

年

報

令和6年度



愛媛県立とべ動物園

はじめに

このたび、愛媛県立とべ動物園は、砥部町の豊かな自然の中で、開園36周年という記念すべき年を迎えることができました。昭和63年4月の開園以来、私たちは動物たちとのふれあいを通して、県民の皆さんに豊かな心を育み、動物に関する学びを深め、命の尊さを伝えるかけがえのない教育の場としての役割を担ってまいりました。園内は、自然の地形を巧みに生かした地理学的配置の獣舎や、動物たちの多様な生態や行動を間近で観察できる展示手法を取り入れており、多くの来園者の皆様から大変ご好評をいただいております。

さて、令和6年度を振り返りますと、レジャーの多様化や記録的な猛暑の影響などもありましたが、皆様の変わらぬご支援のおかげで、来園者数は413,463人と、前年比3,345人増となりました。特に、令和6年11月6日には、開園以来2,000万人目のお客様をお迎えするという、大変喜ばしい節目を迎えることができました。これもひとえに、長年とべ動物園を愛し、支えていただいた皆様のおかげであり、心より感謝申し上げます。

動物たちについても喜ばしいニュースがありました。カリフォルニアアシカ、ムツオビアルマジロ、ミナミコアリクイ、フンボルトペンギンの繁殖に成功し、来園者の皆様に生命の輝きをお届けすることができました。現在、私たちは、動物園の使命である生物多様性の保全活動、環境教育の充実、SDGsの推進に引き続き注力するとともに、持続可能な動物園を目指し、展示動物種の収集計画である「コレクションプラン」に基づく取り組みを着実に進めているところです。また、近隣の県有施設である「えひめこどもの城」や「総合運動公園」、さらには「えひめ森林公園」と連携し、「とべもり+（プラス）」としてエリア全体の魅力向上と、より充実した環境を提供できるよう努めています。今後も、とべ動物園の取り組みにご理解とご支援を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

愛媛県立とべ動物園

園長 宮内 敬介

目 次

1. とべ動物園の沿革と現況	
沿革、所在地、開園年月日、設置者、管理・運営機関、面積……	1
施 設 ……………	2
入園の案内 ……………	5
(公財)愛媛県動物園協会の組織 ……………	6
2. 管理業務	
正味財産増減計算書 ……………	7
入園者の状況 ……………	10
駐車場利用状況 ……………	10
委託事業一覧表 ……………	11
3. 事業の実施状況	
公益目的事業 ……………	12
動物園管理等に関する事業 ……………	12
動物愛護、調査に関する事業 ……………	12
動物園事業に対する援助協力に関する事業 ……………	12
動物の知識及び動物愛護思想の普及に関する事業 ……………	15
収益事業 ……………	18
4. 飼育業務	
主な繁殖動物 ……………	19
主な死亡動物 ……………	19
動物移動状況 ……………	19
原因別死亡動物数 ……………	20
長年飼育動物一覧表 ……………	20
野生鳥獣保護状況 (県事業) ……………	21
野生鳥獣保護状況 (県事業以外) ……………	21
医療品購入額 ……………	21
非常用鉄砲一覧表 ……………	21
5. 飼 料	
品目別飼料購入費 ……………	22
6. その他事業の実施状況	
ふれあいセンター利用状況 ……………	24
団体レクチャー実施状況 ……………	24
移動動物園実施状況 ……………	25
なかよし教室実施状況 ……………	25
7. 研究発表 ……………	26
8. ニホンイシガメ保全事業報告 ……………	27
9. アサギマダラ調査事業報告 ……………	33
10. ニホンカワウソ生息調査事業報告 ……………	35

1. とべ動物園の沿革と現況

○沿革

愛媛県立とべ動物園の前身は、昭和28年10月に設立された愛媛県立道後動物園です。道後動物園は開園以来、県民の憩いの場、教育の場として親しまれてきましたが、都市化の進行により動物の生態に応じた飼育が困難となったことなどから、自然環境に恵まれた愛媛県総合運動公園内(伊予郡砥部町)に移転、拡張することになりました。

昭和54年3月基本計画の策定、同58年1月起工式、同62年10月の動物搬入を経て、同63年4月1日愛媛県立とべ動物園が誕生しました。

○所在地

愛媛県伊予郡砥部町上原町240(〒791-2191)

電話番号 (089)962-6000

FAX番号 (089)962-6194

公式HP <https://www.tobezoo.com/>

○開園年月日

昭和63年4月1日

○設置者

愛媛県

○管理・運営機関

公益財団法人愛媛県動物園協会(指定管理者)

理事長 村上 忠

設立年月日 昭和62年4月1日

公益認定 平成22年5月26日 移行登記 平成22年6月1日

○面積(ha)

有料区域	11.24	その他の施設	6.16
獣舎	1.50	管理建物	0.14
パドック	0.74	園路広場	0.67
管理建物	0.28	駐車場	0.94
園路広場	2.60	植栽地他	4.41
遊戯施設	0.06		
植栽地他	6.06		
総面積		17.40	

(記載上の注意)

1:1階建 2:2階建 B:地下
 W:木造 S:鉄骨造
 RC:鉄筋コンクリート造
 SRC:鉄骨鉄筋コンクリート造

○施設
 獣舎施設

施設名	構造	規模		工事費 (千円)	備考
		獣舎床面積 (m ²)	パドック面積 (m ²)		
フラミンゴ園	W-1	10	384.7	11,203	
バードパーク (旧 水禽舎)	RC-1 (1部S)	94.3	264.7	85,279	H26.10改築247.3m ² 63,633千円
カピバラ舎 (旧 水禽園)	W-1	37.5	259.7	12,898	
ツル園	W-1	30	120	10,670	
ペンギン舎	RC-1	120.6	515.5	218,110	H22.3改修144.9m ² 98,950千円,H29.8屋根増 築39,000千円
クマ・アシカ舎	RC-1	228.7	598.2	447,474	H20.3改修 5,164千円 R3.6改修 286,656千円
バク・ラマ舎 (旧 バイソン・ラマ舎)	W-1	145.8	351.5	38,196	
コンドル舎	S-1 (RC-1)	71.0 (11.1)	-	19,838	
猛禽舎	S-1 (RC-1)	85.5 (3.8)	-	17,305	
南米獣舎	RC-1	352	207.8	127,001	
類人猿舎	RC-1	608.1	478.2	247,990	H20.3増築200.7m ² 40,487千円
チンパンジーの森	RC-1	29	200	71,712	H26.10新築
サル比較舎	RC-1	212.1	125.3	85,240	
ヒヒ比較舎	RC-1	141.6	129.6	55,949	
ヒクイドリ・エミュー舎	W-1	59.5	152.4	21,187	
カンガルー・ワラビー舎	W-1	154.2	747.7	41,016	
ノマウマ・シカ舎	W-1	79.7	462	27,330	
スイギュウ・ノマウマ舎 (旧 ウシ舎・カンガルー舎)	W-1	131.7	244.9	30,448	
ラクダ舎	RC-1	113.1	345.2	33,855	
マレーバク舎 (旧 マレーバク・キョン舎)	W-1	83.7	197.2	23,392	

施設名	構造	規模		工事費 (千円)	備考
		獣舎床面積 (m ²)	パドック面積 (m ²)		
サル山 (旧 サル山・イノシシ舎)	S-1	山頂高12m 43.8	324.8	72,095	
アカカワイノシシ舎 (旧 ハイエナ舎)	RC-1	71	183	33,460	
中獣舎	RC-1	193.2	379.5	83,852	
ライオン舎	RC-1	157.1	365.6	116,729	
キリン舎	S-2	652.8	2314.2	136,638	
シマウマ・オリックス舎	W-1	471.4	-	66,701	
サイ・カバ舎	RC-1	475.7	885	154,059	
ヒョウ舎	RC-1	180.2	214.2	99,997	H20.3改築△14.8m ² 37,289千円
ゾウ舎	RC-2	749	2209	312,373	H16.6改築203.0m ² 196,794千円 H29.3改修50,079千円
トラ舎	RC-1	232.7	559.2	137,328	
クモザル舎	S-1 (RC-1)	167.7 (22.3)	-	21,077	
レッサーパンダ舎 (旧 リスザル舎)	RC-1	72.9	160.4	33,885	H19.3改築 16,000千円
カワウソ舎 (旧 小獣ピット)	RC-1	97	71.5	43,423	H22.3改築7.4m ² 40,000千円
小獣ケージ舎	RC-1	47.8	30.9	21,694	
ロバ・ポニー舎	W-1	100.4	457.9	28,321	
ふれあい広場	S-1	187.8	118.3	35,263	H22.3改修101.4m ² 15,000千円
爬虫類・夜行獣舎	RC-2	1284.5	-	372,349	
爬虫類・夜行獣舎 パノラマ展示修景		593		60,500	展示室22
合 計				3,455,837	

便益管理施設

施設名	構造	規模		工事費 (千円)	備考
		獣舎床面積 (㎡)	パドック面積 (㎡)		
正面入口ゲート	RC-1	86.5	—	54,853	
管理事務所	RC-1 (B-1)	574.8	—	112,841	
展望レストラン	SRC-2	772.5	—	177,971	
こども動物センター	RC-1	313	—	47,903	
動物ふれあいセンター	RC-2	484	—	84,460	
動物病院	RC-1	220.8	—	43,411	
調理棟	S-2	552.2	—	68,337	
保護棟 (旧 保育棟)	RC-1	76.8	120	31,065	
孵卵育雛棟	RC-1	109.2	20	26,412	
東入口ゲート	RC-1	28.5	—	11,600	
公舎	W-1 2棟	56.3	—	17,303	
汚水処理場	RC-B-2	756.7	—	324,748	
売店	W-1	30	—	5,300	
給水ポンプ室	RC-B-1	232.2	—	76,515	
シェルター(大)	S-1	160	—	7,490	
納骨堂	RC-B-1	17.4	—	8,400	
車庫	S-1	95	—	9,900	
堆肥舎	W-1	525	—	57,500	
とべまるカフェ	S-1	9.99	—	14,316	R5.7新築
その他				463,799	H21.3アニマルステージ屋根等 55,637千円,H29.8園下バス 停38,000千円
合 計				1,644,124	

遊具施設

種類	台数	定員	備考
固定遊具	4台	1人	
バッテリーカー	3台	1人	
メロディペット	8台	2人	
汽車	1台	トーマス(大):4人	

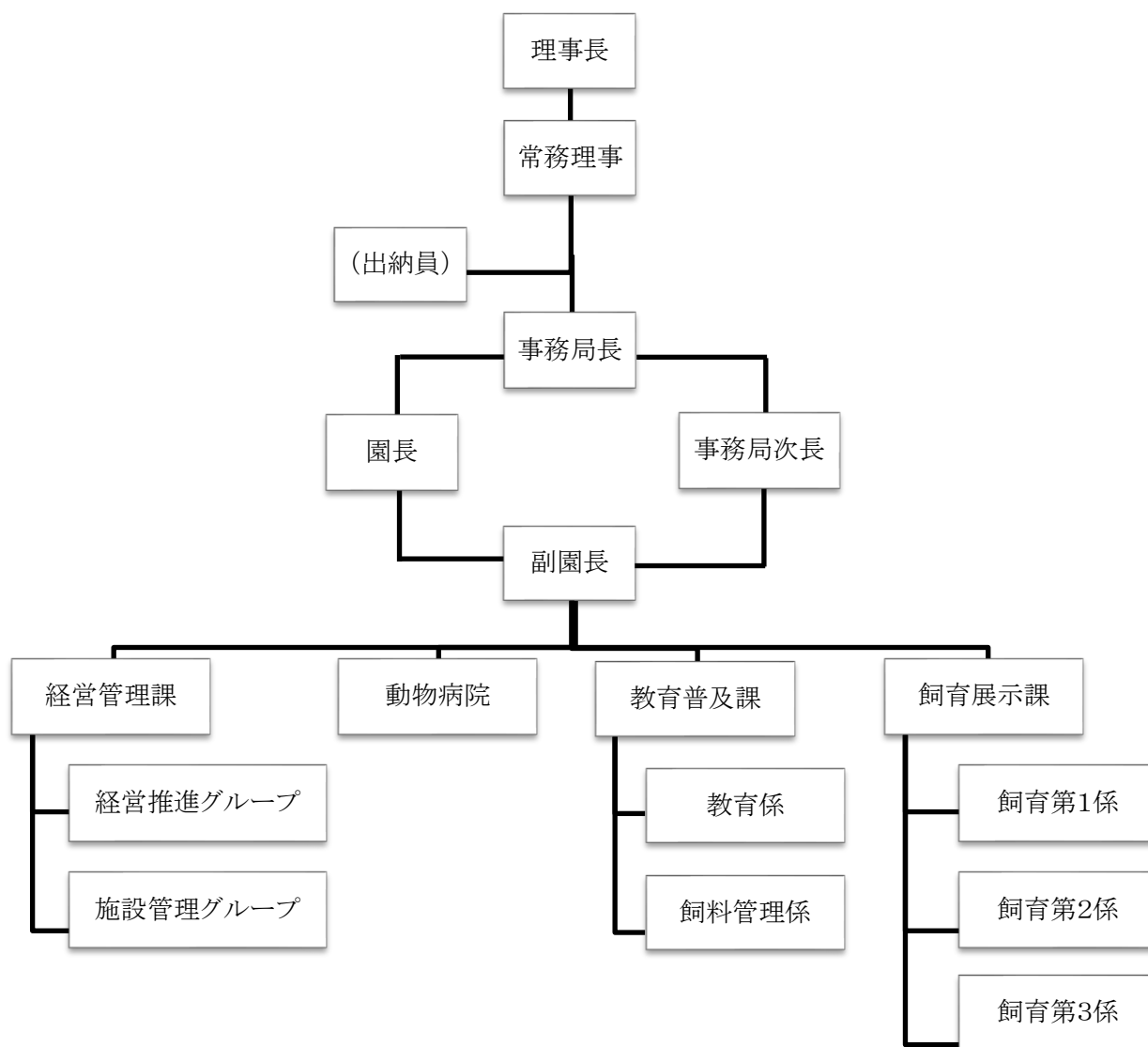
○入園の案内

- ‡開園時間 午前9時～午後5時(入園は午後4時30分まで)
- ‡休園日 毎週月曜日(祝日の場合は、翌平日)
年末年始(12月29日～1月1日)
- ‡入園料 一般(18歳以上) 500円(H29年4月1日改定)
高校生(15～17歳未満) 200円(H29年4月1日改定)
小・中学生(6～14歳未満) 100円(H21年4月1日改定)
高齢者(65歳以上) 200円(H29年4月1日改定)
幼児(6歳未満) 無料
30名以上の団体は、2割引
年間パスポート 一般1, 500円(H21年4月1日改定)
小・中・高生500円
高齢者500円(H29年4月1日改定)
- ※R7年4月1日～下記のとおり一部入園料改定
- 一般(18歳以上) 600円
高齢者(65歳以上) 300円
年間パスポート 一般2, 000円
高齢者1, 000円
- ‡駐車料金 普通車 1回 300円
大型車 1回 820円(R3年4月1日改定)
(入場したゲートから30分以内に出た場合は無料)
- ‡交通 ○伊予鉄松山市駅からえひめこどもの城行きバス運行
(30分間隔)動物園前下車
○高速道路松山ICからR33を高知方面へ車で約10分

○公益財団法人愛媛県動物園協会の組織

令和6年3月31日現在

(1) 組織図



(2) 現員

区 分	管理職	事務職	獣医師	技術職	計	契約職員			
						事務	飼育	駐車場	売店
プロパー	9	4	0	29	42	6	3	2	2
県職員	0	0	4	0	4				
計	9	4	4	27	46				

2. 管理業務

○正味財産増減計算書(内訳表)

令和6年4月1日から令和7年3月31日まで

(単位:円)

科 目	公益目的事業会計				収益事業等会計	法人会計	FPI等取引等消去	合 計
	動物園管理他	鳥獣保護調査研究	協力事業普及活動	小計				
I 一般正味財産増減の部								
1. 経常増減の部								
(1) 経常収益								
基本財産運用益	0	0	17,555	17,555	0	0	0	17,555
基本財産受取利息	0	0	17,555	17,555	0	0	0	17,555
特定資産運用益	302,066	0	0	302,066	0	0	0	302,066
特定資産受取利息	302,066	0	0	302,066	0	0	0	302,066
事業収益	698,378,110	550,000	185,000	699,113,110	84,949,873	0	0	784,062,983
普及活動事業収益	0	0	185,000	185,000	0	0	0	185,000
愛媛動物友の会受取会費	0	0	105,000	105,000	0	0	0	105,000
実習生受入収益	0	0	80,000	80,000	0	0	0	80,000
指定管理受託収益	692,938,810	0	0	692,938,810	0	0	0	692,938,810
動物園管理受託収益	498,849,000	0	0	498,849,000	0	0	0	498,849,000
入園料等収益	110,256,290	0	0	110,256,290	0	0	0	110,256,290
駐車場収益	83,833,520	0	0	83,833,520	0	0	0	83,833,520
野生鳥獣保護受託事業収益	0	550,000	0	550,000	0	0	0	550,000
売店事業収益	0	0	0	0	46,363,771	0	0	46,363,771
物品委託販売事業収益	0	0	0	0	6,007,952	0	0	6,007,952
売店手数料事業収益	0	0	0	0	89,413	0	0	89,413
軽食事業収益	0	0	0	0	2,074,601	0	0	2,074,601
遊具事業収益	0	0	0	0	8,346,300	0	0	8,346,300
自動販売機事業収益	0	0	0	0	8,863,200	0	0	8,863,200
自動販売機手数料事業収益	0	0	0	0	9,986,416	0	0	9,986,416
コインロッカー事業収益	0	0	0	0	201,700	0	0	201,700
ベビーカー事業収益	0	0	0	0	464,100	0	0	464,100
レストラン事業収益	0	0	0	0	2,552,420	0	0	2,552,420
ふれあい動物園受託事業収益	442,000	0	0	442,000	0	0	0	442,000
検疫受託事業収益	4,997,300	0	0	4,997,300	0	0	0	4,997,300
受取寄付金	9,460,663	0	438,035	9,898,698	0	0	0	9,898,698
受取寄付金	4,293,000	0	438,035	4,731,035	0	0	0	4,731,035
寄付金積立資金振替額	173,163	0	0	173,163	0	0	0	173,163
サポーター収益振替額	4,994,500	0	0	4,994,500	0	0	0	4,994,500
固定資産受贈益振替額	150,000	0	0	150,000	0	0	0	150,000
カワソ石像受贈益振替額	150,000	0	0	150,000	0	0	0	150,000
寄託動物園管理収益	573,029	0	0	573,029	0	0	0	573,029
寄託動物園管理収益振替額	573,029	0	0	573,029	0	0	0	573,029
雑収益	145,100	0	320,555	465,655	1,283,655	27,800	△ 27,800	1,749,310
イベント参加料等収益	0	0	0	0	1,119,949	0	0	1,119,949
受取利息	85,060	0	1,102	86,162	41,915	0	0	128,077
広告料収益	60,000	0	0	60,000	0	0	0	60,000
ロイヤリティ収益	0	0	0	0	121,791	0	0	121,791
その他雑収益	40	0	319,453	319,493	0	27,800	△ 27,800	319,493
経常収益計	709,008,968	550,000	961,145	710,520,113	86,233,528	27,800	△ 27,800	796,753,641
(2) 経常費用								
事業費	709,992,894	635,647	2,497,341	713,125,882	56,829,021	0	△ 27,800	769,927,103
協力事業費	0	0	2,142,308	2,142,308	0	0	0	2,142,308
通信運搬費	0	0	272,044	272,044	0	0	0	272,044
消耗品費	0	0	1,382,855	1,382,855	0	0	0	1,382,855
印刷製本費	0	0	205,144	205,144	0	0	0	205,144
支払負担金	0	0	101,375	101,375	0	0	0	101,375
賃借料	0	0	180,120	180,120	0	0	0	180,120
支払手数料	0	0	770	770	0	0	0	770
普及活動事業費	0	0	355,033	355,033	0	0	0	355,033
旅費交通費	0	0	5,342	5,342	0	0	0	5,342
通信運搬費	0	0	91,341	91,341	0	0	0	91,341
消耗品費	0	0	49,940	49,940	0	0	0	49,940
印刷製本費	0	0	13,050	13,050	0	0	0	13,050
保険料	0	0	33,360	33,360	0	0	0	33,360
諸謝金	0	0	162,000	162,000	0	0	0	162,000
調査研究事業費	0	85,647	0	85,647	0	0	0	85,647
旅費交通費	0	6,600	0	6,600	0	0	0	6,600
消耗品費	0	46,627	0	46,627	0	0	0	46,627
賃借料	0	32,420	0	32,420	0	0	0	32,420
サポーター事業費	4,994,500	0	0	4,994,500	0	0	0	4,994,500
飼料費	4,988,100	0	0	4,988,100	0	0	0	4,988,100
支払手数料	6,400	0	0	6,400	0	0	0	6,400
動物園管理事業費	704,429,172	0	0	704,429,172	0	0	△ 27,800	704,401,372
給与手当	251,774,539	0	0	251,774,539	0	0	0	251,774,539
給料	172,626,456	0	0	172,626,456	0	0	0	172,626,456
職員手当等	79,148,083	0	0	79,148,083	0	0	0	79,148,083
退職給付費用	30,681,156	0	0	30,681,156	0	0	0	30,681,156
報酬	120,000	0	0	120,000	0	0	0	120,000
法定福利費	43,912,034	0	0	43,912,034	0	0	0	43,912,034
臨時雇賃金	41,648,793	0	0	41,648,793	0	0	0	41,648,793
旅費交通費	2,146,297	0	0	2,146,297	0	0	0	2,146,297
交際費	27,729	0	0	27,729	0	0	0	27,729

科 目	公益目的事業会計				収益事業等会計	法人会計	引等消 去	合 計
	動物園管理他	鳥獣保護調査研究	協力事業普及活動	小計				
消耗品費	19,764,396	0	0	19,764,396	0	0	0	19,764,396
飼料費	54,690,859	0	0	54,690,859	0	0	0	54,690,859
原材料費	268,191	0	0	268,191	0	0	0	268,191
修繕費	9,815,511	0	0	9,815,511	0	0	0	9,815,511
印刷製本費	3,267,660	0	0	3,267,660	0	0	0	3,267,660
燃料費	20,717,622	0	0	20,717,622	0	0	0	20,717,622
光熱水料費	65,336,836	0	0	65,336,836	0	0	0	65,336,836
通信運搬費	2,474,726	0	0	2,474,726	0	0	0	2,474,726
保険料	328,100	0	0	328,100	0	0	0	328,100
支払負担金	541,800	0	0	541,800	0	0	0	541,800
委託費	116,971,282	0	0	116,971,282	0	0	0	116,971,282
賃借料	1,500,723	0	0	1,500,723	0	0	0	1,500,723
租税公課	36,132,100	0	0	36,132,100	0	0	△ 27,800	36,104,300
支払手数料	2,308,818	0	0	2,308,818	0	0	0	2,308,818
鳥獣保護事業費	0	550,000	0	550,000	0	0	0	550,000
消耗品費	0	550,000	0	550,000	0	0	0	550,000
売店事業費	0	0	0	0	41,812,925	0	0	41,812,925
商品売上原価	0	0	0	0	28,410,847	0	0	28,410,847
臨時雇賃金	0	0	0	0	6,861,914	0	0	6,861,914
法定福利費	0	0	0	0	754,099	0	0	754,099
通信運搬費	0	0	0	0	1,200,081	0	0	1,200,081
消耗品費	0	0	0	0	1,500,791	0	0	1,500,791
委託費	0	0	0	0	2,462,502	0	0	2,462,502
賃借料	0	0	0	0	196,974	0	0	196,974
支払手数料	0	0	0	0	425,717	0	0	425,717
軽食事業費	0	0	0	0	509,511	0	0	509,511
修繕費	0	0	0	0	49,931	0	0	49,931
賃借料	0	0	0	0	459,580	0	0	459,580
遊具事業費	0	0	0	0	7,257,159	0	0	7,257,159
光熱水料費	0	0	0	0	11,941	0	0	11,941
委託費	0	0	0	0	2,562,098	0	0	2,562,098
賃借料	0	0	0	0	4,683,120	0	0	4,683,120
自動販売機事業費	0	0	0	0	4,568,067	0	0	4,568,067
修繕費	0	0	0	0	144,430	0	0	144,430
賃借料	0	0	0	0	1,477,237	0	0	1,477,237
委託費	0	0	0	0	2,946,400	0	0	2,946,400
コインロッカー事業費	0	0	0	0	39,448	0	0	39,448
賃借料	0	0	0	0	39,448	0	0	39,448
レストラン事業費	0	0	0	0	2,552,420	0	0	2,552,420
賃借料	0	0	0	0	2,552,420	0	0	2,552,420
減価償却費	569,222	0	0	569,222	89,491	0	0	658,713
管 理 費	0	0	0	0	10,712,361	1,067,946	0	11,780,307
役員報酬	0	0	0	0	0	760,000	0	760,000
臨時雇賃金	0	0	0	0	3,344,268	0	0	3,344,268
法定福利費	0	0	0	0	454,868	0	0	454,868
会議費	0	0	0	0	0	43,300	0	43,300
旅費交通費	0	0	0	0	0	22,738	0	22,738
通信運搬費	0	0	0	0	4,110	0	0	4,110
消耗品費	0	0	0	0	45,314	4,638	0	49,952
印刷製本費	0	0	0	0	39,050	0	0	39,050
委託費	0	0	0	0	133,980	0	0	133,980
賃借料	0	0	0	0	219,648	237,270	0	456,918
租税公課	0	0	0	0	6,456,100	0	0	6,456,100
支払手数料	0	0	0	0	15,023	0	0	15,023
経常費用計	709,992,894	635,647	2,497,341	713,125,882	67,541,382	1,067,946	△ 27,800	781,707,410
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 983,926	△ 85,647	△ 1,536,196	△ 2,605,769	18,692,146	△ 1,040,146	0	15,046,231
評価損益等計	0	0	0	0	0	0	0	0
当期経常増減額	△ 983,926	△ 85,647	△ 1,536,196	△ 2,605,769	18,692,146	△ 1,040,146	0	15,046,231
2. 経常外増減の部								
(1) 経常外収益								
物品受贈益振替額	83,198	0	0	83,198	0	0	0	83,198
経常外収益計	83,198	0	0	83,198	0	0	0	83,198
(2) 経常外費用								
固定資産除去損	0	0	0	0	2	0	0	2
経常外費用計	0	0	0	0	2	0	0	2
当期経常外増減額	83,198	0	0	83,198	△ 2	0	0	83,196
他会計振替前当期一般正味財産増減額	△ 900,728	△ 85,647	△ 1,536,196	△ 2,522,571	18,692,144	△ 1,040,146	0	15,129,427
他会計振替額	7,724,230	85,647	1,536,196	9,346,073	△ 9,346,073	0	0	0
当期一般正味財産増減額	6,823,502	0	0	6,823,502	9,346,071	△ 1,040,146	0	15,129,427
一般正味財産期首残高	△ 12,625,999	0	11,158,342	△ 1,467,657	55,859,902	15,304,838	0	69,697,083
一般正味財産期末残高	△ 5,802,497	0	11,158,342	5,355,845	65,205,973	14,264,692	0	84,826,510
Ⅱ 指定正味財産増減の部								
受取寄付金	5,130,717	0	0	5,130,717	0	0	0	5,130,717
受取寄付金	136,217	0	0	136,217	0	0	0	136,217
サポーター収益	4,994,500	0	0	4,994,500	0	0	0	4,994,500
寄託動物園管理費収益	573,029	0	0	573,029	0	0	0	573,029
寄託動物園管理費収益	573,029	0	0	573,029	0	0	0	573,029
物品受贈益	83,198	0	0	83,198	0	0	0	83,198
物品受贈益	83,198	0	0	83,198	0	0	0	83,198
基本財産運用益	0	0	10,082	10,082	0	0	0	10,082

科 目	公益目的事業会計				収益事業等会計	法人会計	引等消去	合 計
	動物園管理他	鳥獣保護調査研究	協力事業普及活動	小計				
基本財産運用益	0	0	10,082	10,082	0	0	0	10,082
一般正味財産への振替額	△ 5,973,890	0	△ 10,082	△ 5,983,972	0	0	0	△ 5,983,972
当期指定正味財産増減額	△ 186,946	0	0	△ 186,946	0	0	0	△ 186,946
指定正味財産期首残高	3,678,481	0	10,000,000	13,678,481	0	0	0	13,678,481
指定正味財産期末残高	3,491,535	0	10,000,000	13,491,535	0	0	0	13,491,535
Ⅲ 正味財産期末残高	△ 2,310,962	0	21,158,342	18,847,380	65,205,973	14,264,692	0	98,318,045
寄託動物園管理費収益	495,874	0	0	495,874	0	0	0	495,874
物品受贈益	0	0	0	0	0	0	0	0
物品受贈益	0	0	0	0	0	0	0	0
基本財産運用益	0	0	10,000	10,000	0	0	0	10,000
基本財産運用益	0	0	10,000	10,000	0	0	0	10,000
一般正味財産への振替額	△ 11,404,421	0	△ 10,000	△ 11,414,421	0	0	0	△ 11,414,421
当期指定正味財産増減額	△ 5,993,046	0	0	△ 5,993,046	0	0	0	△ 5,993,046
指定正味財産期首残高	9,671,527	0	10,000,000	19,671,527	0	0	0	19,671,527
指定正味財産期末残高	3,678,481	0	10,000,000	13,678,481	0	0	0	13,678,481
Ⅲ 正味財産期末残高	△ 8,947,518	0	21,158,342	12,210,824	55,859,902	15,304,838	0	83,375,564

○入園者の状況

月別	月間計			土曜・日曜日及び祝日			平日			休園日数(日)	1日最多入園日と入園者数 1日最少入園日と入園者数	
	入園者数(人)	開園日数(日)	1日平均入園者数(人)	入園者数(人)	開園日数(日)	1日平均入園者数(人)	入園者数(人)	開園日数(日)	1日平均入園者数(人)			
4	39,533	27	1,464	24,510	9	2,723	15,023	18	835	3	28日 6,937 3日 159	
5	58,362	27	2,162	41,911	10	4,191	16,451	17	968	4	4日 8,821 28日 141	
6	26,315	26	1,012	19,929	10	1,993	6,386	16	399	4	2日 4,003 27日 103	
7	12,435	26	478	7,514	9	835	4,921	17	289	5	14日 1,137 11日 122	
8	31,782	27	1,177	22,811	10	2,281	8,971	17	528	4	17日 4,468 29日 25	
9	29,092	25	1,164	24,568	11	2,233	4,524	14	323	5	28日 7,087 5日 203	
10	44,846	27	1,661	33,885	9	3,765	10,961	18	609	4	12日 7,929 3日 113	
11	43,823	26	1,686	31,384	10	3,138	12,439	16	777	4	2日 198 3日 5,007	
12	23,357	24	973	15,760	8	1,970	7,597	16	475	7	7日 2,931 19日 246	
1	35,733	26	1,374	20,471	9	2,275	15,262	17	898	5	2日 5,385 10日 117	
2	24,462	24	1,019	17,277	10	1,728	7,185	14	513	4	23日 4,002 6日 138	
3	43,723	26	1,682	29,305	11	2,664	14,418	15	961	5	23日 4,686 4日 361	
計	413,463	311	1,329	289,325	116	2,494	124,138	195	637	54	5月4日 8,821 8月29日 25	

一般 205,672人(53%)

小人 185,566人(47%)

(パスポート入園者数を除く)

○駐車場利用状況

(単位:台)

月別	有料		無料		計
	普通車	大型車	免除	短時間	
4	25,151	38	4,200	7,417	36,806
5	29,752	60	4,289	8,169	42,270
6	27,277	49	5,072	8,927	41,325
7	19,340	62	4,873	8,779	33,054
8	22,413	41	3,937	7,360	33,751
9	25,580	44	4,635	8,098	38,357
10	28,472	50	5,233	7,339	41,094
11	27,272	128	4,743	6,454	38,597
12	15,552	28	4,303	5,630	25,513
1	16,178	8	3,895	4,890	24,971
2	16,324	36	4,312	4,614	25,286
3	28,095	56	4,705	6,547	39,403
計	281,406	600	54,197	84,224	420,427

駐車台数1日3,000台以上の日22日

(4月14日・4月28日・4月29日・5月4日・5月5日・5月6日・6月2日・6月3日・6月9日・6月17日・8月4日・8月18日・9月22日・9月29日・9月30日・10月6日・10月13日・11月4日・11月5日・2月24日・3月9日・3月23日)

最多台数5,285台(11月4日)、最少台数215台(8月30日)

○委託事業一覧表

番号	件名	内容	契約額(円)
1	植栽管理業務	除草, 消毒, 施肥, 剪定, 刈り込み, 灌水	49,208,000
2	汚水処理施設維持管理業務	定期点検 処理場:2日に1回 駐車場浄化槽:週1回 水質分析検査 処理場・浄化槽:月に各1回	19,536,000
3	駐車場誘導業務,料金徴収補助業務	駐車場整理誘導・駐車料金徴収	11,611,000
4	警備業務	常駐警備と機械警備との併用 出入り口ガードから園内一円の警備	11,246,000
5	清掃業務	園内清掃, 便所清掃毎日床面清掃年1回	11,220,000
6	送迎バス運転業務	東駐車場から動物園駐車場までの送迎バスの運転	4,267,000
7	自動販売機販売業務	動物餌用自動販売機販売等業務	2,946,400
8	廃棄物収集運搬処理業務	園内のくず入れからゴミを回収し運搬	2,636,000
9	遊具管理業務	園内遊具の管理	2,562,098
10	人材派遣業務	ふれあい売店への人材派遣	2,462,502
11	冷暖房設備保守点検業務	動物園空調設備全般の保守点検	1,210,000
12	入園券自動券売機 保守点検業務	入園券自動券売機、新旧各3台分年2回実施	1,010,000
13	電気工作物保安全管理業務	動物園電気工作物全般の保安全管理毎月1回点検	719,000
14	自動扉保守点検業務	管理棟, 各獣舎, 屋外トイレ等の自動扉保守点検年2回 実施	660,000
15	駐車場システム保守点検業務	駐車券発行機カーゲート毎月1回点検注油調整	455,000
16	駐車場トイレ汲み取り業務	屋外便所汲み取り清掃(料金所,東・園下駐車場浄化槽)	452,000
17	ダイオキシン測定検査業務	動物用焼却炉のダイオキシン測定業務	363,000
18	循環ろ過装置保守業務	爬虫類,ペンギン舎, カワウソ舎,アシカ舎の 各循環ろ過装置の保守点検6ヵ月に1回実施	299,200
19	糞尿連続発酵堆肥化 処理装置保守業務	飼育動物の糞及び残餌を堆肥化処理する装置の 保守点検年に2回実施	275,000
20	上水道受水槽点検清掃業務	受水槽及び関連施設の点検清掃年1回実施	198,000
21	消防設備保守点検業務	自動火災報知設備, 消火栓設備 粉末消火器, 非常放送設備各点検	194,700
22	硬貨選別機保守業務	硬貨選別機の保守点検	133,980
23	デマンド監視装置	デマンド値を測定監視業務	92,400
24	電話設備保守点検業務	自動式電話器28台, 受付電話器4台, 局線表示板1台 定期保守点検年2回	66,000
25	ワンストップサポートサービス業務	パソコントラブルサポート業務	25,000

3. 事業の実施状況

○公益目的事業

動物園管理等に関する事業(公益目的事業1)

(1) 動物園管理に関する事業

愛媛県の委託を受けて行う愛媛県立とべ動物園、総合運動公園の自由広場及び駐車場の維持管理運営

ア 愛媛県立とべ動物園の維持管理運営事業

イ 総合運動公園の自由広場及び有料駐車場の運営管理

(2) 愛媛県、愛媛県内の市町及び公的団体等から委託を受けて行う事業

ア 寄託動物管理事業

絶滅の恐れのある野生動物の種の保護のため、任意放棄され取得した動物の保護及び飼育（日本動物園水族館協会を通じて経済産業省からの寄託）

イ ふれあいキャラバン隊事業

4月24日から11月21日までに小学校計12カ所で、動物とのふれあい体験等を実施

ウ ワークेशन事業

ワークेशन利用促進のためネット環境の整備や特別飲食メニューを提供

(3) サポーター制度事業

動物園の運営及び動物への助成・寄付制度として個人及び団体から募集。

個人 655口 3,275,000円

団体 34口 1,700,000円

砥部焼プレート 13口 19,000円 計4,994,500円

2 動物の愛護及び調査に関する事業(公益目的事業2)

(1) 愛媛県の委託等を受けて行う野生傷病鳥獣保護

フクロウなど7点

(2) 動物に関する調査研究

ニホンイシガメの追跡調査を実施

アサギマダラの渡り調査を実施

ニホンカワウソ生息調査を実施

3 動物園事業に対する援助協力に関する事業(公益目的事業3)

(1) 開園36周年開園記念日イベント(4月1日)

1番目の入園者とくす玉を割り記念品を贈呈

(2) 花いっぱい運動(提供: ホッキョクグマピース・バリーバ応援会)

管理事務所前などにプランターの花を設置

(3) 雨だって暑くたって動物園

雨の日のポストカードのプレゼント及び猛暑日のかき氷の半額での提供

- (4)飼育の日イベント（4月21日）
4月19日の「飼育の日」にちなみ、園内でのガイドを実施（参加人数31名）
- (5)こいのぼりの設置（4月23日～5月20日）
- (6)世界バクの日イベント（4月28日）
4月27日の「世界バクの日」にちなみマレーバクとアメリカバクのガイドを実施
- (7)オランウータン「ディディ」28歳誕生会（4月28日）
誕生日を特製ケーキで祝福し、参加者28名に特製しおりをプレゼントした
- (8)一日園長・獣医師・キーパー体験（5月5日）
小学6年生8名が参加し、動物の世話などを実施
- (9)世界ビントロングデーイベント（5月11日）
5月の第2土曜日の「世界ビントロングデー」に合わせてガイドを実施
- (10)ヒツジの毛刈り（5月12日）
ヒツジの毛刈りの実演・ガイドの後、毛刈りの体験を実施
- (11)第37回とべ動物園写生大会（5月18日）
〔共催：砥部町教育委員会、愛媛美術教育連盟、愛媛新聞社〕
応募作品1,247点、入賞作品180点、展示期間7月2日～7月15日
- (12)ボルネオオランウータン「ハヤト」14歳誕生会（5月25日）
誕生日を特製ケーキで祝福
- (13)World Otter Day イベント（5月25日）
5月の最終水曜日の「世界カワウソの日」にちなみ、ガイドを実施
- (14)ジャガーの仔名前発表（5月26日）
2月10日に生まれたジャガーの仔の名前を公募、投票を行い「琥珀」に
決定した（名前案応募総数1,349票 名前候補投票数2,843票）
- (15)アフリカゾウ「砥愛」11歳誕生会（6月1日）
誕生日を特製ケーキで祝福
- (16)歯の衛生週間行事イベント（6月4日）〔共催：伊予歯科医師会〕
人と動物の歯に関する話やカバの歯みがきによる啓発イベントを実施
- (17)オウムインコデーイベント（6月15日）
「オウムインコデー」にちなみ、ガイドを実施
- (18)夏至の日ガイド（6月21日）
6月21日の夏至の日に合わせ、げっ歯類の動物のガイドを実施
- (19)キリンの日イベント（6月22日）
「世界キリンの日」にちなみ、キリン舎でのガイド、骨格標本展示及びポスター展示を実施
- (20)世界ラクダの日イベント（6月22日）
6月22日の「世界ラクダの日」にちなみ、ガイドを実施
- (21)ライオンの仔名前発表（6月23日）
3月12日に誕生したライオンの仔の名前投票を行い、「つくし（♂）・アネ（♀）・モネ（♀）」に決定した（総投票数5,517票）
- (22)七夕のねがいごと叶えます！（7月2日～7日設置 8月4日実施）

お客様のお願いごとを書いた短冊を笹に取り付けていただき、その中から「カバの歯磨きをしたい！」の願い事を実現（短冊枚数197枚・実現化5組）

(23) マレーバクのナナハ4歳誕生会（7月7日）

4歳の誕生日にガイドを実施し、来園者からのお祝いメッセージを記入いただき獣舎に掲示

(24) チンパンジーの日イベント（7月14日）

7月14日の「世界チンパンジーの日」にちなみ、風鈴の短冊にお客様のメッセージを書いていただき、チンパンジーの森に設置

(25) シロクマキャンペーン（7月15日）〔協力：発泡スチロール協会〕

「STOP！地球温暖化」をテーマにホッキョクグマ「ピース」へのアジのプレゼントなどのキャンペーンを実施

(26) 夜の動物園（8月・9月・10月）

夜の動物の様子を自由観察 7回実施（入園者計27,659名）

(27) 世界猫の日イベント（8月8日）

8月8日の「世界猫の日」に合わせて、令和6年にジャガーが誕生したわんぱーくこうちアニマルランド・沖縄こどもの国と合同でライブ配信を実施

(28) 癒しの灯り展（8月10日・24日）

今治市在住のあかり作家酒井秀樹氏が作る針金と和紙を用いた灯り作品の展示を実施

(29) オランウータンの日イベント（8月17日）

8月19日の「国際オランウータンの日」にちなみ、ガイドとオランウータンの毛入り紙すきハガキの作製体験を実施

(30) 敬老月間記念イベント（9月16日）

園内長寿動物であるライオン「バリー・リリー」のお祝い会を実施

(31) 国際レッサーパンダデーイベント（9月21日）

9月の第3土曜日の「国際レッサーパンダの日」にちなみ、ガイドを実施

(32) 世界サイの日イベント（9月22日）

9月22日の「WORLD RHINO DAY」に合わせて、ガイドを実施

(33) ドリームナイト・アット・ザ・ズー（10月19日）

ハンディキャップのある方を対象に閉園後の動物園へ無料招待（参加人数444名）

(34) 孫の日特別企画（10月20日）

孫1名に対して祖父母のいずれか1名と孫を入園無料（129組）

(35) サツマイモのプレゼント大作戦2024贈呈式（10月～3月）

NPO法人かぐや媛の働きかけにより、計10の保育園等から収穫したサツマイモの寄贈を受けた

(36) とべ動物園の日（10月27日）来園者2,710名

物故動物慰霊祭の外、園内各所で特別ガイドを実施。高校生以下が入園無料

(37) 国際テナガザルの日イベント（10月27日）

- 10月24日の「国際テナガザルの日」に合わせて、飼育員による人形劇とガイドを実施
- (38)世界キツネザルの日イベント（10月27日）
10月の最終金曜日の「世界キツネザルの日」にちなみ、ガイドとテナガザルの絵のぬりえ体験を実施
- (39)計量クイズイベント（11月3日）
ミミナガヤギの耳の長さとコリデールの毛刈りで刈った毛の重さを当てるクイズを実施
- (40)入園者2000万人達成記念事業
- ・入園者2000万人達成記念セレモニー（11月6日）
2000万人目の来園者とくす玉割を行い、認定証、記念品の贈呈、キリンのエサやり体験を行った 記念品提供:砥部町
 - ・入園者2000万人記念クイズラリー（11月7日～12月7日）
園内5か所に設置したクイズの全問正解者から抽選で200名様に賞品をプレゼント（参加人数791名） 記念品提供:砥部町・えひめこどもの城
 - ・入園者2000万人記念ステッカーの配布（11月7日～11月17日）
2000万人達成翌日から各日先着200名様、計2000名様にオリジナルステッカーを配布
 - ・入園者2000万人達成記念限定商品の販売（11月7日～）
2000万人達成翌日から先着20個限定で5,300円相当のオリジナルグッズの詰め合わせを販売
- (41)とべもり+イルミネーション2024（11月・12月）〔主催：愛媛県〕
- (42)アフリカゾウ「媛」18歳誕生会（11月9日）
国内初の人工哺育で成長した「媛」の18歳を特製ケーキで祝福
- (43)国際ジャガーの日イベント（11月24日）
11月29日の「国際ジャガーの日」に合わせて、令和6年にジャガーが誕生したわんぱくこうちアニマルランド・沖縄こどもの国と合同でライブ配信を実施
- (44)カピバラの打たせ湯（11月30日～2月の土・日・祝日）
- (45)ホッキョクグマ「ピース」満25歳の誕生会（12月7日）
25歳の誕生日を特製の氷ケーキで祝福
- (46)門松・しめ縄の設置（12月16日～1月14日）
- (47)干支おくり（12月28日）
マレーガビアル（ワニ（辰））からコーンスネーク（巳）へ、しめ縄飾りの受渡しを実施
- (48)お年玉プレゼント（1月2日・3日）
両日先着300名様にオリジナルマスコット、300組にカレンダーをプレゼント
- (49)へびの抜け殻で缶バッジを作ろう！（1月4日・5日）
干支展に合わせて、へびの抜け殻を使った缶バッジ作りを実施

- (50)動物サポーターズデー（2月9日、3月9日）
動物サポーターを対象にガイドを実施（参加人数140名）
- (51)モンキータウンのバレンタインデー（2月15日）
体にハートに似た特徴のあるマントヒヒとショウハナジログエノンのガイドを実施
- (52)動物園のつどい（2月17日）
動物園との意見・要望の交換会
- (53)とべ動物園ねこ歩き（2月22日・23日・24日）
6種類のネコ科について、園内を歩きながらガイドを実施（参加人数66名）

動物の知識及び動物愛護思想の普及に関する事業(公益目的事業3)

(1) 愛媛動物友の会の運営

6回の月例会、4回の広報誌「とべZOO」発行

会員数 個人会員42人 家族会員21家族84人 計126人

実施日	活動内容	参加人数
4月21日（日）	年度初め式と古の動物園ガイド	35人
6月16日（日）	あなたもキーパー！	40人
8月18日（日）	共生について考えよう	24人
10月20日（日）	はびまるの丘に行こう	23人
12月15日（日）	草木染め	21人
2月16日（日）	友の会の一年ととべ動物園の1年のまとめ	19人

(2) 作品コンクール

動物愛護に関する標語の募集（7月2日～7月31日）

応募数173点 入賞9点 表彰式9月21日

第36回とべ動物園動物画コンクール（8月1日～31日）

応募数399点 表彰式10月13日

入賞作品42点の展示（10月1日～10月20日）

第13回とべ動物園写真コンクール（8月1日～10月6日）

応募数323点 入賞33点 表彰式11月10日

全作品の展示（10月29日～12月1日）

(3) 移動動物園の実施

小学校などでの教育的移動動物園（内子町立内子小学校等）13件

福祉施設などでの移動動物園（特別養護老人ホーム緑風荘等）4件

(4) 講師等の派遣

愛媛県生涯学習センター「コミュニティカレッジ」（11月19日）外計20件

(5) サマースクール（7月24日）

小学生4～6年生を対象に飼育体験・動物教育を実施（参加人数21名）

(6) 中学生職場体験（7月25日・10月26日）

中学生を対象に飼育体験・動物教育を実施（参加人数42名）

(7) こどもたちが描く動物画灯籠2024（8月～12月）

- 砥部町の園児に動物画を描いてもらい、灯籠として設置（参加人数54名）
- (8) 動物なんでも相談（9月23日）〔共催：公益社団法人愛媛県獣医師会〕
開業獣医師等による来園者のペットに関する相談対応
- (9) 高校生飼育体験（9月14日）
高校生を対象とする飼育体験実習を実施（参加人数10名）
- (10) えひめジョブチャレンジU-15 砥部中学校職場体験学習の受入れ
（11月26日～29日）
飼育業務の体験の外、レクチャー・ガイドを実施（受入数4名）
- (11) 保育士動物教室（11月6日）
県内の保育士を対象に講義及び動物とのスキンシップを実施（参加人数6名）
- (12) 環境学習「COOL CHOICE in とべ動物園」（11月3日）
東温市と協力して地球温暖化対策の普及啓発イベントを実施
- (13) 社会人対象飼育実習（11月9日）
社会人を対象とする飼育体験実習を実施（参加人数18名）
- (14) 研究活動報告会（3月2日）
キーパーによる研究活動の報告（2題）（参加人数36名）
・「パルマワラビーの繁殖について」
・「とべ動物園におけるアサギマダラの調査活動」
- (15) サイチョウキャンペーン（3月1日）
3月1日の「サイチョウの日」にちなみ、ガイドを実施
- (16) 小学校の実践授業・中学・高校の課外研究への協力（随時）
- (17) 大学との連携
- [愛媛大学]
- ・ジュニアドクター育成塾講座の実施（7月28日）
 - ・四国型次世代科学技術チャレンジプログラムへの協力（9月1日～23日）
 - ・農学部の「多様な生物種飼育や廃棄物リサイクルを通じた環境保全に係る研修」実施（9月27日）
 - ・卒業論文への協力「モンゴル Ergilin Dzo 層から産出した鳥類化石の同定」（10月11日）
 - ・アジア生物教育協議会第29回隔離会議視察（10月15日）
 - ・初等生活の実地指導（10月21日）
- [松山大学]
- ・社会人基礎力育成事業「愛媛県立とべ動物園の活性化に向けた商品開発」ZOO Project への協力（9月～）
- [岡山理科大学獣医学部]
- ・「獣医学部企業情報特論」講義の実施（5月31日）
 - ・「動物関連キャリア概論」講義の実施（8月10日）
 - ・「合同業界研究会」への参加（12月21日）
- [北海道大学]
- ・「クマ類の血液DNAを用いてDNAメチル化を指標とする年齢推定手法を確立する」への調査協力（随時）
- [岩手大学]

- ・「ネコ科動物のマタタビ反応に関する研究」への調査協力（随時）
[京都大学]
 - ・「国内飼育クロサイの遺伝的多様性の研究」への調査協力（随時）
- (18) ふれあいセンター・こども動物センターレクチャールームでの展示
- ・干支展「辰の達人になっちゃおう！」（～4月7日）
 - ・企画展「うんち展」（4月13日～6月29日）
 - ・第37回とべ動物園写生大会入賞作品展（7月2日～7月15日）
 - ・第36回動物画コンクール入賞作品展（10月1日～10月20日）
 - ・第13回写真コンクール作品展（10月29日～12月1日）
 - ・干支展「巳「-巳（み）て！知って！へビの不思議！-」
（12月21日～令和7年1月26日）
 - ・企画展「とべねこ展」（2月1日～3月2日）
 - ・企画展「おとしもの展」（3月29日～）
- (19) 標本の貸し出し（随時）
- ・八幡浜市学校給食センター／食育授業に使用するため頭骨・糞標本等
（6月2日～6月30日, 9月28日～10月27日）
 - ・愛媛県総合教育センター／教員研修に使用するため頭骨・糞標本等
（7月2日～7月11日）
 - ・愛媛大学教育学部附属小学校／授業に使用する頭骨・上腕骨・脚等
（7月2日～7月9日）

【年間通してのイベント】

- ペンギンのお食事タイム（毎日）※給餌の見学
- オランウータン・ウォーキングタイム（毎日）※綱渡りの観察
- テンジクネズミのひみつみーつけた！（毎日）※テンジクネズミとのふれあい
- ヒポヒポランチ（土曜日・日曜日・祝日）※カバの餌やり体験
- ゾウ様のランチ（土曜日・日曜日・祝日）※ゾウの餌やり体験
- ワニの迫力を感じよう（第1・第3土曜日）※給餌の見学
- ZOOタイム1130（日曜）※ 毎回エリアを変えてのキーパーガイド
- キリンの瞳に大接近（日曜）※キリンを間近に見学
- まったりお散歩のんびり編（第3木曜日）※飼育係しか知らない動物情報でガイド

第2 収益事業

- 1 動物園等における物品および飲食物の販売事業
- 2 愛媛県から許可を受けて行う動物園等の付帯事業
 - ・有料ガイド事業

TOkuBEZOO、獣医師体験、ねこ歩き等の有料ガイドを実施

○主な繁殖動物

動物名	繁殖頭数	完全成育数*	繁殖区分	妊娠ふ化日数	摘要
アカカンガルー	10	5	自然		2024/5/19,6/21,6/27,8/22,9/9,11/21,11/22,11/24,12/12,12/20頭出
オシドリ	2	1	自然		2024/5/15(2羽)孵化
カリフォルニアアシカ	1	1	自然		2024/6/2出生
キュウシュウジカ	1	1	自然		2024/6/29出生
インドホシガメ	1	1	自然		2024/9/5孵化
シロオリックス	1	1	自然		2024/9/13出生
パルマワラビー	1		自然		2024/12/21出生
フンボルトペンギン	4		自然		2025/1/2,1/6(2羽),1/12孵化
ミナミコアリクイ	1		自然		2025/1/10出生
ムツオビアルマジロ	2		自然		2025/2/6出生

*:完全成育数は、令和7年3月31日現在で6ヶ月以上生存の個体数。

○主な死亡動物

月日	種名	性別	飼育期間	死因
			(年 月 日)	
4月9日	ヒョウ	♂	6年8ヶ月29日	急性胃腸炎
6月3日	フンボルトペンギン	♂	23年8ヶ月30日	腹膜炎
7月5日	トラ	♂	14年10ヶ月20日	腎不全
8月3日	カリフォルニアアシカ	♀	26年4ヶ月16日	循環不全
8月22日	ロバ	♀	31年6ヶ月21日	腎不全
11月25日	ライオン	♀	17年3ヶ月26日	多臓器不全
12月6日	オオサイチョウ	♂	19年10ヶ月25日	心不全
12月25日	ブタオザル	♀	19年11ヶ月14日	胸膜肺炎
1月26日	グラントシマウマ	♀	7年7ヶ月25日	腸閉塞

○動物移動状況

主な搬入動物

動物名	個体数	性別	購入交換区分	摘要
チュウゴクワニトカゲ	3	雌雄不明	BL	仙台市八木山動物公園
ノマウマ	1	♀	BL	のまうまハイランド
アフリカニシキヘビ	1	雌雄不明	譲渡	熊本市動植物園
シシオザル	1	♀	BL	とくしま動物園

主な搬出動物

動物名	個体数	性別	購入交換区分	摘要
オグロプレーリードッグ	1	♂	交換	とくしま動物園

○原因別死亡動物数

区 分		哺乳類	鳥 類	両生類	爬虫類	計
飼育動物数	R7.3.31現在数	291	126	136	5	558
	年間死亡動物数	33	24	4	2	63
	計	324	150	140	7	621
死亡動物数	循環器系	12	7	2	1	22
	呼吸器系	5	1	0	0	6
	消化器系	5	1	1	1	8
	泌尿生殖器系	2	3	0	0	5
	外 傷	1	2	0	0	3
	寄生虫症	0	0	0	0	0
	感染症	0	0	0	0	0
	神経系	0	1	0	0	1
	そ の 他	8	9	1	0	18
	計	33	24	4	0	63
飼育動物に対する%		10.2	16.0	2.9	0.0	10.1

○長年飼育動物一覧表

動物名	性別	年齢	飼育年数	摘 要
ボウシテナガザル	♂	47(推)	42年6ヶ月	昭和57.9.6来園(クロ)
ボウシテナガザル	♀	45(推)	42年6ヶ月	昭和57.9.6来園(シロ)
コロンビアクロクモザル	♀	42	42年0ヶ月	昭和58.3.26生まれ(クロ)
カバ	♀	38	37年4ヶ月	昭和62.11.13来園(ミミ)
オオサイチョウ	♀	38(推)	37年0ヶ月	昭和63.3.17来園(No.1)
アフリカゾウ	♀	39(推)	36年6ヶ月	昭和63.9.16来園(リカ)

○野生鳥獣保護状況(県事業)

動物名	月												計	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
鳥類	フクロウ		1	1										2
	メジロ				1									1
	カワセミ				1									1
	アオハズク						1							1
	チュウサギ						1							1
	ヒクイナ							1						1
小計	0	1	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	7
合計	0	1	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	7

○医薬品購入額

種 別		金 額 (円)
医 薬 品	麻酔薬他・検査器具・手術用消耗品等	3,864,074

○非常用鉄砲一覧表

種 類	型 式	口 径	銃番号	使用目的	使用者名
麻酔銃	エアー式吹き矢	11.0mm	11040MODJM	動物麻酔	中井麻記子
麻酔銃	エアー式吹き矢	11.0mm	TEL IV 8182	動物麻酔	〃
麻酔銃	エアー式吹き矢	11.0mm	TEL IV 9408	動物麻酔	〃
麻酔銃	エアー式吹き矢	11.0mm	10779	動物麻酔	〃

5. 飼料

○品目別飼料購入費

	飼料名	数量	単位	購入金額(円)
野菜類	キャベツ	11,120	kg	1,588,400
	白菜	7,180	kg	1,106,160
	甘藷	19,020	kg	5,619,790
	人参	16,340	kg	2,642,420
	小松菜	3,906	kg	2,246,640
	インゲン	211	kg	276,981
	ピーマン	208	kg	184,125
	トマト	1,513	kg	868,730
	京ネギ	151	kg	93,610
	レタス	312	kg	154,440
	カボチャ	10	kg	3,314
	キュウリ	78	kg	35,826
	ニンニク	25	kg	18,988
	ブロッコリー	66	kg	52,469
	14品目			
果実類	リンゴ	12,720	kg	5,047,680
	バナナ	3,215	kg	839,190
	キウイフルーツ	16,870	kg	1,404,480
	ブドウ	78	パック	121,000
	柑橘類	21	個	18,304
	5品目			
魚類	アジ(中型)	11,360	kg	1,936,880
	キビナゴ	768	kg	380,160
	ワカサギ/ドジョウ	4	袋	7,898
	3品目			
肉類・肉製品	鶏卵	297	kg	95,087
	鶏肉	8,180	kg	899,800
	胸肉	8,074	kg	3,828,220
	鶏頭	156	kg	51,480
	鶏ミンチ	480	kg	144,000
	馬肉	1,150	kg	849,063
	初生雛	120	kg	80,000
	冷凍マウス	44	匹	345,290
	8品目			
固形飼料	草食用P大	13,600	袋	2,214,080
	草食用P小	6,200	袋	1,009,360
	草食獣用P高繊維	400	袋	88,000
	クマ用P	350	袋	127,050
	サル用P	1,950	袋	827,970
	トリ用P	1,100	袋	363,000
	新世界サル用P	90	袋	38,214
	ツル維持用P	160	袋	46,112
	ホッキョクグマ用P	742	袋	410,410
	キリン用P	610	袋	160,380
	カンガルー用P	1,231	袋	508,640
	インコ用P	102	袋	56,430
	レッサー用P	226	袋	116,600
	食虫目用P	79	袋	53,130
	リクガメ用P	23	袋	15,400
	ドッグフード	234	袋	48,906
フラミンゴ飼料	1,050	袋	658,350	

	飼料名	数量	単位	購入金額(円)
飼固 料形	成鶏・中雛用配合	420	袋	48,191
	酪農用配合飼料	6,220	袋	535,558
	19品目			
乳 類	チーズ	60	箱	192,720
	1品目			
穀 類	フスマ	480	袋	27,192
	大豆フレーク	1,180	袋	148,027
	クズパン	4,660	kg	768,900
	玄小麦 10	870	袋	210,540
	大豆	87	kg	76,845
	ヒマワリ 10	800	袋	360,800
	6品目			
粗 飼 料	青 草	53,442	kg	3,473,730
	ヨ シ	2,628	kg	328,500
	笹	6,431	kg	803,875
	カシの枝葉	34,124	kg	4,504,368
	ヘイキューブ	270	kg	790,710
	クラッシュヤーヘイキューブ	25	袋	74,750
	アルファ乾草	21,727	kg	1,804,912
	バミューダ乾草	15,072	kg	1,339,011
	オーツ乾草	37,306	kg	3,005,469
	スーダン乾草	30,430	kg	2,394,952
	10品目			
そ の 他	鉾 塩	13	kg	52,000
	並 塩 25	500	袋	45,028
	肉食獣用サブリ	20	缶	51,480
	落花生	203	kg	152,900
	冷凍アリ	7	袋	102,872
	コオロギ	20	匹	288,000
	ミルワーム	12	パック	124,992
	果物ジュース	36	パック	13,173
	オカラ	60	kg	9,240
	高野豆腐	17	kg	46,288
	オリーブオイル	8	リットル	20,460
	きな粉	1	袋	1,694
	コロイドカル	50	袋	5,500
	ボーンプラス	40	袋	19,800
	カキガラ	20	袋	1,782
	シールオイル	16	kg	137,280
	牛骨	30	kg	10,185
	17品目			
	合 計	369,109		59,654,181.0

6. その他事業の実施状況

○ふれあいセンター・レクチャールーム利用状況

月 日	団体名	対象	人数
4月 5月	エンゼル学園	園児	110
24日	愛光中学校	中学生	220
4月 27日	三崎小学校	小学生	33
5月 1日	愛媛大学附属幼稚園	園児	44
10日	ひまわり園	一般・園児	36
16日	あむばむ2	一般・園児	45
17日	愛媛県立伊予高等学校	高校生	190
18日	カロカロキッズ	小学生	15
21日	五十崎こども園	一般・園児	65
22日	フジにじいろ保育園	一般・園児	70
24日	愛媛県立長浜高等学校	高校生	47
6月 16日	ECC小野教室		33
22日	愛媛大学教育学部	一般	30
25日	砥部町立麻生小学校	小学生	68
7月 13日	石打俳句会	一般	10
8月 6日	ピーターパンたかおか	小中学生	20
10日	岡山理科大学	一般	17
24日	松山自然科学教室	一般	30
9月 18日	野村高校	高校生	18
27日	愛媛大学農学部	一般	61
10月 4日	久枝幼稚園	園児	170
5日	えひめ結婚支援センター	一般	32
15日	アジア生物教育学会	一般	50
16日	みなら特別支援学校	小学生	51
17日	八幡浜市立松陰小学校	小学生	33
23日	櫛二番町句会	一般	10
25日	大洲市立喜多小学校	小学生	83
11月 1日	内子町立内子小学校	小学生	39
3日	東温市クールチョイス	一般	25
4日	フジトラベルサービス	一般	30
7日	めぐみ保育園	一般・園児	49
12日	立正保育園	一般・園児	33
13日	YIC京都ペット専門学校	一般	31
14日	YIC京都ペット総合専門学校	一般	30
14日	とべもりSEEDs	一般	15
15日	四国中央市立三島西中学校	中学生	129
20日	松山聾学校	小学生	9
22日	郡中保育所	一般・園児	114
23日	放課後等デイサービスユールイースト	小学生	11
27日	大洲市立大洲小学校	小学生	47
29日	愛媛大学教育学部特別支援学校	小学生	25
29日	砥部町立砥部中学校ジョブチャレンジ	中学生	5
12月 14日	フジトラベルサービス	一般	42
20日	アマカラ研究室	小学生	9
1月 31日	愛媛大学附属小学校	小学生	49
2月 13日	こども支援教室わかたけ	小学生	18
22日	伊方町新川会館	小学生	32
26日	砥部町立砥部小学校	小学生	41
27日	松山市立久枝小学校	小学生	75
	愛媛県立宇和特別支援学校		45
3月 5日	松山市立双葉小学校	小学生	128

月 日	団体名	対象	人数
21日	アユラキッズルームあむばむ3	園児	24
27日	俳句の会 二の丸句会	高齢者	20
	53団体		4,502人

○団体レクチャー実施状況

月 日	団体名	対象	人数
4月 5日	エンゼル学園	園児	110
24日	愛光中学校	中学生	220
5月 1日	愛媛大学附属幼稚園	園児	44
6月 16日	ECC小野教室	小学生	33
22日	愛媛大学教育学部	一般	30
25日	砥部町立麻生小学校	小学生	68
8月 10日	岡山理科大学	一般	17
24日	松山自然科学教室	一般	30
9月 18日	野村高校	高校生	18
27日	愛媛大学農学部	一般	61
10月 15日	アジア生物教育学会	一般	50
17日	八幡浜市立松陰小学校	小学生	33
25日	大洲市立喜多小学校	小学生	83
11月 1日	内子町立内子小学校	小学生	39
3日	東温市クールチョイス	一般	25
4日	フジトラベルサービス	一般	30
13日	YIC京都ペット総合専門学校	一般	31
14日	YIC京都ペット総合専門学校	一般	30
14日	とべもりSEEDs	一般	15
27日	大洲市立喜多小学校	小学生	45
29日	砥部町立砥部中学校ジョブチャレンジ	中学生	5
12月 14日	フジトラベルサービス	一般	42
1月 11日	今治自然科学教室	一般	106
31日	愛媛大学教育学部附属小学校	小学生	49
	24団体		1,214人

○移動動物園実施状況

月	日	団体名	対象	人数
4月	7日	えひめこどもの城	一般	300
	17日	特別養護老人ホーム緑風荘	一般	60
	18日	道後ゆう	一般	30
	24日	鬼北町泉小学校	小学生	31
	30日	松山市立三津浜小学校	小学生	61
5月	1日	伊予市立中山小学校	小学生	28
	10日	今治市立伯方小学校	小学生	66
	14日	愛南町立緑小学校	小学生	25
	21日	総合福祉館コミュニティハウス三恵	一般	50
	30日	伊予市立伊予幼稚園	園児	18
6月	5日	大洲市立肱川こども園	園児	30
	11日	内子町立内子小学校	小学生	78
	12日	八幡浜市立真穴小学校	小学生	46
	18日	新居浜市立宮西小学校	小学生	60
	19日	伊方町立九町小学校	小学生	32
9月	12日	松山市立久枝小学校	小学生	100
	19日	松山市立荏原小学校	小学生	50
	24日	西条市立中川小学校	小学生	42
	27日	西条市立神戸小学校	小学生	53
10月	1日	大洲市立久米小学校	小学生	41
	2日	宇和島市立玉津小学校	小学生	27
	8日	西条市立氷見小学校	小学生	50
	10日	四国中央市立新宮小学校	小学生	50
	15日	久万高原町立畑野川小学校	小学生	20
	22日	西条市立小松幼稚園	園児	60
	24日	松山市立湯山小学校	小学生	47
11月	8日	今治市立常盤小学校	小学生	69
	9日	動物愛護フェスティバルはびまるの丘	一般	100
	12日	松前町立北伊予小学校	小学生	56
	21日	松山市立新玉小学校	小学生	71
	22日	久万高原町立明神幼稚園	園児	19
	26日	松山市立姫山小学校	小学生	66
32団体				1,836人

○なかよし教室実施状況

月	日	団体名	対象	人数
5月	16日	砥部町立砥部小学校	小学生	50
9月	27日	グレース幼稚園	園児	25
11月	20日	松山聾学校	小学生	9
	27日	大洲市立大洲小学校	小学生	47
4団体				131人

7. 研究発表

会議名	開催場所	開催日	発表演題	発表者
第72回動物園技術者研究会	ホテルグランヒルズ静岡	12月17日～19日	教育普及活動「獣医師体験」の実施について	出野 萌子
令和6年度中国四国ブロック動物水族館技術者研究会・飼育係研修会	ヒストリア宇部	2月5日・6日	アフリカゾウにおけるアニマルウェルフェア向上の取組みについて	兵頭 佳夫
第6回研究活動報告会	愛媛県立とべ動物園	3月2日	パルマワラビーの繁殖について	松浦 友貴
			とべ動物園におけるアサギマダラの調査活動	北本 圭一

令和6年度ニホンイシガメ保全事業報告

1 新居浜ニホンイシガメ保全事業

1-1 モニタリング調査

・日時：2024年7月9～10日、8月6～7日、10月23日 計5日

・内容：新居浜市長野北池、真谷川および市場川でのカニかご設置および踏査によるニホンイシガメの生息確認。

・結果：新規個体2個体、マーク済個体1個体を捕獲したが、新規個体のうち1個体は、放流から約1ヶ月後の10月21日に神野隆義氏によって死亡が確認された。今年は真谷川でも捕獲できたが、これは一年を通して川の水量が豊富であったことによる影響が考えられる。

<今年度確認されたニホンイシガメ一覧>

・No.5080(性別不明) 新規

2024年7月9日、C地点(北池)にてトラップで捕獲

体重：63.5g 甲長：75.65mm 甲幅：57.05mm 甲高：30.4mm 腹甲長：63.8mm

体が小さいため、マーキングのみ行いマイクロチップは挿入せず

2024年8月7日放流



・No.4081♂ 新規

2024年8月6日 A地点(真谷川)にてトラップで捕獲

体重：355g 甲長：136.35mm 甲幅：95.7mm 甲高：53mm 腹甲長：112.7mm

マイクロチップ挿入後、2024年9月11日に放流するが、2024年10月21日、神野隆義氏によって死亡しているのが確認された。死亡時脱腸を起こしていた。



・ No.111♀

2024年10月23日、B地点(真谷川)の上流部において手取り

体重：624.3g 甲長：159.45mm 甲幅：115.45mm 甲高：71.55mm 腹甲長：143.9mm

マイクロチップ No.：4050897

計測後放流



<高橋照雄氏より提供されたニホンイシガメ再確認情報>

・8月6日取得。マーキングの特徴から No.5075 である可能性。

1-2 新居浜市立船木中学校と連携しての ESD 教育活動

<第1回>船木地区のニホンイシガメに関する講演

- ・日時：2024年4月19日
- ・場所：新居浜市立船木中学校体育館
- ・講師：当園職員（北本）
- ・内容：1年生64名を対象に、当園のニホンイシガメ保全事業やニホンイシガメの現状についてパワーポイントでレクチャー。

<第2回>水生生物観察会

- ・日時：2024年8月7日
- ・場所：真谷川および長野北池
- ・講師：(株)住鋳テクノロジー 畠中氏 他3名
当園職員（北本、濱田、坂本）
- ・内容：2年生13名を対象に、真谷川および北池にて水質指標生物調査およびニホンイシガメ調査に関するレクチャーを実施した。最初に畠中氏が真谷川に生息する水生生物の説明を行い、その後ニホンイシガメのレクチャーを行った。



授業風景

<第3回>長野北池の池干し

- ・日時：2024年10月23日
- ・場所：長野北池
- ・講師：住鋳テクノロジー(株) 畠中氏、愛媛県総合科学博物館 小林氏
船木中学校元校長 神野氏
当園職員(北本、薄田、白濁)
- ・内容：3年生66名を対象に実施。天候に恵まれ、4年連続で北池にて実施することができた。最初に神野氏による長野北池の機能に関するレクチャーを行った後、3班に分かれてイシガメ、水生生物および長野北池周辺に自生する植物に関するレクチャーを実施した。

真谷川でのブラックバス複数個体確認や休耕田でのセイタカアワダチソウ大繁茂に加え、ソーラーパネル建設といった大きな環境変化も続いており、講師陣からもこの里地里山の環境変化に対する危機感が感じられた。



当日の長野北池



神野元校長によるレクチャー



当園のイシガメレクチャー



小林氏による植物のレクチャー



畠中氏による水生生物のレクチャー

◎授業後アンケートによる教育効果測定

今年度は、各学年の授業後に「カークパトリックの4段階評価」に基づくアンケートを実施し、「反応」「学習」「行動」の3段階における効果を測定した。

2 松山ニホンイシガメ調査事業

- ・日時：2024年9月10日 9:00～12:00
- ・内容：調査区域の池・河川でのカニかご設置によるイシガメ調査および生物相調査
- ・結果：河川での生物相調査ではイシガメの発見はできず、池のトラップにて3個体のイシガメを捕獲した。全て再捕獲個体であった。

<イシガメ捕獲個体>

- ・No.229♂ 池のカニかごトラップで再捕獲
体重 206g、甲長 112.8mm、甲幅 82.1mm、甲高 44.9mm
腹甲長 95.6mm



- ・No.1118♂ 池のカニかごトラップで再捕獲
体重 210.5g、甲長 115.2mm、甲幅 81.5mm、甲高 40.2mm
腹甲長 95.8mm



- ・No.232♂ 池のカニかごトラップで再捕獲
体重 87.8g、甲長 84.7mm、甲幅 61.2mm、甲高 27.5mm
腹甲長 70.7mm



※3 個体は再捕獲であったため即日放流した。

<その他確認できた主な生物(河川)>

哺乳類：イノシシ(足跡)

両生類：ニホンアカガエル、ウシガエル(死体)

水生生物：アメリカザリガニ、アメンボ *sp.*、スジエビ など

3 発表論文等

・北本圭一，前田洋一（2024）．動物園におけるニホンイシガメの保全事業－生息域外保全から地域と連携した普及啓発活動へ．生命の科学 遺伝, 78(6), 479-485. (査読なし).

4 教育・指導活動

・愛媛大学ジュニアドクター育成塾からの依頼により、第2段階受講生1名(中学3年生)に対し研究指導

令和6年度アサギマダラ調査事業報告

1 春季初見調査

・今年度も5月に北上中と思われる個体を確認。今年は例年より9日早く、育雛棟前のノアザミ花壇に飛来し、吸蜜していた。本情報は、AsagiMLを通じて全国の研究者と共有した。

<初見情報>

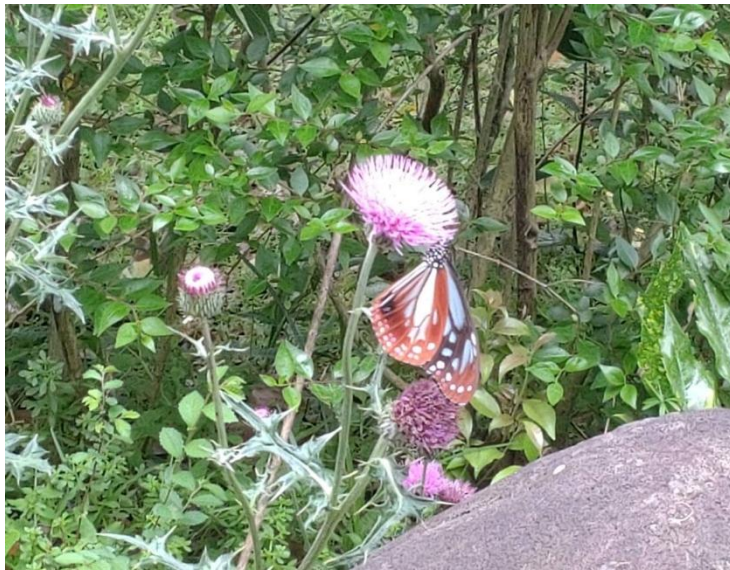
日時：2024年5月5日 11:40

天候：晴

場所：育雛棟前

座標(標高)：33° 45'41.6"N 132° 47'29.8"E (102m)

確認者：大野職員



ノアザミ花壇に飛来したアサギマダラ(連担当係長撮影)

2 マーキング調査

・今年度は、10月中は1頭も確認することができず、11月9日に確認できた1頭が唯一の当園標識(マーキング)個体となった。なお、10月中に1頭も確認できなかったのは、調査開始以来初である。

<標識情報>

日時：2024年11月9日 10:45

天候・気温：晴・16.5℃

場所：ふれあい広場

標識：11/9 S とべ Z-1

性別：雄

前翅長：5.8cm

鮮度：M

翅の破損：左前翅破損あり

捕獲者：出野技師

標識者：白潟職員



11/9 S とべ Z-1

3 研究発表

・北本圭一(2025). 「とべ動物園におけるアサギマダラの調査活動 -2018年～2024年の記録-」, とべ動物園 2025 飼育係の研究活動報告会, 2025年3月2日, 当園ふれあいセンター.(口頭発表).

4 普及活動

・当園バードパーク前フジバカマ花壇にて、ガイド「アサギマダラのお話」を実施(2024年10月27日)

令和6年度ニホンカワウソ生息調査事業報告

1. ニホンカワウソ生息調査の目的

- (1) ニホンカワウソの県内での生息を確認すること
- (2) 関係機関への情報提供
- (3) ニホンカワウソに関するデータの蓄積
- (4) 周辺環境の野生動物の生息調査
- (5) 生息調査を通して環境保全の必要性を広く啓蒙すること

2. ニホンカワウソについて

- ・分類：哺乳綱 食肉目 イタチ科 カワウソ亜科 カワウソ属
- ・種名：ニホンカワウソ
- ・英名：Japanese otter
- ・学名：Lutra nippon (Lutra lutra nippon)
- ・環境省カテゴリー：絶滅 (EX) 2012年8月28日
- ・愛媛県カテゴリー：絶滅危惧 I A 類 (CR)



愛媛県では 1975 年に宇和島市九島で保護された個体を最後に生息確認されていない。

3. 生息調査報告

- (1) 調査期間：令和6年6月26日(水)～令和6年12月10日(火)
- (2) 調査場所：愛媛県南宇和郡愛南町の4地点
地点A(河川)、地点B(農道)、地点C(ダンチク林)、地点D(林)
- (3) 調査方法

令和6年6月26日に愛南町の地点A～Dに無人センサーカメラを4台設置した。センサーカメラは動物の動きを感知してから20秒間の動画を記録する設定とした。設置から約半年後の令和6年12月10日にSDカードの回収を行い、SDカードに記録された映像に写っていた生物を記録した。なお、現地では両日とも周辺の探索調査を実施した。

(4) 調査の様子



地点A



地点B



地点C



地点D

(5) 探索調査

調査地点周辺の探索調査では、ニホンカワウソの生息に関わる痕跡は見られなかった。動物の糞も見られたが植物の種などが含まれており、ハクビシンのものであると判断した。地元住民への聞き取りでは、約30年前に調査地周辺の磯にカワウソの糞らしき動物の糞を見たという証言が得られた。



植物の種が入った動物の糞

(6) カメラに記録された生物

カメラに記録された生物				
	地点 A	地点 B	地点 C	地点 D
イノシシ	1	138	18	37
イノシシ(仔)		3		
タヌキ		32	1	2
ハクビシン	1	3	19	17
イタチ		3	6	4
テン		3		
ネズミ			21	
ネコ		49		
キジバト		3		2
ヒヨドリ				1
カラス	11			
ウチヤマセンニュウ			3	
アカテガニ		1		
オオスズメバチ		1		
虫 (不明)			2	
不明		3	6	

センサーカメラでの調査ではニホンカワウソの姿を確認することができなかった。海岸へ続く農道（地点B）に設置したカメラには多くの動物が写っており、野生動物が農道を頻繁に利用していることが推察された。愛媛県ではこれまで瀬戸内海の小安居島でしか繁殖が確認されていないウチヤマセンニュウが記録されていた。



ニホンイノシシ



ハクビシン



テン



ホンドタヌキ



ウチヤマセンニユウ



ウチヤマセンニユウ



ウチヤマセンニユウ