもたちにわかりやすくとてもよかっ	す。水生昆虫のごはんを楽しんでいただきとても	
	たです。	嬉しく思います。未就学児にも開かれたプログラ	
		ムについては、小さな子どもたちにも理解できる	
		ように解説員は言葉のチョイスを含めて工夫を凝	
		らしています。希少となりつつある水生昆虫の命	
		ı	

とても楽しかったです。キラキラ缶バッ字の ガチャもかわいくて満足です。パンもおいし かったです。 定立のでは、パンもおいし かったです。 定立のでは、パンもおいし かったです。 定立のでは、パンもおいし かったです。 定立のでは、パンもおいし できる。 定立のでは、パンもおいし です。の名を開発していきますので、引き続きミュージアムショップをで強制いただけましたら幸いです。 です。の名をしても励みになります。足立の企業やおきしていきますので、引き続きミュージアムショップをで強制いただけましたら幸いです。 何名皇しくお願いいたします。 この度はご来聞くださり鎖にあめがとうございます。 済す。足立区は魅力ある公園が設めな場所のについて、クリバークイグペーション」を掲げて、特色ある公園施設の整備・配置を行っています。足立区には、他にも影中における有機農業をテーマとした都市農業公園や、国内全体をピオトープといて管理している条役ピオトープ公園など、飼性豊かな公園がございます。 24年を立区には、他にも影中における有機農業をテーマとした都市農業公園や、国内全体をどオトープといび管理している条役ピオトープ公園など、飼性豊かな公園がございます。 10数年があるためにあいます。 25年の名の人の発していただきました。いと思います。 で、知園を担いたがかったうございます。 10数年がりました。これからも、生物園が地域に横着し、地域と共に育っていく施設として管理連當に努めてまいります。 こ来園ありがとうございます。東京生体以外にも、京園が与しております。またの工業園がおりとても地しく思います。またのご来園が持らしております。またいこまります。またいこまります。またいこまのまないます。東京生体以外にも、京園に上で表わりがとうございます。東京生体以外にも、京園に上で表わりがとうございます。東京生体以外にも、京園に上で表わりがとうございます。東京生体以外にも、京園に上で表わりがとうございます。東京生体以外にも、京園に上で表わりがとうございます。東京生体以外にも、京園に上で表わりがとうございます。東京生体以外にも、京園に上で表わりがとうございます。東京生体以外にも、京園でに変わる展示や展示や展示を得高しています。東京に上で表わります。東京は上でいます。東京は上でいきまものと含さんが出会える場をご提出していきたいと思います。またのでは、またので			の営みを知っていただき、私たちもとても嬉しく	
ガチャもかわいくて満足です。パンもおいしかったです。 ボショップのオリシナル商品について、お家めくださりとでも励みになります。足立の企業やお店とのコラボを通じて、これからも沢山のオリジナル商品を開発していきますので、引き続きミュージアムショップをご愛顧いただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 定立にこんないい、しっかりした場所があるとは思わなかった。凄く良かった。				
ガチャもかわいくて満足です。パンもおいしかったです。 ボショップのオリシナル商品について、お家めくださりとでも励みになります。足立の企業やお店とのコラボを通じて、これからも沢山のオリジナル商品を開発していきますので、引き続きミュージアムショップをご愛顧いただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 定立にこんないい、しっかりした場所があるとは思わなかった。凄く良かった。				
ガチャもかわいくて満足です。パンもおいしかったです。 ボショップのオリシナル商品について、お家めくださりとでも励みになります。足立の企業やお店とのコラボを通じて、これからも沢山のオリジナル商品を開発していきますので、引き続きミュージアムショップをご愛顧いただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 定立にこんないい、しっかりした場所があるとは思わなかった。凄く良かった。				
ガチャもかわいくて満足です。パンもおいしかったです。 ボショップのオリシナル商品について、お家めくださりとでも励みになります。足立の企業やお店とのコラボを通じて、これからも沢山のオリジナル商品を開発していきますので、引き続きミュージアムショップをご愛顧いただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 定立にこんないい、しっかりした場所があるとは思わなかった。凄く良かった。		<u></u> とても楽しかったです。キラキラ缶バッヂの	この度はご来園くださり誠にありがとうございま	 済
かったです。 くださりとても励みになります。足立の企業やお 店とのコラボを通して、これからも沢山のオリジ ナル商品を開発していきますので、引き続きミュージアムショップをご愛顧いただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。				" 1
店とのコラボを通して、これからも沢山のオリジ ナル商品を開発していきますので、引き続きミュージアムショップをご愛願いただけましたら幸い です。何卒宜しくお願いいたします。 足立にこんないい、しっかりした場所がある とは思わなかった。凄く良かった。 第 を見かった。 定立区は魅力ある公園がとうございま 済 す。足立区には、他にも都市における有機農業をテーマとした都市農業公園や、園内全体をピオトープとして管理している桑袋ピオトープとして管理している桑袋ピオトーブ公園など、個性豊かな公園がございます。 是非そちらも足を遅んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 の今またと、みました。子どもを持ったら連れていきたいと思います。 といと思います。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来 でみました。子どもを持ったら連れていきたいと思います。 ののご来園ありがとうございます。10 数年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生物園も昨年30周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 こ来園ありがとうございます。またのご来園お待ちしております。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育ててくれてありがとうございます。またのご来園お持ちしております。 現の生きものを生物園では刺青しています。期間ごとに変わる展示や展示や顔育貞・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており				
プル商品を開発していきますので、引き続きミュージアムショップをご愛願いただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 足立にこんないい、しっかりした場所があるとは思わなかった。凄く良かった。 とは思わなかった。凄く良かった。 定立区は魅力ある公園づくり「パークイノベーション」を掲げて、特色ある公園施設の整備・配置を行っています。足立区には、他にも都市における有機農業をテーマとした都市農業公園や、国内全体をピオトープとして管理している条食ピオトープ公園など、個性豊かな公園がございます。 是非そちらも足を運ルでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 しいます。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来てみました。子どもを持ったら連れていきたいきたというがでしたでしょうか。生物園も昨年30周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 2月 チョウを放す体験をさせていただきました。前育員のお姉さんがとても傾切で絶対にまままままままままままままま。 こ来園ありがとうございます。またのご来園おけるしております。 こ来園ありがとうございます。最近にもいました。京楽団ありがとうございます。最近には関育しています。期間ごとに変わる展示や展示や展示とは別子にも、京楽山の生きものを生物園では飼育しています。期間ごとに変わる展示や展示で展示を展示を展示を展示とは別よいます。またのご来園お待ちしております。またのご来園お待ちしておりなきものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており				
ージアムショップをご愛観いただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 足立にこんないい、しっかりした場所があるとは思わなかった。凄く良かった。 とは思わなかった。凄く良かった。 の度はご来園くださり鍼にありがとうございます。 の度はご来園くださり鍼にありがとうございます。 の度はごれています。足立区には、他にも都市における有機農業をテーマとした都市農業公園や、園内全体をピオトーブとして管理している柔後ピオトーブ公園など、個性豊かな公園がございます。 是非そちらも足を運んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来 てみました。子どもを持ったら連れていきたいと思います。 25 年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生物園が出ます。 「いと思います。 「いと思います。 「おっつを放す体験をさせていただきました。」のました。これからも、生物園が出域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 「スタッフの皆様、たくさんの生きものを育ててくれてありがとうございます。また水まま。現示生体以外にも、深知の生きものを生物園では飼育しています。期間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説長それってい現点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしております。またのご来園お待ちしております。またのご来園お待ちしております。またのご来園お待ちしておりの生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており				
です。何卒宜しくお願いいたします。 足立にこんないい、しっかりした場所がある とは思わなかった。凄く良かった。 お。足立区は魅力ある公園づくり「パークイノハーション」を掲げて、特色ある公園施設の整備・配置を行っています。足立区には、他にも都市における有機農業をテーマとした都市農業公園や、園内全体をピオトープとして管理している発袋ピオトープ公園など、個性豊かな公園がございます。 是非そちらも足を連んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来てみました。子どもを持ったら連れていきたいたます。 知恵も昨年30 周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいります。 で来しいと思います。 プキョウを放す体験をさせていただきました。 説育員のお姉さんがとても親切で絶対にまた。 定来園ありがとうございます。スタッフの対応もお表示がおきらしております。 ご来園ありがとうございます。またのご来園おりがとうございます。またのご来園おりがとうございます。東京生体以外にも、次タッフの皆様、たくさんの生きものを育ててくれてありがとうございます。また来ま、沢山の生きものを生物園では飼育しています。期間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしております。				
定立にこんないい、しっかりした場所があるとは思わなかった。凄く良かった。 をは思わなかった。凄く良かった。 で見立区は魅力ある公園がとうでいます。足立区には、他にも都市における有機農業をテーマとした都市農業公園や、園内全体をピオトープとして管理している柔袋ピオトープ公園など、個性豊かな公園がございます。 是非そちらも足を連んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来でありで、の宝物園はいかがでしたでしょうか。生物園も昨年30 周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいります。 「おり?の生物園はいかがでしたできたいうお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に検差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 「来園ありがとうございます。またのご来園おりがとうございます。スタッフの対応もお談かいとても親切で絶対にまた来たいと思いました。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育ててくれてありがとうございます。またのご来園ありがとうございます。原示生体以外にも、深山の生きものを生物園では飼育しています。期間ことに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており				
をは思わなかった。凄く良かった。 す。足立区は魅力ある公園ではり「バークイノベーション」を掲げて、特色ある公園施設の整備・配置を行っています。足立区には、他にも都市における有機農業をテーマとした都市農業公園や、園内全体をピオトープとして管理している桑袋ピオトープ公園など、個性豊かな公園がございます。 見非そちらも足を運んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来 スレぶりのご来園ありがとうございます。10数済年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生物園も昨年30周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理連営に努めてまいります。 2月 チョウを放す体験をさせていただきました。 調育員のお姉さんがとても親切で絶対にまた来たいと思いました。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育てて、不園ありがとうございます。またのご来園おりがとうございます。またのご来園がきらしております。 「本園ありがとうございます。展示生体以外にも、済深山の生きものを生物園では飼育しています。期間ことに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており		足立にこんないい. しっかりした場所がある		済
ーション」を掲げて、特色ある公園施設の整備・配置を行っています。足立区には、他にも都市における有機農業をテーマとした都市農業公園や、園内全体をピオトーブとして管理している柔袋ピオトーブ公園など、個性豊かな公園がございます。是非そちらも足を運んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来 スレぶりのご来園ありがとうございます。10数年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生物園も昨年30周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 7 まいります。 で表した。おからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 で表した。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 で表した。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設としてでででできるいで、実施が大きりとても嬉しく思います。またのご来園お待ちしております。 はおきちしております。表別では、まり次山の生きものを生物園では飼育しています。期間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より次山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており				"1
置を行っています。足立区には、他にも都市における有機農業をテーマとした都市農業公園や、園内全体をビオトーブとして管理している桑袋ビオトーブ公園など、個性豊かな公園がございます。是非そちらも足を運んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来スしぶりのご来園ありがとうございます。10 数年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生物園も昨年30 周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 2月 チョウを放す体験をさせていただきました。 ご来園ありがとうございます。スタッフの対応もお変めてまいります。 ご来園ありがとうございます。またのご来園お待ちしております。 アスタッフの皆様、たくさんの生きものを育ててくれてありがとうございます。また来ます。 によるのときさのを生物園では飼育しています。期間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしております。またのご来園お待ちしております。またのご来園お告ちしており				
ける有機農業をテーマとした都市農業公園や、園内全体をピオトーブとして管理している桑袋ピオトーブ公園など、個性豊かな公園がございます。 是非そちらも足を運んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 10 数 済 年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生物園も昨年30 周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 ご来園ありがとうございます。またのご来園ありがとうございます。またのご来 園お待ちしております。 ご来園ありがとうございます。またのご来 園お待ちしております。 でまたいと思いました。 これのも、生物園では飼育しています。 清 お褒め下さりとても嬉しく思います。またのご来 園お待ちしております。 第 沢山の生きものを生物園では飼育しています。 期間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており				
内全体をピオトープとして管理している桑袋ピオトープ公園など、個性豊かな公園がございます。 是非そちらも足を連んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来 てみました。子どもを持ったら連れていきた いと思います。 如園も昨年30周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 ブ来園ありがとうございます。スタッフの対応もお褒め下さりとても嬉しく思います。またのご来園おりがとうございます。またのご来園お待ちしております。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育てて、不来園ありがとうございます。展示生体以外にも、沢山の生きものを生物園では飼育しています。期間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしております。またのご来園おりがとうございます。またまます。				
トープ公園など、個性豊かな公園がございます。 是非そちらも足を運んでいただけましたら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来 てみました。子どもを持ったら連れていきたにいきた。 いと思います。 25 年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生物園も昨年30周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 26 一次のできいります。スタッフの対応もお変め下さりとても嬉しく思います。またのご来園お待ちしております。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育ててくれてありがとうございます。また来ます。 でくれてありがとうございます。また来ます。 同常員のお姉さんがとうございます。またのご来園おりがとうございます。展示生体以外にも、済沢山の生きものを生物園では飼育しています。期間ごとに変わる展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており				
す。何卒宜しくお願いいたします。 24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来 てみました。子どもを持ったら連れていきた いと思います。 25 年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生 物園も昨年 30 周年を迎え、開園当時を知る方が お子さんを連れて遊びにきたというお声も増えて まいりました。これからも、生物園が地域に根差 し、地域と共に育っていく施設として管理運営に 努めてまいります。 27 乗園ありがとうございます。スタッフの対応も お褒め下さりとても嬉しく思います。またのご来 園お待ちしております。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育て てくれてありがとうございます。また来ま す。 26 東京生体以外にも、 済 沢山の生きものを生物園では飼育しています。期 間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それ それの視点で解説を行うイベントなど、より沢山 の生きものと皆さんが出会える場をご提供してい きたいと思います。またのご来園お待ちしており				
24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来 スレぶりのご来園ありがとうございます。10 数 済 年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生 物園も昨年 30 周年を迎え、開園当時を知る方が お子さんを連れて遊びにきたというお声も増えて まいりました。これからも、生物園が地域に根差 し、地域と共に育っていく施設として管理運営に 努めてまいります。 2月 チョウを放す体験をさせていただきました。			是非そちらも足を運んでいただけましたら幸いで	
てみました。子どもを持ったら連れていきたいと思います。 お関も昨年30周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 ご来園ありがとうございます。スタッフの対応もお婆め下さりとても嬉しく思います。またのご来園お待ちしております。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育ててくれてありがとうございます。また来ます。 す。 に で に で で で で			 す。何卒宜しくお願いいたします。	
いと思います。 物園も昨年30周年を迎え、開園当時を知る方がお子さんを連れて遊びにきたというお声も増えてまいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 ご来園ありがとうございます。スタッフの対応も 済 お褒め下さりとても嬉しく思います。またのご来度が下さりとても嬉しく思います。またのご来度が下さりとても嬉しく思います。 またのご来度がおります。 ご来園ありがとうございます。展示生体以外にも、済 でくれてありがとうございます。また来まままでは、たくさんの生きものを育てで、実園ありがとうございます。展示生体以外にも、済 でいたまりがとうございます。またのでは飼育しています。期間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており		24 年足立区に住んでいて、小学生ぶりに来	久しぶりのご来園ありがとうございます。10 数	済
お子さんを連れて遊びにきたというお声も増えて まいりました。これからも、生物園が地域に根差 し、地域と共に育っていく施設として管理運営に 努めてまいります。 2月 チョウを放す体験をさせていただきました。 飼育員のお姉さんがとても親切で絶対にま た来たいと思いました。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育て てくれてありがとうございます。また来ま す。 間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それ ぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山 の生きものと皆さんが出会える場をご提供してい きたいと思います。またのご来園お待ちしており		てみました。子どもを持ったら連れていきた	年ぶり?の生物園はいかがでしたでしょうか。生	
まいりました。これからも、生物園が地域に根差し、地域と共に育っていく施設として管理運営に努めてまいります。 2月 チョウを放す体験をさせていただきました。		いと思います。	 物園も昨年 30 周年を迎え、開園当時を知る方が	
し、地域と共に育っていく施設として管理運営に			お子さんを連れて遊びにきたというお声も増えて	
タめてまいります。 2月 チョウを放す体験をさせていただきました。			まいりました。これからも、生物園が地域に根差	
2月 チョウを放す体験をさせていただきました。			し、地域と共に育っていく施設として管理運営に	
飼育員のお姉さんがとても親切で絶対にま お褒め下さりとても嬉しく思います。またのご来 恵お待ちしております。 スタッフの皆様、たくさんの生きものを育て ご来園ありがとうございます。展示生体以外にも、 済 でくれてありがとうございます。また来ま 沢山の生きものを生物園では飼育しています。期 間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それ ぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山 の生きものと皆さんが出会える場をご提供してい きたいと思います。またのご来園お待ちしており			努めてまいります。	
た来たいと思いました。	2月	チョウを放す体験をさせていただきました。	ご来園ありがとうございます。スタッフの対応も	済
スタッフの皆様、たくさんの生きものを育て ご来園ありがとうございます。展示生体以外にも、 済 でくれてありがとうございます。また来ま		飼育員のお姉さんがとても親切で絶対にま	お褒め下さりとても嬉しく思います。またのご来	
てくれてありがとうございます。また来ます。 別山の生きものを生物園では飼育しています。 期間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山の生きものと皆さんが出会える場をご提供していきたいと思います。またのご来園お待ちしており		た来たいと思いました。	園お待ちしております。	
す。		スタッフの皆様、たくさんの生きものを育て	ご来園ありがとうございます。 展示生体以外にも、	済
ぞれの視点で解説を行うイベントなど、より沢山 の生きものと皆さんが出会える場をご提供してい きたいと思います。またのご来園お待ちしており		てくれてありがとうございます。また来ま	沢山の生きものを生物園では飼育しています。期	
の生きものと皆さんが出会える場をご提供してい きたいと思います。またのご来園お待ちしており		す。	間ごとに変わる展示や展示や飼育員・解説員それ	
きたいと思います。またのご来園お待ちしており			それの視点で解説を行うイベントなど、より沢山	
			の生きものと皆さんが出会える場をご提供してい	
{\$\pi{\alpha}}			きたいと思います。またのご来園お待ちしており	
			ます。	

	何回来ても飽きなくて楽しいです。また来た	ご来園ありがとうございます。本当に嬉しいお言	済
	いです。	葉をくださりとても嬉しく思います。これからも	" 1
	V. C. J. 6	「来るたびに新しい発見がある生物園」を目指し	
		て、精進してまいります。またのご来園お待ちし	
		ております。	
		ご来園ありがとうございます。 行動展示の魅力に	汝
			済
	たです。行動展示もおもしろく、また来たい 	ついても感じていただきとても嬉しく思います。	
	と思いました。ありがとうございます。	樹上を駆け巡るようなニホンリスの行動や、熱帯	
		のチョウたちの生活が垣間見える大温室、日本の	
		里山の昆虫たちの 1 年の命の営みをそのまま展示	
		する昆虫ドームなど、様々な形で行動展示を行っ	
		ています。またご来園いただき、生きものたちの	
		自由な姿を観察いただけましたら幸いです。何卒	
		宜しくお願いいたします。	
	久々に来ました。沢山の種類の生物がいて驚	ご来園ありがとうございます。昆虫から哺乳類ま	済
	きました。チョウの温室素晴らしかったで	で多種にわたる展示を行っているのが当園の特色	
	す。	です。今後も生きものの多様性と魅力を伝えてい	
		き、自然との共生を考える場として生物園を運営	
		していきたいと思います。またのご来園お待ちし	
		ております。	
3月	たくさん動物がいてとっても楽しかったで	ご来園ありがとうございます。ミュージアムショ	済
	す!見たことない動物もいました。お店がマ	ップでは生物園オリジナル商品を多数取り扱って	
	ニアックでいいなと思いました(つい買っち	おります。商材については、楽しさやかわいさな	
	ゃいました)。	どの側面も重要ですが、生きものの魅力や自然へ	
		の学びが得られるものが重要であると考えていま	
		す。今後も生物園のミュージアムショップの新商	
		品にご期待いただけましたら幸いです。	
	300 円でこんなに楽しんでしまってよかっ	ご来園ありがとうございます。初めての生きもの	済
	たのか…初めて見る生きものが沢山でほん	たちとの出会いをお手伝いできて、私たちもとて	
	とよかった。	も嬉しく思います。またのご来園をお待ちしてお	
		ります。	
	魅せる/見せる工夫が満載で大変楽しめまし	ご来園ありがとうございます。当園の展示をお楽	済
	た。これからも頑張ってください。	しみいただきとても嬉しく思います。環境展示や	
		 行動展示など、生きものの魅力を皆様にお伝えす	
		 るため、解説員/飼育員は様々工夫を重ねていま	
		す。これからも皆さんに楽しんでいただけるよう	
		いたします。	
1		· ,, C O G J 0	

ビンプロウのRT=Yがナット ナフナ ナンハ		> \
ゲンゴロウの解説がすごかったです。おしり 	この度は、水生昆虫のごはんの時間にご参加くだ	済
から呼吸することを知りました。	さり誠にありがとうございます。毎日行っている	
	ごはんの時間は、その日ごとに解説する内容を変	
	えるなどして、リピーターの方にも楽しんでいた	
	だけるよう飼育員たちは工夫しています。是非ま	
	たごはんの時間にご参加いただき、気になること	
	などありましたら飼育員に質問してみてくださ	
	い。またのご参加をお待ちしております。	
清潔感があり、係の対応が大変よかったで	ご来園ありがとうございます。ご来園くださる皆	済
す。素晴らしかったです。	様が気持ちよく施設をご利用いただけるよう日々	
	清掃職員は業務に努めています。施設設置から3	
	O年以上経ち、様々お見苦しい部分もございます	
	がご容赦くださいませ。今後とも生物園をご愛顧	
	くださいますよう何卒宜しくお願いいたします。	
金魚の大水槽がキレイでした。ワライカワセ	ご来園ありがとうございます。金魚の大水槽は、	済
ミやチョウもかわいかったです。	展示開始から今年で10周年を迎えました。それ	
	を記念したオリジナル金魚グッズの販売などもご	
	ざいますので是非そちらもお手に取っていただけ	
	ましたら幸いです。個性豊かな金魚の水槽、チョ	
	ウの大温室など、生きものの多様性とその魅力を	
	伝えられるようこれからも展示を続けてまいりま	
	ਭ .	

●ご意見・要望・課題

	来園者の声	郊位	結果
4月	生物園の中の池に油が浮いているのが気に	水の流れが少ないため池に油のようなものがよ	済
	なりました。水の上に幕が張っていてオタマ	く浮いていることがあります。これは、 鉄バクテ	
	ジャクシが見えなかったのが気になりまし	リアという土中に含まれる細菌が池に入りイオ	
	た。油分は何処から来たんだろう。(足立区)	ン類を酸化させることで発生する皮膜現象と言	
		われており、生物園のトンボ池で発生した油膜も	
		同様だと思われます。機械油のようなものと違	
		い、環境にも人間にも無害なものとなり、現在は	
		ポンプによるかけ流しを行い油膜はなくなって	
		おります。おたまじゃくしたちも無事にカエルへ	
		と成長していますのでご安心ください。	

	ふつうは見られないような自然が見られて	ご意見ありがとうございます。生物園で見た展示	済
	嬉しかったです。	に対して、「うれしかった」という感想をくださ	
	トイレの洗面台は大×2、小+1にしてほし	り、私たちもとても嬉しく思います。トイレの洗	
	UN _o	面台についてですが、生物園には未就学児が多く	
	(渋谷区)	来園します。小さなお子さんは「大」に手は届か	
		ないかもしれませんが、成長した皆さんは「大」	
		も「小」も空いてる方を選んで利用できるのでは	
		ないでしょうか。この設計には、生物園を誰もが	
		利用しやすいように、という思いが込められてい	
		ます。ご不便をおかけすることもあるかと思いま	
		すが、ご理解の程宜しくお願いいたします。	
	セルフガイドは子供が読めるように漢字に	ご意見ありがとうございます。セルフガイドは子	郊峧
	ルビを入れてほしい	どもだけでも読みながら学びを得られる作りと	継続中
	(足立区)	するために、ルビを振ることが前提となります。	
		ただ、ご指摘の通り、ルビが振られていないセル	
		フガイドも一部発行されています。そちらについ	
		ては、今後「リニューアル」という形で、内容を	
		含めて更新して配布をしていく予定です。今しば	
		らくお時間いただくかと思いますが、何卒ご容赦	
		くださいませ。(R5 年度は2種のセルフガイドの	
		リニューアルを実施)	
	カンガルーのエサを橋に乗って見える場所	ご意見ありがとうございます。カンガルーたち	済
	にしてほしい (足立区)	は、橋の下を暑い日の避暑や、雨宿りの場として	
		好んでいるため、エサもそこに置いています。今	
		後、生体の様子を見ながらではありますが、気候	
		条件のよい時は橋から離れた場所にエサを設置	
		する日も設けたいと思います。これからの季節は	
		暑くなりますが、日が陰った涼しい日などはカン	
		ガルーがごはんを食べている様子が橋から見ら	
		れるかもしれません。是非また遊びにきて観察し	
		てみてください。	
5月	モルモットの鳴き声について解説があると	ご意見ありがとうございます。お客様のご意見は	済
	助かります。	飼育員にも共有して、ふれあいコーナーでパネル	
		などにして展示ができるよう計画してまいりま	
		す。(7月からふれあいコーナーにて解説イラス	
		トを掲示しました)	

	ナカルのノベントは数四米方子にすればウ	一つき日もいがレンデザンます。日のナカ川知覚会	+ 5+6
6月	ホタルのイベントは整理券方式にすれば良	ご意見ありがとうございます。昼のホタル観賞会	未対応
	い。時間の無駄である。(一)	にてご観賞までに大変お待たせしてしまい申し	
		訳ございませんでした。混雑時の対応としまして	
		は、待ち時間が長くなる場合には臨時回を開いた	
		りもしています。整理券制の導入は現状では取り	
		入れる予定はございませんが、より快適にプログ	
		ラムが楽しめるよう私共も熟考してまいります。	
		今後とも足立区生物園をご愛顧くださいますよ	
		う宜しくお願いいたします。	
	チョウチョがいっぱいいるの知らずに来た	ご来園ありがとうございます。おせんべいは外部	済
	ので嬉しかった。おやつのせんべいチョウと	の業者への発注となるため、デザインの追加は難	
	かもあればよかった。	しいと考えています。その他のおみやげについて	
		ですが、トートバッグやマスクといった小物類な	
		ど、チョウをデザインにあしらったオリジナル商	
		品を多数開発/販売を行っています。オンライン	
		ショップでもお買い求めいただけますので、是非	
		そちらもご覧いただけますと幸いです。	
7月	たのしい。モルモットのふれあいがはじまれ	生物園を楽しんでくれてありがとうございます。	済
	ばいい。	モルモットのふれあい体験は、一般のお客様向け	
		には既に再開しています(実施時間は午前 10:	
		00から12:00、午後は1:30から3:30で	
		す。動物福祉への配慮から休憩時間を設けている	
		点につきましては予めご了承ください)。	
		※団体のお客様向けには未だ再開しておりませ	
		ん。大変申し訳ございませんが、ご理解の程お願	
		いいたします。(7/31 現在)	
	トレイに生きもののかざりをつけるといい	ご意見ありがとうございます。トイレへの飾りつ	未対応
	と思う。	けについてですが、トイレを衛生的に保つために	
		は、設置物や装飾を増やすことは望ましくないと	
		考えています。清掃職員は、トイレを使用される	
		方が快適に用を足せるように、毎日しっかりと掃	
		除をしてくれています。それは装飾すること以上	
		に大事なことです。今後も衛生的なトイレを維持	
		し、安全安心な環境をご提供したいと思っていま	
		す。ご理解のほど宜しくお願いいたします。	
8月	とても興味深く楽しい時間を過ごせました	ご指摘ありがとうございます。当該展示文につい	済
	が、展示説明が、「見られる」ではなく「見れ	 ては修正を行いました。今後の公となる文章確認	
	る」と、ら抜き言葉になっていたのが残念で	 は、より一層注意して行ってまいります。今後と	

	した。	- も生物園をご愛顧くださいますようお願いいた	
		します。	
	 カメをもう 4 匹くらい一緒にさせてあげて	ご意見ありがとうございます。カメは種類や飼育	未対応
	ください。1 匹の子に。	スペースの広さによって、闘争をして怪我をして	.,
	1,0000 1,000	しまう場合があります。そのため、生物園では上	
		述の条件に加えて個体の相性なども考慮して同	
		居させる個体数を検討しています。また、群れで	
		暮らすモルモットのような生きものにおいても、	
		群れの中からはぐれてしまう個体もいます。そう	
		1100年からは、1100年の日本のいます。とう	
		めて、適切な数と場所で飼育してあげることが生	
		体にとってもプラスになると考えています。	\t-
	ムシ YouTuber のムシ岡大輝さんとコラボ	ご意見ありがとうございます。人気の昆虫	済
	企画やトークイベントなどしてほしいです。 	YouTuber さんからお声がけいただけるように、 	
		生物園の PR を今後も頑張っていきます。生物園 	
		の YouTube チャンネルも昆虫について紹介し	
		ているコンテンツもありますので、是非そちらも	
		ご覧いただけますと幸いです。	
9月	生物園オリジナルグッズどれもすてきです	生物園ロゴのイモムシくんを可愛がっていただ	済
	が、ロゴのイモムシちゃんがとてもかわいい	き、ありがとうございます。	
	ので、あの子のグッズもほしいです。	現在、イモムシくんの存在感があるオリジナルグ	
		ッズとして、生物園オンラインショップ限定Tシ	
		ャツ「ステンドグラス蝶」がございます。	
		Tシャツの前面にイモムシくんがプリントされて	
		いますので、ぜひご覧いただければ幸いです。	
		イモムシくん単体のグッズにつきましては今後	
		前向きに検討して参ります。	
		今後とも生物園オリジナルグッズをお楽しみい	
		ただければ幸いです。	
	セミについてもっとくわしく知りたいです。	ご意見ありがとうございます。セミについてのイ	済
	また、夏のセミに様子を観察できるイベント	ベントについては、毎年夏の夜間イベントとし	
	があったら参加したいです。	て、「セミの羽化観察会」(2023年は7/28、29	
		の2日間で実施)を行っています。また、生きも	
		のガイドなどその他のガイドツアーにおいても、	
		セミを取り扱うことは多くございます。どれも定	
		 員制のイベントとなってしまいますが、来年のご	
		 応募を是非お待ちしております。(セミについては	
		 セルフガイド「セミの観どころ見分けどこ!?」	

		のご用意もございます。ご希望の際はスタッフに	
		お声がけください)	
	日曜など休日に温室などで説明する人がい	ご意見ありがとうございます。温室でのガイドに	済
	てくださるとよいと思います。	ついては、解説員が細目に巡回を行っております	
		ので気軽にお声がけください。また、毎日 15:	
		30 に実施している「チョウを放そう!」や、チ	
		ョウの飼育室の質問コーナー(インターフォンで	
		飼育員とコミュニケーションが取れます) もあり	
		ますので、そちらも合わせてご活用ください。	
	良かった!!植物のラベルが少なめな気が	ご意見ありがとうございます。今後、植物の種名	済
	する…。	板については、順次設置を進めていけるよう検討	
		してまいります。※秋ごろから大温室内の植物に	
		種名板多数設置しました。	
10月	金魚で白いブヨブヨしたものがついていた	ご意見ありがとうございます。コブが目立つ金魚	済
	ものがいました。ケガ?病気?	(琉金)は、推定 11 [~] 12 歳の個体で、9 歳ごろ	
	素晴らしい施設でまた来たいと思いました。	からコブが確認され、一度はコブが勝手に脱落し	
		て治ったのですが、また膨らんでくるようになり	
		ました。このコブの発症原因・治療法等について	
		は調査中ですが、生物園ではおおむね7歳以上の	
		個体で稀に見られることから、似たような症状を	
		持つウイルス性症状ではなく老化によるもので	
		はと考えております。引き続き調査を行い、金魚	
		の健康に配慮した展示を目指して参ります。ご理	
		解の程よろしくお願いいたします。	
	金魚の水槽が、水がとても綺麗でよく手入れ	ご意見ありがとうございます。水槽の水について	済
	されていてすごいです。ただ、病気の金魚が	は、定期的に逆洗を行ってろ材に溜まった汚れを	
	何匹かいるので見ててかわいそうという気	洗浄し、清潔な水質を維持しています。病気の金	
	持ちになってしまうので隔離した方がいい	魚については、毎日飼育員がしっかりと点検して	
	と思いました。	おり、ウイルス性の病気や傷病個体などは必要に	
		応じて隔離を行っています。 もしまたご来園時に	
		お気づきの点などありましたらスタッフまでお	
		声がけいただけましたら幸いです。何卒宜しくお	
		願いいたします。	
11月	カマキリが見つけられなかったので今度お	ご意意見くださりありがとうございます。カマキ	済
	願いします。	リについてですが、夏場にお越しいただくと成虫	
		を観察することができます。昆虫ドームは、自然	
		下における生きものたちの 1 年間の命の営みを	
		展示する場所です。お問合せいただいたカマキリ	
		は成虫で越冬を行いませんので、お客様がご来園	

された 11 月には卵の姿で越冬している様子が観察できるかと思います。次回ご来園された際には是非じっくり探してみてください。また、外国産カマキリについては、観察展示室で冬場にも展示を行っています。そちらも合わせて観察してみてください。またのご来園をお待ちしております。 12月 子どものオムツが売ってるとありがたい。1 この度は貴重なご意見誠にありがとうございま対応のきましては現在取り扱う予定はございませんが、オムツの販売につきましては現在取り扱う予定はございません。短期的に導入は難しいですが、園内に置かれている自動販売機にて販売することが可能か今後足立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。ご理解の程宜しくお願いいたします。 モルモットのカレンダーを販売してほしい。この度は貴重なご意見誠にありがとうございまえ、対応また、モルモットの缶バッヂを増やしてほしないまけ、モルモットの田バッヂを増やしてほしないます。これモットの販売ですが、今年は概念中であることができず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在検討を進めております。また、今年はモルモット
是非じっくり探してみてください。また、外国産カマキリについては、観察展示室で冬場にも展示を行っています。そちらも合わせて観察してみてください。またのご来園をお待ちしております。 12月 子どものオムツが売ってるとありがたい。1 この度は貴重なご意見誠にありがとうございま対応。 さ、大変申し訳ございませんが、オムツの販売に 選続中つきましては現在取り扱う予定はございません。 短期的に導入は難しいですが、園内に置かれている自動販売機にて販売することが可能か今後足立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。 ご理解の程宜しくお願いいたします。 この度は貴重なご意見誠にありがとうございま対応 また、モルモットの缶バッチを増やしてほしい。 す。モルモットカレンダーの販売ですが、今年は 選続中間に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在
カマキリについては、観察展示室で冬場にも展示を行っています。そちらも合わせて観察してみてください。またのご来園をお待ちしております。 12月 子どものオムツが売ってるとありがたい。1 この度は貴重なご意見誠にありがとうございます。 ~2枚とかばら売りで。 対応 す。大変申し訳ございませんが、オムツの販売に がましては現在取り扱う予定はございません。 短期的に導入は難しいですが、園内に置かれている自動販売機にて販売することが可能か今後足立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。 ご理解の程宜しくお願いいたします。 モルモットのカレンダーを販売してほしい。 また、モルモットの缶バッヂを増やしてほしい。 す。モルモットカレンダーの販売ですが、今年は間に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在
を行っています。そちらも合わせて観察してみてください。またのご来園をお待ちしております。 12月 子どものオムツが売ってるとありがたい。1 ~2枚とかばら売りで。 っきましては現在取り扱う予定はございません。 短期的に導入は難しいですが、園内に置かれている自動販売機にて販売することが可能か今後足立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。ご理解の程宜しくお願いいたします。 モルモットのカレンダーを販売してほしい。また、モルモットの缶バッヂを増やしてほしい。す。モルモットカレンダーの販売ですが、今年は機・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
マグラス (ださい。またのご来園をお待ちしております。
12月 子どものオムツが売ってるとありがたい。1 この度は貴重なご意見誠にありがとうございま対応 対応 で2枚とかばら売りで。
マ2枚とかばら売りで。 す。大変申し訳ございませんが、オムツの販売につきましては現在取り扱う予定はございません。短期的に導入は難しいですが、園内に置かれている自動販売機にて販売することが可能か今後足立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。ご理解の程宜しくお願いいたします。 モルモットのカレンダーを販売してほしい。 この度は貴重なご意見誠にありがとうございます。 す。モルモットの缶バッヂを増やしてほしは、モルモットカレンダーの販売ですが、今年は間に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在
つきましては現在取り扱う予定はございません。 短期的に導入は難しいですが、園内に置かれている自動販売機にて販売することが可能か今後足立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。 ご理解の程宜しくお願いいたします。 この度は貴重なご意見誠にありがとうございま 対応 また、モルモットの缶バッヂを増やしてほし す。モルモットカレンダーの販売ですが、今年は 間に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在
短期的に導入は難しいですが、園内に置かれている自動販売機にて販売することが可能か今後足立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。ご理解の程宜しくお願いいたします。 モルモットのカレンダーを販売してほしい。 また、モルモットの缶バッヂを増やしてほし い。 は、モルモットの缶バッヂを増やしてほし い。 は、この度は貴重なご意見誠にありがとうございます。 す。モルモットカレンダーの販売ですが、今年はは一個に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在
る自動販売機にて販売することが可能か今後足立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。ご理解の程宜しくお願いいたします。 この度は貴重なご意見誠にありがとうございま対応また、モルモットの缶バッヂを増やしてほしない。 は、モルモットカレンダーの販売ですが、今年は対応できず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在
立区と自販機事業者と協議を進めてまいります。 ご理解の程宜しくお願いいたします。 モルモットのカレンダーを販売してほしい。 また、モルモットの缶バッヂを増やしてほし い。 間に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在
で理解の程宜しくお願いいたします。 モルモットのカレンダーを販売してほしい。 また、モルモットの缶バッヂを増やしてほし い。 間に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025年分のリリースに向けて現在
モルモットのカレンダーを販売してほしい。 この度は貴重なご意見誠にありがとうございま 対応 また、モルモットの缶バッヂを増やしてほし す。モルモットカレンダーの販売ですが、今年は 継続中 い。 間に合わせることができず大変申し訳ございま せんでした。2025 年分のリリースに向けて現在
また、モルモットの缶バッヂを増やしてほし す。モルモットカレンダーの販売ですが、今年は 継続中 い。 間に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025 年分のリリースに向けて現在
い。 間に合わせることができず大変申し訳ございませんでした。2025 年分のリリースに向けて現在
せんでした。2025 年分のリリースに向けて現在
検討を進めております。また、今年はモルモット
キャンペーンの開催も予定していますので、その
際には様々な新商品を発売したいと考えており
ます。楽しみにしていただけましたら幸いです。
何卒宜しくお願いします。
1月 初めてでしたがとーっても楽しかったで この度はご来園くださり誠にありがとうござい 未対応
す!!また来ます!!駐車場がもう少しあ ます。当施設をお楽しみいただきとても嬉しく思
ると嬉しいです。 います。駐車場につきましては、同様のご意見を
多くいただくことがございます。住宅街という立
地上、駐車場の整備については困難であるのが実
情です。幸い近隣には多数コインパーキングがご
ざいますので、生物園駐車場が満車の際は、そち
らをご利用いただきますようご協力お願いいた
します。
HP をもっと充実させた方が興味を引かれま 当園のホームページについて、貴重なご意見をく 済
す。 ださり誠にありがとうございます。ツシマウラボ
シシジミの生息域外保全の取組や、モルモット特
集など、少しづつではありますがコンテンツを増
やしている最中でございます。今後もサイトの充
実に向けて検討してまいります。また、生物園で
はX (旧 Twitter) やインスタグラム、YouTube
などの各種SNSでの発信も力を入れて行って

			1
		います。HP ではご覧になれない生きものたちの	
		魅力はそちらで発信を行っていますので、是非ご	
		覧いただけましたら幸いです。何卒宜しくお願い	
		いたします。	
2月	もっと動物を増やしてください。	ご意見ありがとうございます。新しい生きものを	済
		飼育するには、その生体が幸せに暮らせるための	
		施設を新たに整備する必要があります。新規生体	
		の導入については、必要に応じて検討していきま	
		す。「沢山の生きものに出会いたい」という気持ち	
		はとても素晴らしいものです。ぜひその気持ちを	
		大切にして、他の動物園水族館にも足を運んでい	
		ただき、沢山の生きものとの出会いを楽しんでい	
		ただけたら幸いです。何卒宜しくお願いいたしま	
		व .	
	・授乳室にスリッパが欲しいです。	ご意見ありがとうございます。授乳室のスリッパ	済
	・魚の水槽の子どもが覗き込みをするところ	については、導入をさせていただくこととなりま	
	の台をもう少し高くして欲しいです。 2 歳だ	したので、皆様譲り合ってご利用いただけました	
	と身長が足りないので。	ら幸いです。	
		尚、潜り込み水槽下部の踏み台については、事故	
		等が想定されるため、安全管理上高くするのは難	
		しいと考えております。もし可能でしたら大人の	
		方がご一緒いただき、サポートしていただけまし	
		たら幸いです。何卒宜しくお願いいたします。	
3月	土曜日にしかないかわいいどうぶつのパン	ご意見ありがとうございます。ご来園の皆様に大	未対応
	を他の曜日にしてください。	変ご愛顧いただいておりますいきものパンです	
		が、区内のパン屋さんに生産をお願いしていま	
		す。製造・販売の労力なども鑑みて、販売日は土	
		曜日及び日曜日となっておりますことをご了承	
		くださいませ。また祝日も可能な限り販売をして	
		おりますので、ホームページのお知らせ欄にて販	
		売日をご確認いただければ幸いです。尚、当園に	
		パンを卸してくださっているのは、綾瀬に店舗を	
		構える「アヤセベーカリー」さんになりますので、	
		是非実店舗にも足を運んでいただき美味しいパ	
		ンを召し上がっていただけましたら幸いです。何	

キーホルダーがすぐはずれてしまうのでも	ご意見ありがとうございます。 当ショップの商品	未対応
っと固くしてほしいです。	についてご不便をおかけしてしまい大変申し訳	
	ございませんでした。初期不良であれば、良品と	
	交換いたしますので不具合のあった商品とレシ	
	ート(なければ購入日時をお知らせください)を	
	お持ちいただけますでしょうか。ご迷惑をおかけ	
	して申し訳ございませんが、何卒宜しくお願いい	
	たします。	

◆ネガティブなご意見

	来園者の声	対応	結果
5月	モルモットふれあいコーナーに娘二人をつ	この度は職員の対応によりご不快な思いをおか	済
	れて行きました。混んでいたのでだいぶ並	けしまして大変申し訳ございませんでした。混雑	※当事
	び、ようやく自分たちの番になったというと	のために発生してしまった人為的なミスであっ	者のお
	きに、下の子の膝にはモルモットをおいてく	たと考えられます。	子さん
	れましたが、隣に座って抱っこする準備をし	土日のふれあいはコロナ以降中止していました	に謝罪
	ていた上の子を完全にスルーして次の子の	が、今月の 13 日から再開しました。ベンチが満	のお手
	膝にのせました。なぜですか?	席となるような混雑状況が3年以上ぶりという	紙を郵
		こともあり、お客様ひとりひとりへの細やかな配	送
		慮が行き届かなかったという点で反省しており	
		ます。	
		今後このようなことが起きないよう、混雑時にお	
		いても参加希望者の人数をしっかりとお客様と	
		コミュニケーションをしながら確認するよう指	
		導してまいります。重ねてのお詫びとなります	
		が、この度は大変申し訳ございませんでした。	
6月	あだち広報の「昼のホタル観賞会」の日付表	ご指摘ありがとうございます。本件につきまして	済
	記がわかりにくい。	は、あだち広報を発行している足立区報道広報課	
		ともいただいたご指摘を情報共有し、今後の表現	
		方法について改善していけるよう協議してまい	
		ります。	
8月	嗅覚過敏の方に配慮し、トイレの芳香剤や香	ご意見ありがとうございます。まずお手洗いにつ	动胶
	料入りのハンドソープをやめてほしい。そう	いてですが、ご意見いただいた後に小便器内の尿	継続中
	いった苦しみを持つ当事者がいることを理	酸ボールと芳香剤を撤去いたしました。ハンドソ	
	解し、施設の利用者にも広めてほしい(要	ープについては、タイアップ企業から提供いただ	
	約)。	いたものや、既に購入してしまっているものがあ	
		りますので、こちらを使い切りましたら無香料の	
		ものを導入していきます。このような形で、実現	
		可能なものについては順次対応してまいります。	
		ご理解の程宜しくお願いいたします。	

		-	
		子を日常的に観察していくことが重要であると	
		考えています。体調不良が見受けられた場合には	
		獣医と相談をした上で個別飼育に切り替えるな	
		どの措置を行うこともあります。	
		また、巣箱については基本的に繁殖期のみインコ	
		たちは巣として使用します。現在は遊び道具とし	
		て使用しているのみですので、繁殖期には数も含	
		めて整備を行う予定です。	
		この度は貴重なご意見・お心遣いありがとうござ	
		いました。	
		また生物園にいらっしゃった際は、気兼ねなく飼	
		育員にご質問いただけましたら幸いです。	
		今後も足立区生物園をご愛顧くださいますよう	
		何卒宜しくお願いいたします	
2月	なぜ温室にネットを張ってしまったのか。2	ご意見ありがとうございます。ご指摘の部分につ	未対応
	階のデッキから温室内を眺めるのが好きだ	いては、大変心苦しく感じております。温室内の	
	ったのに。	擬岩については、施工から多くの時間が経ってお	
		り、各所経年劣化が進んでおります。 万が一に備	
		えて、崩落防止のネットを今回敷設させていただ	
		きました。管理上、来園者の皆様の安全が最も重	
		要であると考えておりますので、お見苦しい部分	
		ではございますが、当面の間は現状の展示にご理	
		解くださいますよう何卒宜しくお願いいたしま	
		す。	

区との定例会議の中でお客様から頂いた、褒詞を 47 点、改善すべき意見・要望・課題を 27 点、ネガティブな意見・課題を 7 点取り上げました。区との協議を経て、それぞれの意見に真摯に向き合い、全てのご意見に対して当園の取り組みや方針を示させて頂きました。 ネガティブな意見に対しても、その場に居合わせたスタッフにヒアリングを行い、どんな対応が望まれたかをしっかりと講じ、全体へ共有することで接客のホスピタリティ向上に努めました。

また、ご意見やご要望などの他に、受付にて随時募集しているアンケートの結果が以下になります。

●2023 年度アンケート集計

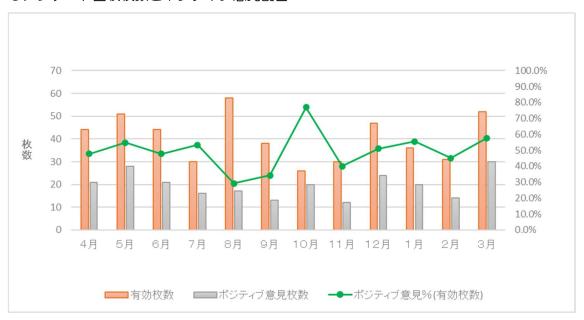
性別 <u>4</u> 5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1	文性 男性 4歳 5歳 6歳 6歳 7歳 9歳 10歳 1.0歳	22 18 0 1 5 2 5 6	27 20 2 1 2 6	19 10 1 1	20 10 0	34 20 0	22 14 1	14 8	11 17 0	21 19 0	17 14	14 13	35 15	256 178
5 4 5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1	1. 歳 1. 歳 2. 歳 3. 歳 0. 歳 1. 1. 歳	0 1 5 2 5 6	2 1 2 6	1 1 1	0	0			-					178
5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1	5歳 6歳 7歳 8歳 9歳 1 0歳 1 1歳	1 5 2 5 6	1 2 6	1 1			1			0				
6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1	6歳 7歳 3歳 9歳 1 O歳	5 2 5 6	2 6	1	1			U	U	U	2	0	0	6
7 8 9 1 1 1 1 1 1 1	7歳 3歳 9歳 ○歳 11歳	2 5 6	6			2	0	0	1	2	1	1	0	11
8 9 1 1 1 1 1 1 1	3歳 9歳 0歳 1歳	5 6			1	3	3	1	0	2	3	1	0	22
9 1 1 1 1 1 1 1	9歳 O歳 1歳	6	3	5	6	3	3	2	2	7	1	4	3	44
1 1 1 1 1 年齢 1	I O歳 I 1歳			3	4	7	5	0	2	3	1	2	4	39
1 1 1 1 1 年齢 1	11歳	0	10	3	4	5	1	3	4	3	3	5	12	59
1 1 1 1 年齢 1		3	2	3	2	7	5	0	3	3	1	4	7	40
1 1 年齢 1	1 O ±	1	2	1	1	3	1	0	2	3	2	2	1	19
1 年齢 1	12歳	О	1	0	1	2	0	0	2	0	0	2	3	11
年齢 1	13歳	1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	6
	4歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	15歳	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
ı	16歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	17歳	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
1	18歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
1	19歳	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
2	20代	5	5	3	2	10	5	6	3	9	4	1	5	58
3	30代	3	6	1	3	3	6	2	0	2	5	3	3	37
4	10代	4	1	3	1	1	0	2	2	0	1	1	2	18
5	50代	2	1	2	0	1	2	1	3	1	0	0	3	16
6	60代	0	1	0	0	1	0	3	2	2	1	0	1	11
7	70代	0	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	8
8	30代	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
住まい	区内	11	16	7	8	11	13	10	14	16	16	11	21	154
±an [⊵	≤外	32	29	25	20	46	23	14	16	31	18	18	31	303
l <u>a</u>	まじめて	16	24	15	10	24	11	11	14	24	11	12	22	194
来園回数 2	2~40	12	11	4	8	19	10	10	11	8	11	9	13	126
5	5回以上	15	16	13	12	13	16	4	5	14	14	10	17	149
Ĺ	以前から	18	13	11	10	13	14	10	10	19	18	8	22	166
ま	あだち広報	0	4	1	0	2	4	2	1	0	1	1	0	16
	ニュースレター	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	4
知った生	生物園HP	5	9	9	5	7	2	3	2	4	5	5	6	62
きっかけS	SNS	4	3	1	2	1	2	1	3	4	1	3	3	28
J 5	テレビ	1	3	0	2	1	1	0	1	5	0	0	1	15
方	豆人・知人	7	11	3	7	27	5	2	4	7	7	7	7	94
7	その他	8	8	6	3	4	9	6	8	7	4	6	11	80
É	自転車	10	12	5	3	11	10	4	3	10	7	5	11	91
É	自動車	13	27	16	19	21	14	7	14	15	20	17	17	200
a	聖 車	6	2	2	1	8	3	3	1	13	4	2	7	52
路	各線バス	3	2	1	3	3	2	1	2	0	4	2	3	26
	走歩	4	2	1	2	2	2	3	7	1	1	0	3	28
7	その他	1	1	5	1	2	0	2	1	0	0	1	2	16
a	電車とバス	5	3	2	1	10	6	5	2	8	0	3	6	51
a	電車と徒歩	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	バスと徒歩	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-	家族	31	35	20	21	38	22	12	20	33	26	24	33	315
±		3	8	2	3	13	10	5	3	4	9	2	14	76
どなたと 2	ひとり	9	5	2	3	4	5	5	4	7	1	4	2	51
7	その他	0	3	8	2	3	0	2	3	3	0	0	2	26
生	主きもの	30	43	24	20	49	33	18	21	30	22	19	44	353
1	イベント	1	2	2	1	2	1	1	0	11	0	2	1	24
	その他	4	2	3	2	5	0	1	3	2	4	3	1	30
	 主きものとイベント	6	3	2	5	1	0	3	2	3	8	6	3	42
	まい	42	48	31	27	53	35	23	28	45	35	30	30	427
	いいえ	1	3	1	2	4	1	2	0	1	1	1	1	18
自然を大切にしようと思いし		39	51	32	30	50	36	25	28	46	36	31	31	435
	ハハえ	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9
生物多様性について理解がし		36	46	26	26	50	35	23	25	45	36	30	30	408
深まりましたかり	いいえ	4	5	6	4	7	1	2	3	1	0	0	0	33

●ポジティブな意見・感想

	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
楽しかった	10	11	6	10	8	1	7	5	7	9	5	11	90
素晴らしい	2	2	2	0	3	4	4	1	2	1	1	2	24
動物がかわいかった	4	4	7	3	2	0	2	1	2	0	0	4	29
説明が良かった	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
子供が喜んでいた	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6
勉強になった	3	1	2	0	0	2	0	0	5	2	2	3	20
蝶々がきれい	2	1	3	1	0	0	1	2	0	0	0	1	11
展示方法が良い	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	0	6
久しぶりに来れて嬉しい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年間パスポートの延長嬉しい	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
プログラムの再開が嬉しい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プログラム・展示が良かった	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
色んな動物が見れて良かった	0	5	0	0	2	2	2	2	3	3	2	5	26
パンが美味しかった	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
金魚がすごい	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	6
ホタルがすごい	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	5
花壇が綺麗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
お土産がかわいい	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	5
合計	21	28	21	16	17	13	20	12	24	20	14	30	236
○回収枚数	44	52	34	32	59	38	26	30	50	39	33	52	489
〇有効枚数	44	51	44	30	58	38	26	30	47	36	31	52	487
○割合(回収枚数)	47.7%	53.8%	61.8%	50.0%	28.8%	34.2%	76.9%	40.0%	48.0%	51.3%	42.4%		48.3%
○割合(有効枚数)	47.7%	54.9%	47.7%	53.3%	29.3%	34.2%	76.9%	40.0%	51.1%	55.6%	45.2%	57.7%	48.5%

(*有効枚数:アンケート回収枚数から明らかなイタズラ書きなどを除いたもの。)

●アンケート回収枚数とポジティブ意見割合



一年間通じてのアンケート回収枚数は 489 枚(有効枚数 487 枚)でした。アンケートにご協力いただいた方の中で、「ポジティブな意見」を記入して下さった方の割合を比較すると今年度は 48.3%で、昨年の 51.9%と比較すると若干の減少が見られました。ただ、実数としては、集計したポジティブ意見数は昨年 229 件に対して 236 件と若干の増加があった形です。

2023 年 10 月に行われた 30 周年キャンペーン期間については、アンケート回収枚数 こそ少量でしたが、回収枚数に対して 76.9%の方がお褒めの言葉を記載してくださいました。そこには、子どもの頃に親しんだ生物園に久しぶりに来園してくださった方からの声だ

けでなく、大きく広報を打ち出したことで初めて来園される方からの声も多く目に留まる月となりました。

また、環境学習施設として立てた 3 つの質問項目については、以下の通りの結果となりました。

気付きや学びはありましたか 【はい…88% いいえ…4% 無回答…8%】

・自然を大切にしようと思いましたか 【はい…89% いいえ…2% 無回答…9%】

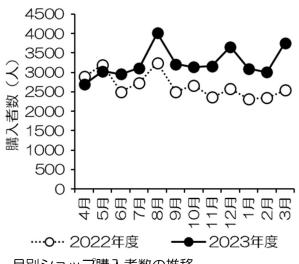
・生物多様性について理解が深まりましたか 【はい…84% いいえ…7% 無回答…9%】 上記の数値は、来園者の大半の方が生物園での体験や観察に興味を感じ、自然との共生を考 えるきっかけになっているということが現れたものであると考えています。

別項でも触れている通り過去最大の来園者数に恵まれた本年でしたが、接遇やイベント 内容などについてネガティブな意見・クレームにつながってしまった反省点もあります。 年々高まる来園者数と比例して、お客様へのニーズや配慮すべき事案もより多様となり増 加していくと考えられます。今年度いただいたご意見に対しても、職員間で共有し真摯に受 け止め、より快適に楽しんでいただける施設の運営を目指して参ります。

2. ミュージアムショップの利用状況と売上実績

(1) 利用状况

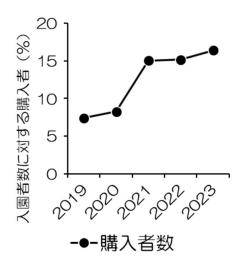
令和 5 年度(2023 年度)のミュ ージアムショップ (以下ショップ) 商 品購入者数は 38,830 人で、昨年度 の約 1.2 倍と過去最高の多さとなり ました。月ごとの購入者数をみると、 4-5 月を除く全期間で過去最多であ り、8月は最高の4,011人、次いで 3月が3,760人、12月が3,659人 となりました。酷暑により夏休みの屋 内施設の需要が高まっていた点や 12 月の光の祭典に合わせた夜間開園に よる利用者の増加も影響していると 考えられます。



月別ショップ購入者数の推移

また、近年の入園者数に対する購入者数の割合 を比較すると、コロナ禍前の2019年度は7.4% だったのに対し、コロナ禍後は 15%と倍となり、 今年度は 16.4%と昨年より約 1%上昇しまし た。入園者数・購入者数ともに昨年度よりも増加 している中で、入園者数の増加以上に購入者数が 増加し続けています。

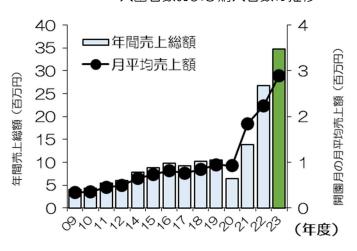
SNS での商品の広報強化や、園内掲示物の強 化、魅力的な新商品の継続的な開発により、購買 目的での来園者数増加や入園者の購入意欲向上 及びミュージアムショップへの導線強化が成功 したのだと考えられます。



入園者数および購入者数の推移

(2) 売り上げ状況

本年度の売り上げは、 34,750,581 円で、前年度の約 1.3 倍、コロナ禍前と比較すると 約3倍にも上り、3年連続で過去 最高額を更新しました。

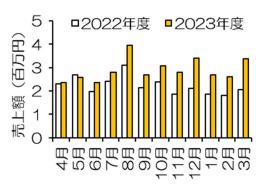


各年度における年間売上額と 開園月の月平均売上額の推移

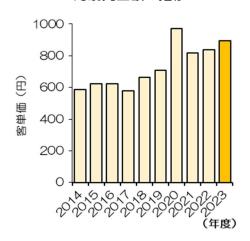
月別売上をみると、5 月を除く全期間で過去最大の売り上げとなりました。本年度は8 月及び12 月の売り上げが非常に高く、8 月は約395万円、12 月は約342万円の売り上げがありました。猛暑で夏季の屋内施設需要が高まったことや12 月の光の祭典に合わせた夜間開園の需要などがマッチしたことで、売り上げが増えたと考えられます。

本年度の一購入者あたりの平均購入額(客単価)は895円であり、前年度より約30円高く、コロナ禍以降増加傾向にあります。また、1購入者当たりの平均購入数は2.5個で昨年と同等でした。

客単価が前年度より増加したのは、物価高による商品の値上げの影響のほか、高価格帯のオリジナル商品や新商品の売れ筋が良いことが要因の一つだと考えられます。



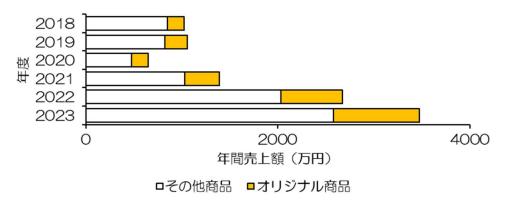
月別売上額の推移



各年度における客単価の推移

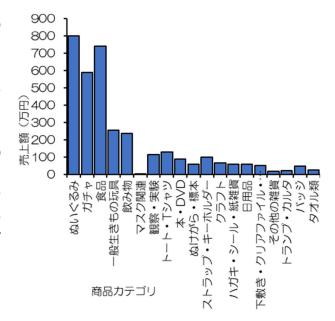
(3) 売上の内訳

本年度のオリジナル商品の売上は約898万円であり、昨年度の1.4倍と増加しました。 した。本年度は29種のオリジナル商品を新発売しており、継続的にオリジナリティのある 商品を販売できていること、ヒット商品を生み出せていることが売り上げ増加につながっ たと考えられます。



オリジナル商品の売上額の推移

各商品カテゴリにおける売り上げの内訳をみると、ぬいぐるみの売上額が約801万円、次に食品類が740万円と高くなっています。昨年度はぬいぐるみの次にガチャ商品の売り上げが高かったですが、物価高の影響で値上げやクオリティの低下が相次ぎ、今年度は589万円と売り上げが伸び悩みました。食品の売り上げは昨年度の倍と増加しており、これは9月に新発売したいきものパンの販売が好調であることかつ、ほぼすべての土日祝で販売できていることが大きく影響しています。



2023 年度の商品カテゴリ別売上

(4) オンラインショップ

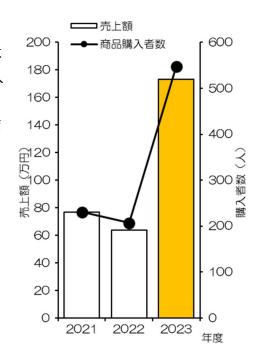
①利用状况•売上実績

生物園オンラインショップは、2021年4月9日に開設しました。

今年度の購入者数は547人、商品売上合計額は1,731,844円でした。昨年度と比較すると、購入者数は2.6倍、年間売り上げも2.7倍高くなり、過去最高値となりました。客単価は3,193円と店舗の3.6倍と高く、高価格帯の商品も人気の傾向があります。

販売商品は主に、生物園のオリジナル商品や、 生物園で見ることができる生きものの一般商品、 また店舗で販売している区内企業の商品等を取り 扱っています。

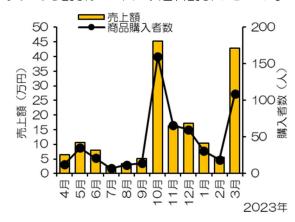
今年度はコンスタントに商品を追加していき、 商品数は前年度より 103 商品増え、全部で 341 種類となりました。



オンラインショップの年間売上額と購入者数

月別でみると、10と3月において売上・購入者ともに突出して高まりました。10月は生物園30周年を記念し、オンラインショップでも割引クーポンや送料割引のセールな

どのキャンペーンを実施したことで利用者が多く、また入荷したチンチラのぬいぐるみがSNSで反響があったのも重なり、売り上げが高まったと考えられます。また3月は新発売された白いチンチラのぬいぐるみを入荷したところ、SNSで広く拡散され、入荷分全てが数時間内に売りきれたことで、売上額が非常に高くなりました。

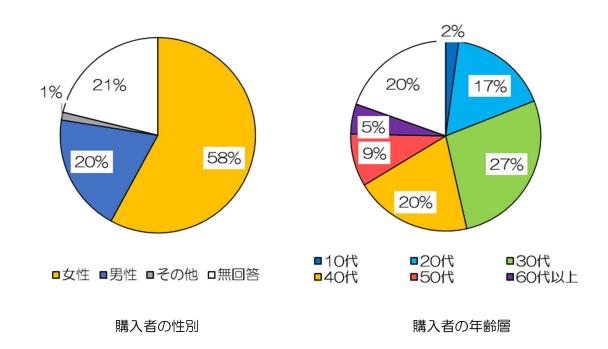


オンラインショップにおける 月ごとの売上と購入者数

②購入者アンケート結果

よりよい運営や商品開発のため、オンラインショップでの商品購入時に任意でアンケートに答えて頂きました。

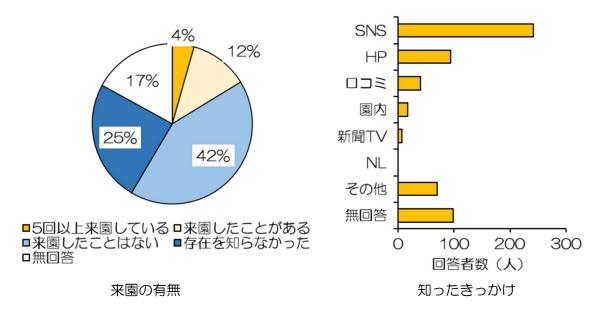
購入者の性別は約6割が女性、年齢層は多くが20代~40代で、中でも30代の利用が27%と最も多くなりました。昨年度よりも20代の利用が約4%増加しており、今年度はより若者層の利用が高まったことが分かります。



購入者の来園経歴をみると、5回以上来園したことがある、来園したことがあると答えた人は合わせて 16%、一方来園したことがない、存在を知らなかったと答えた人は合わせて 67%と、購入者のほとんどが生物園に来園したことがない層でした。昨年度と比較すると、来園したことがある層は合わせて 20%減少している一方で、存在を知らなかった層は 15%、来園したことのない層は 7%増加しており、これは生物園オンラインショップの存在が SNS 等の広報により広く認知されたことで、多くの新規層を取り込んだ結果だと考えられます。

生物園オンラインショップを知ったきっかけ(複数回答可)は、SNS(X:旧 Twitter、YouTube、Instagram など)が突出しており、次いでホームページ(HP)が 多い結果となりました。また昨年度より口コミによる購入が増えており、生物園オンライ ンショップが話題となる機会が増加していることが考えられます。

以上のことから、SNS による広報が生物園に来園したことがない若者層の購買に大きく 影響していることが分かりました。



今後開発してほしい商品については、ぬいぐるみや日用雑貨の他、アクセサリーや文房 具等の要望が多くありました。また、生きものの種類としては哺乳類(モルモット・チン チラ)や、昆虫グッズの開発を望む声が多く寄せられました。

アンケート結果を活かして、より多くの人に利用いただけるようなオンラインショップ の運営に努めたいと思います。

(5) 商品展開

ミュージアムショップは単なる「お土産屋さん」ではなく、生物園での体験や感動をアフターフォローできるようなグッズを提供することを目指しています。

①新規取引先

令和 5 年度に取り扱った商品は 938 種で、4 業者が新たに直接取引先として加わりました。

令和!	った度	新規取引	牛一
ココかしょ	ノータ	不ハハボカメコト	ᄓᇈᅠᄝᅳᇨ

取引先名	取扱商品
株式会社キュート	ぬいぐるみ
アヤセベーカリー	いきものパン
株式会社ジェイ・エム	昆虫デザイン文房具、キーホルダー
でこぱち商店	野鳥デザイングッズ

株式会社キュートからはモルモットやヒツジ、二ホンリスなどのぬいぐるみ商品を卸しています。また株式会社ジェイ・エムからは昆虫標本をモチーフにした各種文房具やキーホルダーを入荷しました。アヤセベーカリーとは9月より「土日限定いきものパン」を連携販売しました。でこぱち商店からは元渕江公園で実際に見られる野鳥がモチーフのアクリルキーホルダーや雑貨商品を仕入れています。どれも生物園のニーズに合っており、人気商品の一つとなっています。



株式会社キュートのぬいぐるみ

②オリジナル新商品

本年度は企業との連携商品を 10 種、スタッフ製作の商品を 23 種の計 33 種のオリジナルグッズ(非売品 4 種を含む)を開発しました。

令和5年度 オリジナル新商品

・企業との連携新商品

企業名	商品名
	カブクワ缶ケース
	カブクワ定規
有限会社クラ工業	反射で光る!ホタルリフレクター
	生物園の金魚マグカップ
	金魚定規
ニットキュア株式会社	羊毛ローズマリーサシェ
アヤセベーカリー	土日限定いきものパン
I Doole Decision & ONIONI	生物園のカブクワT シャツ
K-Dash Design & ONION PRINT	生物園の金魚トートバッグ
FIMINI	30 周年くじ限定ミニトートバッグ(非売品)

・スタッフ制作の新商品

販売月	商品名					
4 🗆	ゼツメツキグシュ缶バッジ2個入り					
4月	絶滅危惧の昆虫展シール 2023 ガチャ					
6月	ホタルの蓄光アクリルキーホルダー					
7月	カブクワ缶バッジガチャ					
	生物園オリジナルクリアファイル〜生きもの大集合〜					
	生物園開園 30 周年記念ハガキ					
	生きもの大集合 キラキラ缶バッジガチャ					
10月	うんちメモ紙					
	30周年くじ限定下敷き(非売品)					
	30 周年くじ限定モルモットシールセット(非売品)					
	TX プラザプラザ出店記念 引換交換グッズ(非売品)					
	生物園のチョウのさなぎ殻					
11月	生物園のカマキリのぬけがら					
	生物園のナンダのぬけがら					
	生物園のミンダナオミズオオトカゲのぬけがら					
12月	ぬけがらアクリルキーホルダー					
	チョウの頭角ストラップ					
	ホタル標本ストラップ					
	ヤエヤマサソリ脱皮殻ストラップ					
1月	ヘビの抜け殻 正方形額入り 小					
	ネコザメの卵殻					
	虫と昆虫展限定シールガチャ					
3月	生物園の金魚アクリルキーホルダー					

本年度は企画展やイベントに合わせた商品を多数発売しました。

カブトムシクワガタムシ展では区内企業の K-Dash Design & ONION PRINT と「生物園のカブクワTシャツ」、有限会社クラ工業と「カブクワ缶ケース」「カブクワ定規」を連携して開発しました。これらは企画展の展示にも用いている生物園スタッフ作成のデザインで、カブトムシとクワガタムシの卵から成虫までを見比べて似ているところ、違うところを観察できるものとなっています。



生物園のカブクワTシャツ

またスタッフが撮影した生体の写真を用いた「カブクワ缶バッジ」をカプセル商品で新発売しました。全 19 種のうち 5 種は全面ホログラムが入ったものであり、どの種類がでても楽しい夏休み期間の子どもたちに人気の商品となりました。



生物園オリジナルクリアファイル

生物園開園 30 周年記念では、生物園スタッフが作成した 40 種を超える生物のデザインを用い、「生物園オリジナルクリアファイル〜生きもの大集合〜」、「生物園開園 30 周年記念ハガキ」、「生きもの大集合 キラキラ缶バッジガチャ」を作成しました。500 種以上を飼育する生物園ならではの賑わい感あるデザインとなっており、生物園を訪れたお客様への記念となるお土産として人気です。

また店頭では30周年記念くじを行い、その一等景品として区内の区内企業のK-Dash Design & ONION PRINT と「30周年限定ミニトートバック(非売品)」を連携して制作しました。他にもくじでしか手に入らない非売品オリジナル商品をいくつか制作し、くじはわずか1週間で売り切れとなるほどの人気でした。

ぬけがら展では、生物園で飼育している生きものの抜け殻を使用したグッズを新たに増 やしました。「チョウのさなぎ殻」は今までも販売していたオオゴマダラの蛹だけでなくア サギマダラやツマベニチョウなどの複数種を追加し、新発売しました。種による色・形・透 明感や個体差もあり、集めて見比べて楽しいグッズとなっています。



30周年限定ミニトートバ



チョウのさなぎ殻

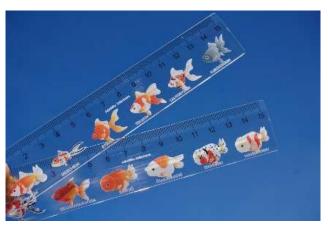
「ミンダナオミズオオトカゲのぬけがら」は額入りの商品で、ミンダナオミズオオトカゲのイラスト(スタッフ作成)の一部が、本物の抜け殻で表現されたものとなっています。

また抜け殻の写真から、ほぼ実寸大の「ぬけがらアクリルキーホルダー」を作成しました。ぬけがらの透明感とアクリルがマッチしており、スケスケ感を楽しみながらいつでも身につけられるオリジナルグッズとなっています。

ホタルのタベのイベントの際には「**蓄光で** 光るホタルのアクリルキーホルダー」を新たに販売しました。ゲンジボタルの光りを蓄光の淡い緑色の光で表現しており、イベント3日目には初販の100個が完売するほどの人気でした。

その他、サイエンスカフェ KATARU 第2 夜では、テーマに合わせて様々な標本グッズ をスタッフが作成、販売しました。「チョウの頭角ストラップ」は演題にあったこともあり、当日は作成した 26 個中 19 個が売れ、

また金魚大水槽 10 周年を記念して、区内 PRINT と「生物園の金魚トートバッグ」、有カップ」「生物園の金魚定規」を連携商品とし種の金魚のデザイン(スタッフ作成)が用い比べてもらえるような商品となっています。2週間ほどで初販分が売り切れとなりましーホルダー」をカプセル商品で新発売し、ア



金魚定規



ミンダナオミズオオトカゲのぬけがら



ホタルのアクリルキーホルダー かなりの人気を博しました。

企業の K-Dash Design & ONION 限会社クラ工業と「生物園の金魚マグ て新たに販売しました。合計で 15 品られており、色も形も様々な金魚を見特に定規は年齢問わず人気で、発売後た。他にも「生物園限定金魚アクリルキクリルの透明感と金魚の涼しさがマッ



金魚トートバッグ
チした人気の商品となっています。





リニューアル新商品として「土日限定いきものパン」を発売しました。区内のアヤセベーカリーと新たに連携し、今までよりも多い全9種類のパンを開発しました。新しくカブトムシのチョコパンやフクロウのハムソーセージパン、クラゲのチーズパン、オオサンショウウオのカレーパンが仲間に加わり、これまで販売していた種類に関しても味や見た目をさらに楽しんでいただけるように変更しました。発売後すぐに朝日新聞や NHK で取り上げられたことで広く認知されるようにもなり、その見た目の可愛さとおいしさからお昼ごろに売り切れる日がほとんどであるほど大人気となっています。

いずれもオリジナリティのあるグッズの売上が好調であり、今後も定期的な新商品開発に力をいれていきたいと思います。

③足立区内施設との連携販売

足立区内施設での連携を深め、より多くの人たちにオリジナリティあふれる商品を届けられるよう、他施設の商品の連携販売を 2021年度より始めました。

今年度は都市農業公園で栽培されたローズマリーと、生物園のヒツジの毛を用いた「羊毛ローズマリーサシェ」を連携オリジナル商品として共同開発しました。素材を使用したサシェ(香り袋)の製作は区内のニットキュア株式会社が行っており、区内の3団体によるコラボ商品となっております。

離れた施設同士の連携販売を充実させることで、お互いの施設の認知を広めていきたいと思います。



羊毛ローズマリーサシェ

(6) 年間売上ランキング

令和5年度に販売した商品のうち、総売上額の高い50品目をリスト化しました(表3)。50品目中15品目が生物園オリジナルグッズ、また8品目は本年度新発売・新入荷した商品でした。これは、ショップスタッフが利用者のニーズをしっかり把握し、商品の開発につなげている成果であると考えます。

令和5年度年間売上ランキングベスト50

10万7六			クラ ・ フラ	ナ ロジナリ辛ロ	も上去加充合	金口	#C## []
	令和5年度		総売上額(万円)	オリンノル商品	の工座研究会	食品	新商品
	ガチャ商品 新いきものパン	14,975	483				
_		9,754		0	0	0	0
	紙パック商品	16,439	194			0	
	GUINEA PIG ぬいぐるみ	728	88				
	クレープアイス	3,431	86			0	
	プチボトル(詰め放題)	2,314	81		_		
	花畑クッキー	3,619	74	_	0	0	
	旧生きものパン	2,835	65	0	0	0	
	海の仲間たちプレスストラップ	2,959	48				
	生物園 缶バッジガチャ	2,264	45	0			
	立体昆虫図鑑	496	45				
12	タガメサイダー	911	44			0	
13	モフモフTシャツ	163	43	0	0		
14	Little Beans ぬいぐるみ	600	42				
15	オリジナルせんべい	1,395	41	0		0	
16	飼育観察シリーズ	306	40				
17	モルモルシフォンケーキ	1,241	33	0	0	0	
18	生物園シールガチャ	3,292	33	0			0
19	生物園のはちみつ	228	33	0	0	0	
20	パズルフィギア昆虫編	606	32				
21	あだちのお菓子	1,432	32		0	0	
22	ドライフルーツ	744	28		0	0	
	アニマニアぬいぐるみ	196	28				
24	シルバーバックブロック商品	211	28				
	コットンクラウディS カブクワ ぬいぐるみ	186	27				0
\vdash	生物園キラキラ缶バッジガチャ	809	24	0			0
	ムニュお手玉ぬいぐるみ	625	24				
	ヤドクガエルTシャツ	109	23	0	0		
	ムニュSTぬいぐるみ	431	23	Ü	Ü		
	ハンドブック(虫)	142	23				
	カブクワTシャツ	107	23	0	0		0
	森のむし ぬいぐるみ	205	23		U		
			22				
	mini beansぬいぐるみ ニシキヘビ(アルビノ)ぬいぐるみ	416 91	22				+
							-
\vdash	リフレクター	624	22	0	0		+
-	ケヅメリクガメのたまご	891	21	0	0	0	
	CUTE MOUMOUモルモットぬいぐるみ	171	21				0
	ニシキヘビぬいぐるみ	81	20		0		
	ころもっふる チンチラぬいぐるみ	93	19				0
-	シールブック	289	17				1
_	ワラビーのおとしもの	751	17	0	0	0	
	化石発掘クリーニングセット	97	16				1
	フォトストラップ	791	16				1
_	チンチラKCぬいぐるみ	265	16				0
	アニマニア MGぬいぐるみ	128	15				
46	パズルフィギア海の生き物編	291	15				
47	アクアフレンズソックス	340	15				
48	国産昆虫ミニ	265	15			0	
	いきものだるま	113	15	0	0		
50	アニマニア KHぬいぐるみ	135	15				

3. サービス向上の取り組み

(1) 生物園開園 30 周年キャンペーン

生物園開園 30 周年を記念し、10 月 1 日(日)から 31 日 (火)にキャンペーンを実施しました。キャンペーンでは特設サイトを開設し、30 周年企画のコンセプトから歴史、イベントなどを集約しました。イベントでは園内でのなぞ解きや来園者からの思い出募集とそれらをテーマにした企画展を実施しました。これらの事業についてはニュースレター(10 月号)はもちろん、あだち広報での特集号や東武線中づり広告、東武竹ノ塚駅特設ブース、TX PLAZA (秋葉原駅)など多方面で広

報を実施しました。最終的に期間中には 19,914 人の来園者がありました。



竹ノ塚駅 PR ブース

【詳細は添付「生物園開園 30 周年 開催の報告」参照】



特設 WEB サイト



ニュースレター



あだち広報

(2)年間パスポートの無償提供

家庭の経済格差による利用機会の不均等をできるだけ解消するため、就学援助を受けている区内の子どもに年間パスポートの無償提供を行いました。本事業は就学支援を受けている小中学生を対象とし、足立区内の保護者向けの電子掲示板でも周知されました。2023年度の8月1日から10月31日で配布を行い、目標の100枚を上回る183枚の年間パスポートを提供いたしました。



44

(3)環境省や全国の昆虫館と連携した希少種保全の普及啓発

環境省と昆虫館のコラボ企画「野外でタガメとゲンゴロウを見たことがありますか?」を7月 19日~9月3日の期間、あだちの生きもの観察室で展示しました。当パネルは新たに制定された希少種「特定第二種国内希少野生動植物種」の周知と保全を目的としており、生物園でも飼育しているタガメやゲンゴロウ類が指定されています。全国の昆虫施設が連携して展示することで、より効果的な普及啓発を行うことができました。



あだちの生きもの観察室での展示

(4) ふれあい動物コーナー

コロナ禍以降、団体向けの動物ふれあいプログラムを中止していましたが、R6 年度以降の再開に向けて腐朽による劣化が進行していたウッドデッキの整備を行いました。これにより、来年度から待ち望まれていたモルモットを用いた団体教育プログラムを再開することを可能としました。

今後は、モルモットのストレスチェックを共同研究として行っている並木教授(帝京科学大学)と引き続き連携し、参加者とスタッフが共に動物福祉について考える場としてのふれあいコーナーを大規模改修で実現できるよう検討を進めていきます。

(5) ミュージアムショップでの取り組み

ショップ(店舗)および生物園オンラインショップでは、サービス向上のため主に 4 つの取り組みを行いました。

生物園開園 30 周年を記念し、園内ショップでは 1,000 円以上お買い上げのお客様に対し「30 周年記念くじ」を実施しました。1 等には区内のプリント企業(K-dash design & ONION PRITN) とコラボした 30 周年記念ミニトートバッグ、2 等には生物園年パス引換券、その他 30 周年限定の下敷きやシール等も含め、300 個のくじ景品を用意しました。令和5年10月1日より開始しましたが、大変好評のため僅か一週間で売り切れとなりました。



30 周年くじ



2023年10月1日~10月31日まで

また同じく30周年を

記念し、生物園オンラインショップでは 30 周年特別セールと題し、クーポンの配布と送料割引セールを実施しました。クーポンは生物園オンラインショップにて 3,000 円以上のご購入の際、配布コードを入力することで全商品 5%OFF の価格で期間中

何度でもお買い求めいただけます。また送料割引セールは、期間中すべての注文にお

いて、宅急便や宅急便コンパクトの送料が通常より安い割引価格で利用できるセールです。 キャンペーンは 10月1日~10月31日の31日間で、この期間中に160件の注文が入っており、そのうち17件でクーポンの利用がありました。10月のオンラインショップの売上は約45万円と非常に多く、生物園に中々訪れられない方にも生物園という施設に興味を持ってもらう充分な機会を提供できたと考えられます。

生物園ミュージアムショップ(実店舗)では、足立区主催の「第2回祝レシート de90周年キャンペーン」に参加しました(実施期間:令和5年3月22日~5月21日)。900円以上のご購入者のレシートに押印をし、ご購入者がこのレシートを9枚集めると区内共通の商品券と交換できるシステムとなっています。お客様からは「レシート集めています」「押印をお願いします」との声掛けをいただくこともあり、このキャンペーン参加による区内の利用者へのサービスの向上があったと考えられます。

また、「第2弾あだちのお店を応援しようキャンペーン!ポイントも足立区で使おう」のキャッシュレス決済還元事業にも参加しました。期間中(令和5年12月1日~12月25日)は、QR決済の1つである PayPay を利用すると最大30%分のポイントが返ってくる、ご購入者にとってお得なキャンペーンとなっています。キャッシュレス決済の利用率は12月が最も高く、ショップ利用者にこのサービスを充分に提供でき、またショップでQR決済が利用できることの周知にもつながった



第2回祝レシート de 90周年キャンペーン



第2弾あだちのお店を応 援しようキャンペーン!

Ⅱ 展示解説業務

1. 展示解説実施および対応実績

生物園・元渕江公園を活用し、様々なプログラムを実施しました。自主事業では生物園のテーマ「ふれあい・いのち・共生」を踏まえた内容にすることを心掛けました。来園者がその場で気軽に参加できる「ふれあいプログラム」、生きものに関心や興味を持った方を対象に人数を制限して実施する「導入型プログラム」、導入型プログラムよりも踏み込んだ内容で少人数を対象にじっくり進める「発展型プログラム」を行いました。

団体向けには通常の生物園内での団体向けプログラムを中心とした団体対応や、小学校 ヘスタッフが赴きプログラムを行う出張授業を行うなど、団体利用を促進しました。 職場体 験やインターンなど中学校や大学・専門学校などで行われる総合学習に対しても積極的に 対応を行いました。

生物園以外の施設と連携したプログラムはもちろん他施設への出張も行い、お互いの利用促進に努めました。また、区民に向けては生物園・元渕江公園で活動を行うボランティアを飼育系と公園あそび系、公園管理系の3つを運営し活動を行いました。

生物園・元渕公園の魅力やレジャー機能を向上させるために、魅力的な常設展を展開し、定期的に特別展・企画展を開催することで飽きずに楽しめる運営を心がけました。

令和5年度イベント開催数など

番号	事業	回 数	応募者数	参加者数	備 考
1	当日募集	2905	0	152,570	
2	事前募集	21	3,560	3,097	
3	団体対応	160	0	7,395	
4	出張授業	6	0	390	
5	総合学習	39	0	210	対応者数
6	施設連携	14	0	8,906	
7	ボランティア	362	0	941	
8	特別展	7			
9	企画展	14			
	合 計	3528	3,560	173,509	
事務 当事	事業評価の指標該 業	3,309	3,560	156,608	

令和5年度当日募集イベント開催数

	名 称	回 数	応募者数	参加者数	
番号	当日募集	<u> </u>	70-27-12	20112	, m
1	大温室スポットガイド	8		5.694	
2	冬のホタル鑑賞会	8			夜間特別開園
3		1			生物園30周年キャンペーン
4	×保塚地域学習センター「親子を対象としたバスボムとコロン作り」	1			生物園30周年キャンペーン
5	×興本地域学習センター「おっきーとおきりんのいろいろ大作戦」	1			生物園30周年キャンペーン
	×東武動物公園「ファラベラと記念撮影」	1			生物園30周年キャンペーン
7	×東武鉄道「こども制服体験」	1			生物園30周年キャンペーン
8	×K-dash design「生物圏の生きものたちのイラストをガーゼタオルにプリントしてみよう♪」	1			生物園30周年キャンペーン
9	わんフェス	1		4,101	
10	ちびっこプログラム	40		·	—————————————————————————————————————
11	チョウを放そう	314		4,317	
12	ヤギとヒツジの健康トレーニング	26			毎週土曜日(第三土曜を除く)
13	テッポウウオのごはん	251		3,588	
14	サメのごはん	144			
15	ピラルクのごはん	149			毎週火・木・土曜日
16	金魚のごはん	51			毎週日曜日
17	哺乳類ふれあいコーナー	300		82,815	
18	哺乳類・鳥類のごはん	305		5,162	
19	チンチラのごはん	313		3,375	-
20	ネコのごはん	92			毎週水·金曜日
21	ヤギさんぽ	65			毎週火・木曜日
22	昆虫のごはん	260		2,910	
23	ミツバチの飼育	23		·	毎週日曜日(雨天、冬季を除く)
24	ヘビのごはん	24			毎月第一・第三土曜日
25	リクガメのごはん	305		4,309	
26	カエルのごはん	5		124	
27	ハーバリウム体験	2		43	
28	顕微鏡で見てみよう!水の中の小さな生きもの	1		21	
29	チリメンジャコに混ざった生きものを探そう!	1		144	
30	ポニー乗馬	3		387	
31	春を待つ生きものを見つけよう	1		3	
32	アルパカと愉快な仲間たち	1		690	
33	さわってくらべるカブトムシクワガタムシ	16		547	「カブトムシクワガタムシ展期間」
34	かくれんぼ本を読んでみよう	4		10	「かくれんぼ展期間」
35	ゴキブリタッチ	8		266	「かくれんぼ展期間」
36	生きものガイド	23		317	毎月第二·四土曜日
37	ま~し~園長のガイドツアー	12		169	毎月第一土曜日
38	うらがわ探検ツアー	22		413	毎月第二·四日曜日
39	チョウの飼育体験	12			毎月第三日曜日
40	季節の見どころ	11			毎月第四日曜日
41	スタッフと生きもの捕りに行こう!	3		48	
42	木のお医者さんになろう!	1		8	
43	ヒツジの毛でボール作り	1		170	
44	はじめての飼育!ダンゴムシ	1		49	
45	昼のホタル観賞会	12		6,896	
46	生きものクイズ大会	4		47	
47	ぼうけんあそび	76		1669	
	小 計	2905	0	152570	

令和5年度事前募集イベント開催

	名 称	回 数	応募者数	参加者数	備 考
番号	事前募集				
1	ホタルのタベ	3	2,645	2,670	
2	Dreamnight at the zoo 2023 生物園	1	295	161	
3	生きものにクリスマスプレゼント!	1	50	21	
4	カブトムシを育てよう!	2	62	22	
5	スズムシ飼育教室	1	23	12	
6	サイエンスカフェ「カタル」	1	32	25	
7	骨格標本作り	1	10	10	
8	セミの羽化観察会	2	124	48	
9	チョウの翅を見てみよう~鱗粉転写~	1	13	12	
10	昆虫標本教室	1	29	15	
11	作ってかざろう!生きもの展示	1	8	6	
12	夜のカエル観察会	1	41	23	
13	家族でつり教室	1	151	31	
14	子ども飼育員体験	1	36	14	
15	解剖!サカナの研究会!	1	16	9	
16	大人の飼育体験	1	15	8	
17	解剖!イカの研究会	1	10	10	
	小 計	21	3,560	3097	

令和5年度団体対応開催数

	名 称	回 数	応募者数	参加者数	備考
番号	団体対応				
1	ウェルカムトーク(小学校)	56		4,243	
2	クイズラリー	6		474	
3	ウエルカムトーク(幼保)	33		908	
4	お見送りトーク(幼保)	18		483	
5	ごはんのじかん(幼保)	24		589	
6	生きものふれあい(幼保)	15		418	
7	大学生向け授業対応	5		121	
8	生物園ガイド	1		16	
9	チョウの質問	1		89	
10	働いている人にインタビュー	1		54	
	小 計	160	0	7395	

令和5年度出張授業開催数

	名 称	回 数	応募者数	参加者数	備 考
	出張授業				
1	ヤゴ	1		59	
2	腐葉土作り	1		21	
3	モルモットと仲良くなろう	1		92	
4	季節を探そう	3		218	
	小 計	6	0	390	

令和5年度総合学習開催数

	名 称	回 数	応募者数	参加者数	備考
番号	総合学習				
1	職場体験	12		26	対応者数
2	職場訪問	8		147	対応者数
3	インターン	18		25	対応者数
4	学芸員実習	1		12	対応者数
	小 計	39	0	210	

令和 5 年度施設連携開催数

	名 称	回 数	応募者数	参加者数	備考
番号	施設連携				
1	出張生物園(千本桜まつり)	2		6,041	舎人公園
2	出張生物園(しょうぶまつり)	1		702	しょうぶ沼公園
3	こどもおしごとらんど	1		19	ギャラクシティ
4	生きものうんち調査隊	1		12	興本地域学習センター
5	あだち自然の遊び場大集合!	1		302	自然体験デー
6	「身近な生き物の誕生シーンと生活史 生物園の取組	1		19	生涯学習センター
7	保塚地域学習センター「ブックトーク」	1		38	保塚地域学習センター
8	出張生物園(梅まつり)	1		444	大谷田公園
9	出張生物園	1		1,065	西新井パサージオ
10	ヒツジの毛でストラップ作り	1		132	西新井パサージオ
11	生きもの発見ウォーク	1		120	都市農業公園
12	ミミズで見つける探求心	1		2	
13	昆虫観察会	1	-	10	舎人公園
	小 計	14	0	8,906	

令和5年度ボランティア参加人数

	名 称	回 数	応募者数	参加者数	備考
番号	ボランティア				
1	昆虫飼育ボランティア	323		771	
2	公園花壇ボランティア	12		84	
3	プレーリーダー	27		86	
	小 計	362	0	941	

令和5年度特別展•企画展開催数

	名 称	回 数	応募者数	参加者数	備 考
番号	特別展				
1	かくれんぼ	1			生きもの研究室
2	毒の生きもの	1			生きもの研究室
3	生きる骨	1			生きもの研究室
4	生きもの捕りに行こう!	1			生きもの研究室
5	生きものたちとあたなの思い出展示	1			生きもの研究室
6	特別展示 ぬけがら ~1枚ぬいじゃいました~	1			生きもの研究室
7	生きものへはじめの一歩展	1			生きもの研究室
	企画展				
1	きらめくゴキブリ	1			むしむしコーナー
2	絶滅危惧の昆虫	1			むしむしコーナー
3	カブトムシ・クワガタムシ	1			むしむしコーナー
4	外来昆虫	1			むしむしコーナー
5	沖縄の虫たち	1			むしむしコーナー
6	虫と昆虫	1			むしむしコーナー
7	見つけて!育てて!チョウの幼虫	1			チョウの飼育室
8	ツシマウラボシシジミの保全活動	1			チョウの飼育室
9	チョウのファッションチェック~幼虫編~	1			チョウの飼育室
10	チョウのファッションチェック~成虫編~	1			チョウの飼育室
11	チョウを探しにでかけよう	1			チョウの飼育室
12	挑戦!チョウの標本!	1			チョウの飼育室
13	食欲の秋!チョウの大好物は何だ!?	1			チョウの飼育室
14	冬のチョウ	1			チョウの飼育室
	小計	21			

来園者からの生きものに関する質問や相談を受け、その場で柔軟に解説対応をするレンジャートークを行いました。解説員の常駐する生きもの研究室を中心に、園内巡回時の対応も継続し、本年度49,695回、131,777人に対応しました。



レンジャートークの様子

レンジャートークの年間対応数

(単位:回・人)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
	回数	3,573	4,068	3,877	3,337	4,731	4,168	4,043	4,173	5,690	3,549	3,770	4,716	49,695
レンジャートーク	大人	3,570	4,316	4,294	3,519	4,463	3,851	4,001	3,769	6,183	3,701	3,696	4,349	49,712
レンシャートーク	小人	6,029	6,787	5,620	5,885	7,864	6,721	6,621	6,952	9,492	5,913	6,287	7,894	82,065
	対応人数	9,599	11,103	9,914	9,404	12,327	10,572	10,622	10,721	15,675	9,614	9,983	12,243	131,777

2. 夜間特別開園の実施

(1) 光の祭典夜間特別開園

12月2日~12月25日まで元渕江公園で開催される「光の祭典」にあわせ、土・日に 夜間特別開園を行いました。8日間で12,631人の来園がありました。「冬のホタル観賞 会」と「大温室スポットガイド」も実施しました。

「光の祭典」に合わせて実施したプログラム実績

内容	実施日		中华同类	対応人数			
内台	天旭口		実施回数	大人 小人 合 3,568 2,126 5 6,403 4,345 10	合計		
大温室スポットガイド	12月2日~25日		8回	3,568	2,126	5,694	
冬のホタル鑑賞会	12月2日~25日		8回	6,403	4,345	10,748	
	•	計	16回	9,971	6,471	16,442	

3. 参加型プログラムの実施

(1)特別イベント

年に数回、大きなテーマを定めた特別イベントを行いました。テーマに合ったプログラムをまとめて行うことで、様々な年齢層、対象の方が生物園を楽しめるよう工夫しました。今年度は生物園の開園 30 周年を記念して、なぞ解きや他企業様との連携プログラムも多数行いました。

	※保塚地域学習センター「親子を対象としたバスボムとコロン作り ③30周年 ※興本地域学習センター「おっきーとおきりんのいろいろ大作り ペーン ※東武動物公園「ファラベラと記念撮影」 ※東武鉄道「こども制服体験」	実施日	対	()	
	. , _	大心口	大人	小人	合計
	ホタルのタベ	6月1日~4日	1,719	951	2,670
	Dreamnight at the zoo 2023 生物園	8月26日	82	79	161
	×ギャラクシティ「出張プラネタリウムで星空を見上げよう」	10月7日	51	60	111
	× 保塚地域学習センター「親子を対象としたバスボムとコロン作り」	10月14日	28	23	51
生物園30周年	×興本地域学習センター「おっきーとおきりんのいろいろ大作戦」	10月21日	49	51	100
キャンペーン	×東武動物公園「ファラベラと記念撮影」	10月29日	435	449	884
	×東武鉄道「こども制服体験」	10月29日	117	266	383
	×K-dash design「生物園の生きものたちのイラストをガーゼタオルにプリントしてみよう♪」	10月28日	20	79	99
	わんフェス	11月3日	2,461	1,640	4,101
		計	4,962	3,598	8,560

「ホタルのタベ」は事前申し込み制にて開催しました。昆虫ドーム内ではスタッフの誘導により常時参加者 同士の間隔を確保し、歩きながら飛び交うホタルを観賞 していただきました。

また、ホタルにちなんだ展示やショップを併設し、ホタルの光を楽しむだけでなく、その生態や足立区の歴史との関係を学んでいただきました。



ホタルのタベ解説コーナー

【詳細は添付「ホタルのタベ報告」参照】

【詳細は添付「Dream night at the zoo 2023 生物園報告」参照】

「わんフェス」では、前年度より規模を拡大し、元 渕江公園全体を使用しました。ディスクドックや介 助犬デモンストレーション、他にも譲渡会や犬用グ ッズの販売、ケータリングカーの設置等、多数の出展 により、多くのお客様に足を運んでいただきました。 【詳細は添付「わんフェスの開催について」参照】

「生物園 30 周年」では生物園の歴史を振り返ってもらう謎解きを行いました。なぞ解きを進めることで生物園の歴史を楽しみながら思い返していただきました。「こんなものあったね」「この水槽に他の生きものがいたんだ」といった感想が挙げられました。思い出を話しながら、親子揃って生物園を楽しむ様子が伺えました。



わんフェス会場



謎解きをしている様子

(2) ふれあいプログラム

ふれあいプログラムは来園者が生きものに触れたり、餌やりを見たりすることができる プログラムです。このように直接的にさわる、見るなどの体験は、未就学児のような低い年 齢層の来園者にも、効果的に興味や関心を引き出すことができます。

ふれあいプログラム内容一覧

内容	実施日	実施回数	対	応人数 (人	()
内谷	天 爬口	(回)	大人	小人	合計
ちびっこプログラム	毎週水曜日	40	196	200	396
チョウを放そう	毎日	314	2,466	1,851	4,317
ヤギとヒツジの健康トレーニング	毎週土曜日(第三土曜を除く)	26	415	290	705
テッポウウオのごはん	毎日	251	2,026	1,562	3,588
サメのごはん	毎週火・木・土曜日	144	1,827	1,718	3,545
ピラルクのごはん	毎週火・木・土曜日	149	1,965	1,854	3,819
金魚のごはん	毎週日曜日	51	534	402	936
哺乳類ふれあいコーナー	毎日	300	41,205	41,610	82,815
哺乳類・鳥類のごはん	毎日	305	3,075	2,087	5,162
チンチラのごはん	毎日	313	1,866	1,509	3,375
ネコのごはん	毎週水・金曜日	92	409	346	755
ヤギさんぽ	毎週火・木曜日	65	317	252	569
昆虫のごはん	毎日	260	1,312	1,598	2,910
ミツバチの飼育	毎週日曜日(雨天、冬季を除く)	23	193	208	401
ヘビのごはん	毎月第一・第三土曜日	24	220	205	425
リクガメのごはん	毎日	305	2,485	1,824	4,309
カエルのごはん	4月8、22、29日、5月13日、27日	5	67	57	124
ハーバリウム体験	4月2日、3月31日	2	9	34	43
顕微鏡で見てみよう! 水の中の小さな生きもの	4月29日	1	1	20	21
チリメンジャコに混ざった生きものを探そう!	4月30日	1	72	72	144
生きものにクリスマスプレゼント!	12月23日	1	0	21	21
ポニー乗馬	1月14日、2月4日、3月10日	3	0	387	387
春を待つ生きものを見つけよう	1月8日	1	1	2	3
アルパカと愉快な仲間たち	2月23日	1	340	350	690
さわってくらべるカブトムシクワガタムシ	「カブトムシクワガタムシ展期間」	16	240	307	547
かくれんぼ本を読んでみよう	「かくれんぼ展期間」	4	3	7	10
ゴキブリタッチ	「かくれんぼ展期間」	8	104	162	266
	計	2705	61348	58935	120,283





ちびっこプログラム

本年度は27種類のふれあいプログラムを計2,705回120,283人に行いました。ちびっこプログラムでは親子で楽しく生きものに関わるきっかけの場となるよう、生きものとのふれあいや自然の素材を用いた体験など未就学児が参加しやすい工夫をしました。

(3) 導入型プログラム

導入型プログラムは生きものに関心や興味を持った方を対象に実施しています。本年度は年間で計 106 回実施し8,527 人に対応を行いました。

内容	実施日	実施回数	対/	芯人数 ()	人)
PA 	天心口 	(日数)	大人	小人	合計
生きものガイド	毎月第二·四土曜日	23	158	159	317
ま~し~園長のガイドツアー	毎月第一土曜日	12	92	77	169
うらがわ探検ツアー	毎月第二·四日曜日	22	215	198	413
チョウの飼育体験	毎月第三日曜日	12	0	113	113
季節の見どころ	毎月第四日曜日	11	120	118	238
スタッフと生きもの捕りに行こう!	7月20~9月24	3	24	24	48
木のお医者さんになろう!	4月1日	1	6	2	8
ヒツジの毛でボール作り	5月4日	1	80	90	170
はじめての飼育!ダンゴムシ	5月5日	1	25	24	49
昼のホタル観賞会	6月10日~7月2日、1月2日~5日	12	3,798	3,098	6,896
カブトムシを育てよう!	7月17日、30日	2	0	22	22
スズムシ飼育教室	9月10日	1	5	7	12
生きものクイズ大会	1月7日	4	0	47	47
サイエンスカフェ「カタル」	1月27日	1	25	0	25
	計	106	4,548	3,979	8,527

導入型プログラム対応数一覧

生きものガイドやうらがわ探検ツアーなどの定期的に 実施するプログラムは毎回テーマを変えているため、参 加するたびに新しい発見や楽しみがあります。

2 年ぶりの開催となった「生きものクイズ大会」では、 一昨年と変わらない盛り上がりを見せてくれました。ク イズをしながら生物園のことを学べるよう問題に工夫を 凝らし、最後まで盛り上がりを見せた、新年最初のプロ グラムとなりました。



生きものクイズ大会

(4)発展型プログラム

発展型プログラムは導入型プログラムよりも深く生きものや自然について学び、自然との共生や自分以外の生きものとの関わり方について考えることができる内容です。そのため、少人数に対して時間をかけて行うことが多いです。

本年度は年間で計 12 回実施し 186 人に対応しました。年間の総応募率は目標であった 120%を上回る 161%でした。

内容	実施日	実施回数			()	定員(人)	参加率	応募人数(人)	応募率
		(回)	大人	小人	合計				
骨格標本作り	6月18日	1	0	10	10	12	83%	10	83%
セミの羽化観察会	7月28、29日	2	25	23	48	100	48%	124	124%
チョウの翅を見てみよう~鱗粉転写~	8月6日	1	0	12	12	12	100%	13	108%
昆虫標本教室	8月13日	1	0	15	15	15	100%	29	193%
作ってかざろう!生きもの展示	8月11日	1	0	6	6	5	120%	8	160%
夜のカエル観察会	8月19日	1	13	10	23	24	96%	41	171%
家族でつり教室	10月1日	1	18	13	31	75	41%	151	201%
子ども飼育員体験	10月9日	1	0	14	14	12	117%	36	300%
解剖!サカナの研究会!	11月23日	1	1	8	9	10	90%	16	160%
大人の飼育体験	2月12日	1	6	2	8	6	133%	15	250%
解剖!イカの研究会	3月20日	1	5	5	10	10	100%	10	100%
	計	12	68	118	186	281	66%	453	161%

「セミの羽化観察会」では、庭園で羽化をしている セミの観察を行いました。各々庭園にいるセミの幼虫 を探してもらいました。また観察中にはアズマヒキガ エルが見られ、セミの幼虫とどのような関わり合いが あるのか説明しました。今年度は幼虫が登り始めてか ら、羽化が終わるまで、タイミングよく出てきたこと もあり、あまり見ることのない貴重な体験をした」と いった感想を頂きました。。



セミの羽化観察会

「こども飼育員体験」は、魚・両生類爬虫類、哺乳類、昆虫の各コースに分かれて飼育体験を行いました。 実際に業務を行いながら担当スタッフから生きものの 飼育を学びました。「生きものを飼育することがどれほど大変なのか」「飼育をすることは命に責任を持つこと」といった感想があげられ飼育員の生きものに対する思いや責任について実感した様子が伺えました。



こども飼育員体験

「秋の釣り教室では」上州屋様の協力の元、元渕江公園の釣り池で実施しました。今年度はエビが多く釣れていました。元渕江公園では釣りができることを伝えつつ、釣りをする手法と実践を行いました。「また来て釣りしてみたい」といった感想が挙がり、自然を使った遊びの楽しさを実感していたことが伺える結果となりました。



秋の釣り教室

(5) ふるさと納税

生物園では、令和4年度より足立区のふるさと納税返礼品として、「夜の生物園でプチディナー&ナイトツアー」という体験を提供しています。プチディナーについては、近隣のイタリアンレストラン「VIVO」から飲食物をケータリングし、金魚の大水槽前にて楽しんでいただきました。ナイトツアーでは、ホタルや庭園のアズマヒキガエル、ボールニシキヘビとのふれあいなど、特別な体験をご用意しておもてなししました。今年度は、6組15名様の対応をしました。

令和5年度ふるさと納税返礼対応人数

日付		内容	時間		参加者		
מום		F 3 127	h公 [日]	組数	大人	小人	
5月1日	(月)	夜の生物園でプチディナー&ナイトツアー	19:30~21:00	1	2	0	
6月10日	(土)	夜の生物園でプチディナー&ナイトツアー	19:30~21:00	1	2	1	
1月12日	(金)	夜の生物園でプチディナー&ナイトツアー	19:30~21:00	1	2	0	
3月2日	(土)	夜の生物園でプチディナー&ナイトツアー	19:30~21:00	2	2	2	
3月23日	(土)	夜の生物園でプチディナー&ナイトツアー	19:30~21:00	1	4	0	
合計	15			6	12	3	





4. ボランティア活動

本年度も生物園の活動を助けるボランティア活動を行いました。生物飼育の補助を行う「昆虫飼育ボランティア」と公園の草花の管理を行う「公園花壇ボランティア」、ぼうけんあそび活動に携わる「プレーリーダー」の3つのボランティアを運営しました。

(1) 昆虫飼育ボランティア

昆虫飼育ボランティアは、展示昆虫、餌用昆虫の飼育や、餌用植物などの管理を行うボランティアです。活動はボランティア登録者が任意の日付と時間を選び活動を行う通常の活動と、昆虫ドームなどの展示施設の整備を行う定期的な活動があります。また参加者向けの講習会なども行いました。

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
内容	-Man 🚓								外来昆虫 について					1年間の 振り返り& まとめ	
参加人数(人)	33	21	8						8				11	9	
□ % t / □ \			0.1	20	0.4	0.0	20	0.4	0.7	O.F.	0.5	00	0.E	20	,

昆虫飼育ボランティア活動一覧

本年度は38人の登録がありました。年間318回、のベ771人の参加がありました。活動により飼育や消耗品などの飼育補助や、剪定・除草や花の植え替えなど屋外での管理作業が充実しました。また、講習会ではオンラインでの開催を実施し、飼育補助の技術を高めるための飼育講座を行いました。通常活動に加えてこれらの講習会を行うことで、活動意欲の向上につなげることができました。



ボランティアの飼育作業

(2)公園花壇ボランティア

公園花壇ボランティアは、元渕江公園内の花壇や草木管理を行うボランティアです。毎月第二木曜日を活動日としており、花壇の植え替えや除草など、草花の維持管理に貢献していただいています。本年度は9人の登録があり、年間12回実施・延べ人数84人の参加となりました。

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
通常活動														110
迪 希/13	参加人数		6人	8人	6人	7人	8人	8人	7人	7人	5人	7人	6人	75人
講座など	内容	説明会												1 🗓
再座なる	参加人数	9人												9人
	-												計	84人

今年度は、公園の"顔"となる、入口の大花壇やボランティア花壇の植替えやメンテナンス、 播種を中心に行っていただきました。また、新たな取組みとして、公園内の樹木に種名板を 設置する活動(2月実施)も行いました。公園の剪定枝(ソメイヨシノ)を輪切りにしたも

のに防腐剤を塗布し、種名/科名を手書きしてもらうことで、手作り感のあるものにしました。今回は、公園利用者の方から種名を聞かれることの多いタイサンボクやアンズなどを対象木として樹名板を設置しました。利用者からも多く褒詞をいただいたこの取組は、今後も継続していきたいと思います。



ボランティアと樹名板設置

(3) プレーリーダー

プレーリーダーは、子どもたちにとって、親とも 先生とも違う、親しい距離感で話せる大人です。一 緒に遊ぶこともあれば、おしゃべりをしたり、遊び の安全性を一緒に考えたりするなど、頼もしい存 在です。

活動はプレーリーダー登録者が任意の日付を選んで行います。本年度は9人の方が活動を行い、 年間21回の実施・延べ人数86人の参加となり



プレーリーダーの活動

ました。夏の安全管理講習会では夏に起こる可能性がある「熱中症」や「虫さされ」への対処を学びました。年度末の講習で今まで活動中に困った対応への向き合い方を学びました。 プレーリーダーからは「勉強になった」「参考にしていきたい」といった声があがりました。

ノレー	ーリー	-シ	一酒劃一	- 見

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
通常活動		2回	4回	3回	3回	2回	2回	2回	2回	2回	2回	2回	10	27回
	参加人数	9人	7人	6人	8人	6人	9人	8人	6人	6人	7人	9人	5人	86人
=# chr.4 \ 1 °	内容	説明会			夏の安全							子ども		
講座など	参加人数	9人			4人							5人		

5. 団体対応

生物園には幼稚園、小・中学校などの教育施設はもちろん、デイサービスなどの介護施設、一般団体など年間を通してたくさんの団体利用がありますが、本年度も時間や団体数に制限を設けての受け入れとなりました。

プログラムの利用制限はふれあいコーナーのみとなり、「ウェルカムトーク」や」生きもののふれあい」などを実施しました。また、それ以外の団体対応として、園外へ出張して行う出張授業や、中学校・専門学校、大学への実習対応も行いました。

(1)団体プログラム

園内でのプログラム対応を行った団体は、のべ 160 団体、計 7,395 人でした。今年度より新たに幼稚園・保育園向けのプログラムを始めました。幼稚園・保育園向けのプログラムでは生きものを間近で観察し、ふれあいやごはんを与える体験をしました。

また、大学生には生物園の飼育生物に関する講座を行い、生きものや自然に関する質問にも対応しました。



幼稚園・保育園向けのプログラム



大学生への講座

団体プログラム活動一覧

プログラム内容	回数	対	応人数 ()	人)
プログラム内谷	(回)	大人	小人	合計
ウェルカムトーク(小学校)	56	347	3896	4243
クイズラリー	6	44	430	474
ウエルカムトーク(幼保)	33	190	718	908
お見送りトーク(幼保)	18	115	368	483
ごはんのじかん(幼保)	24	136	453	589
生きものふれあい(幼保)	15	77	341	418
大学生向け授業対応	5	121	0	121
生物園ガイド	1	16	0	16
チョウの質問	1	6	83	89
働いている人にインタビュー	1	2	52	54
計	160	1054	6341	7395

(2) 出張授業

本年度も小学校やその教員を対象とした出張授業を行いました。結果、のべ6校に実施し対応人数は計390人でした。実施したプログラムは「季節を探そう」や「なかよくなろうね小さな生きもの」など、1年生は生活科、3年生は理科の授業に合わせたものでした。



なかよくなろうね小さな生きもの

出張授業活動一覧

実施日	団体名	プログラム内容	対応人数 (人)			
天	四件石	プログプム内谷		小人	合計	
5月31日	渕江第一小学校	ヤゴ	2	57	59	
7月14日	長門小学校	腐葉土作り	1	20	21	
9月28日	栗原小学校	校庭の生きものさがし	3	64	67	
11月28日	西新井小学校	秋をみつけよう	3	88	91	
2月6日	西新井小学校	モルモットと仲良くなろう	3	89	92	
3月9日	足立区理科部会	季節を探そう	60	0	60	
	合計 6	72	318	390		

(4) 実習対応

本年度は職場体験・訪問、インターン、学芸員実習と4種類の対応を行いました。

① 職場体験

本年度は昨年と比較し 12 校 26 人と対応数が増加しました。解説業務や飼育業務の体験を通して、働くことの意義や、実際に体験することによって得られた気づきから、職業選択の参考になる機会となったように思います。

職場体験対応一覧

実施対象	体験開始日	期間	対応人数 (人)		
关	1年級用知口	(日)	対応人数	のべ対応人数	
第四中学校	6月27日	3	2	6	
第十二中学校	7月4日	2	2	4	
千寿桜堤中学校	7月10日	2	3	6	
渕江中学校	7月12日	2	2	4	
栗島中学校	9月6日	3	2	6	
第十中学校	9月21日	2	2	4	
花保中学校	9月25日	3	2	6	
谷中中学校	10月3日	3	3	9	
花畑北中学校	10月18日	3	2	6	
江北桜中学校	11月1日	2	2	4	
都立西高等学校	11月8日	3	2	6	
西新井中学校	11月29日	2	2	4	
計		10	26	65	



職場体験の様子

② 職場訪問

職場訪問は7校81人に対応を行いました。飼育に関わる仕事に興味を持っている生徒 も多く、生物園での仕事内容や取組み、やりがいなど様々な質問に回答しました。また今年 度はリモートでの職場訪問での質疑応答もありました。

職場訪問対応一覧

実施対象	実施日	対応人数 (人)
常滑中学校	6月8日	17
隅田川高校	7月27日	2
江北高校	8月9日	9
足立区立加賀中学校	9月21日	6
崇徳高等学校	11月21日	22
沖縄県立那覇商業高校	11月29日	22
梅島第二小学校(ZOOM)	12月13日	54
名護商工高等学校	12月13日	15
計		147



ZOOM の職場訪問

③ インターン

インターンは専門学校や大学など 18 回 25 人に対応を行いました。生物学や飼育を専門にする学生に対し、キャリアアップのため実践的な飼育や解説を行いました。

インターン対応一覧

中长牡鱼	/ 	期間	対応人	数 (人)
実施対象 	体験開始日 	(日)	対応人数	のべ対応人数
埼玉動物海洋専門学校	6月10日	15	1	15
TCA 東京ECO動物海洋専門学校	6月12日	12	1	12
帝京科学大学	8月1日	15	1	15
日本獣医生命科学大学	8月6日	12	1	12
ヤマザキ動物看護大学	8月15日	3	3	9
日本獣医生命科学大学	8月30日	8	1	8
ヤマザキ動物看護大学	9月1日	3	2	6
ヤマザキ動物看護大学	9月12日	3	2	6
東京農業大学	9月15日	5	1	5
TCA東京ECO動物海洋専門学校	9月17日	15	1	15
千葉大学大学院	9月19日	5	1	5
大宮国際動物専門学校	9月28日	21	1	21
国際動物専門学校	10月6日	6	4	13
東京動物専門学校	10月19日	30	1	30
東京環境工科専門学校	11月11日	7	1	7
大阪ECO動物海洋専門学校	1月30日	14	1	14
TCA 東京ECO動物海洋専門学校	3月20日	10	1	10
ヤマザキ動物看護大学	3月20日	10	1	10
計			25	213

④ 学芸員実習

学芸員実習は大学での学芸員資格を取得するために必要な実習で、1 回 12 人に対応を 行いました。実習では博物館に必要な展示やプログラム作成に対する講習や、生物飼育など 複合的な講習や体験実習を行いました。

学芸員	実習対	灬	覧
$J \rightarrow J$		<i>,,</i> O.	-

実施対象	体験開始日	期間(日)	対応人数 (人)	
			対応人数	のべ対応人数
帝京科学大学	8月19日	10	3	30
文教大学	8月19日	10	1	10
東京海洋大学	8月19日	10	1	10
東京農業大学	8月19日	10	3	30
東京工芸大学	8月19日	10	1	10
東京都立大学	8月19日	10	1	10
明治大学	8月19日	10	1	10
十文字学園女子大学	8月19日	10	1	10
計		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12	120

6. 展示による解説

(1) 園内表示

モルモットのふれあい方法や実施場所変更 に合わせて、表記物の更新を行いました。ふれ あいの混雑時には、モルモットのふれあい方法 解説の補助として動画を紹介できるよう案内 表示を作成しました。



ふれあい方法補助の動画案内

(2) 常設展

地下展示室のパネルを一新しました。地下展示室では一部の展示されていない生きものや飼育員の作業を見ることができる場所となっています。昆虫から魚、両生類、爬虫類などさまざまな生きものの飼育環境を見ることができるのに合わせて、生物園で使われている飼育設備を紹介するものを作成しました。



地下展示室

(3)特別展・企画展

来園者にいつ来ても新鮮な内容で楽しめるように定期的に入れ替える展示を園内各所で行いました。

① 生きもの研究室

特別展は特別イベントや特別な生体展示と合わせて開催される展示で、本年度は7回 開催しました。全ての特別展が生きもの研究室全体を使った比較的大規模な展示です。 本年度は、新規展示として「ぬけがら展」を開催しました。今までの飼育で集めた生き ものの抜け殻を展示し、成長の過程や種類の違いを紹介しました。





「ぬけがら展~1枚脱いじゃいました~」

また「生きものタッチ展」からリニューアルした「生きものにはじめの一歩展」では全体のパネルを一新し、生きものと人の初めましての出会いを考える展示としました。生きもののイラストだけではなく、「どのようなふれあい方」で「生きものはどんな反応をするのか」という視点で紹介しました。

タイトル	期間	展示場所
かくれんぼ	1月25日~4月9日	
毒の生きもの	4月12日~6月4日	
生きる骨	6月7日~7月17日	
生きもの捕りに行こう!	7月20日~9月24日	1階 生きもの研究室
生きものたちとあなたの思い出展示	9月27日~11月19日	
特別展示 ぬけがら ~1枚ぬいじゃいました~	11月22日~3月17日	
生きものへはじめの一歩	3月20日~5月19日	



「生きものへはじめの一歩展」

令和5年度特別展開催実績一覧

②…企画展

企画展は比較的小規模な展示です。本年度は 14 回の企画展を園内各所で行いました。

むしむしコーナーでは、年々問題となっている外 来種に関する展示「→外来昆虫展」を開催しました。 昨年までは外来昆虫の中でもクビアカツヤカミキリ に焦点を当てた展示を行っておりましたが、外来昆 虫の環境への影響や課題などをより詳しく紹介する 内容となりました。



「外来昆虫展」

令和5年度企画展開催実績一覧

タイトル	期間	展示場所	
きらめくゴキブリ	1月12日~4月16日	月16日	
絶滅危惧の昆虫	4月19日~7月9日		
カブトムシ・クワガタムシ	7月12日~9月3日	2 階	
外来昆虫	9月6日~11月5日		
沖縄の虫たち	11月8日~1月21日		
虫と昆虫	1月24日~4月7日		
見つけて!育てて!チョウの幼虫	4月1日~4月23日		
ツシマウラボシシジミの保全活動	ソジミの保全活動 4月25日~10月1日		
チョウのファッションチェック 〜幼虫編〜	10月3日~12月28日	チョウの飼育室 正面側 -	
チョウのファッションチェック 〜成虫編〜	1月2日~3月31日		
チョウを探しにでかけよう	4月1日~7月2日		
挑戦!チョウの標本!	の標本! 7月4日~8月31日		
食欲の秋!チョウの大好物は何だ!?	9月1日~11月26日	・チョウの飼育室 扉側	
冬のチョウ	11月28日~3月31日		

7. 印刷物による解説

(1) セルフガイド

セルフガイドは A4 白黒三つ折で、手軽に持ち帰ることができるようになっています。

本年度はセルフガイドを 24,141 部配布しました。月ごとに 季節感や展示内容に合わせたものを選定して設置し、来園者の興 味に沿えるよう工夫しました。

また、新たに二ホンリスを紹介した「みてみようリス」を発行しました。「水生昆虫大研究」はリニューアルを行い、水辺の環境と生きものの関わりを分かり易く紹介しました。身近な生きものを見つけるポイントをテーマとしてチョウの幼虫を紹介しました。



	1. 11 -1 1 1 1 1 1	配布数												
No	セルフガイドタイトル	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
02	しいくシリーズ① カブトムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	流氷の天使クリオネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	標本をつくろう!カブトムシ編	49	58	43	84	148	97	66	58	61	55	33	30	782
08	標本をつくろう!チョウ編	97	35	43	67	115	57	29	66	61	41	52	43	706
10	ハチミツとミツバチ	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9
11	干潟の生き物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ミクロの世界	11	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
13	ホタルのふしぎ	32	0	125	0	0	0	0	0	168	0	0	0	325
14	うんちのひみつ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アリの世界	118	362	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520
16	水生昆虫大研究	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	224	541
17	チョウのうんこ染めに挑戦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	鳴く虫のはなし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	カエルがわかる	216	236	31	167	261	177	146	9	0	0	0	11	1254
20	虫の冬ごし	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
21	東京の生物多様性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	歯	11	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
23	生きもの伝説ウソ?!ホント?!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	セミの見わけ	0	0	0	130	317	213	4	0	0	0	0	0	664
25	ダンゴムシ	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	120
26	生きものっていい漢字!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	イモムシのエサさがし	266	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	286
28	むしとりをしよう!	0	0	0	25	14	121	13	0	0	0	0	0	173
29	金魚を飼う	151	255	191	298	4	216	189	229	273	241	224	328	2599
30	とぶ生きもの	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	カマキリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
32	ナミアゲハを飼う	49	430	232	331	-1	314	309	83	0	0	136	322	2205
33	虫たちの巣	22	0	0	0	0	0	0	276	331	278	175	15	1097
34	池で釣りをしよう	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	ゴキブリいろいろ★	156	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196
37	うたのなかの生きもの	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	カタツムリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	熱帯と亜熱帯	129	0	0	0	0	0	0	129	204	182	122	181	947
40	パッタを飼う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	公園の野鳥	40	40	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	280
42	知ろう遊ぼう荒川	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
43	ザリガニ	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
44	群れの生きもの	39	61	40	31	57	69	40	71	32	88	45	0	573
45	ヘビ	725	726	500	619	887	584	568	759	772	613	656	769	8178
46	海のはらっぱ~アマモ~	191	186	79	147	222	126	86	122	188	142	107	170	1766
47	生きもの跡探し	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
48	生きものだってお隣さん	195	147	25	19	0	12	17	0	0	60	100	79	654
49	みてみようリス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80
	合計	2803	2656	1380	1938	2024	1986	1476	2002	2090	1720	1805	2252	24141
	н н	2000	2000	1003	1330	2024	1300	17/0	2002	2000	1720	1000	2202	4171

(2) ニュースレター

ニュースレターは A4 両面フルカラーの印刷物で、表面は生物園の展示やプログラムなどのイベント案内を中心とした広報媒体ですが、裏面には解説的な内容を掲載しています。 広報媒体に解説的な内容を織り込むことにより、ニュースレターをより読みたくなるようにしました。

裏面の内容にはそのときに見ごろの生きものについて紹介した「生きものみどころ情報」、 スタッフの目線で生きものや自然の楽しみ方を紹介する「解説員のひとりごと」、クイズや ゲームなどのお楽しみ要素を生物園風に作成した「ちょっとひといき」の計 3 コラムを掲載しました。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月
生きものみどころ 情報	ヒメアサギマダラ	トウキョウダルマガエ ル	メラウケアオジタトカ ゲ	ニホンリス	ヒメウラナミジャノメ	カクレクマノミ
解説員のひとりごと	宝探しに行こう!	太陽さんさん! 水の中も生き ものたくさん!	<i>λ~~~</i> ♪	南の島でマンタに出 会う	クロサンショウウオ の産卵に夢中	早起きと野鳥探し
ちょっとひといき	犯人を探せ!	両生類・爬虫類の漢 字クイズ!	蛍の光	海の生きもの探し	あるなしクイズ!!	ハシボソガラスの仲 間を見つけよう!

ニュースレター裏面のコラム一覧

	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生きものみどころ 情報	クロベンケイガ	ドジョウ	メキシカンピンクタラ ンチュラ	ボールニシキヘビ	トビズムカデ	リュウキュウヒメジャ ノメ
解説員のひとりごと	私に秋を知らせる 鳥、ジョウビタキ。	台湾 夜の森と動物 園	寒くても元気!	富山県でむしとり	公園でミツバチウォッ チング!	混じりあう季節の楽し み
ちょっとひといき	生きものかくれんぼ	間違い探し	クイズ!	迷路を進んで現れる生き ものは?	ぬけがらはどれだ?	なぞとき生物園!



ニュースレター裏面レイアウト(左:4 月号 右:12 月号)

8. 元渕江公園における「ぼうけんあそび」事業

(1)通常活動

今年度は時間・定員などの制限を廃止し、いつでも出入り可能としまして実施しました。その結果、時間を気にせずやりたいあそびに集中して取り組む姿や大人数でのあそびをすることができました。

あそびの際はスタッフやプレーリーダーも一緒になって年齢 関係なく遊びました。チャンバラの遊びでは、体格に勝る大人に勝つためにはどうしたらいいか、小学生同士で話し合って戦略を練って遊ぶ様子など、遊びを通じて考える姿も見られました。

ぼうけんあそび実施一覧

	水	曜	第二·第	四土曜
	実施回数(日)	のべ参加者数	実施回数(日)	のべ参加者数
4月	4回	109人	2回	52人
5月	5回	155人	2回	45人
6月	4回	60人	2回	67人
7月	4回	62人	2回	59人
8月	5回	35人	2回	39人
9月	4回	67人	2回	53人
10月	4回	56人	2回	104人
11月	5回	96人	2回	50人
12月	4回	61人	2回	60人
1月	5回	66人 2回		89人
2月	3回	64人	2回	115人
3月	5回	60人	2回	45人

計	実施回数	参加人数
ĒΙ	76回	1669人

※保護者などの大人はカウントに含まず。

また今年度から火起こしと工作を試験的に再開しました。火起こしではスタッフ手作りの道具を使って、火種を作るところから始めました。工作では竹をノコギリで切り、腕にはめて遊んだり、竹ぽっくりを作ったりしました。普段の生活の中ではなかなか体験できないことができるため、「またやりたい」「次はいつやるのか」と常連の小学生から好評でした。



ロープを使った綱渡り



積雪時の雪遊び

(2) 出張ぼうけんあそび(詳細は別紙参照)

近隣の公園でぼうけんあそび事業を周知するために、11月23-24日の2日間、近隣にある「花畑記念公園」にて出張ぼうけんあそびを実施しました。当日は花畑記念公園の大型催事の日でのべ162人の参加がありました。



Ⅲ 広報活動

1. メディア対応と掲載・放映の実績

(1) メディアへの情報配信

コロナ禍において情報発信は規模を縮小していましたが、今年度からコロナ前と同様に積極的な発信を行っていきました。定期配信である「プログラム情報」は地元新聞社や地域学習センターなどへ毎月自主発信としてお送りしするとともに、プレスリリースについては、不定期ですが報道広報課と連携して大手新聞社やTV局宛に、大型イベントやショップの新商品発売について発信を行いました。令和5年度の発信内容は以下の通りです。



プレスリリース

情報発信記録

	配信予定	リリース内容
	4月1日	5月のプログラム情報
定期	5月1日	6月のプログラム情報
配	6月1日	7月のプログラム情報
信	7月1日	8月のプログラム情報
	8月3日	9月のプログラム情報
プロ	9月1日	10月のプログラム情報
グ	10月3日	11月のプログラム情報
ラ	11月3日	12月のプログラム情報
Ь	12月3日	1月のプログラム情報
情報	1月3日	2月のプログラム情報
	2月1日	3月のプログラム情報
	3月1日	4月のプログラム情報
プ	4月20日	絶滅危惧の昆虫展
レス	5月2日	ホタルのタベ
IJ	6月9日	フサヒゲルリカミキリ生物園で初となる生体展示が決定!
ÿ	7月14日	企画展「カブトムシ・クワガタムシ」
	7月26日	就学援助対象児童・生徒へ生物園年間パスポート無償提供
ス	8月3日	希少なハチミツ販売開始
	8月30日	いきものパンがリニューアル
	9月22日	足立区生物園30周年
	10月11日	2回目のハチミツ販売

(2) 掲載・放映実績

本年度は、138 件のメディア掲載・放映があり、昨年度と比較して 2 件減少しました。 コロナ禍で急激にメディアへの露出が減少しましたが、ほぼ昨年同様の数値まで戻りました。新聞では足立朝日が毎月掲載していたいているほか、ツシマウラボシシジミなど希少種保全についてはNHKなど大手のメディアでも取り上げていただきました。

	R1	R2	R3	R4	R5
情報誌	91	56	56	62	71
新聞	25	18	18	29	20
WEB	29	12	16	26	18
TV	20	18	13	18	19
その他	6	2	0	5	10
	171	106	103	140	138

区分掲載 • 放映実績



東京新聞(8/3掲載)



東京新聞(3/9)

情報誌実績一覧

						F	1						- 合計
メディア名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
あだち広報	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
保塚地域学習センター「コミュニケーション」	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
竹の塚地域学習センター「たけのこ」	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
中央本町地域学習センター「オアシス」	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ARIFT		1	1		1			1			1		5
LIFULL		1											1
SUUMO新築マンション首都圏版					1						1		2
東京消防(消防庁機関紙)					1								1
中央図書館広報誌「かけはし」						1							1
あだち花小旅ガイドブック												1	1
合計	5	7	6	5	8	6	5	6	5	5	7	6	71

新聞実績一覧

							F							ᄉᄘ
メディア名	•	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	- 合計
朝日小学生新聞		1	•		•		•							1
足立朝日		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
足立よみうり		1		1					1					3
東京新聞						1								1
読売新聞						1		1						2
朝日新聞			•				1							1
合計		3	1	2	1	3	2	2	2	1	1	1	1	20

WEB 実績一覧

						F	1						合計
メディア名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
足立区観光交流協会HP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
足立経済新聞						1							1
PRTIMES							1						1
つくばエクスプレスHP							1						1
ねとらぼ								1					1
あかね書房WEBページ												1	1
みどり書房WEBメディア「いきもものわ」												1	1
合計	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	3	18

TV 実績

						F	1						- 合計
メディア名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
TBS「四季折々の贈り物」	1			•	•		•				•		1
フジテレビ「めざまし8」		1											1
東海TV「スイッチ!」		1											1
TV朝日「グッド!モーニング」		1											1
J:COM「つながるニュース」			1										1
NHK「おはよう日本」			1										1
TV朝日「頭kyサイト」				1									1
フジテレビ「ノンストップ」					1								1
J:COM[ジモトトピックス」							1						1
NHK[首都圏ネットワーク」							1		1				2
NHK「おはよう日本」								1					1
ABEMA-1-Z								1					1
J:COM[ねづっちぃ散歩X]								1					1
テレビ東京「出没!アド街ック天国」									1				1
NHK「ニュースLIVE!ゆう5時」									1				1
NHK「俳句」										3			3
合計	1	3	2	1	1	0	2	3	1	0	0	0	19

情報掲載実績

						F	1						∧ =L
メディア名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	- 合計
SAKANABOOKS(書籍)	1			•	•		•		•		•		1
NHKラジオ第一「マイあさ!」		1											1
むしのおはなし20(書籍)				1									1
カブトムシ&クワガタムシ飼い方のポイント(メイツ出版)				1									1
地球の歩き方				1									1
ようこそ!虫のぬけがら博覧会(少年写真出版社)				1									1
MOE9月号(白泉社)					1								1
月間「ムシ」							1						1
東京科学館めぐり								1					1
危険昆虫大図鑑(あかね書房)										1			1
													0
合計	0	0	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	10



ARIFT6 月号

2. インターネットによる情報発信

(1) ホームページのアクセス数

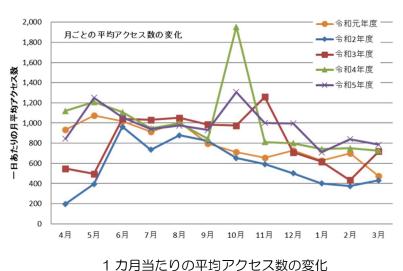
令和 5 年度からは、ホームページのアクセス数の解析について、以前より利用していた Google 社の提供する web サイト解析ツール Universal Analytics (以下 UA) がサービス提供終了となったため、同社が新たに提供する Google Analytics 4(以下 GA)への移行いたしました。

UA まではユーザーがデスクトップ PC を利用している前提で測定されており、計測する元となるデータも Cookie ベースとなっていました。しかし現在ではパソコン、スマホ、タブレットなど 1 人のユーザーが複数のデバイスで WEB サイトを閲覧することが多くなりました。そこで GA4 では異なるデバイスでも同一ユーザーとして計測できるような設計になり、解析データもユーザーの操作を中心に解析するようになったため、UA と比較してアクセス数が少なくなる傾向となりました。

そのため、令和5年度のホームページアクセス総数は令和4年度の年間報告書で報告したアクセス数から約3%減少し、355,087件でした。

GA4 での計測は令和 4 年度の途中から行っており、令和 4 年度の 10 月から 3 月と令和 5 年度の 10 月から 3 月の

アクセス数を比較すると、令和4年度が159,578件、令和5年度が199,981件と約25%の増加となります。これは、令和4年度に実施した『もっともっとモルモットキャンペーン』による10月のアクセス数の急上昇がなかった一方で、冬季のアクセス数が堅調に推移した結果と考えられます。



月ごとのアクセス数推移

	ROUTE 令和元年度 令和2年度 令和3		3年度	令和4	1年度	令和:	5年度				
	月の日数	月の累計	1日当たり								
4月	30	28,011	934	5,948	198	16,429	548	33,605	1,120	25,291	843
5月	31	33,279	1,074	12,249	395	15,370	496	37,429	1,207	38,776	1,251
6月	30	30,575	1,019	28,858	962	31,222	1,041	33,200	1,107	31,638	1,055
7月	31	28,263	912	22,796	735	31,975	1,031	29,367	947	29,161	941
8月	31	31,341	1,011	27,214	878	32,581	1,051	30,912	997	30,237	975
9月	30	23,920	797	24,724	824	29,531	984	25,290	843	27,909	930
10月	31	22,119	714	20,252	653	30,224	975	60,530	1,953	40,488	1,306
11月	30	19,651	655	17,749	592	37,767	1,259	24,375	813	30,006	1,000
12月	31	22,605	729	15,556	502	21,946	708	24,784	799	30,880	996
1月	31	19,419	626	12,407	400	19,089	616	22,972	741	21,958	708
2月	28	19,631	701	10,491	375	12,146	434	20,993	750	24,364	840
3月	31	14,641	472	13,365	431	22,277	719	22,569	728	24,379	786

HP 更新実績一覧

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1-1	アイキャッチ画像	2	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
1-2	開直情報	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1-3	生物園からのお知らせ	8	3	5	1	3	1	4	4	3	5	3	4	44
1-4	Facebook	1	3	5	1	3	4	2	2	0	2	1	3	27
1-5	Twitter	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2-1 施設案内	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	3-1 プライバシーポリシー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3-2 年間報告書	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2-2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
	2-3 プログラム情報	6	5	2	3	2	1	2	2	1	1	1	1	27
	2-4 生物園の生きもの	5	2	5	3	1	3	2	1	1	1	2	2	28
	2-5 よみもの	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
	3-3 ニュースレター	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1	12
	3-4 解説員のひとりごと	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	1	10
	3-5 調査·研究·受賞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2-6 交通案内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
	2-7 団体のお客様へ	3	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8
	2-8 元渕江公園の情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
	2-9 お問い合わせ	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	3-6 よくある質問	0	0	0	0	i	0	0	0	0	0	0	0	1
	3-7 電話での問い合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
	3-8 メールでの問い合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
	2-10 プレスリリース	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	2-11 リンク	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	2-12 指定管理業者	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1-6	特設サイト	2	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	8
	月ごとの合計	38	24	30	15	12	12	17	12	8	11	9	12	200





開園 30 周年特設サイト

(2) SNS の運用

生物園の取組みと生きものの魅力を広域に伝えるために、Instagram、YouTube、Twitter、Facebookの4種類のSNSを各種活用して情報発信を行いました。

① Instagram アカウントの実績

コロナ禍の新しい取組みとして、SNS コンテンツの充実を図るために、Instagram アカウントの運用を令和3年7月29日から開始しました。今年度は「893人」のフォロワーを獲得したことで、合計フォロワー数は「2,205人」となりました。投稿数は昨年を遥かに上回る「685回」となっています。投稿内容はモルモットやヤギなど哺乳類をメインに扱うことで、アカウントの統一感を出しています。

Instagram の運用状況

Instagram			
	令和3年度	令和4年度	令和5年度
投稿数	53	422	685
リーチ数	36,794	58,348	183,214
プロフィールへの アクセス数	5,342	9,384	14,974
新規フォロワー数	563	749	893
合計フォロワー数	563	1,312	2,205

- ※アカウント開設は令和3年7月29日
- ※投稿数は、投稿・リール・ストーリーズ・ライブを合算



Instagram の投稿例

② YouTube チャンネルの実績

「足立区生物園 YouTube チャンネル」は、コロナ禍においてもご自宅で生物園をお楽しみいただくために、令和 2 年度より開設しています。今年度は、コロナ禍以降、動画投稿数が減少していましたが、本年度は「YouTube ショート」機能を積極的に活用、動画投稿数は 122 本(昨年 23 本)となりました。また、夜間に行ったイベント「サイエンスカフェ」の収録を後日プレミア配信するなど行った結果、視聴回数やインプレッションなどの数値が上昇した形となりました。

YouTube の運用状況

YouTube			
	令和3年度	令和4年度	令和5年度
動画投稿数	49	23	122
視聴回数	166,944	132,500	171,439
総再生時間	11,989	5,925	5,477
インプレッション	1,955,717	1,380,171	171,439
チャンネル登録者数	2,178	3,172	3,956

[※]チャンネル開設は令和2年5月17日



「サイエンスカフェ」プレミアム配信

③ Twitter アカウントの実績

平成 29 年9月6日にアカウント作成し、同年 11 月から本格運用を開始した Twitterですが、「瞬間的な生物園の魅力を伝える」ツールとして活用しています。毎日 1 回以上の投稿を原則として運用しており、結果投稿数は 582 回(1 日平均 1.6 回)と昨年の投稿数を上回り、フォロワー数は年間で 2、000 人以上増加し、合計で 10,005 人となりました。

令和5年度 X(旧Twitter)の運用状況

X (l⊟Twitter)				
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
投稿数	727	529	582	
インプレッション数	5,101,485	4,134,048	SNSサービスのシ	
新規フォロワー数	1,965	1,634	・ステム改変により 集計できず	
合計フォロワー数	6,244	7,878	10,005	

[※]アカウント開設は平成29年5月6日

④ Facebook アカウントの運用

平成 28 年 5 月から運用を開始した Facebook ですが、読者の「知的好奇心をくすぐる コラム」をテーマに運用を続けました。今年度は 33 の記事を投稿し、フォロワー数昨年か ら 42 人増加し 1,441 人となりました。

Facebook の運用状況

Facebook			
	令和3年度	令和4年度	令和5年度
投稿数	53	38	33
リーチ数	15,935	11,185	18,228
プロフィールへの アクセス数	2,744	4,066	12,078
新規フォロワー数	35	23	42
合計フォロワー数	1,376	1,399	1,441

[※]アカウント開設は平成28年5月6日

[※]新規フォロワー数は推測値

3. ポスター・チラシ等による情報発信

(1) ポスター

ポスター掲示については、生物園入口・元渕江公園入口掲示板(各2枚)/園内(基本1枚、必要に応じ2枚)/生物園建物壁面(2枚)/竹ノ塚駅前看板(2枚)を常設しています。今年度はそれ以外にも、東武鉄道竹ノ塚駅との連携で、大型催事のポスターについては駅長様のご厚意で掲出をしており、今年も「ホタルのタベポスター(B1)」などのPRをお願いいたしました。また、「30周年キャンペーン」は竹ノ塚駅だけでなく、東武北千住駅管区各駅(北千住~新田)の10駅にて掲出していただき、広域へのPRにご協力いただきました。また、生物園の「30周年キャンペーン」ポスターについてはそのデザイン性が認められ、第14回心をつかむ!あだちポスターちゃれんじにて準グランプリを受賞しました。

準グランプリ

「生物園30周年」

デザイン制作:体験型いきものパークマネジメント





1993年10月2日、足立区生物園は「ふれあい・いのち・共生」をテーマに開園しました。2023年に30周年を迎えた生物園は、「生きものたちと、いっしょに」歩んできました。デザインは、多様性を表現した色使いのロゴマークに飼育生物のイラストをちりばめたものとしました。

第 14 回心をつかむ! あだちポスターちゃれんじ 準グランプリ







ホタルのタベポスター

展示ポスター(ぬけがら展)サイエンスカフェポスター

(2) ニュースレター/チラシ

今年度もイベントや展示など生物園の PR

に関する情報を載せたニュースレターを毎月毎月制作している、イベントや展示など生物園の PR に関する情報を載せたニュースレターを毎月 1 回発行・印刷を行いました。印刷したニュースレターは区内の施設や生物園の受付などで配布する他、近隣の小学校 10 校(渕江第一小、渕江小、保木間小、東栗原小、加平小、中島根小、平野小、花保小、花畑小、竹の塚小)で自主配布を行う他、東保木間町会と南保木間町会の回覧板で各家庭に毎月配布をして頂きました(東保木間町会 77 部、南保木間町会 35 部)。また、2022 年 12 月号より、つくばエクスプレス沿線の全 20 駅に、ニュースレターを各 40 部(秋葉原は 100

部)配架していただく運びとなり今年度もこの取組は継続となりました。これは、六町~桑 袋団地間を走り、元渕江公園前にバス停が新たに設置された社会実験バス(ブンブン号)の 運行を共に盛り上げることを目的としています。

今年度は、ニュースレター以外では、生物園 30 周年に紐づく企画である「イモムシ君の 失われた想い出」と「わんフェス」チラシの発行を行いました。前者については、区内中学 校全校配布や公共施設、近隣町会回覧板など、地域に根差した広報活動に活用しました。

今和 5	午度 ^一 ¬	ーフレク	_/チラミ	/発行実績
	十/又一 」		////	

発行日	種類	サイズ/仕様	部数	配布状況
4月6日	ニュースレター5月号	A4/両面カラー	9,000	
5月7日	ニュースレター6月号	A4/両面カラー	9,000	
6月5日	ニュースレター7月号	A4/両面カラー	9,000	
7月8日	ニュースレター8月号	A4/両面カラー	9,000	
8月10日	ニュースレター9月号	A4/両面カラー	9,000	
9月2日	イモムシ君の失われた想い出	A4/両面カラー	5,000	区内中学校や公共施設にて配布
9月5日	ニュースレター10月号	A4/両面カラー	9,000	
10月8日	ニュースレター11月号	A4/両面カラー	9,000	
10月18日	わんフェスチラシ	A4/両面カラー	500	イベント当日配布
11月6日	ニュースレター12月号	A4/両面カラー	9,000	
12月6日	ニュースレター1 月号	A4/両面カラー	9,000	
1月8日	ニュースレター2月号	A4/両面カラー	9,000	
2月7日	ニュースレター3月号	A4/両面カラー	9,000	
3月6日	ニュースレター4月号	A4/両面カラー	9,000	





ニュースレター2023年10月号







わんフェス

(4) 中吊り広告

東武線における中吊り広告については、指定管理者の提案にもある通り広域に渡り PR をする重要なツールです。今年度は計画通り年間3回の中吊りポスターの掲出を行いました。 掲出内容と期間は以下の通りです。

開始日	終了日	種類	サイズ	部数	配布状況
5月2日	6月4日	ホタルのタベ	B3	3,510	東武スカイツリーライン、東武アーバンパークライン
9月27日	10月26日	生物園開園30周年キャンペーン	B3ワイド	3,510	東武スカイツリーライン、東武アーバンパークライン
10月11日	11月3日	わんフェス	B3	3,510	東武スカイツリーライン、東武アーバンパークライン



ホタルのタベ



わんフェス



生物園 30 周年(B3 ワイド)

4. その他の情報発信

(1)生物園30周年の広報

2023 年 10 月に 30 周年を迎えた生物園ですが、キャンペーン事業としてこれまでにない様々な広報を実施しました。

① 竹ノ塚駅構内 PR ブースの設置

竹ノ塚駅の改札を抜けた構内のガラス面一角を駅長様よりお預かりし、9月25日から10月31日までPRブースを設置しました。また、ポスターについては、駅長様のご厚意により東武北千住駅管区各駅(北千住~新田)の10駅で掲出をしていただきました。



② あだち広報 9/10 号特集記事

あだち広報にて、生物園 30 周年記事の構成を作るにあたっては、足立区報道広報課との連携により、「こども記者、生物園の魅力に迫る。」という特集を組んでいただきました。区民の方から記者を公募し、生物園を紹介していただくという内容です。仕上がった紙面は、表紙と見開き 2 ページ、裏面と全てカラーで 4 ページに渉る非常にインパクトの高い仕上がりとなりました。





あだち広報9月10号「生物園30周年特集」

③ つくばエクスプレスとの連携

これまでも、様々広報についてご協力いただいてきたつくばエクスプレスより、秋葉原駅に拠点を構える沿線地域の情報発信施設「TX PLAZA」にて、10月6日から10月10日の計5日間、PRブースとして出張生物園を実施しました。会場の壁面には大型ビジョンが設置されており、出張生物園開催期間は終日生物園のPR動画を配信していただきました。







(3) 足立区デジタルサイネージ

足立区本庁舎アトリウムにデジタルサイネージ(所管:報道広報課 デジタル情報・広告係)にて当園のイベント PR としても活用させていただきました。今年度は以下の通り配信を行いました。

開始日	終了日	種類	形式
5月15日	6月4日	ホタルのタベ	静止画
10月9日	10月31日	生物園30周年PR動画	動画

第三章生物飼育業務

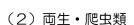
I 生物飼育業務

1. 飼育状況

(1) 昆虫類

今年度、足立区生物園の昆虫類の飼育は、チョウ類、水生昆虫類、陸生昆虫類の3つの区分で管理を行いました。また、チョウ類の管理は分類学上ではチョウ目のみとなるため、科(および亜科)による区分で飼育管理を行いました。なお、分類学上は昆虫ではありませんが、クモなどの節足動物やカタッムリなどの貝類についても飼育管理を行いました。

年間飼育種数は 200 種 94,128 匹(チョウ類 69 種 9,508 匹、水生ホタル 2 種 4,663 匹、ホタルを除く水生昆虫類 21 種 11,707 匹、水生昆虫餌用生物類 7 種 約 31,300 匹、バッタ目 12 種 24,335 匹、陸生コウチュウ目 32 種 7,625 匹、その他の陸生昆虫・節足動物 57 種約 4,990 匹)でした。また、希少種の保全活動として、環境省や対馬市、長崎バイオパーク、箕面公園昆虫館、伊丹市昆虫館の連携の下、ツシマウラボシシジミおよび、フサヒゲルリカミキリの生息域外保全について取り組みました。



今年度、足立区生物園の両生爬虫類の飼育では、年間 57 種 150 匹(両生類:21 種 71 匹、爬虫類:36 種 79 匹)の飼育管理を行いました。



ルデキンツヤクワガタ



トカラノコギリクワガタ



ミンダナオミズオオトカゲ

(3) 水族

水族班が飼育管理を行う種は分類学上において多岐に渡るため、綱レベルでの区分とし 飼育管理を行いました。水族の年間飼育種数は 153 種 1084 匹(うち魚類は軟骨魚類綱: 2種 2 匹、条鰭綱: 78 種 691 匹) でした。



ホンソメワケベラ

	綱	目数	種数	頭数
1	鉢虫綱	2	2	75
2	花虫綱	5	17	50
3	腹足綱	1	9	41
4	多毛綱	1	1	1
5	カブトガニ綱	1	1	1
6	軟甲綱	2	34	202
7	ヒトデ綱	3	3	12
8	ナマコ綱	1	6	8
9	軟骨魚類綱	2	2	3
10	条鰭綱	11	78	691
	合計	29	153	1084

(4) 鳥類 • 哺乳類

今年度、足立区生物園の鳥類哺乳類の飼育では、年間 19種 111匹(鳥類:7種33羽、哺乳類:12種78頭)の飼育管理を行いました。本年度はオカメインコを6羽の繁殖を実施しました。

哺乳類飼育種のうち、パルマワラビ―とオオカンガルーは日本の動物園で絶やさないために計画的な繁殖が必要な種として、Jaza Collection Plan (JCP) の登録種にカテゴライズされています。

また、日本動物園水族館協会(JAZA)と環境省と協力しアマミトゲネズミの生息域外保全に取り組み、新たに2頭を導入しました。



オカメインコ

2. 各飼育区分の飼育種および活用実績リスト

(1)チョウ類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト

分	類	種名	個体數	展示歷	展示名	備考
		ナミアゲハ	90	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		クロアゲハ	74	有	大温室	屋外採集個体を含む
		シロオビアゲハ	382	有	大温室	飼育個体のみ
-1, - 1,		ナガサキアゲハ	216	有	大温室	飼育個体のみ
アゲハ	チョウ科	キアゲハ	2	有	大温室	屋外採集個体のみ
		カラスアゲハ	5	有	大温室	飼育個体のみ
		アオスジアゲハ	25	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		ジャコウアゲハ	75	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		オオゴマダラ	493	有	大温室	飼育個体のみ
		リュウキュウアサギマダラ	588	有	大温室	飼育個体のみ
		スジグロカバマダラ	231	有	大温室	飼育個体のみ
	マダラチョウ亜科	ヒメアサギマダラ	626	有	大温室	飼育個体のみ
		アサギマダラ	452	有	大温室	屋外採集個体を含む
		ツマムラサキマダラ	225		大温室	飼育個体のみ
		ツマグロヒョウモン	108		大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		コミスジ	414	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		ルリタテハ	3		昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
		キタテハ	6		大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
		アカタテハ	9		大温室	屋外採集個体を含む
		ヒメアカタテハ	5		大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
		イシガケチョウ	496		大温室	飼育個体のみ
		タテハモドキ	289		大温室	屋外採集個体を含む
		アオタテハモドキ	200		大温室	屋外採集個体を含む
	タテハチョウ亜科	オオムラサキ	9		昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
タテハチョウ科		アサマイチモンジ	3		大温室	屋外採集個体のみ
277172714		イチモンジチョウ	8	有	大温室	屋外採集個体を含む
		リュウキュウムラサキ	340	有	大温室	屋外採集個体を含む
		ゴマダラチョウ	340		大温室	屋外採集個体のみ
		クモガタヒョウモン	2	有	大温室	屋外採集個体を含む
		プモガダビョウモン テングチョウ	2		大温室	屋外採集個体のみ
		コムラサキ	3		大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
					大温室	
		カバタテハ リュウキュウヒメジャノメ	462	<u>有</u> 有	大温室	飼育個体のみ
			334			
		クロコノマチョウ	6	有	大温室	屋外採集個体を含む
		ヒメウラナミジャノメ	351		大温室	屋外採集個体を含む
	だい / / エーキ 亜利	ヒメジャノメ	1		大温室	屋外採集個体のみ
	ジャノメチョウ亜科		1		大温室	屋外採集個体のみ
		ジャノメチョウ	3		大温室	屋外採集個体のみ
		ヒカゲチョウ	40	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		ウスイロコノマチョウ	1 205	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
		マサキウラナミジャノメ	205		大温室	飼育個体のみ
		モンシロチョウ	351	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		ツマキチョウ	1	有	昆虫ドーム	飼育個体のみ
	1.70	モンキチョウ	11	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
シロチ	ョウ科	キタキチョウ	274	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
		クロテンシロチョウ	401	有	大温室	飼育個体のみ
		スジグロシロチョウ	2	有	大温室	飼育個体のみ
		ツマベニチョウ	384	有	大温室	屋外採集個体を含む
		ムラサキシジミ	4	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
		ムラサキツバメ	1	有	昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
		ツバメシジミ	5	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		ベニシジミ	212	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
シジミラ	行け	ウラナミシジミ	5	有	大温室	屋外採集個体を含む
		ヤマトシジミ	13	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
		ルリシジミ	3	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
		ウラギンシジミ	11	有	大温室	屋外採集個体を含む
		ツシマウラボシシジミ	798	有	大温室	飼育個体のみ

総個体数	9508				
総種数	69				
ヤママユガ科	ヤママユガ	129	有	昆虫ドーム	飼育個体のみ
ヤガ科	キシタバ	1	有	昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
	シモフリスズメ	1	有	昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
	セスジスズメ	1	有	昆虫ドーム	飼育個体のみ
ヘヘメル付	ブドウスズメ	2	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
スズメガ科	オオスカシバ	10	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む
	ホシヒメホウジャク	17	有	大温室	屋外採集個体を含む
	ホシホウジャク	117	有	大温室	屋外採集個体を含む
	イチモンジセセリ	80	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体のみ
ピピップコックイキ	ダイミョウセセリ	24	有	大温室	屋外採集個体を含む
セセリチョウ科	コチャバネセセリ	5	有	大温室	屋外採集個体のみ
	チャバネセセリ	37	有	大温室・昆虫ドーム	屋外採集個体を含む

(2) 水生昆虫類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト

分	類	種名 個体數 展示歴 展示名		展示名	備考	
		ゲンジボタル	1,346	有	ホタルのタベ	
		ヘイケボタル	3,317	有	昼のホタル観賞会	羽化成虫(夏:869頭、冬:2448頭)
		オキナワオオミズスマシ	50	有	常設展、沖縄の虫たち展	
		クロゲンゴロウ	50	有	常設展	
		トビイロゲンゴロウ	25	有	常設展、沖縄の虫たち展	
		ゲンゴロウ	50	有	常設展	
コウチュウ目		ヒメフチトリゲンゴロウ	40	有	常設展	
		シマゲンゴロウ	50	有	常設展	
		オキナワスジゲンゴロウ	50	有	沖縄の虫たち展	
		リュウキュウオオイチモンジシマゲンゴロウ	50	有	沖縄の虫たち展	
		ヒメゲンゴロウ	30	有	常設展	
		ハイイロゲンゴロウ	40	有	常設展	
		ガムシ	2	有	常設展	
		タガメ	50	有	常設展	
	2.0	コオイムシ	30	有	常設展,	
カメム	シ日	ミズカマキリ	10	有	常設展,	
		マツモムシ	60	有	常設展、昆虫ドーム	
		クロイトトンボ	10	有	昆虫ドーム	
トン	440	ギンヤンマ	10	有	常設展	幼虫
トン	小日	クロスジギンヤンマ	50	有	常設展	幼虫
		シオカラトンボ	50			幼虫、水生昆虫餌用
双束	4 0	セスジュスリカ	10,000			
ЖХ	21 1	アカイエカ	1,000			水生昆虫の餌として(数は概算)
双射	没目	ミジンコ	10,000			
及腔目	カワニナ科	カワニナ	10,000	有	ホタルのタベ	
東始紐舌目	目 タニシ科 タニシ 10,000		有	ホタルのタベ		
	ヒラマキガイ科	インドヒラマキガイ	1,000	有	ホタルのタベ	
有肺目		モノアラガイ	100			/ハエハブル規列虫の叫こし ((数は似身
	サカマキガイ科	ヒメモノアラガイ	100			
		サカマキガイ	100			
総和	重数	30				
総個	体数	47,670				

(3) 陸生昆虫類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト

分類	種名	個体数	展示歷	展示名	備考
シミ目	セスジシミ	4	有	虫と昆虫	
	コワモンゴキブリ	280	有	沖縄の虫たち展	
	クロゴキブリ	140	有	きらめくゴキブリ展	
	ウルシゴキブリ	90	有		
	ヤマトゴキブリ	60	有		
	チュウトウゴキブリ	770			エサ用として飼育
	チャバネゴキブリ	640	有	きらめくゴキブリ展➡外来昆虫展	
	ヒメマルゴキブリ	290	有	きらめくゴキブリ展沖縄の虫たち展	
	ヤエヤマオオゴキブリ	18	有	きらめくゴキブリ展沖縄の虫たち展	
	サツマゴキブリ	270	有	きらめくゴキブリ展➡外来昆虫展	
	ヤエヤママダラゴキブリ	16	有	きらめくゴキブリ展	
	ルリゴキブリ	34	有	きらめくゴキブリ展沖縄の虫たち展	
	ギガンテウスメンガタゴキブリ	120	有	きらめくゴキブリ展	
ゴキブリ目	アルゼンチンモリゴキブリ	350	有		エサ用として飼育
	グロウスポットゴキブリ	60	有		
	ポーセリンゴキブリ	37	有		
	インシグニスマダガスカルゴキブリ	90	有		
	ヤヴァニカマダガスカルゴキブリ	550	有	きらめくゴキブリ展	
	オブロンゴノータマダガスカルゴキブリ	130	有	熱帯・亜熱帯の昆虫きらめくゴキブリ展かくれんぼ展虫と昆虫	
	ヴァンウェレベキマダガスカルゴキブリ	170	有		
	グリーンバナナゴキブリ	140	有	きらめくゴキブリ展	
	ヨロイモグラゴキブリ	1	有		
	ドミノゴキブリ	8	有		
	ハテナゴキブリ	80	有	きらめくゴキブリ展	
	オオシロアリ	1※			※群数
	ネパダオオシロアリ	1%	有	➡外来昆虫展	※群数
	オオカマキリ	23	有	展点のごはん居由ドーム生きもの排列に行こ予要点と居由生きものへのはじめの一歩!	
	カマキリ(チョウセンカマキリ)	4	有	昆虫ドーム	
カマキリ目	ハラビロカマキリ	8	有	昆虫のごはん昆虫ドーム	
	ムネアカハラビロカマキリ	9	有	➡外来昆虫展	
	メダマカレハカマキリ	13	有	かくれんぼ展昆虫のごはん熱帯・亜熱帯の昆虫	
	ハナカマキリ	21	有	昆虫のごはん熱帯・亜熱帯の昆虫	
ハサミムシ目	ハマベハサミムシ	1	有		
	コブナナフシ	80	有	かくれんぼ展虫と昆虫	
ナナフシ目	ツダナナフシ	52	有	熱帯・亜熱帯の昆虫	
	ヤエヤマトガリナナフシ	105		熱帯・亜熱帯の昆虫大温室	
	クビキリギス	2	有	昆虫ドーム	
	ケラ	1	有		
	スズムシ	160	有		
	ウスグモスズ	3		→外来昆虫展	
	フタホシコオロギ	12000			
バッタ目	ヨーロッパイエコオロギ	12000		➡外来昆虫展	
	ヤエヤマクチキコオロギ	65		沖縄の虫たち展	
	オンブバッタ	20		昆虫ドーム	
	ショウリョウバッタ	12		昆虫ドーム	
	イリオモテモリバッタ	66		虫と昆虫	
	ツチイナゴ	2	有	昆虫ドーム	
	トノサマバッタ	4		昆虫ドーム	
カメムシ目	シロモンオオサシガメ	78	有	熱帯・亜熱帯の昆虫虫と昆虫	
	ナナホシキンカメムシ	1	有	熱帯・亜熱帯の昆虫	

	ハンミョウ	12	有		
	コハンミョウ	2	有	生きもの捕りに行こう! 展	
	トウキョウヒメハンミョウ	5	有	生きもの捕りに行こう! 展	
	ノコギリクワガタ	3	有	カプトムシ/クワガタムシーくらべてみるとちがいがみえる~昆虫ドーム	
	コクワガタ	4	有	昆虫ドーム	
	トカラノコギリクワガタ	1	- 7		
	ミヤマクワガタ	1	有		
	オオクワガタ	7	 有	生きる骨膜カブトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとちがいがみえる~	
	スジブトヒラタクワガタ	1	有	カプトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとちがいがみえる~	
	ツシマヒラタクワガタ	1	 有	カプトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとちがいがみえる~	
	サキシマヒラタクワガタ	1	有		
	ニジイロクワガタ	22	有	熱帯・亜熱帯の昆血カプトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとちがいがみえる~虫と昆虫	
	ギラファノコギリクワガタ	13	有	カプトムシ/クワガラムシーくらべてみるとちがいがみえる~=対米尼血要熱帯・亜熱帯の昆血	
	ファブリースノコギリクワガタ	1	有	熱帯・亜熱帯の昆虫	
	タランドゥスオオツヤクワガタ	1	有	カプトムシ/クワガタムシーくらべてみるとちがいがみえる~熱帯・亜熱帯の昆虫	1
	ルデキンツヤクワガタ	2	有	カプトムシ/クワガタムシーくらべてみるとちがいがみえる~熱帯・亜熱帯の昆虫	1
コウチュウ目	インペラトールホソアカクワガタ	2	有		
	セアカフタマタクワガタ	2	有	カブトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとち がいがみえる~TXブラザ	
	マンディブラリスフタマタクワガタ	2	有	カプトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとちがいがみえる~熱帯・亜熱帯の昆虫	2
	カブトムシ	55	有	昆虫ドームカブトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとちがいがみえる~	
	コカブト	1	- 13		
	ヘラクレスオオカブト	5	有	熱帯・亜熱帯の昆血カプトムシ/クワガタムシ~くらべてみるともがいがみえる~TXプラザ	
	コーカサスオオカブト	1	有	カブトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとちがいがみえる~TXブラザ	
	マルスゾウカブト	1	有	カプトムシ/クワガタムシ~くらべてみるとちがいがみえる~	
	シュルツサスマタカナブン	3	.,,		
	アカマダラハナムグリ	1			
	シズオカオサムシ	1	有	生きもの捕りに行こう! 展	
	チャイロコメノゴミムシダマシ	6000	有		
	ツヤケシオオゴミムシダマシ	1000	有		
	フサヒゲルリカミキリ	193	有	絶滅危惧の昆虫展	
	クズクビボソハムシ	6	有	➡外来昆虫展	
	クロカタゾウムシ	275	有	熱帯・亜熱帯の昆虫沖縄の虫たち展	
ハエ目	トリニドショウジョウバエ	75※			※ボトル数、エサとして使用
	クロオオアリ	1::	有	毒の生きもの展生きもの捕りに行こう! 展虫と昆虫	※群数
ハチ目	ムネアカオオアリ	1;	有		※群数
	セイヨウミツバチ	2※	有	バタフライガーデンミツバチの飼育	※群数
サソリ目	ヤエヤマサソリ	2	有	毒の生きもの展沖縄の虫たち展	
9796	ダイオウサソリ	4	有	毒の生きもの展熱帯・亜熱帯の昆虫	
サソリモドキ目	タイワンサソリモドキ	1	有		
ソノソモドギ目	アマミサソリモドキ	5	有	➡外来昆虫展熱帯・亜熱帯の昆虫	
オオムカデ目	アオズムカデ	1	有	毒の生きもの展	
774716	トビズムカデ	2	有	虫と昆虫	
	メキシカンピンクタランチュラ	1	有	毒の生きもの展熱帯・亜熱帯の昆虫虫と昆虫	CITES預かり個体
	メキシカンレッドニータランチュラ	1	有		
クモ目	ローズへアータランチュラ	1			
	グリーンボトルブルータランチュラ	1			
	ホソミアシダカグモ	1	有	きらめくゴキブリ展	
ワラジムシ目	オカダンゴムシ	200	有	生きものへのはじめの一歩!虫と昆虫	
原始紐舌目	アオミオカタニシ	9			
柄眼目	ヒダリマキマイマイ	11	有	虫と昆虫生きものへのはじめの一歩!	
arm H	ミスジマイマイ	7	有	虫と昆虫	
金公 打馬 坐标	101				
総種数				1	

(4) 両生爬虫類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト

分	類	種名	個体數	展示歷	展示名	備考
		モリアオガエル	1			
		シュレーゲルアオガエル	1	有	捕りに行こう展	
		トウキョウダルマガエル	2	有	常設展	
		ニホンアマガエル	3	有	捕りに行こう展	
		ムカシツチガエル	4			旧称:ツチガエル
		ヌマガエル	2			
無月	Z FI	アズマヒキガエル	5	有	常設展	旧称:ヒキガエル
лк А	5 H	アフリカツメガエル	9			
		マダラヤドクガエル	9	有	毒の生きもの展	
		キオビヤドクガエル	1			
		ベルツノガエル	1			
		ヤエヤマヒメアマガエル	1			
		カジカガエル	2			
		ニホンアカガエル	4		常設展	
		アカハライモリ	7		常設展	
		メキシコトラフサンショウウオ	4			
_		オオサンショウウオ	1	有	常設展	
有具	6 8	トウキョウサンショウウオ	1			
		トウホクサンショウウオ	1			
		クロサンショウウオ	11	有	ぬけがら展	
		マーブルサラマンダー	1			
		キバラガメ	1			
		クサガメ	3			
		ニホンスッポン	1		₩=n ==	
		スッポンモドキ	1		常設展	
		セマルハコガメ	1			
		チリメンナガクビガメ	1		常設展	
		ブランダーホルストカブトガメ	1	有	常設展	旧称:ニューギニアカブトガメ
	, =	カロリナハコガメ	2			
カッ	^ 日	インドホシガメ	2			
		ヒョウモンリクガメ	1		当 :00 = 00 = 00 = 00 = 00 = 00 = 00 = 00	
		ケヅメリクガメ	2		常設展常設展	
		アカアシガメ パンケーキリクガメ	4			
		ニホンイシガメ×クサガメ	2		常設展	
					当	
		ニホンイシガメ ニシキマゲクビガメ	7		常設展	
		カブトニオイガメ				
		ミンダナオミズオオトカゲ	1		常設展	
		ヒョウモントカゲモドキ	4		11100/00	
		インドシナウォータードラゴン	3		常設展	
		ベルモリドラゴン	2		常設展	
	トカゲ亜目	メラウケアオジタトカゲ	1		常設展	
		サキシマキノボリトカゲ	13		常設展	
		ヒガシニホントカゲ	1		捕りに行こう展	
		ニホンヤモリ	5		捕りに行こう展	
		ビアクモエギニシキヘビ	1		常設展	旧称:ミドリニシキヘビ
有鱗目		ヒバカリ	1			1817.31 2.27 1.2
		コースタルカーペットニシキヘビ	2		常設展	
		ボールニシキヘビ	2		常設展、生きる骨展	
		ベーレンニシキヘビ	1		常設展	
	ヘビ亜目	カリフォルニアキングヘビ	1			
		カンムリヘビ	1			
		アオダイショウ	3		常設展	
		セイブネズミヘビ	1			旧称:ネズミヘビ
		サキシママダラ	1			
		ナンダ	1			
	 重数	57	<u> </u>	ı		1
		150				
糀個	冲翼	150			l	

(5) 水族の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト

分類	種名	個体数	展示歴	展示名	備考
吹骨魚類綱					
ネコザメ目	ネコザメ	2	有	常設展	
メジロザメ目	ドチザメ	1	有	常設展	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
ガー目	スポッテッドガー	4	有	常設展	
	ピラルクー	2	有	常設展	
アロワナ目	シルバーアロワナ	5	有	常設展	
	アジアアロワナ	1	有	常設展	紅尾金龍
	ニホンウナギ	1	有	毒の生きもの展	
	ウツボ	2	有	常設展	
ウナギ目	トラウツボ	1	有	常設展	
	ニシキアナゴ	1	有	常設展	
	チンアナゴ	10	有	常設展	
	ギンブナ	1	有	常設展	
	キンギョ	158	有	常設展	品種49種類含む
	レッドフィンバルブ	5	有	常設展	
	レッドマハシール	6	有	常設展	
	ブルーフィンカープ	8	有	常設展	
	ハンパラバルブ	1	有	常設展	
	コイ	2	有	常設展	
	ガラ・ルファ	43	有		
コイ目	ブラックシャーク	1	有	常設展	
	イエローフィンバルブ	3	有	常設展	
	タモロコ	23	有	常設展	
	ジャイアントダニオ	6	有	常設展	
	モツゴ	21	有	常設展	
	オイカワ	7	有	常設展	
	タイリクバラタナゴ	1	有	常設展	
	ドジョウ	5	有	常設展	
	レヴィスハチェット	9	有	つくってかざろう! 生きもの展示(プログラム)	
	ラミノーズテトラ	24	有	つくってかざろう! 生きもの展示(プログラム)	
カラシン目	インパイクティスケリー	13	有	つくってかざろう! 生きもの展示(プログラム)	
	ネオンテトラ	10	有		
	ピラニア・ナッテリー	9	有	常設展	
	ハラジェルドニー	5	有		
	トランスルーセントグラスキャットフィッシュ	7	有		
	ナマズ	1	有	常設展	
	カイヤン	1			
	ジャウー	1	有	常設展	
	バンジョーキャット	5	有		
	コリドラス・アエネウス	1	有	つくってかざろう! 生きもの展示(プログラム)	
ナマズ目	コリドラス・アエネウス アルビノ	2	有	つくってかざろう! 生きもの展示(プログラム)	
	コリドラス・アクアトゥス	1	有		
	コリドラス・パレアトゥス	2	有		
	コリドラス・パンダ	2	有	つくってかざろう! 生きもの展示(プログラム)	
	コリドラス・ステルバイ	1	有	つくってかざろう! 生きもの展示(プログラム)	
	アグアプレコ	2	有		
	ロリカリア科の1種	2	有		
	オトシンクルス	10	有		
トゲウオ目	ダイコクサギフエ	15	有	常設展	
カダヤシ目	グッピー	18	有		

総個体数	80 694			-	
総種数	アベニーパファー	2	有		
	ミドリフグ	12	有	常設展	
フグ目	カワハギ	3	有	常設展	
	アミメハギ	15	有	常設展	
カレイ目	ヌマガレイ	4	有	常設展	
	ナンヨウハギ	2	有	常設展	
	ヒフキアイゴ	1	有	常設展	
	トウヨシノボリ	16	有	常設展	
	ミナミトビハゼ	12	有	常設展	
	ニクハゼ	1	有	常設展	
	ニジギンポ	3	有	常設展	
	フサギンポ	1	有	常設展	
	クロメジナ	3	有	常設展、生きる骨展	
	カゴカキダイ	13	有	常設展	
	ギンユゴイ	15	有	常設展	
	リボンスズメダイ	9	有	常設展	
	ミズジリュウキュウスズメダイ	2	有	常設展	
スズキ目	デバスズメダイ	1	有	常設展	
	カクレクマノミ	4	· 有	常設展	
	クダゴンベ	2	有	常設展	
	ホンソメワケベラ	14	· 有	常設展	
	ネオランプロローグス・ブリチャージ	45	· 有		
	タテジマキンチャクダイ	1	 有	常設展	
	テッポウウオ属の複数種	20	有	常設展	
	Pterapogon kauderni ヒメツバメウオ	12		常設展	
		4	有	常設展	
	マンジュウイシモチ	5	有	常設展	
	キンギョハナダイ	5	有	常設展	
	クエ	1	1 有	常設展	
	カサゴ 	2	有 有	常設展常設展	

分類	種名	個体數	展示歷	展示名	備考
鉢虫綱					
旗ロクラゲ目	ミズクラゲ	70	有	常設展	
根ロクラゲ目	サカサクラゲ属の一種	5	有		
花虫綱					
	ヤドカリイソギンチャク	1	有	常設展	
イソギンチャク目	ウメボシイソギンチャク	4	有		
	サンゴイソギンチャク	3	有	常設展	
	Discosoma属の一種	10	有	常設展	ディスクコーラル
ホネナシサンゴ目	Discosoma属の一種	1	有	常設展	ヘアリーディスク
	チヂミウスコモンサンゴ	2	有	常設展	
	サオトメシコロサンゴ	1	有	常設展	
イシサンゴ目	クサビライシの仲間	2	有	常設展	
	タバネサンゴ	1	有	常設展	
	ヒユサンゴ(オオバナサンゴ)	2	有	常設展	
スナギンチャク目	マメスナギンチャク属の一種	1	有	常設展	
	チヂミトサカ属の一種	5	有	常設展	
	ウミキノコの仲間	2	有	常設展	
ウミトサカ目	ベニウミトサカ	1	有	常設展	
リンミトサル日	ツツウミヅタ	2	有	常設展	
	ウミアザミ属の一種	5	有	常設展	
1	ムラサキハナヅタ	7	有	常設展	

腹足綱					
- T-	マガキガイ	12	—— 有	常設展、生きる骨展	
	ボウシュウボラ	5	有	生きもの捕りに行こう展	
	オニサザエ	2	.19	土とのの湯がでけてが及	
	カコボラ	2			
吸腔目	アラムシロ	8	有	常設展	
~~~	シマハマツボ	5	有	常設展	
	ハツユキダカラガイ	1	- 13	Писле	
	ホシキヌタ	1			
	キバウミニナ	5	有	常設展	
 多毛綱	1,1,1,1		.19	市政政	
イソメ目	イワムシ	1	——— 有	常設展	
 Dブトガニ網			- 13	писи	
カブトガニ目	アメリカカブトガニ	1	 有	常設展	
大甲綱			- 1,	1710000	
等脚目	オオグソクムシ	8	——— 有	常設展	
V 54-11	ユビナガスジエビ	9	<del></del> 有	常設展、ぬけがら展	
	スジエビモドキ	1	有	常設展	
	アカモエビ	1	有	常設展	
	フシウデサンゴモエビ	1	有	常設展	
	スザクサラサエビ	7	有	常設展	
	オトヒメエビ	1	有	常設展	
	ミノエビ	2	有	常設展	
	テナガエビ	28	有	常設展、生きもの捕りに行こう展	
	アメリカザリガニ	15	有	常設展	
	アカザエビ	2	有	常設展	
	イセエビ	1	有	常設展	
	ホンドオニヤドカリ	1	有	常設展	
	ツマジロサンゴヤドカリ	8	有	常設展	
	ベニワモンヤドカリ	1	有	常設展	
	ツメナガヨコバサミ	14	有	常設展	
	ケアシホンヤドカリ	9	有	生きものへはじめの一歩展	
十脚目	ホンヤドカリ	2	有		
	ユビナガホンヤドカリ	10	有	常設展、ぬけがら展	
	ヨモギホンヤドカリ	7	有	常設展	
	ケブカヒメヨコバサミ	2	有	生きものへはじめの一歩展	
	ジンゴロウヤドカリ	1	有	常設展	
	モクズガニ	2	有	常設展	
	イソガニ	5	有	常設展、ぬけがら展	
	クロベンケイガニ	47	有	常設展	
	ベンケイガニ	9	有	常設展	
	ヨコヤホンヤドカリ	1	有	常設展	
	オオホモラ	1	有	常設展	
	タカアシガニ	1	有	常設展	
	モクズショイ	1	有	かくれんぼ展	
	サガミモガニ	1	有	常設展	
	オウギガニ	1			
	スベスベマンジュウガニ	1	有	毒の生きもの展、生きる骨展	
	タンカクヒメヨコバサミ	1	有		
トデ網					
マヒトデ目	ヤツデヒトデ	3	有		
モミジガイ目	ニセモミジガイ	2	有	常設展	
アカヒトデ目	イトマキヒトデ	7	有	常設展	
-マコ網					
	アカミシキリ	1	有	常設展	
	ニセクロナマコ	2	有	常設展	
   楯手目	トラフナマコ	1	有	常設展	
WE 7 E	マナマコ	2	有	常設展	
	アカナマコ	1	有	常設展	
	アカオニナマコ	1	有	常設展	
総種数	99				
総個体数	390				

# (6) 鳥類・哺乳類の年間飼育種数・頭数および活用実績のリスト

	分類	種名	現頭數	展示歷	展示名	備考
鳥	網					
	カモ目	アイガモ	1	有	里山のいきもの	家畜種
	カモ日	アヒル	1	有	里山のいきもの	
	オウム目	オカメインコ	26	有	オーストラリアドーム	
		セキセイインコ	1	有	オーストラリアドーム	
	キジ目	オヒキチャボ	1	有	ふれあいコーナー、里山のいきもの	
	ブッポウソウ目	ワライカワセミ	1	有	ふれあいコーナー、里山のいきもの	福山動物園からのB.L.
	フクロウ目	ホンドフクロウ	1	有	里山のいきもの	東京都預かり個体
	総種数	7				
	総個体数	33				

分類	種名	現頭數	展示歷	展示名	備考
哺乳網					
カンガル一目	オオカンガルー	3	有	オーストラリアドーム	
カンガル一目	パルマワラビー	2	有	オーストラリアドーム	
ウサギ目	カイウサギ	0	有	ふれあいコーナー	
	テンジクネズミ	38	有	ふれあいコーナー	
+ <b>-</b>	チンチラ	9	有	観察展示室	
	ニホンリス	2	有	出会いの広場	
	アマミトゲネズミ	4		(展示不可)	2024年2月5日に井の頭自然文化圏より2頭譲受(環境省預かり個体)
アフリカトガリネズミ目	ヒメハリテンレック	1	有	ふれあいコーナー	
サル目	コモンリスザル	2	有	大温室前室	
ネコ目	ネコ	3	有	きっずルーム	
40.0	ヤギ	2	有	ふれあいコーナー	
ウシ目 	ヒツジ	2	有	ふれあいコーナー	
総種数	12	•			
総個体数	78				

# 3. 昆虫飼育展示の主な取り組み実績

# (1)チョウ類の月別放蝶実績

# 月別放蝶実績

슈	`類	種名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
//	块	ナミアゲハ	11	10	23	6	10	1	8	12	0	1	1	7	90
		クロアゲハ	48	1	5	4	1	2	11	1	0	1	0	0	74
		シロオビアゲハ	65	35	20	38	8	23	31	19	10	47	28	58	382
74		ナガサキアゲハ	7	13	9	59	1	13	0	21	0	26	10	57	216
アケハ	チョウ科	キアゲハ カラスアゲハ	1 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<u>2</u> 5
		カラストケハ   アオスジアゲハ	2	0	0	6	8	2	2	2	0	0	1	2	25
		ジャコウアゲハ	2	8	43	12	9	1	0	0	0	0	0	0	75
		ベニモンアゲハ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		オオゴマダラ	40	27	50	44	41	21	7	38	78	69	56	22	493
ļ		リュウキュウアサギマダラ	57	44	54	27	5	20	14	50	46	120	58	93	588
ļ	マダラチョウ	スジグロカバマダラ	4	11	6	13	13	32	9	16	6	55	49	17	231
ļ	亜科	ヒメアサギマダラ	48	73	98	39	43	23	18	28	28	95	44	89	626
ļ		マルバネルリマダラ アサギマダラ	32	31	0 48	0 47	0 36	0 26	0 58	0 47	12	10	71	34	0 452
ļ		ツマムラサキマダラ	35	28	40	22	15	20	2	13	1	1	36	30	225
ļ		ツマグロヒョウモン	2	0	28	18	5	4	1	24	0	16	7	3	108
ļ		コミスジ	14	1	39	2	61	80	54	46	35	45	21	16	414
ļ		ルリタテハ	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
ļ		キタテハ	0	11	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	6
ļ		アカタテハ	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	9
ļ		ヒメアカタテハ	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	100	5
ļ		イシガケチョウ タテハモドキ	45 46	33 36	73 35	31 50	10 33	6 18	11 25	15 0	29 42	67 4	54 0	122	496 289
ļ	1	アオタテハモドキ	0	17	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	289
ļ	タテハチョウ	オオムラサキ	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ļ	亜科	アサマイチモンジ	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
タテハチョウ科	1	イチモンジチョウ	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	8
. , , = , 14	1	リュウキュウムラサキ	11	0	34	0	20	73	27	59	54	32	17	23	340
ļ	1	コノハチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ļ	1	サカハチチョウ ゴマダラチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ļ	1	コマダフナョウ  クモガタヒョウモン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
ļ	1	テングチョウ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ļ	1	コムラサキ	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
ļ		カバタテハ	44	46	47	20	38	42	62	24	40	34	44	21	462
ļ		リュウキュウヒメジャノメ	31	38	48	23	51	6	25	10	41	36	17	8	334
ļ	1	サトキマダラヒカゲ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ļ	1	クロコノマチョウ	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	6
ļ		クロヒカゲ	0	10	0	0	0 52	0	0	0	62	0	0	1.4	251
ļ	ジャノメチョウ	ヒメウラナミジャノメ	6	18 1	40 0	43 0	52 0	22 0	41 0	0	62 0	9	44 0	14 0	351 1
ļ	亜科	コジャノメ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1	ジャノメチョウ	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
ļ		ヒカゲチョウ	0	0	0	0	0	0	2	0	22	4	8	4	40
	ウスイロコノマチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	L	マサキウラナミジャノメ	21	4	14	20	0	16	12	22	62	2	2	30	205
		モンシロチョウ	10	83	92	31	2	4	6	41	53	27	1	1	351
		ツマキチョウ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		モンキチョウ キタキチョウ	12	16	2 26	0 50	3	41	2 15	2 23	8	3	0 17	30	11 274
シロチ	ョウ科	クロテンシロチョウ	61	36	43	27	16	32	34	16	28	28	45	35	401
		ウスキシロチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		スジグロシロチョウ	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		ツマベニチョウ	30	48	71	9	72	9	47	25	8	18	17	30	384
·	·	ムラサキシジミ	0	111	0	2	111	0	0	0	0	0	0	0	4
		ムラサキツバメ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
		ツバメシジミ	1	0	10	0	0	0	0	0	0	20	0	0	5
2,252=	チョウ科	ベニシジミ ウラナミシジミ	0	0	10	46 0	0	28 1	40 1	39 2	8	38 0	0	0	212 5
774)	, J /1T	ヤマトシジミ	0	0	0	3	0	1	0	7	1	1	0	0	13
		ルリシジミ	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		ウラギンシジミ	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	11
		ツシマウラボシシジミ	0	259	0	280	0	259	0	0	0	0	0	0	798
		チャバネセセリ	0	0	0	11	0	0	16	15	0	0	0	5	37
		コチャバネセセリ	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
セセリラ	チョウ科	ダイミョウセセリ	0	2	7	15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
		キマダラセセリ タイワンアオバセセリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		イチモンジセセリ	0	0	0	0	0	29	11	1	29	0	0	10	80
		ウンモンスズメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ホシホウジャク	0	22	25	8	3	10	8	18	2	11	6	4	117
		コスズメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スズメガ科		ホシヒメホウジャク	14	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17
		モモスズメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ベニスズメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		オオスカシバ ブドウスズメ	0	0	0	0	0 1	0	2 1	0	0	0	0	0	10 2
		レニンハハク	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		カスジスズメ												0	1
		セスジスズメ シモフリスズメ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
ヤカ	ガ科			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヤカ	が科	シモフリスズメ	0							<del> </del>					
ヤカ	ガ科	シモフリスズメ アケビコノハ アカエグリバ キシタバ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0 1
	<b>ガ科</b> 'ユガ科	シモフリスズメ アケビコノハ アカエグリバ	0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# (2)食草管理

チョウ目などの食草や展示レイアウトのために 59 種 1,533 鉢の植物を栽培・管理しました。植物は食草温室 5 棟や生物園屋上、公園内の各所で管理しました。

種名	科名	合一	
アダン	タコノキ科	29	ツダナナフシ
アリストロキア・ギガンテア	ウマノスズクサ科	1	
イヌビワ	クワ科	3	イシガケチョウ、ツマムラサキマダラ
イワダレソウ	クマツズヅラ科	6	タテハモドキ
ウマノスズクサ	ウマノスズクサ科	3	ジャコウアゲハ
エノキ	アサ科	26	ゴマダラチョウ、テングチョウ、オオムラサキ
オオイタビ	クワ科	4	イシガケチョウ、ツマムラサキマダラ
オガタマノキ	モクレン科	3	ミカドアゲハ
ガジュマル	クワ科	8	イシガケチョウ、ツマムラサキマダラ、マルバネルリマダラ
カタバミ	マメ科	6	ヤマトシジミ
カラスザンショウ	 ミカン科	2	カラスアゲハ、ナミアゲハ、クロアゲハ、
ギシギシ			ベニシジミ
キハダ	ミカン科		ナミアゲハ
キャベツ	アブラナ科		モンシロチョウ
キョウチクトウ	キョウチクトウ科		ツマムラサキマダラ、アサギマダラ
ギョボク	フウチョウボク科		ツマベニチョウ、クロテンシロチョウ
ギンヨウアカシア	マメ科		キタキチョウ
クスノキ	クスノキ科	-	アオスジアゲハ
クワノハエノキ		<b>!</b>	· ·
	アサ科		ゴマダラチョウ、テングチョウ、オオムラサキ
コクサギ	ミカン科		カラスアゲハ、ミヤマカラスアゲハ
コマツナ	アブラナ科		モンシロチョウ
サツマイモ	ヒルガオ科		リュウキュウムラサキ
サルカケミカン	ミカン科	1	シロオビアゲハ
ジャガイモ	イモ科	1	
ジュズダマ	イネ科	1	クロコノマチョウ、バッタ類
シュロカヤツリ	カヤツリグサ科	12	ヒメウラナミジャノメ、リュウキュウヒメジャノメ
スイカズラ	スイカズラ科	17	イチモンジチョウ、アサマイチモンジ
スミレ類	スミレ科	119	ツマグロヒョウモン、
セイタカスズムシソウ	キツネノマゴ科	58	タテハモドキ、コノハチョウ
チアパスアサガオ	アサガオ科	2	
チヂミザサ	イネ科	5	ヒメウラナミジャノメ、リュウキュウヒメジャノメ
ツルモウリンカ	キョウチクトウ科	467	アサギマダラ、リュウキュウアサギマダラ、ヒメアサギマダラ
トウワタ	キョウチクトウ科	10	カバマダラ
トキワツユクサ	ツユクサ科	2	コブナナフシ
ナンバンサイカチ	マメ科	3	ウスキシロチョウ
ヌスビトハギ	マメ科	185	ツシマウラボシシジミ
ハギ類	マメ科	11	キタキチョウ、コミスジ
ハダイコン	アブラナ科	-	モンシロチョウ
ハマセンダン	ミカン科		ナミアゲハ
۲	トウダイグサ科	-	カバタテハ
ブッソウゲ	アオイ科	<b>.</b>	ヤエヤマトガリナナフシ
ヘクソカズラ	アカネ科		ホシヒメホウジャク
ヘラオオバコ	オオバコ科	1	アオタテハモドキ
	スイレン科	1	
ベリーズ・ファイヤー・オパール		<b>!</b>	
ベンジャミン	クワ科		イシガケチョウ、ツマムラサキマダラ
ヘンルーダ	ミカン科		アゲハチョウ
ホウライカガミ	キョウチクトウ科	<b>-</b>	オオゴマダラ
ホトトギス	ユリ科		ルリタテハ
マイアミ・ローズ	スイレン科	1	
マンデビラ類	キョウチクトウ科		ツマムラサキマダラ
ミカン類	ミカン科	55	ナミアゲハ、ナガサキアゲハ、クロアゲハ、
ミツバ	セリ科	1	キアゲハ
ミヤマシキミ	ミカン科	3	カラスアゲハ、クロアゲハ、ナミアゲハ
ムラサキケマン	キンポウゲ科	4	ウスバシロチョウ
ヤナギバルイラソウ	キツネノマゴ科	7	タテハモドキ
ヤンバルアワブキ	アワブキ科		アオバセセリ、スミナガシ
リュウキュウウマノスズクサ	ウマノスズクサ科		ジャコウアゲハ、ベニモンアゲハ
			スジグロカバマダラ、アサギマダラ
リュウキュウガシワ	キョウチクトウ科	1.3	スンクロガハマダフ、アリヤマダフ

## (3) ツシマウラボシシジミの生息域外保全

今年度も引き続きツシマウラボシシジミの生息域外保全を行いました。館内で累代飼育を行い、飼育で余剰となった生体は他の域外保全施設や現地へ放蝶されるほか、飼育技術

研究へ協力のため、大学と研究機関に提供しました。交配作業後に余剰した個体は5月と7月と9月に大温室内にて特別公開しました。これらの取り組みについては「令和5年度ツシマウラボシシジミ保全検討連絡会議」内にて発表を行いました。

2月20日にはツシマウラボシシジミ遺伝的多様性の維持に関する関係者打合せに出席しました。

#### 展示生体の個体数

ツシマウラボシシジミの特別公開中は展示個体を大温室内に放集致します。放棄予定の個体数に関しましては、前日に<u>足立区生物圏公式</u> builterにてお知らせ、ひしますのの。事前にご確認ください。

### 透別マーキング

ツシマウラボシシジミの飼育・実験のため、展示個体の翅にマーキ グをしている場合がございます。 るみごアみください



### 注意事項

【撮影時について】

- ・大温室内では三脚、一脚の使用はできません。
- ・ フラッシュを使用した場合とできません。
- 写真や動画の撮影、ご使用は個人利用の場合のみ可能です。商業日的の撮影に関してい事前由様が必要です。それで連絡とださい。

【国内希少野生動植物種について】

本種は環境省により「国内希少野生動植物種」に指定されている希少種です。以下の行為は法律により処罰される場合があ

りよりのでこ注意へたさい。 ・本種の捕獲もしくは傷つける行為

・本種の捕獲もしくは傷つける行命・本種の生体もしくは死骸を持ち去る行為

特別公開の情報掲載

## (4) ホタルの飼育展示実績

今年度、水生ホタル類 2 種(ゲンジボタル、ヘイケボタル)の観賞会において、以下の通り各種個体数を展示することができました。

## ①「ホタルのタベ」の開催

今年度は新型コロナウイルスの規制緩和により、昨年度より定員数を増やして実施しました。事前申込制で一日の上限を900人として、WEB申し込みの事前決済と往復ハガキによる申し込みで募集しました。



ホタルのタベ 解説コーナー

## 2023年度ホタルのタベ

	6/1	6/2	6/3	6/4	計
ゲンジボタル	650	中止	650	650	1,950

[※]合計は延べ展示数

## ②その他ホタル展示実績

### 尽のホタル観賞会(夏)

(型のボグル助員以入交)									
	6/10	6/11	6/17	6/18	6/24	6/25	7/1	7/2	計
ゲンジボタル	70	70	70	70	30	30	10	10	360
へイケボタル	10	10	20	20	60	60	80	80	340

[※]合計は延べ展示数

### 光の祭典

70 V7 /N <del>7</del> 7										
	12/2	12/3	12/9	12/10	12/16	12/17	12/23	12/24	12/25	計
ヘイケボタル	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1,350

## ※合計は延べ展示数

## 2023年度昼のホタル観賞会(冬)

	1/2	1/3	1/4	1/5	計
ヘイケボタル	150	150	150	150	600

[※]合計は延べ展示数

## (5) フサヒゲルリカミキリの生息域外保全について

昨年度に引き続き、全国昆虫施設連絡協議会加盟施設と協力して環境省の絶滅危惧昆虫類生息域外保全モデル事業として実施し、足立区生物園及び伊丹市昆虫館の 2 館でフサヒゲルリカミキリの生息域外保全に取り組んでいます。

## 4. 両生爬虫類飼育展示の主な取り組み実績

## (1) インドシナウォータードラゴンの繁殖

2022 年から雌雄で飼育展示を行っていたインドシナウォータードラゴンが 2023 年 11 月に産卵を確認しました。卵を親個体とは別のケースで管理を行い、2024 年 3 月に孵化を確認しました。今後の課題として孵化した幼体を成体になるまで育て、卵から成体までの成長に関して、一連の繁殖技術を生物園で確立することを目指します。



孵化した幼体

## (2) マダラヤドクガエルの累代繁殖

2016年に生物園で繁殖を行った個体と、血統更新のため新規個体を導入して2022年から繁殖を目指し飼育していました。しかし、昨年は繁殖成功には至りませんでした。今年度は飼育水槽内のレイアウトの整備と温湿度管理の見直しを行いました。その結果、繁殖に成功



繁殖個体

し、6個体が生まれました。今後は今年度生まれの幼生や幼体を成体になるまで育てていきます。

## 5. 水族飼育展示の主な取り組み実績

## (1) 温室大水槽の全面研磨の実施

長年の使用によってアクリル水槽に傷が増えており、透明度の減少や多数の傷にコケが生えることで清掃時間の長時間化が起きていました。そこで 12 月から 3 月にかけて水槽内側の研磨を実施しました。研磨後は透明度の向上と清掃時間の短縮が見られています。水槽外側にも傷が見られることから今後の研磨も計画していきます。



温室大水槽全景



大水槽に見られた傷の例

## (2) ミズクラゲの効果的な繁殖

ミズクラゲはクラゲ飼育の入門種として知られていますが、常に状態良く飼育展示するには技術を要する種です。生物園は海から離れており、野外からの随時導入が困難な為、累代飼育下での効果的な繁殖技術の開発に取り組んでいます。昨年度に成長段階での選別方法を開発し(本内容は昨年度 JAZA 水族館技術者研究会で発表)、今年度はより多くのミズクラゲを展示することに成功しました。引き続き、他種においても飼育技術開発に取り組んでいきます。





展示改善前(2022年)

改善後(2023年)

## (3) 持続可能な社会に向けた電気使用量削減の取り組み

水族飼育では生物園電気使用量の約2割を占める多くの電力を消費しています。そこで令和元年度から持続可能な社会に向けて省エネ化の取り組みを進めています。今年度は古い設備の削減や省エネ設備への更新を進め、前年度から電気使用量を5,595 kWh(前年度比4.9%)削減しました。取り組み実施前の平成30年度と比較すると5年間で電気使用量を60,135 kWh(35.4%)の削減に成功しました。今後も設備更新や飼育業務の効率化によって更なる削減を目指します。

## 6. 鳥類・哺乳類飼育展示の主な取り組み実績

(1) 団体向け動物介在教育の場としての場づくり ふれあいコーナーの一部は劣化や構造的な問題 など課題を抱えていました。

本年度は老朽化したふれあいコーナーのウッド デッキ改修を行い、コロナ禍以降、中止となった教 育団体への動物介在プログラムの翌年度から再開 します。

# (2) アマミトゲネズミの生息域外保全について 奄美大島の固有種であり国の天然記念物として

指定されているアマミトゲネズミは、生息地での絶滅が危惧されています。そこで、2017 年から



改修したふれあいコーナー

JAZA と環境省が協力し、絶滅から救うため日本各地の動物園館で飼育に取り組んでおり、生物園では 2021 年度より繁殖支援施設として本種の域外保全に参画しています。令和5年度は新たに井の頭自然文化園より2頭を譲り受け、延べ7頭(内3頭が年度内に死亡)を飼育しました。

## 7.その他の取り組み実績

## (1) 研修・会議

日本動物園水族館協会や全国昆虫施設連絡協議会などの研修や会議の場を通じて情報交換や技術交流を実施し、研究発表も行いました。

日付	研修・会議名	主催	参加人数	備考
6月25日	第25回西日本動物園水族館両生爬虫類会議	西日本動物園水族館両生爬虫類会議	2	□頭発表
7月15日	日本の動物園・水族館を根本から見つめ、見直す連続講座	「日本の動物園水族館を根本から考える」会	1	
9月11日	JAZA将来戦略策定に向けてのプレワークショップ	公益社団法人日本動物園水族館協会	1	
9月11日	第17回日本刺胞有櫛動物研究会	黒潮生物研究所	1	
10月3日	関東・東北北海道プロック動物園水族館合同技術者研究会	公益社団法人日本動物園水族館協会	4	
10月27日	第23回種保存会議	公益社団法人日本動物園水族館協会	2	
11月16日	第68回水族館技術者研究会	公益社団法人日本動物園水族館協会	2	□頭発表
11月18日	第9回オオサンショウウオ共同研究シンポジウム		1	
11月21日	令和5年度全国昆虫施設連絡協議会	全国昆虫施設連絡協議会	4	□頭発表
11月22日	第4回教育普及ふれあいシンポジウム〜水生生物を介した学びを考える〜	公益財団法人東京動物園協会	1	
11月24日	令和5年度昆虫館と環境の連携による生息域外保全に関する意見交換会	自然環境研究センター	4	
11月30日	第33回日本動物園水族館両生爬虫類会議	日本動物園水族館両生類爬虫類会議事務局	2	
12月4日	第10回水族館シンポジウム		3	
12月20日	令和5年度中国山地草原性希少昆虫保護增殖事業検討会(第2回)	環境省中国四国地方環境事務所	2	
12月20日	子ども動物園を考える~教育の場、そして動物とヒトの福祉の観点から~	帝京科学大学	2	
12月26日	動物園水族館法勉強会	公益社団法人日本動物園水族館協会	2	
2月14日	第26回関東・東北北海道ブロック動物園技術者研究会	公益社団法人日本動物園水族館協会	1	
2月20日	第1回動物福祉研究部シンボジウム	公益社団法人日本動物園水族館協会	6	
3月12日	第4回水族館研究会	一般社団法人日本水族館協会JAA	2	

## (2) 交易

他園館から生体を収受することで、展示・繁殖生体の確保を行いました。また、余剰個体を譲渡することにより、他園館との連携の強化を図りました。

日付	相手園館	種	収受数	譲渡数	備考
4月4日	多摩動物公園	アオタテハモドキ	260		卵260個
6月6日	伊丹市昆虫館	フサヒゲルリカミキリ	12		
6月22日	箕面公園昆虫館	ヒメフチトリゲンゴロウ		4	
7月12日	箕面公園昆虫館	ゲンゴロウ		25	卵10個、幼虫15匹
8月8日	箕面公園昆虫館	タテハモドキ		250	卵250個
9月28日	石川県ふれあい昆虫館	クロカタゾウムシ		16	
11月8日	川崎水族館	ヘラクレスオオカブト	2		
11月21日	箕面公園昆虫館	ヒメフチトリゲンゴロウ卵		15	卵15個
12月22日	箕面公園昆虫館	イリオモテモリバッタ	10		
2月5日	井の頭自然文化園	アマミトゲネズミ	2		環境省預かり個体
		計	286	310	

## 第四章 連携業務

## Ⅰ 利用促進・教育普及に関わる連携

## 1. 区民協働活動の推進・支援

元渕江公園・生物園では周辺の地域や企業・団体と連携した施設運営を行うことで、地域に愛され利用される施設、区民参加型の協働施設を目指しています。今年度もさまざまな連携を行いました。

## (1)元渕江公園・生物園利用推進協議会

元渕江公園・生物園利用推進協議会は地域の利用者や企業、団体、学校と意見交換会を行い、要望や意見を汲み取り利用促進やサービス向上につなげるものです。今年度もミュージアムショップが中心となって足立区の多様な企業とともに生物園のお土産を開発する「生物園お土産研究会」、区内の教育施設の実務者と専門家による「教育利用研究会」、元渕江公園の活性化につなげるため周辺町会との「地域利用研究会」を開催しました。

## ① お土産研究会

第23回お土産研究会(出張)では、カワスイ川崎水族館にて館内とオフィシャルショップの視察後、カワスイ川崎水族館のショップご担当者様、館長様とともにお話の場を設けて頂きました。ショップのご担当者様から、運営体制や取扱商品、商品開発、製品の売り込みの可否など、かなり詳細までご回答いただくことができ、ショップのあり方や、現在のニーズを知ることができた有意義な会となりました。

第24回お土産研究会は、足立区生物園で開催し、企業との連携商品の販売状況や新規連携商品の紹介、オンラインショップでの売り上げ傾向等をご報告しました。また複数の企業から活動や新商品のご報告を頂きました。自由交流でも商品開発や連携事業のお話が盛り上がり、参加企業へのアンケートにおいても、「生物園のお土産開発に協力したい」、「区内他企業との交流を深められた」という感想が多く、参加企業にとっても有意義な交流の場になったと考えられます。







交流会

## ② 教育利用研究会

本年度は、幼稚園・保育園、小学校、中学校、それぞれのチームでの活動に加え、全チーム合同での報告会も実施しました。

幼稚園・保育園では、園内団体プログラムの運用を開始し、多くの幼稚園、保育園にご利用いただくことができました。「スタッフの園児に対する言葉かけから、生きものへの熱意が感じられた」「普段ふれあえない生きものに関わったり、ごはんを食べる姿を見て、園児が興味津々だった」などポジティブな意見もある反面、活用が難しい様子の見られた「ふりかえりクイズ」に関して、委員の皆さまからアドバイスいただきながらの改善も行いました。

小学校では、実際の腐葉土作りの様子を録画したものを見ながら、やり方、子どもたちの動きや発言について意見交換を行いました。また、マニュアルを基に腐葉土作りを開始した委員からの意見も踏まえて内容を完成させ、生物園ウェブサイトにて公表いたしました。

中学校では、改めて中学生の生物園利用について、共有と評価を行いました。職場体験や職場訪問、中学生以上を対象としたプログラム「解剖!イカの研究会」と「大人の飼育員体験」、教育利用研究会で実践したプログラム「生きものを解説してみよう」などについての実施報告と、委員からの意見をいただきました。







教育利用研究会の各部会(左から幼保、小学校、中学校)

## ③地域連携研究会

元渕江公園が近隣公園本来の設置意義である「近隣住民の方々から休息やレクリエーションに利用され、その地域のシンボルとなる」ような利用促進を目的としています。

令和5年度はこれまでも進行を温めてきた南保木間町会に、元渕江公園で11月3日に実施した「わんフェス」内にて模擬店を開設していただきました。飲み物や軽食販売の他、子ども向けにはわなげやクジなどを実施していただき、とても賑わいのあるブースとなりました。



わんフェスでの出店

#### (2) 地元企業との連携

生物園ではミュージアムショップを中心に、足立区の企業と連携した商品の開発や販売イベントの実施を行っています。また今年度はコロナ禍後約3年ぶりに販売イベントの実施を行いました。

## オリジナル商品開発における連携 「いきものパン」

生物園のいきものパンは 2011 年頃より続くオリジナル食品ですが、今年度秋からは足立区綾瀬にあるアヤセベーカリーさんと新たに連携を始めました。カブトムシやオオサンショウウオ、フクロウなど、新しい生きものを増やし、味のバリエーショ



いきものパン

ンも豊富になりました。朝日新聞や NHK などに取り上げられ話題となり、11 時台に売り 切れてしまう日も多いほどの人気商品となっています。

#### 「羊毛ローズマリーサシェ」

生物園で飼育しているヒツジの毛と都市農業公園で栽培されたローズマリーを使用したふわふわ感覚のサシェ (香袋)で、ニットキュア株式会社さんに製作いただきました。<u>足立区内3団体の新たなコラボ商品</u>となっております。



羊毛ローズマリーサシェ

#### 「反射で光る!ホタルリフレクター」

生物園スタッフがデザインしたゲンジボタルのオスとメスが両面に描かれたリフレクター。反射材のため、強い光に当たると光り、交通安全にも役立つグッズです。区内にある有限会社クラ工業さんとの連携商品です。





ホタルリフレクター

#### 「カブクワTシャツ」

夏の企画展「カブトムシ・クワガタムシ展」に合わせて発売したオリジナルのTシャツ。企画展にも使用している生物園スタッフのデザインを使用しており、カブトムシとクワガタムシの卵から成虫までを見比べることができます。区内の K-dash design & ONION PRINT さんとの連携商品です。



カブクワTシャツ

#### 「カブクワ缶ケース」

夏の企画展「カブトムシ・クワガタムシ展」に合わせて発売したオリジナルの缶ケースで、筆箱としても使えるサイズです。こちらも企画展に使用している生物園スタッフのデザインを使用しており、カブトムシとクワガタムシの2種バリエーションがあります。区内の有限会社クラ工業さんとの連携商品です。



カブクワ缶ケース

#### 「カブクワ定規」

夏の企画展「カブトムシ・クワガタムシ展」に合わせて発売したオリジナルの 15cm 定規です。こちらも企画展に使用している生物園スタッフのデザインを使用しており、カブトムシとクワガタムシの 2 種バリエーションがあります。区内の有限会社クラ工業さんとの連携商品です。



カブクワ定規

#### ・ 販売イベントにおける連携

「生物園の生きものたちのイラストをガーゼタオルにプリントしてみよう♪」

生物園 30 周年を記念した有料ワークショップで、生きもののイラストから好きな生きものを 1 つと、30 周年記念ロゴ 1 枚をガーゼタオルの好きな位置に配置し、その場でプリントしてお持ち帰りいただきました。イラストは生物園スタッフのデザインを使用し、イベントは区内の K-dash design & ONION PRINT さんに行っていただきました。当日は約 100 枚分が売り切れとなり、30 周年の記念としてお客様に満足いただくことができました。



#### 「わんフェス お土産研究会ブース」

今年度も11月の大規模イベント「わんフェス」にて、お土産研究会参加企業の販売ブースを設けています。今年は昨年よりも多い5企業が参加し、犬に関わるグッズやワークショップを行いました。参加企業からは「例年よりお客様が多く、来年も参加したい」と意欲的な感想を頂いており、参加企業にとって有意義なイベント連携となっています。



### 2. 区内施設・イベントとの連携

生物園では区内の様々な施設やイベントと連携し、園外で実施する出張型の展示やプログラムの実施などに協力することで、生物園の PR、利用促進に努めてまいりました。

### (1) 足立区主催イベントとの連携

今年度は足立区主催のイベント等さまざまなイベントに協力を行いました。区内の公園や施設で実施されたイベントには出張生物園を行い、生物園の生きものの展示やふれあいからPRへ繋げました。



### 区主催イベント連携一覧

日付		内容	主催(実施場所)		n者 	協力内容
				大人	小人	
4月1,2日		出張生物園(千本桜まつり)	舎人公園	2104 2138		プログラム実施
6月4日	(日)	出張生物園(しょうぶまつり)	しょうぶ沼公園	285	417	プログラム実施
9月16日	(±)	あだち自然の遊び場大集合! (あだち自然体験デー)	新田わくわく♡水辺広場	144	158	プログラム実施
2月25日	(日)	出張生物園(梅まつり)	大谷田公園	244	200	プログラム実施
3月23,24	4日	出張生物園(千本桜まつり)	舎人公園	936	863	プログラム実施

#### (2) 区内施設との連携

生涯学習センターや中央図書館への出張講座や 出張プログラムを行いました。

また、生物園 30 周年キャンペーンにて、さまざまなイベントを実施していただきました(特別イベントとして報告)。



こどもおしごとらんど

#### 区内施設連携一覧

日付		内容	主催(実施場所)	参加大人	D者 小人	協力内容
8月24日	(木)	こどもおしごとらんど	ギャラクシティ	0	19	プログラム実施
8月4日	(金)	生きものうんち調査隊	興本地域学習センター	0	12	プログラム実施
9月18日	(月)	身近な生き物の誕生シーンと生活史 生物園の取組	生涯学習センター	19	0	講演会実施
12月2日	(土)	ブックトーク	保塚地域学習センター	19	19	プログラム実施

### (3)区内商業施設との連携

足立区内の商業施設である区内の商業施設である西新井の商業施設 西新井パサージオにて出張生物園を行いました。生物園で飼育している昆虫類や爬虫類等の展示を行い、一部の生体についてはふれあいを実施しました。また、生物園で飼育しているヒツジの毛を活用したクラフト体験も実施しました。



#### 区内商業施設連携一覧

日付	内容	主催(実施場所)	参加	旧者	協力内容
ויו ם	内谷	土催(美胞场別)	大人	小人	励力内谷
8月26,27日	出張生物園	西新井パサージオ	548	517	プログラム実施
8月26,27日	ヒツジの毛でストラップ作り	西新井パサージオ	80	52	プログラム実施

#### (4)「あだち自然の遊び場」連携

あだち自然の遊び場における連携として、都市農業公園で「生きもの発見ウォーク」を行いました。

#### あだち自然の遊び場連携一覧

□ / <del>+</del>	中央	主催(実施場所)	参加	旧者	拉韦中家
日付	内容	土催(美胞场別)	大人	小人	協力内容
10月14,15日	生きもの発見ウォーク	都市農業公園	72	48	プログラム実施

### 3.その他の連携

舎人公園で行われた昆虫観察会の講師として協力しました。また、生物園のイベント会場 としての提供も行いました。

### その他の連携一覧

日付		内容	主催(実施場所)	参加	0者	協力内容		
		内谷	土惟(美加场別)	大人	小人			
7月23日	(日)	ミミズで見つける探求心	生物園	2	0	会場の提供		
8月5日	(土)	昆虫観察会	舎人公園	5	5	プログラム実施		

### Ⅱ 大学等との連携・共同研究

#### 1. 連携 • 共同研究一覧

主な研究テーマ	協力者(敬称略)				
ぼうけんあそびを通した子どもたちの自己肯定感育成の効果測定	東京未来大学	横畑泰希			
プレーリーダーの養成に関する方法の確立	果尔木木人子	<b>供</b> 畑 <b>來</b> 布			
モルモットのストレスチェック	* <del>* * * * * * * * *</del>	*+**			
ふれあいコーナーリニューアル計画	帝京科学大学	並木美砂子			
	東京大学博物館	矢後勝也			
  ツシマウラボシシジミの飼育に関する技術開発	大阪府立大学	平井規央			
プンマプラルグングミの即自に関する技術開発	長崎バイオパーク	伊藤雅男			
	箕面公園昆虫館	清水聡司			
フサヒゲルリカミキリの飼育技術開発	伊丹市昆虫館	田中良尚			
フリこグルグルミイグの即首技術開発	兵庫県立大学	中濱直之			
	東邦大東京湾生態系研究センター				
	東京大学大学	ā海洋研究所			
いたさせんなどはの心性的性型のにもて	四国7	k族館			
いわき市小名浜港の水族館施設内にある 人工海岸と近傍海域の自然海岸におけるベントス相の比	みちのくべこ	<b>小ス研究所</b>			
	ふくしま海洋科学館				
	国立環境	竟研究所			
	石巻専修大学				
リクガメ類の消化速度と飼育環境の関係	帝京科学大学	野田 英樹			

#### 2. 連携・共同研究の進捗状況

- (1)子どもの居場所づくりプロジェクトに関する研究
- ① 「ぼうけんあそびを通した子どもたちの自己肯定感育成の効果測定」
- ・共同研究者:東京未来大学 こども心理学部 こども心理学科 横畑泰希先生 近隣小学校に向けて「子どもが求めるあそび」に関するアンケート調査を実施しました。保護者向け92件、小学生向け41件の回答をいただきました。現在、東京未来大学の横畑先生にご協力いただき、アンケート結果を踏まえたあそびの拡充を検討しています。

#### ②「プレーリーダーの養成に関する方法の確立」

・共同研究者:東京未来大学 こども心理学部 こども心理学科 横畑泰希先生 今年度はプレーリーダーが教育の専門家に子どもとの関わり方を相談できる場を設けました。東京未来大学の横畑先生にご協力いただき、「子どもの名前を覚えること」「暴言や望まない行動への対応」についてアドバイスをいただきました。今後も継続してこのような場を設けていきたいと考えています。

#### (2) ふれあい動物プロジェクト

#### 帝京科学大学との共同研究

動物介在教育において「ふれあい体験」のようなプログラムを実施する中で、その動物福祉状態を確認することは重要です。その手法開発を昨年度に実施した帝京科学大学と行い、「Relationship among ear temperature, behavior, and stress hormones in guinea pigs (*Cavia porcellus*)」として海外論文誌 Animals (MDPI) に投稿しました(2024年4月掲載)。本論文は、帝京科学大学の並木美砂子教授による執筆で、当園の飼育員2名も共同研究者として名を連ねています。

内容は、直腸での体温測定より非侵襲的で、ふれあい活動中においても可能な測定法として耳穴温度を電子予測体温計で測定する方法の妥当性を検討するものです。これがもしプログラムとして組み込めれば、参加者の動物福祉意識の向上の仕組みにもなると考えられます。本内容も含め、参加者が動物を「見守る」意識醸成の場として、引き続き帝京科学大学と連携して、体験をブラッシュアップしていきたいと考えています。



帝京科学大学との共同研究

#### (3) 絶滅危惧種を救うプロジェクトに関する研究

(1) 「ツシマウラボシシジミの飼育に関する技術開発」

共同研究者:東京大学総合研究博物館 矢後勝也先生

:大阪公立大学 生命環境科学研究科 生命環境科学部 平井規央先生

本種は近年個体数が激減したチョウの一種であり、2013 年に野外で確認された数個体を累代して生息域内保全、生息域外保全に充ててきました。生物園では2014年春から本種の飼育を続けてきており、この間野外からの新規ファウンダーの導入は行っていません。2020年にはオガサワラシジミの飼育個体群が途絶しました。原因として近郊弱性の可能性が挙げられており、本種においても対策が求められています。

そこで、生物園で飼育している本種を3系統に分けて管理し、東京大学総合研究博物館及び、大阪府立大学と連携してDNA解析を行い、遺伝的多様性を確保するための研究に着手しました。

今年度においては東京大学総合研究博物館にて遺伝子解析を行いましたが、解析した領域での変異は確認されませんでした。そのため、引き続き再解析、試験方法を変えて解析するなどが検討されています。

### ②「フサヒゲルリカミキリの飼育技術開発」

共同研究者:伊丹市昆虫館 田中良尚氏

フサヒゲルリカミキリは、現在岡山県でのみ確実に生息が確認されるカミキリムシです。本種は、生息域の縮小や個体の減少が著しく危機的な状況にあり、現在は環境省レッドリスト絶滅危惧 I A 類 (CR)、国内希少野生動植物種、長野県特別指定希少野生動植物種、岡山県指定希少野生動植物に指定されています。このような状況の中で 2018 年に「絶滅危惧昆虫類の生息域外保全モデル事業」が実施されることとなり、飼育下繁殖に向けた取り組み

を足立区生物園と伊丹市昆虫館の2館で開始いたしました。

なお、本事業は環境省や伊丹市昆虫館と連携、打ち合わせを行いながら進めており、本年度 出席した会議等の実績は次の通りになります。

・フサヒゲルリカミキリ域外保全打ち合わせ

令和5年4月26日(水) リモート 出席者:関根、腰塚

・フサヒゲルリカミキリ生体移送

令和5年6月6日(火) 伊丹市昆虫館→足立区生物園 移送者:腰塚

・令和5年度フサヒゲルリカミキリ飼育等技術交流会

令和5年6月20日(火) リモート 出席者:関根、腰塚

• 令和 5 年度中国山地草原性希少昆虫保護增殖事業検討会

令和5年8月23日(水) リモート 出席者:関根、腰塚

• 令和5年度昆虫館と環境省の連携による生息域外保全に関する意見交換会

令和5年11月24日(火) リモート 出席者:関根、腰塚

• 令和 5 年度中国山地草原性希少昆虫保護增殖事業検討会(第2回)

令和5年12月20日(水) リモート 出席者:関根、腰塚



飼育状況についての報告(生息域外保全に関する意見交換会資料より)

また、前年度と同様に兵庫県立大学自然・環境科学研究所の中濱様に協力を頂き、本種の飼育個体の遺伝的多様性等について調査を行いました。羽化個体の体の一部をサンプルとして送り、集団遺伝子解析を実施して頂きました。

さらに、飼育に必要な道具、具体的な飼育方法をまとめたマニュアル作成のために写真等の 資料を提供しました。

## 第五章 施設維持管理業務

#### I 元渕江公園の維持管理業務

#### 1. 公園管理上の留意事項

本共同体は、元渕江公園の維持管理業務を遂行するにあたり、「元渕江公園・生物園管理運営業務仕様書」に基づき、以下の点に留意し、適正かつ、適切な公園の維持管理に努めました。

- 日常及び定期的な施設の点検と修繕、清掃などの保守管理を適切に行うとともに、 遊具や工作物の故障、台風や降雪等、休園日・夜間においても緊急時に迅速に対応 できる体制を確保すること。
- ◆ 公園内の見回りを行い、他の公園利用者や近隣住民等の迷惑や危険となる行為については、適正かつ安全な利用を行うよう指導すること。(特に喫煙や犬のノーリード、自転車走行、バイクの乗り入れ、草地広場のボール遊びなど)
- 不審者・不審物の発見に努め、不法占拠等、不適切な利用が確認された場合は、公園管理者として撤去、退去を指導すると共に、必要に応じて区と協議し、必要な措置をとること。

#### 2. 公園維持管理業務の主な内容

#### 1 公園内清掃作業

園内は毎日、ゴミ拾い清掃や掃き清掃を適宜組み合わせて行いました。園路・広場、園地の清掃を行い、常に園内をきれいな状態に保つことに努めました。公園外周道路の落葉やゴミについても清掃範囲にふくむものとし、定期的に外周清掃を行いました。またトイレは毎日水洗いを行い、衛生面に配慮した清掃を行いました。ゴミは分別を行ったうえで所定箇所に集積し、適切に処理をしました。その他公園入口の噴水モニュメントや排水口など、適宜高圧洗浄等を行い、美観の保持に努めました。

#### ② 樹木管理

来園者の安全を最優先事項とし、枯枝の有無を日常的に点検し、発見次第速やかに撤去を行いました。樹木の剪定や刈り込み時は、樹木特性に応じて最も適切な時期と

方法で行いました。高木に関しては定期的に高所作業車を使用し剪定や間引き作業などを、計画的に行いました。園内で発生した剪定枝等は定期的にチップ化して遊具広場を中心に敷き均すなど園内リサイクルに努めました。

#### ③ 病虫害防除及びカラスの巣撤去

病虫害防除にあたっては早期発見に努め、剪定防除、補殺等により行いました。定期 的に点検を行ったので、薬剤を使用する必要はありませんでした。

東京都に鳥獣捕獲申請を行い、カラスの巣を撤去する場合は鳥獣保護法を遵守し、対応しました。なるべく産卵前に行い、産卵後は注意看板を設置して被害防止措置を講じ、早期に対応しました。卵、ヒナの撤去は必要最小限に留めました。

#### ④ 植込み地及び草地管理

公園利用者の憩いと安全に配慮し、定期的に除草、草刈りを行いました。来園者が公園を快適に利用できるように、草の刈り高を少し高めに設定し、埃が立ちにくいように配慮しました。草地広場のうち、草地Aについては年10回程度均一に機械刈りを行い、草地Bについては、半面ずつ交互に刈込み、「いきもの原っぱ」として昆虫などが生息出来る環境づくりに努めました。半面を交互に年10回程度機械刈りを行いました。また草地A、B以外の草地については、年10回程度均一に機械刈りまたは除草を行いました。(図1参照)。刈草は基本的には刈放しとしましたが、状況に応じ場外処分としました。A、B以外の草地は公園利用者の利用状況やイベントに合わせた作業を行いました。



#### ⑤ 花壇管理

公園正面の花壇及びに庭園内プランターは、季節に応じて年間3回、草花の植付けを行いました。定期的に花柄摘みや灌水をボランティアさんと一緒に行い、景観の維持に努めました。公園正面入口花壇は、来園者の方を迎え入れるスペースとして、花の色は華やかなものを選び植え付けました。また草花の植え替え時には種名板を毎時更新し、草花の名前や特徴を来園者にお知らせしました。

#### ⑥ 遊具点検

月1回、定期的に目視、触診等による遊具及び工作物の点検を行い、ボルトナットの増し締め、滑り止めや緩衝材の取り付け、グリスアップ、遊具の再塗装、消耗部品の交換などを行いました。また毎日の遊具広場の清掃作業時も目視による点検を行い、安全管理を心掛けました。その他年1回、区が委託する専門業者による点検を行い、点検結果に従い速やかに修繕を行いました。

#### ⑦ つり池清掃・釣り池噴水装置点検

水面のゴミや落葉等を網等で随時除去しました。鯉、鮒の死亡数、水温を毎日記録 し、月報に添付し報告しました。また釣り池内に設置してある循環ポンプも適宜清掃 点検を行いました。

#### 8 その他

#### ・ 桜の更新工事 (1/19)

元渕江公園に植栽されたソメイヨシノは腐朽や病気などにより、樹勢が弱まっています。2020年より、ソメイヨシノからその後継樹種として評価されているジンダイアケボノへと更新を行っています。本年度はソメイヨシノ1本伐採、ジンダイアケボノ1本新植工事を行いました。

•「公園内自転車走行禁止」バリケード型看板の新設

足立区公園条例により禁止されている公園内の自転車走行について、その啓発をさらに強めるべく、公園内園路 5 箇所にバリケード看板を設置しました。

※元渕江公園の維持管理作業の詳細については、月報をご参照ください。ここでは、 実施した作業を一覧表「令和5年度施設維持管理業務年間報告(元渕江公園)」でご 報告させていただきます。また、共同体直営作業のうち主なものを写真でご報告する こととします。

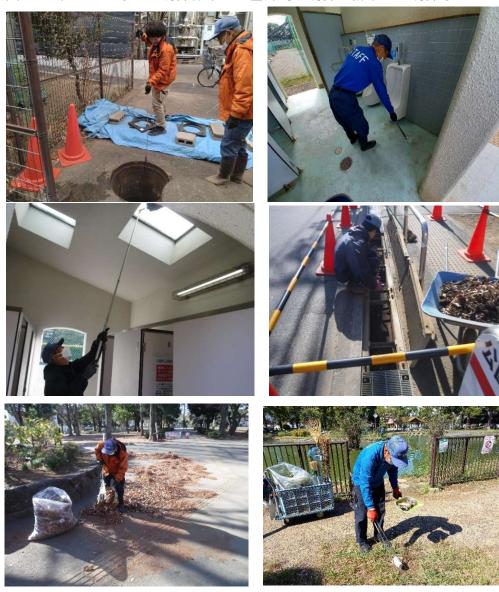
## 3. 施設管理業務実施報告(元渕江公園)

作業内容													
公園維持管理	実施回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
公園内清掃	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
噴水モニュメ小高圧洗浄	適宜	7.			20日	7.	7.				7.	7.	
樹木剪定	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜
枯枝撤去	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜		適宜	適宜	適宜
落葉清掃	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜
剪定枝・枯れ枝・チップ化	適宜			適宜				適宜		適宜	23~25日		
病害虫駆除	適宜						適宜						
カラスの巣 撤去	適宜	適宜											
除草 ※草地広場の刈込日	10回	14日	12,29日	19日	7日	16,30日	20日 植え巻え	16日	20日	適宜		適宜	
花壇植栽·管理	適宜	** ** 適宜	11日	適宜	適宜	適宜	14日	適宜	適宜	14日	適宜	適宜	適宜
遊具日常点検	12回	24日	29日	30日	31日	25日	29日	30日	25日	29日	26日	16日	22日
釣り池 清掃	適宜	適宜	適宜	適宜			適宜		適宜		適宜	適宜	適宜
釣り池 噴水装置清掃	適宜		適宜		適宜		適宜						
公園内 補修	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜	適宜
スミラブ発砲錠投与	7回	28日	26日	30日	31日	25日	29日	30日					
公園曝気槽清掃 丸三興業	1回							3~5					
公園機械設備 甲府ビルサービス	1回							3~5					
高所作業車	6回	20日		26日			26日		16日		18日		
公園照明巡回点検	2回				28日					28日			

## 4. 公園維持管理作業の様子

# ■公園内清掃作業

落葉、ゴミ、トイレなどの清掃作業 公園外周の清掃 排水口の清掃など



■噴水モニュメント高圧洗浄 高圧洗浄機を使用しての洗浄作業を行った。





## ■樹木剪定

樹木の特徴に合わせて適期に剪定作業を行う。樹木の大きさによっては高所作業車を使用した。



## ■枯枝撤去

日常の巡回作業を行い、発見次第随時対応した。



## ■剪定枝・枯枝・チップ化

公園内で発生した剪定枝や枯枝をチップ化して公園内に敷きならす。緑のリサイクル を実行した。



■病虫害防除

定期的に点検を実施し早期発見に努め、剪定防除、補殺等により対処した。



## ■カラスの巣撤去

枯枝の点検と同じく日常点検を行い、発見次第対処した。



■除草 機械刈りや手作業での除草作業を行った。



## ■花壇植栽・管理

年間3回の植え替え作業を実地した。日常管理として花柄摘みや灌水作業などを行い維持管理に努めた。









■遊具日常点検毎月 1 回定期遊具点検を行った。









# ■釣り池および噴水装置清掃

釣り池内の噴水を洗浄する。状態を確認し水中ポンプを解体し清掃を行った。





■公園内 補修 日常点検を行い修繕の対応を行った。





## ■スミラブ発砲錠投与

4月から10月まで毎月1回、雨水桝へスミラブ発砲錠を投与した。





■その他





桜の更新工事(1/19 施工:大洋造園土木株式会社)





「公園内自転車走行禁止」バリケード型看板の新設(5/1 施工:指定管理者)

#### Ⅱ 生物園の維持管理業務

#### 1. 生物園維持管理業務の主な内容

#### ①館内清掃

利用者が施設を気持ちよく利用できるよう、定期清掃、日常清掃、メンテナンスを計画的に実施し、常に館内の美化及び衛生管理に努めました。

### ②植物管理

各種熱帯植物や雑木、野草、水生植物等についてその特性や生態的役割について十分理解し、剪定、除草、間引等必要な作業を適宜行いました。また、来園者が生物を安全に観察しやすいように管理を行いました。

#### ③機械設備

日常及び定期的な施設点検を行い、施設及び工作物の適正な維持管理に努めました。毎日温度や機械数値のデータを観測し、異常の有無を早期発見出来るようにして施設の異常が発見された場合は、速やかに修繕し対応しました。維持管理の仕様は、特記仕様書のほか東京都建設局「設備保守標準仕様書」及び「足立区維持保全業務標準仕様書」に基づき実施しました。

#### ① 補修 • 修繕

日々の巡回などで発見した破損個所は放置することなく、安全面を考慮して、共同体直営で補修、修繕を行いました。また、技術的に困難な場合は、立入禁止柵などを設け、安全を確保した後、専門業者に修繕工事の発注を行いました。

※生物園の維持管理作業の詳細については、月報をご参照ください。ここでは、実施した作業を「令和5年度施設維持管理業務実績表(生物園)」でご報告させていただきます。また、共同体直営作業および委託作業のうち、主なものを写真でご報告することとします。

## 2.施設維持管理業務実施報告(生物園)

作業内容													
館内清掃	実施回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
定期清掃 丸三興業	6回	24日		26日			25日	23日	27日		22日	26日	
大温室ガラス清掃 フジメンテニール	1回									4・18日			
除塵	毎日												
各所水拭き・洗剤拭き	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
		毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
ゴミ収取	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
消耗品補充	適宜												
7137-644 1132-6	~	1~9·11~16B 18~25·27~30B	2~7-9~14 16~21-23~28 30-31 B	1~11 B 13~18-20~30 B	1~2 4~31⊞	1~31日	1~10-12~18 20~24-26~30B	1:3~15 17~22:24~31B	1~5-8~12 14~19-21~29 B	1~3·5~10 12~19B	2~14·16~21 23~28·30~31⊞	1-4-6-12 14-18-20-29B	1~10 12~31⊞
植物管理		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
散水	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
剪定	適宜	10-16-22-27-30H	22日	12日	18日	22日	19日	16-17日	20日	10・11日	29日	8-13日	118
											2-3-14-19-20		
除草	適宜	1~2·4~6·8~9 11·18~19·21 24~27·29日	1~4-8~13 16~18-22 24~31⊞	1~2-8~15 21-23-26-28 29~30⊞	7·9·14 23·27日	3·4·6~9 13·17·19·25日	14·15·17·19 21·25·28·30日	1-3-4-6-9 11~13-16-18~20 23-25-27-29~31B	1~3-5-9⊞	12·19·24 26~28·30 31⊟	25-31H	2 • 25 • 29 🖽	12·14·21·22 27·31日
間引き	適宜							16 🖽	20 🖽			12日	
補植·植替等	適宜							16日	20日	118		13日	
機械設備	ļ	7-27日 4月	25日	6-28日	7月	8月	9月	17日 10月	11月	10目 12月	26日 <b>1月</b>	2月	21-27-29日
	毎日【遠隔監視】	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
エレベーター	毎月【遠隔診断】	30日	31 ⊞	30日	31⊞	31日	30日	31日	30日	31日	31日	29日	31日
<u>日立ビルシステム</u> 自動ドア	4回 【有人点検】	10日			10日			16⊟			22日		
ナブコシステム	2回						118						118
消防用設備 吉田防災	2回						来月予定	30日					18日
機械警備セコム	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
ALY	6回 【月次点検】	7日	#11	2日	#11	22日	#1	30日	#1	8日	#11	22日	#1
自家用電気工作物	1回 【年次点検】	78		28		22日		30 H		011		228	
関東電気保安協会	毎日【遠隔監視】	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
吸収式冷温水機(ガス焚)	2回	#H	W II	#1	#1	# D	# 11	# P	#1	#1	#11	#H	#1
甲府ビルサービス 温水ボイラー			22日					23⊞					
甲府ビルサービス	3回						11日				19日		8日
湧水・排水槽 甲府ビルサービス	10			19日									
電話 足立通信工業	2回				24日						25⊟		
自動制御設備総合点検	1回												
甲府ビルサービス 環境測定	6回											5日	
甲府ビルサービス グリストラップ			22日		18日		11日		17日		19日		8日
丸三興業	3回			12日				23 ⊞			31日	先月実施	
設備遠隔監視 アズビル	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
定期巡回点検 アズビル	毎月	17日	15日	19日	25日	7日	4日	16日	20日	18日	15日	19日	18日
第二種 ヘッター	2回												
第二種 密閉式膨張タンク	2回				3 🖽				15日				
ポンプ類	1回				3 🖽				9日				
空気調和機 AHU	2回					1日							
ファンコンベクター 19基	2回					1日					1-2日		
エアコン 空調機 24基	20						4日				1-9⊞		
排気ファン	10					13~20日					7~28日		
加熱冷却ユニット	2回										5⊟		
ポンプ類(雑)	1回				3 ⊞			2日					
天窓·自動	1回							2日					
フィルター洗浄	6回					0.3-		0.40		30B		10.10	
クーリングタワー	4回	3.6日		4・5日	10日	6・7日	9 · 25 ⊞	8-10日	5.7日	5⊞		10・13日	
塩素除去装置	4回	1・3日			10日				5・/日				
		- 計画		31日 適宜	50	草	30日		灌水	31日 参照	D予定		31日
	<u> </u>	計画		四且	109	4	実行		准小	書類(	ノアた		

## 3.生物園維持管理作業の様子

# ■各所水拭き、洗剤拭き モップによる水拭き、洗剤を用いてのポリッシャー掛け、高圧洗浄など









除塵、清掃作業 館内、庭園内、大温室のゴミの清掃









## ■ゴミ収集、消耗品補充









■除草 庭園や食草温室周りの除草作業









## ■灌水

大温室、庭園、食草温室の灌水作業 スプリンクラーが届かない部分の手灌水。









### ■剪定作業

大温室や庭園の剪定作業 閉園後や休園日に作業を行いチョウなどの昆虫に適した 環境を創り出す。





■間引き、植え替え、補植 食草温室や大温室、庭園での間引き作業や植え替え、補植作業





## ■機械設備(定期点検・維持補修)

## 電気、水道、ガスなど資料状況の確認や機器類の点検清掃作業



空調機の温度測定



空調機のフィルター洗浄



非常灯バッテリー点検



電気設備点検

# ■補修・修繕 軽微な破損の補修、修繕作業



割れたコンセントの修理



換気扇スイッチ交換



ドアクローザー修繕



圧力計交換

# ■機械設備(再委託業者による点検・維持補修) ボイラー、消防機器などの有資格者点検や特殊技術を要する清掃作業















