

令和4年度 公益財団法人宇部市常盤動物園協会 事業報告

自 令和4年4月1日

至 令和5年3月31日

公益財団法人宇部市常盤動物園協会定款の定めるところにより、宇部市ときわ公園における動物園事業の発展充実とともに、動物の知識及び動物愛護思想の普及を図り、もって市民の教育文化の向上に寄与することを目的として、令和4年度は以下の事業を行った。

なお、令和4年9月19日は台風のため臨時休園し、また令和5年度に予定される（公社）日本動物園水族館協会の通常総会および御視察等に向けての園内整備のため、令和5年3月1日～6日の間は休園した。

1. 公益目的事業

(1) 動物の知識及び動物愛護思想の普及に関する事業

教育の場として、児童・学生・社会人を対象に以下の活動を行った。

① イベントの開催

○ 動物ガイド

・ 飼育員ガイド

飼育員がシロテテナガザルやカピバラなどの展示場前で、動物種ごとの特徴・野生下での暮らし・保全等の解説を13種につき計19回、毎日行った。（各々1回につき10分間程度）

・ 園長ガイド（園長とさんぽ）

園長が引率して園内を回り、動物を観察しながら毎回違ったテーマでガイドを行った。（毎月2回計24回、延べ210名参加、昨年度180名参加）

○ 特別ガイド・イベント

季節行事や特別な日・期間（飼育の日や保全団体等が定めた啓蒙週間など）に、動物園に関する知識や野生生物及び環境保全への意識の向上を図ることを目的とした特別ガイドを行った。併せて、園内へのパネル展示やクイズラリー、動画作成・配信等も行った。

| 実施日 | イベント名 | 内 容 |
|--------------|-----------------|--|
| 4/1 ～5/30 | 飼育の日特別イベント | 「飼育員への質問募集・答えます」展示、パネル展示、動画配信 |
| 5/1～8 | 国際マカク週間特別イベント | オリジナルステッカー配布、ワークシート作成、パネル展示、動画配信 |
| 5/19 ～22 | 世界カワウソの日特別イベント | 周南市徳山動物園とコラボガイドライブ配信 (Twitter、Youtube)、質問への回答、パネル展、オリジナル動画配信 |
| 6/11～30 | オウムインコデー特別イベント | クイズ大会、特別ガイド、パネル展 |
| 10/22・23 | 国際テナガザルの日特別イベント | 特別ガイド、パネル展示、手作り冊子配布 |
| 10/29・30 | 世界キツネザルの日イベント | クイズ大会、パネル展、エリマキキツネザルの赤ちゃんの命名式 |
| 2/25・26 | 野生生物の日特別イベント | Twitter でのクイズ、パネル展示、ワークシート配布 |

○ 動物とのふれあい

ウサギやモルモットとのふれあいを通して、動物愛護思想の普及に努めた。14:00～15:00（土日祝日のみ事前予約制）で実施し、計 7,313 名（昨年度計 4,321 名）の利用があった。

○ 生き物観察会

身近な自然に親しみ、生物多様性や環境保全に対する意識の向上を目的として、ときわ公園内での生き物観察会を行った。

- 野鳥観察会（5/14 開催に 15 名、12/11 開催に 12 名、計 27 名参加、募集各 20 名、昨年度計 41 名参加）
- ホタル観察会（6/4 開催、70 名参加）
- 昆虫観察会（7/30 開催、11 組 22 名参加、募集小中学生 20 名、昨年度 40 名参加）
- 水生生物観察会（10/8 開催、9 名参加、募集 20 名、昨年度 19 名参加）

○ 飼育体験

小学 4～6 年生を対象とした「なりきり飼育員」を開催し、動物の寝室の清掃や餌作り・餌やり、モルモットの観察等を行った。（8/6 開催、募集 10 名、応募 34 名、9 名参加、昨年度 10 名参加）

○ 作品コンクール

動物に関する作品を募集し、審査、展示等を行った。なお、審査は市教育委員会推薦の専門家等に依頼した。

- 動物ねんど作品コンクール（8/7開催、応募数94点、昨年度108点）
- 第68回山口県児童・幼児動物画コンクール（7/23～9/9募集、応募数1,474点、昨年度806点、県内他2園の動物園との共催）
- 第4回ときわ動物園写真コンテスト（8/1～9/15募集、応募数190点、昨年度154点、動物写真家の内山晟氏が審査）

○ ドリームデイ・アット・ザ・ズー

障がい者支援団体やフットサルチーム、ボランティア（学生等43名）の協力、及び企業8社の協賛を得て、3/18(土)の14:00～17:00、障がいのある方やそのご家族を動物園に特別に招待し、園内観覧のほか、餌作り体験など各種イベントを行った。宇部市内を始めとした山口県内から70組300名(昨年度63組226名)が参加した。

○ 年賀状イベント

宇部市内の郵便局との共同企画で、幼稚園児・保育園児からときわ動物園の動物達に年賀状を送るイベント「ときわ動物園の動物に年賀状を送ろう！」を行った。12/15～1/5の募集期間に個人及び40園の幼稚園・保育園から計2,000点(昨年度1,679点)の応募があり、1/21～2/5に体験学習館や市内の郵便局・商業施設で展示された。

○ 体験学習館でのイベント

企画展や体験型プログラムにより、動物への理解や親しみの醸成、環境教育等に繋がった。

- 企画展

| 実施日 | イベント名 | 内容 |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|
| 3/12～5/8 | 海洋堂ネイチャーワールド(宇部市の主催行事への協力) | 動物園と関連のある生き物を中心としたフィギュア等の展示 |
| 5/22～7/3 | カピバラ写真展 | 野生のカピバラの写真の展示を通じて飼育下とは異なるカピバラの魅力を紹介 |
| | | |

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 7/23～8/21 | 骨ホネときわ動物園 | 動物の全身骨格や頭骨を展示して、動物種ごとの様々な機能や形態を紹介 |
| 10/29～11/20 | 第4回ときわ動物園写真コンテスト展 | コンテスト入賞作品の展示 |
| 12/3～1/29 | 干支展（卯） | 新年の干支であるウサギの特徴等を紹介 |
| 2/11～3/5 | 動物写真家 内山晟写真展～南部アフリカの動物たち～ | アフリカ南部の野生動物の写真の展示 |
| 3/21～5/7 | Feel! Asia in Tokiwa～ときわでアジアを感じよう～ | アジアのカワウソをテーマにしたイベントの開催や東南アジアの動物・文化のパネル展示等 |

• 体験型プログラム

園内の植物やアルパカの毛などを用いたワークショップを行った。

| 実施日 | イベント名 | 内容 | 募集人数 | 人数 |
|-----------|-------------------|--------------------------|------|------|
| 4/29 | アルパカフェルトストラップ作り | 当園のアルパカから刈った毛を使ったストラップ作り | 20名 | 7名 |
| 5/15 | 鳥になりきっちゃおう！ | 鳥の頭を模した帽子作り | 20名 | 7名 |
| 7/31・8/11 | 手羽先で骨格標本を作ろう！ | ニワトリの手羽先を使った骨格標本作り | 各10名 | 17名 |
| 8/13・14 | 紙切りワークショップ | 紙切り作家による園内の動物等の紙切りの実演と体験 | 100名 | 100名 |
| 1/2・3 | うさぎのうんちでストラップを作ろう | 当園のウサギの糞を使ったストラップ作り | 各20名 | 37名 |
| 2/11 | アルパカフェルトコースター作り | 当園のアルパカから刈った毛を使ったコースター作り | 10名 | 10名 |

○ 動物サポーター向けイベント

動物サポーターへの特典として、特別対談（筑紫女学園大学 佐々木浩教授と当園園長）等を行った。（3/26開催、14名参加）

〈サポーター数と支援金額〉

| 区分 | 当年度 | | 前年度 | |
|----|-----|----------|----------|----------|
| | 個人 | 50件 | 184,000円 | 51件 |
| 団体 | 26件 | 710,000円 | 23件 | 600,000円 |
| | 計 | 894,000円 | 計 | 900,000円 |

② 社会教育活動

○ 学習プログラム

遠足や社会見学等で来園した保育園・幼稚園・小中学校に対し、動物とのふれあいや教科書に合わせたプログラム、キャリア教育等を実施した。県内を中心に延べ46件2,237人の利用があった。

| プログラム内容 | 件数 | 人数 | 昨年度件数 | 昨年度人数 |
|---------------|----|------|-------|-------|
| 鳥のくちばし | 3 | 182 | 1 | 86 |
| 飼育員のお仕事 | 1 | 98 | 2 | 146 |
| じゅういさんになってみよう | 7 | 170 | 2 | 68 |
| どうぶつの赤ちゃん | 9 | 380 | 3 | 115 |
| どうぶつ園のじゅうい | 24 | 1284 | 15 | 1186 |
| キャリア教育 | 2 | 123 | 2 | 60 |
| 合計 | 46 | 2237 | 25 | 1661 |

○ その他の体験イベントやレクチャー等

| 実施日 | イベント名・学校名 | 内容 | 人数 |
|-------|--|---|----|
| 10/10 | ときわ動物園の裏側を知る！体験プラン(宇部観光コンベンション協会の主催行事への協力) | バックヤード見学、園内ガイド | 8 |
| 11/20 | 東亜大学 | 講義、園内ガイド | 11 |
| 1/28 | せかい！動物かんきょう会議(宇部市主催行事への協力) | 当園の動物を観察し、ガイドを受けることにより、動物になりきって人間や環境問題について考える | 15 |

○ インターンシップ、飼育実習、職場体験学習等の受け入れ

大学生・専門学校生を対象にしたインターンシップ・飼育実習、高校生を対象にした職場体験学習の受け入れを行った。

| 期間 | 学校名 | 区分 | 人数 |
|----------|----------------|------|----|
| 6/20～7/3 | 岡山理科大学 | 大学 | 2 |
| 6/13～17 | 広島アニマルケア専門学校 | 専門学校 | 1 |
| 7/19～21 | 北海道エコ・動物自然専門学校 | 専門学校 | 1 |
| 8/1～5 | YIC 公務員専門学校 | 専門学校 | 2 |
| 8/18～26 | 広島大学 | 大学 | 2 |
| 8/26～30 | 麻布大学 | 大学 | 1 |
| 9/5～9 | 宇部フロンティア大学 | 大学 | 2 |
| 9/12～16 | 岐阜大学 | 大学 | 1 |
| 9/26～30 | 宇部工業高等専門学校 | 専門学校 | 1 |
| 10/27・28 | 藤山中学校 | 中学校 | 2 |
| 11/16 | 高千帆中学校 | 中学校 | 2 |

※昨年度計 9 名

計 17 名

○ 講演・講座等

動物園や動物のことはもとより生物多様性や野生動物との共生など、様々なテーマでの講演を行い、主催した講演会では講演や対談等の Web 配信も行った。

| 実施日 | 講演内容 | 人数 |
|-------|---|----|
| 6/22 | ふるさとコンパニオン研修会「今日の動物園とこれから」／園長 | 21 |
| 6/25 | 常盤ふれあいセンター地域づくり研修会「動物たちとともに歩む」／園長 | 38 |
| 10/15 | 山口県ひとづくり財団親子体験学習講座「ときわ動物園で学ぶ私たちの環境と未来」／園長・職員 | 30 |
| 10/21 | ケアラズ・カフェ出前講座「動物たちとともに歩む」／園長 | 28 |
| 10/29 | 第 9 回宇部と地球の環境を考えるフォーラム「動物死体から解き明かす 5 億年の進化」／遠藤秀紀氏 | 99 |
| 1/27 | 原地区老人クラブ連合会 高齢者学級「動物たちとともに歩む」／園長 | 30 |
| 2/4 | 宇部野鳥保護の会 わくわく座学研修会「動物たちとともに歩む」／園長 | 45 |

※昨年度計 280 名

計 291 名

③ 広報普及

○ Web サイトでの情報発信

お知らせやイベント情報などの情報発信を行った。

○ Twitter、Facebook など SNS での情報発信

当年度は特に Twitter での発信を強化し、昨年度末時点でのフォロワー数約 6,800 人、年間ツイート数約 380 件に対し、当年度末にはフォロワー数約 9,100 人（2,300 人増）、年間ツイート数約 510 件（130 件増）となった。なお、令和 5 年 5 月 26 日現在のフォロワー数は 9,435 人となっている。Youtube では、世界カワウソの日特別イベントなどに 2 本の動画配信を行った。

○ 広報

宇部市と連携し、宇部市広報、ときわ公園ニュースなどの広報紙への広報を行うとともに、マスコミへの広報活動を行った。

○ ノベルティ制作

携帯折り畳みうちわ（2,000 枚、山口産業(株)の寄付による）、ときわ動物園 & ときわミュージアムカレンダー（写真コンテスト入賞者の作品使用）などのノベルティグッズを配布し、広報効果と来園者の増を図った。

(2) 動物の飼育管理及び園内の施設・環境整備

① 動物の飼育と展示

14 目・23 科・40 種・225 点（令和 5 年 3 月 31 日現在）の動物について、日常の清掃・給餌・観察・記録等により適正に飼育管理するとともに、飼育及び展示環境を整備して展示効果を高めた。また、(公社)日本動物園水族館協会が行う血統登録管理に参画し、その血統管理方策を踏まえた上で宇部市と協議しながら動物の収集や移動等を行った。

〈繁殖動物〉

| 動物名 | 性別 | | | 繁殖区分 | 摘要 |
|-----------|----|---|----|------|----|
| | ♂ | ♀ | 不明 | | |
| アルパカ | 1 | | | 自然 | |
| エリマキキツネザル | 2 | | | 自然 | |
| バタスモンキー | 1 | | | 自然 | |

〈死亡動物〉

| 動物名 | 性別 | | | 摘要 |
|-----------|----|---|----|------------------|
| | ♂ | ♀ | 不明 | |
| エリマキキツネザル | 2 | 2 | | 11/27～12/1に3頭が死亡 |
| アルパカ | | 1 | | |
| リスザル | 1 | | | |
| パタスモンキー | | 1 | | |
| テンジクネズミ | 8 | 6 | | 主に高齢による障害 |
| カイウサギ | 1 | | | |
| タヌキ | 1 | | | |
| ハイイロペリカン | 1 | 1 | | |
| モモイロペリカン | 1 | | | |

〈新規導入・交換（受）動物〉

| 動物名 | 性別 | | | 導入・交換 区分 | 摘要 |
|------|----|---|----|-------------|----|
| | ♂ | ♀ | 不明 | | |
| 該当なし | | | | 動物交換 | |

〈払出動物・交換（出）動物〉

| 動物名 | 性別 | | | 払出・交換 区分 | 摘要 |
|---------|----|---|----|-------------|----------|
| | ♂ | ♀ | 不明 | | |
| コツメカワウソ | 1 | | | 譲渡 | とくしま動物園へ |

② 飼育動物の健康管理

飼育動物には検診や治療等の適正な獣医療を施すとともに、高病原性鳥インフルエンザ等の感染症の予防対策を講じた。また、より高度な獣医療を目指して、未整備の医療機器について宇部市との協議に従って、当年度は超音波画像診断装置（中古品）と保育器（中古品）の導入及び吸入麻醉器の更新が進んだ（宇部市予算）。

③ 施設の維持管理

獣舎を始めとした各施設は、それらの機能が十分発揮されるよう日常点検、修繕等により適正な維持管理に努めた。当年度の主なものは以下のとおり。

- 第二繁殖棟エリア天面ネット交換
- シシオザル舎展示場ネット交換
- アルパカ展示場排水設備修繕
- リスザル舎照明器具交換修繕

④ 植栽等の環境整備

動物園及び遊園地内の植栽の剪定や除草、枯損木の除伐、花壇整備等の環境整備に努め、来園者に良好で適正な園内環境の提供に努めた。当年度の主なものは以下のとおり。

- 臨時駐車場のライン等整備
- 白鳥湖の水鳥等の侵入防止フェンス補修

⑤ 園内サービス

入園者への園内情報の提供・車椅子及びベビーカーの貸出(無料)・園内放送の充実等、入園者の利便性の向上に努めた。当年度の主なものは以下のとおり。

- 入園チケットのデザイン更新
- 園内表示板等の修繕（宇部市とともに修繕）

(3) 動物種の保全に関する調査研究

① 動物飼育に関する調査研究

飼育動物の飼育や繁殖等のデータを収集・分析して飼育・繁殖技術を一層高めるとともに、研究会・学会等に研究発表して国内動物園の飼育繁殖技術の底上げに寄与すべく活動した。当年度の主なものは以下のとおり。

- 日本動物園水族館協会の第 70 回動物園技術者研究会におけるポスター発表（ベストポスター賞受賞）

② 生き物の調査研究

ときわ公園内の野鳥・昆虫・水生生物等の生息調査を継続的に実施してデータを蓄積するとともに、その結果を地域や一般への教育普及、啓発等に生かすよう努めた（(1) ①に記載した生き物観察会など）。

- ホタル生息調査 : 12 回
- 昆虫生息調査 : 3 回
- 野鳥生息調査 : 12 回
- 水生生物生息調査 : 1 回

③ 外部機関との連携・協働

国内外の大学・研究機関や動物園等と連携・協働して、飼育動物の生態や生理・疾病等に関する調査研究を行い、当協会の事業に還元すべく努めた。当年

度の主なものは以下のとおり。

| 研究題目 | 研究形態 | 連携先 |
|--|------|--|
| クロシロエリマキキツネザルの飼料内容の検討を目的とした栄養学的研究Ⅱ | 共同研究 | 東京農業大学農学部 |
| GnRH ワクチンおよび GnRH 徐放剤による繁殖および闘争抑制効果の検証とデータベース化 | 共同研究 | かみね動物園 豊橋動植物公園 わんぱーくこうちア ニマルランド |

2. 収益事業

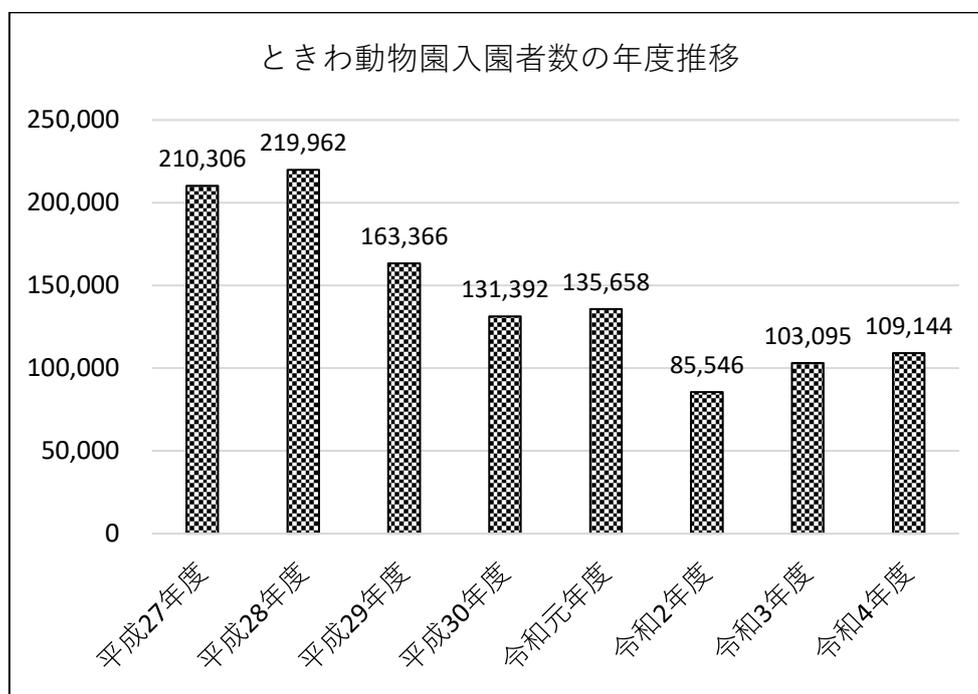
宇部市からの受託事業である駐車場の維持管理と、これに付随する業務を実施した。また、自動販売機等での物品販売を行った。

〈駐車場の利用状況〉

| 月別 | 有料台数 | | 無料台数 | | 合計 台数 | 駐車料 (単位：円) |
|-----|------|---------|--------|--------|----------|---------------|
| | 大型 | 普通 | 免除 | 短時間 | | |
| 4 | 15 | 24,045 | 6,681 | 5,091 | 35,832 | 6,034,300 |
| 5 | 22 | 18,353 | 5,742 | 4,138 | 28,255 | 4,839,700 |
| 6 | 30 | 9,967 | 4,873 | 3,981 | 18,851 | 2,504,400 |
| 7 | 5 | 9,638 | 5,475 | 3,814 | 18,932 | 2,387,800 |
| 8 | 10 | 13,640 | 5,318 | 4,556 | 23,524 | 3,351,100 |
| 9 | 36 | 7,659 | 4,795 | 3,882 | 16,372 | 1,928,800 |
| 10 | 117 | 15,518 | 7,184 | 4,239 | 27,058 | 4,114,800 |
| 11 | 43 | 13,827 | 6,125 | 4,305 | 24,300 | 3,428,400 |
| 12 | 17 | 19,157 | 6,324 | 4,762 | 30,260 | 4,667,600 |
| 1 | 5 | 11,660 | 5,087 | 3,709 | 20,461 | 2,785,900 |
| 2 | 7 | 10,119 | 4,707 | 3,609 | 18,442 | 2,615,100 |
| 3 | 19 | 16,458 | 6,082 | 5,071 | 27,630 | 4,045,200 |
| 合計 | 326 | 170,041 | 68,393 | 51,157 | 289,917 | 42,703,100 |
| 前年度 | 276 | 145,504 | 80,223 | 52,145 | 278,148 | 35,819,300 |

〈入園者の状況〉

| 月別 | 有料人数 | | | 無料 人数 | 合計 人数 | 入園料 (単位：円) |
|-----|--------|--------|-------|----------|----------|---------------|
| | 大人 | 子供 | シルバー | | | |
| 4 | 6,649 | 3,218 | 566 | 2,566 | 12,999 | 4,309,620 |
| 5 | 9,378 | 4,051 | 644 | 4,080 | 18,153 | 5,800,390 |
| 6 | 2,214 | 1,145 | 180 | 1,390 | 4,929 | 1,409,570 |
| 7 | 2,515 | 1,060 | 104 | 4,515 | 8,194 | 1,514,160 |
| 8 | 3,964 | 2,409 | 198 | 1,513 | 8,084 | 2,555,870 |
| 9 | 2,833 | 1,769 | 138 | 1,741 | 6,481 | 1,792,220 |
| 10 | 4,728 | 3,710 | 361 | 3,332 | 12,131 | 3,049,680 |
| 11 | 3,650 | 1,809 | 243 | 2,994 | 8,696 | 2,265,645 |
| 12 | 2,497 | 1,187 | 117 | 1,193 | 4,994 | 1,559,730 |
| 1 | 3,123 | 1,467 | 189 | 1,485 | 6,264 | 1,974,110 |
| 2 | 2,518 | 1,040 | 115 | 5,822 | 9,495 | 1,540,510 |
| 3 | 3,614 | 1,867 | 438 | 2,805 | 8,724 | 2,392,250 |
| 合計 | 47,683 | 24,732 | 3,293 | 33,436 | 109,144 | 30,165,155 |
| 前年度 | 43,360 | 22,887 | 2,733 | 34,115 | 103,095 | 27,573,840 |



※平成 27 年については、3 月 21 日からの一部オープンを累計すると 239,741 人

〈自販機売上〉

| | 当年度 | 前年度 |
|-------|-------------|-------------|
| 自販機売上 | 4,539,315 円 | 4,000,027 円 |

3. 法人事業

理事会・評議員会等に関する業務を行うと共に、人事・経理・総務等の業務を行い、法人の健全で適正な運営を図った。また、当法人の概況は下記のとおり。(いずれも令和5年3月31日現在)

〈役員名簿〉

| 職名 | 氏名 | 備考 |
|-----|--------|----|
| 評議員 | 井原 毅 | |
| 〃 | 村上 隆 | |
| 〃 | 中嶋 羊治 | |
| 〃 | 花田 千鶴美 | |
| 〃 | 高木 光博 | |
| 理事 | 末次 宣正 | 会長 |
| 〃 | 多々良 成紀 | 常勤 |
| 〃 | 梶返 恭彦 | 常勤 |
| 〃 | 井原 八郎 | |
| 〃 | 米藤 一志 | |
| 〃 | 富田 尚彦 | |
| 〃 | 脇 彌生 | |
| 監事 | 河口 雅邦 | |
| 〃 | 古谷 栄識 | |

〈職員の状況〉

| 職員数 | 今年度 | 前年度 |
|-----|------|------|
| 男性 | 11 名 | 10 名 |
| 女性 | 19 名 | 19 名 |
| 合計 | 30 名 | 29 名 |

理事会・評議員会の開催状況

〈評議員会〉

| | 開催年月日 | 付議事項 | 議決状況 |
|-----|---------|---|------|
| 第1回 | R4.6.29 | (1) 令和3年度の事業報告について (2) 令和3年度の決算報告について (3) 役員報酬の支給基準の改正及び報酬等の総額の追認について (4) 評議員の辞任・選任について (5) 役員の選任について | 原案可決 |
| 第2回 | R4.12.5 | (1) 評議員の辞任・選任について | 原案可決 |

〈理事会〉

| | 開催年月日 | 付議事項 | 議決状況 |
|-----|----------|--|------|
| 第1回 | R4.6.14 | (1) 令和3年度の事業報告について (2) 令和3年度の決算報告について (3) 評議員会の招集について (4) 事務局長の選任について (5) 第1回評議員会において第2号議案（役員報酬等の総額の範囲について）を提案する背景等について (6) 評議員の辞任について (7) 評議員・役員の選任について | 原案可決 |
| 第2回 | R4.6.29 | (1) 会長の選定について (2) 常務理事の選定について (3) 事務局長の選任について | 原案可決 |
| 第3回 | R4.11.22 | (1) 会長・専務理事・常務理事の職務の執行の状況について (2) 評議員会の招集について | 原案可決 |
| 第4回 | R5.2.22 | (1) ときわ動物園の今後の運営について (2) 体験学習館モンスターの活用について (3) 令和5年度の事業計画について (4) 令和5年度の収支予算について (5) 令和5年度の資金調達・設備投資の見込みについて (6) 公益目的事業の変更認定申請について | 原案可決 |

| | | | |
|-----|---------|--|------|
| 第5回 | R5.3.28 | (1) 会長・専務理事・常務理事の職務の 執行の状況について (2) 体験学習館モンスターの活用について | 原案可決 |
|-----|---------|--|------|