

動物公園年報

ANNUAL REPORT '10

平成 2 2 年度版

千葉市動物公園

chiba zoological park

目 次

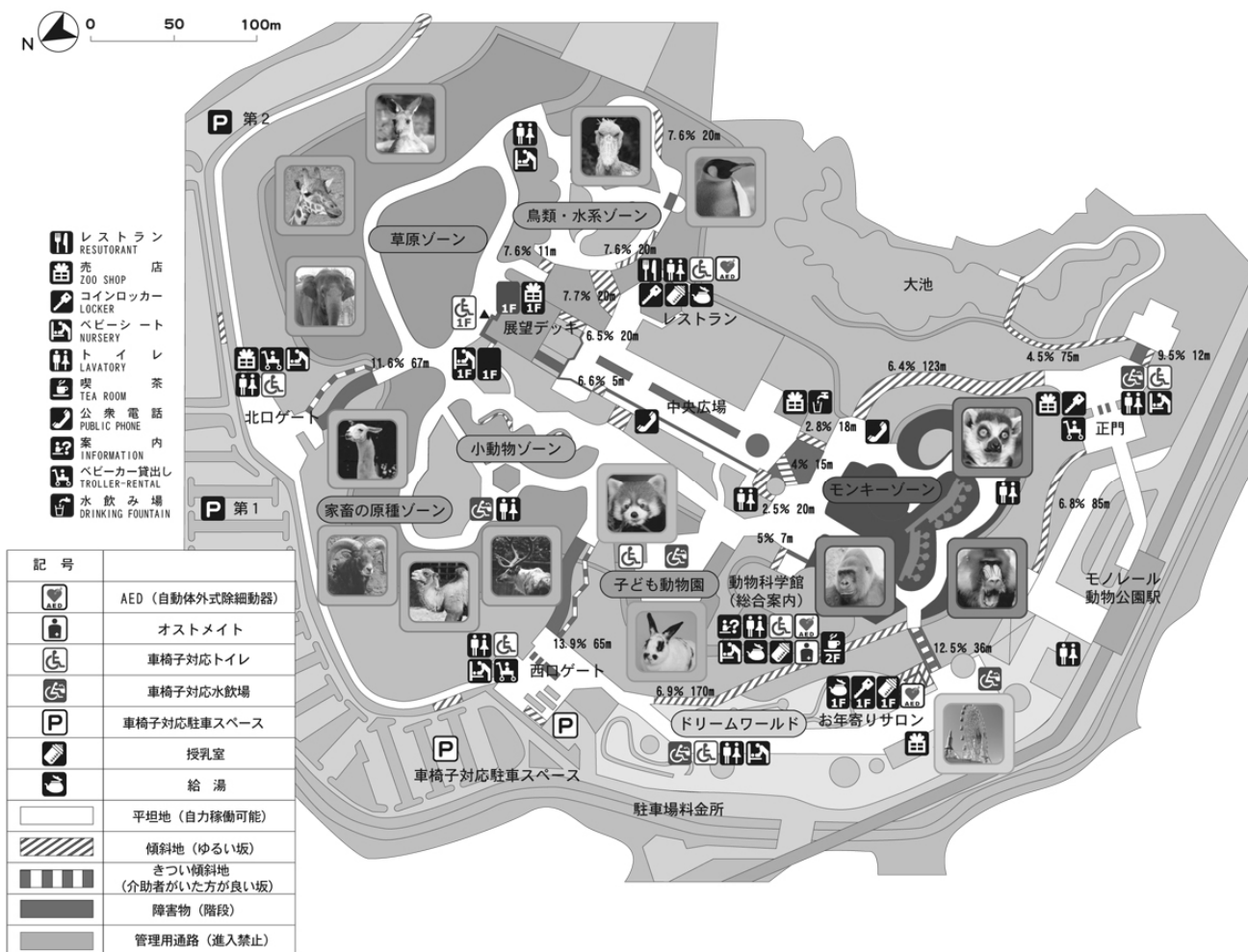
1	千葉市動物公園全園図	1
2	千葉市動物公園の沿革	2
3	機 構	3
4	職員配置表	4
5	職員名簿	5
6	平成22年度決算状況	6
7	平成22年度決算額内訳	7
8	平成22年度の主なできごと	9

資 料 編

1	管理業務	11
(1)	月別入園者数	12
(2)	区分別総入園者数	14
(3)	月別駐車状況	15
(4)	遊戯施設利用状況	16
(5)	公用車保有状況	17
2	教育普及	19
(1)	催物状況	20
(2)	飼育課の普及活動	26
(3)	実習生及び研究協力受入状況	30
(4)	職場訪問受入状況	31
(5)	受贈した国内の出版物	32
(6)	定期購入雑誌	36
3	施設管理	37
(1)	土 地	38
(2)	土地利用別内訳	39
(3)	駐車場台数表	39
(4)	都市公園施設管理許可物件	40
(5)	都市公園施設設置許可物件	41
(6)	施設物（一般建築）	42
(7)	施設物（動物舎）	44

(8) 施設物（汚水処理場）	46
(9) 施設物（遊園地＝ドリームワールド）	47
(10) 光熱水量使用内訳表	47
(11) 樹木総数（既存樹及び植栽樹）	48
4 動物管理	49
(1) 動物公園飼育動物数	50
(2) 飼育動物一覧	52
(3) (社)日本動物園水族館協会繁殖賞表彰動物一覧	61
(4) 海外受贈動物一覧	62
(5) 共同繁殖貸付動物	63
(6) 共同繁殖借受動物	63
(7) 国内寄贈動物	64
(8) 国内受贈動物	64
(9) 繁殖動物一覧表	65
(10) 主な新着動物	67
(11) 主な死亡動物	68
(12) 主な搬出動物	70
(13) 鳥類月別産卵数	71
(14) 人工孵卵の実施結果	72
(15) 月別検疫動物数	73
(16) 月別診療動物数	73
(17) 原因別死亡動物数	74
(18) 医薬品購入費	75
(19) 非常用鉄砲一覧	75
(20) 飼料日糧表	76
(21) 飼料費種別月別総括表	80
(22) 種類別飼料購入費割合	81

1. 千葉市動物公園 全園図



2. 千葉市動物公園の沿革

千葉市は、首都圏の東部に位置しており、平成4年4月1日から政令指定都市へ移行し、千葉県の県都であるとともに、人口92万人を擁する首都圏の中核都市となっている。

本市は、前面に「海」後背に「緑地」を配したすぐれた自然環境のもとに発展し、人口の急増に伴う急激な市街地の拡大により自然環境も侵食されてきている。このような状況に対して、21世紀をも展望する本市新総合基本計画の中でも、緑と水辺を活かす快適な環境都市をめざして、自然環境の保全と緑化を進め、緑のネットワークの形成に努めていくことになっている。

千葉市動物公園は、こうした基本的施策の展開において、主要な都市基幹公園に位置づけられ、人間の生活に深いかかわりのある動物との触れ合いを通じて、楽しみながら自然に動物の生態を学べる、家族ぐるみのレクリエーションの場として整備されているものである。

本公園計画は、昭和46年度から「中期3箇年計画」の中に基礎的な調査を盛り込み、併せて庁内関係部局による「動物公園協議会」が設置され、位置の選定、計画構想の立案等の諸問題について検討を進め、昭和49年1月に基本構想を発表し、昭和53年には、事業化の見通しがつき「仮称 動物公園懇談会」が設置され、市民団体や学識経験者、議会関係者等の委員各位からの幅広い意見を取り入れながら基本計画さらには基本設計が策定された。

また、本公園計画地は将来における公園配置を考慮し、北部地域における拠点公園として、また動物公園地区を包含した総合公園として位置づけ、昭和54年8月に「千葉北部総合公園」として都市計画決定され、同年9月には都市計画事業認可を受け、昭和57年度から発足した「千葉市第3次5ヶ年計画」の重点事業として位置づけられた。

一方、建設事業は、昭和54年度に着手し、多目的レクチャールーム（205人収容）のある教育棟と動物展示棟を合わせた動物公園の中心施設といえる動物科学館をはじめ、中央広場、モンキーゾーン、子ども動物園、家畜の原種ゾーンなどが完成し、昭和60年4月28日に一次開園した。

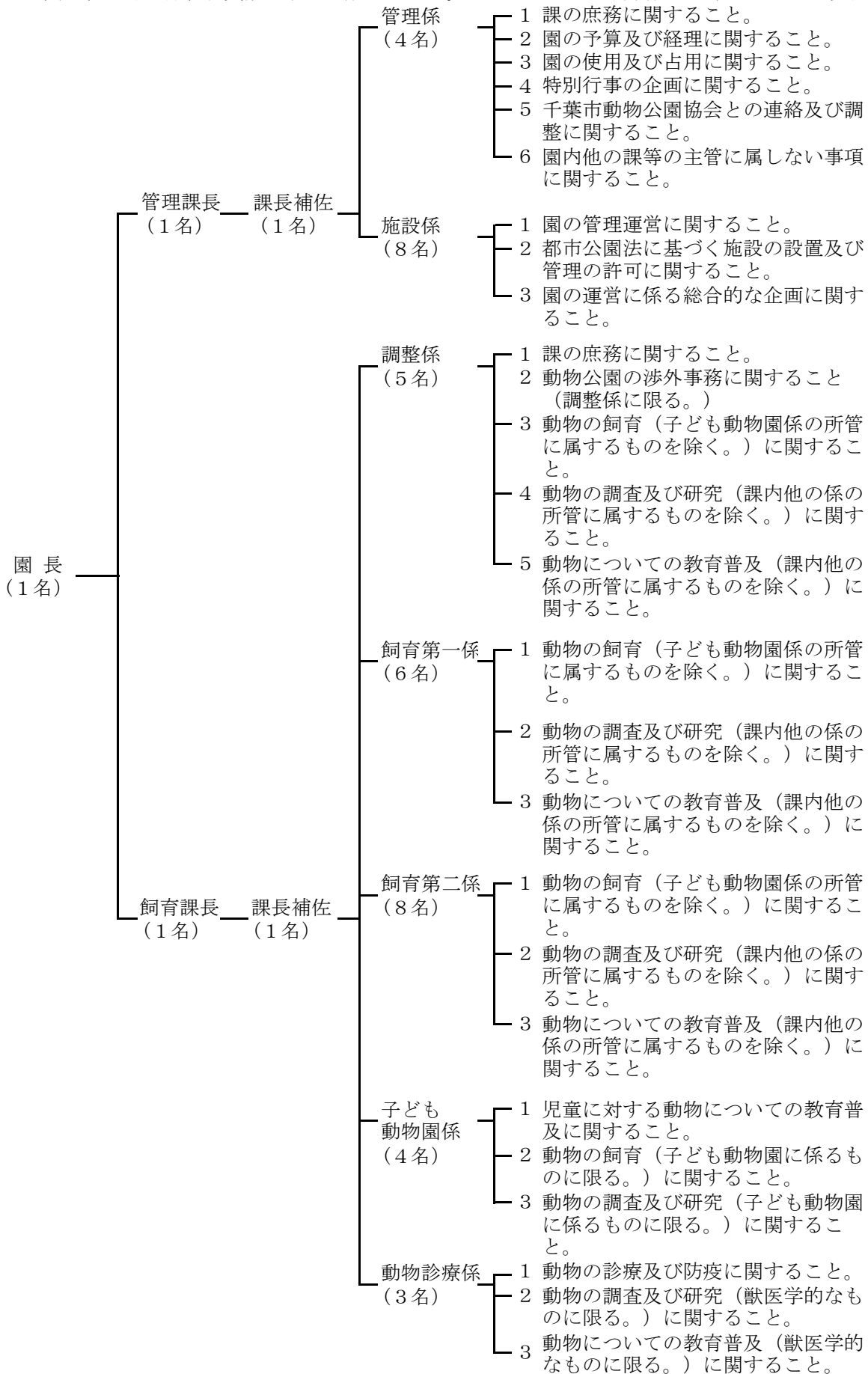
また、昭和61、62年度で整備を進めてきたゾウ、キリンを主体とした草原ゾーンと鳥類・水系ゾーンが加わり、計画された動物展示施設は全て完成し、昭和63年4月20日に二次開園した。

さらに、最終整備施設となる遊園地については、観覧車やティーカップ等13種類の遊戯機械を備え、愛称も「ドリームワールド」と決定し、平成3年6月12日開園した。

3. 機 構

当園は、2課7係、職員数43名で構成している。

(平成23年3月31日現在)



4. 職 員 配 置 表

平成23年3月31日現在 (単位:人)

所属	区分	合計	事務	技 術						労務
				機械	電気	造園	土木	畜産	※ 計	
管 理 職		5	2				1	2	3	
管理課	管 理 係	4	3					1	1	
	施 設 係	8		1	1	3		1	6	2
飼育課	調 整 係	5						5	5	
	飼 育 第 一 係	6						6	6	
	飼 育 第 二 係	8						8 (1)	8	
	子 ども 動 物 園 係	4						4 (1)	4	
	動 物 診 療 係	3						3 (3)	3	
計		43	5	1	1	3	1	30 (5)	36	2

5. 職 員 名 簿

平成23年3月31日現在

所 属		職	氏 名	職	氏 名	
		園 長	岡 田 進			
管 理 課	管 理 係	課 長	山 崎 哲 保	補 佐	松 井 広 樹	
		係 長	宍 倉 通 夫	主 査 補	長 谷 川 清 美	
		副 主 査	三 枝 儀 博	主 任 技 師	伊 場 真 彦	
	施 設 係	係 長	清 田 義 昭	主 査 補	大 深 和 司	
		主 査 補	完 倉 正 夫	主 任 技 師	鈴 木 敏 和	
		主 任 技 師	中 島 一	技 師	木 本 久 美 子	
		技 能 主 任	松 林 宏	技 能 主 任	石 井 伸	
	飼 育 課	調 整 係	課 長	小 林 正 典	補 佐	牧 野 辰 男
			係 長	浅 野 洋 之	主 査 補	伴 野 修 一
			副 主 査	松 本 和 人	副 主 査	石 井 信 一
飼 育 第 一 係		技 師	石 田 郁 貴			
		係 長	柴 海 邦 成	副 主 査	伊 藤 泰 志	
		副 主 査	鈴 木 克 典	副 主 査	樽 川 修	
		副 主 査	中 村 智 行	主 任 技 師	加 藤 洋 子	
		飼 育 第 二 係	係 長	佐 藤 幹 雄	副 主 査	古 谷 保 生
			副 主 査	高 橋 宏 之	副 主 査	足 立 仁 之
副 主 査			水 上 恭 男	副 主 査	千 葉 茂	
主 任 技 師			中 村 彰 宏	技 師	宮 崎 沙 都	
子 ども 動 物 園 係		係 長	宝 川 範 久	主 査	並 木 美 砂 子	
		主 査 補	濱 田 昌 平	主 任 技 師	林 ま さ 代	
	動 物 診 療 係	係 長	中 村 誠	主 査 補	辻 村 直 美	
技 師		堀 泰 洋				

6. 平成22年度決算状況

歳入

(単位：円)

科 目	予 算 額	収 入 額	増 減 額
使用料及び手数料	469,514,000	345,475,213	△ 124,038,787
使用料	469,514,000	345,475,213	△ 124,038,787
動物公園使用料	469,514,000	345,475,213	△ 124,038,787
入園料	191,730,000	144,809,490	△ 46,920,510
駐車場使用料	80,771,000	64,166,800	△ 16,604,200
遊戯施設使用料	184,930,000	125,029,000	△ 59,901,000
許可使用料	12,083,000	11,469,923	△ 613,077
物品売払収入	1,000	0	△ 1,000
寄附金	1,000	20,000	19,000
繰入金	705,717,000	743,648,308	37,931,308
諸収入	46,278,000	41,266,927	△ 5,011,073
立替金収入	9,174,000	7,182,900	△ 1,991,100
雑入	37,104,000	34,084,027	△ 3,019,973
市債	30,000,000	28,000,000	△ 2,000,000
動物公園整備債	30,000,000	28,000,000	△ 2,000,000
合 計	1,251,511,000	1,158,410,448	△ 93,100,552

歳出

(単位：円)

科 目	予 算 額	歳 出 額	増 減 額
動物公園費	1,161,809,000	1,069,936,472	91,872,528
管理運営費	1,161,809,000	1,069,936,472	91,872,528
総務費	388,844,000	384,579,157	4,264,843
管理費	705,965,000	624,021,565	81,943,435
運営費	182,272,000	147,798,693	34,473,307
施設管理費	461,463,000	422,315,744	39,147,256
動物管理費	62,230,000	53,907,128	8,322,872
施設整備費	67,000,000	61,335,750	5,664,250
公債費	88,702,000	88,473,976	228,024
元金	76,378,000	76,377,125	875
利子	12,324,000	12,096,851	227,149
予備費	1,000,000	0	1,000,000
合 計	1,251,511,000	1,158,410,448	93,100,552

7. 平成22年度決算額内訳

歳入

(単位：円)

科 目	金 額	備 考
使用料及び手数料	345,475,213	
使用料	345,475,213	
動物公園使用料	345,475,213	
有料施設使用料	334,005,290	
入園料	144,809,490	大人：一般 259,119人、団体 28,494人、パスポート 1,468枚 小人：一般 49,043人、団体 2,513人、パスポート 61枚
駐車場使用料	64,166,800	普通車：123,570台 大型車：1,943台
遊戯施設使用料	125,029,000	
公園内許可使用料	11,469,923	
管理許可	10,960,920	レストラン、売店、事務所他
設置許可	391,600	自動販売機、動物説明機、双眼望遠鏡他
行為許可	90,055	営業用写真撮影他
占用許可	27,348	電柱等
寄付金	20,000	
繰入金	743,648,308	
諸収入	41,266,927	
立替金収入	7,182,900	電気・ガス・水道使用料立替金収入
雑入	34,084,027	
雑入	34,084,027	宝くじ関係助成金他
市債	28,000,000	
動物公園整備債	28,000,000	
合 計	1,158,410,448	

参考

1. 入園料 (単位：円)

	一般	団体	パスポート
大人	500	400	2,500
小人	100	80	500

2. 駐車場使用料 (単位：円)

普通車	500
大型車	2,100

歳出

(単位：円)

科 目	金 額	備 考
動物公園費	1,069,936,472	
管理運営費	1,069,936,472	
総 務 費	384,579,157	一 般 職 43名
管 理 費	624,021,565	
運 営 費	147,798,693	入園料等徴収業務他委託 59,850,000円 (財)千葉県動物公園協会補助金 87,055,000円 (動物愛護の精神の普及活動事業)
施 設 管 理 費	422,315,744	光熱水費 56,136,259円 委託料 284,266,085円 用地借上料 40,213,250円
動 物 管 理 費	53,907,128	飼料費 36,613,584円
施 設 整 備 費	61,335,750	委託料 23,195,750円 工事請負費 28,140,000円
公 債 費	88,473,976	
元 金	76,377,125	
利 子	12,096,851	
合 計	1,158,410,448	

8. 平成22年度の主なできごと

年・月・日	内容
平成22・4・25	エジプトハゲワシ舎、完成記念イベント実施。
4・26	グレビーシマウマ(雄)、姫路セントラパークへ搬出する。
5・7	ジェフロイクモザル(雌)、子宮筋腫のため死亡。
5・25	フタユビナマケモノの仔(人工保育)、仲間を展示しているバードホールに移動。
6・8	チンパンジー(雌:ナーサ)、肝臓腫瘍のため死亡。
7・2～7・3	レッサーパンダ(2頭)、繁殖。
7・16	コツメカワウソ(4頭)、繁殖。
8・23	ドリームナイト・アット・ザ・ズーを開催。
9・13	ミナミコアリクイ(雌)、埼玉県こども動物自然公園へ搬出。
9・20	ハートマンヤマシマウマ(雌)、腸管破裂のため死亡。
10・19	ガンカモ類を新水禽池に移動。
11・6	ちばZOOフェスタ2010開催(～7日)
12・5	ラマ(雌)、肺炎のため死亡。
平成23・1・2	エミュー産卵。卵重570g。
1・12	オオカンガルー(雌2頭)、横浜市立金沢動物園より新着。
2・7	レッサーパンダ(雌:フウミ)、鹿児島市平川動物公園へ搬出。
2・28	レッサーパンダ(雌:メイメイ)、多摩動物公園より新着。
3・11	東日本大震災発生。地震時、多くの動物が、展示場を走る。
3・13	鳥インフルエンザが若葉区内で発生。各ゲート及び鳥舎の周辺に消石灰を散布し、防疫に努める。
3・15～3・31	本日より東日本大震災による輪番停電のため休園(3月26日、27日は開園)。
3・17	ヒワコンゴウインコ、巣箱より雛の鳴き声が聞こえる。2羽の雛が孵っているのを確認。

MAIN EVENTS IN 2010FY

- Apr.25, 2010 Celebrating the completion of the new Egyptian vulture exhibit, the anniversary event was held.
- Apr.26 A male Grevy's zebra was moved to Himeji Central Park.
- May 7 A female Geoffroy's Spider Monkey died of fibroid.
- May 25 A young of Linnaeus's two-toed sloth (artificial raising) was moved to the Bird Hall where the conspecifics were exhibited.
- Jun. 8 Nasa, a female chimpanzee, died of liver tumor.
- Jul.2&3 Two red pandas were born.
- Jul.16 Four oriental small-clawed otters were born.
- Aug.23 The Dream Night At The Zoo was held.
- Sep.13 A female southern tamandua was moved to Saitama Children's Zoo.
- Sep.20 A female Hartmann's mountain zebra died of punctured gut.
- Oct.19 Anseres were moved to the new water fowl pond.
- Nov.6&7 Chiba Zoological Park Art Festival 2010 was held.
- Dec.5 A female llama died of pneumonia.
- Jan.2, 2011 An emu laid egg. The egg weight was 570g.
- Jan.12 Two femal eastern grey kangaroo arrived from Yokohama Kanazawa Zoo newly.
- Feb.7 Fumi, a female red panda, was moved to Kagoshima Hirakawa Zoo.
- Feb.28 Mei Mei, a female red panda, arrived from Tama Zoological Park, Tokyo newly.
- Mar.11 The Great East Japan Earthquake was occurred. Many animals ran in the exhibited area at the earthquake.
- Mar.13 Avian flu was occurred at Wakaba-Word. The hydrated lime was sprayed around each gate and the bird exhibits.
- Mar.15-31 Chiba Zoo had been closed due to the rolling blackouts caused by the Great East Japan Earthquake (It was opened on Mar.26 & 27).
- Mar.17 Two chicks of great green macaws seemed to be hatched because you could hear their call from their nest.

資 料 編

1 . 管 理 業 務

(1) 月別入園者数

区 分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
入 園 者 数	人	72,407	125,041	47,899	27,947	35,265	50,861	
有 料	人	43,129	74,276	27,342	16,610	22,782	25,015	
無 料	人	29,278	50,765	20,557	11,337	12,483	25,846	
免 除	人	9,613	13,479	5,975	3,807	3,299	13,973	
入 園 料 (A)	千円	18,325	30,430	11,943	7,108	9,014	11,006	
駐 車 台 数	台	14,883	20,980	9,463	6,249	7,512	9,610	
普 通 車	台	14,789	20,459	9,269	6,204	7,501	9,338	
免 除	台	346	475	246	198	216	284	
大 型 車	台	94	521	194	45	11	272	
駐 車 場 料 金 (B)	千円	7,592	11,324	5,042	3,197	3,774	5,240	
遊 戯 施 設 使 用 料 (C)	千円	15,579	26,973	9,360	5,648	10,326	9,140	
合 計 (A) + (B) + (C)	千円	41,496	68,727	26,345	15,953	23,114	25,386	
最 多 人 数	日 / 曜		18 / 日	3 / 月 (祝)	6 / 日	18 / 日	14 / 土	19 / 日
	人 数		7,064	15,920	5,724	2,732	3,571	7,120
	天 気		晴	晴	晴	晴	晴	晴
最 少 人 数	日 / 曜		15 / 木	23 / 日	23 / 水	13 / 火	5 / 木	8 / 水
	人 数		34	175	85	184	670	123
	天 気		雨	雨	雨	曇	晴	雨
迷 子	人	32	60	16	11	24	21	
落 し 物	件	152	307	90	69	102	116	
救 護	人	19	31	11	12	17	7	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	開園以来累計
92,612	59,201	29,097	37,017	31,144	21,297	629,788	19,449,809
29,217	32,756	16,926	23,201	17,825	11,619	340,698	12,095,762
63,395	26,445	12,171	13,816	13,319	9,678	289,090	7,354,047
26,972	8,109	3,477	2,848	2,657	1,705	95,914	1,148,043
12,653	14,513	7,421	9,984	7,987	4,425	144,809	4,832,462
14,035	12,753	6,489	8,641	7,174	4,327	122,116	3,398,829
13,461	12,634	6,473	8,631	7,137	4,277	120,173	3,343,663
375	392	231	291	231	112	3,397	10,449
574	119	16	10	37	50	1,943	55,166
7,935	6,567	3,270	4,337	3,646	2,243	64,167	1,796,292
13,609	11,060	5,760	9,274	6,033	2,267	125,029	4,643,784
34,197	32,140	16,451	23,595	17,666	8,935	334,005	11,272,538
11/月(祝)	3/水(祝)	5/日	9/日	27/日	6/日	5/3月(祝)	S60/4/29月
10,102	7,950	3,853	4,955	4,187	5,543	15,920	56,000
晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴
9/土	17/水	14/火	21/金	11/金(祝)	1/火	4/15木	H7/9/17日
245	89	165	301	66	210	34	0
雨	雨	雨	晴	雪	雨	雨	暴風雨
31	33	9	11	7	4	259	15,838
190	84	32	38	41	26	1,247	20,406
25	15	3	1	6	2	149	5,103

(2) 区分別総入園者数

(単位：人)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
有 料	43,129	74,276	27,342	16,610	22,782	25,015	29,217	32,756	16,926	23,201	17,825	11,619	340,698
一 般	39,372	62,874	22,135	15,317	21,530	23,570	26,129	31,137	16,035	22,263	17,094	10,706	308,162
大 人	32,429	51,134	19,442	12,974	16,431	20,491	22,652	27,254	13,637	18,350	14,992	9,333	259,119
小 人	6,943	11,740	2,693	2,343	5,099	3,079	3,477	3,883	2,398	3,913	2,102	1,373	49,043
団 体	3,523	11,214	5,071	1,187	1,189	1,314	2,970	1,453	786	784	638	878	31,007
大 人	3,243	10,591	4,814	841	967	1,140	2,848	1,234	723	712	585	796	28,494
小 人	280	623	257	346	222	174	122	219	63	72	53	82	2,513
パスポート	234	188	136	106	63	131	118	166	105	154	93	35	1,529
大 人	217	185	133	98	56	124	114	160	102	151	93	35	1,468
小 人	17	3	3	8	7	7	4	6	3	3	0	0	61
無 料	29,278	50,765	20,557	11,337	12,483	25,846	63,395	26,445	12,171	13,816	13,319	9,678	289,090
小学生未満	18,553	35,957	13,128	6,789	8,464	10,904	24,329	16,280	7,769	10,035	9,793	7,370	169,371
パスポート	1,024	1,109	824	656	598	845	832	954	656	746	683	328	9,255
招待券	88	220	90	85	122	124	200	1,102	269	187	186	275	2,948
無料開放日			540				11,062						11,602
免 除	9,613	13,479	5,975	3,807	3,299	13,973	26,972	8,109	3,477	2,848	2,657	1,705	95,914
合 計	72,407	125,041	47,899	27,947	35,265	50,861	92,612	59,201	29,097	37,017	31,144	21,297	629,788

(注) 1 パスポート購入者は有料区分、利用者は無料区分。

2 無料開放日：6月は、県民の日に伴う小・中学生無料の人数（6／13）

10月は、市民の日に伴う全入園者無料（10／16、17、18）

(3) 月別駐車状況

(単位:台)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
普通車	14,789	20,459	9,269	6,204	7,501	9,338	13,461	12,634	6,473	8,631	7,137	4,277	120,173
大型車	94	521	194	45	11	272	574	119	16	10	37	50	1,943
計	14,883	20,980	9,463	6,249	7,512	9,610	14,035	12,753	6,489	8,641	7,174	4,327	122,116

(4) 遊戯施設利用状況

(単位：人)

遊戯施設名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
観覧車	14,644	18,076	6,002	6,122	10,011	12,888	9,451	6,889	3,847	7,948	3,172	9,353	108,403
急流すべり	10,370	12,055	5,032	6,574	13,238	9,680	7,668	5,710	2,513	5,711	2,067	7,953	88,571
モンスター	10,350	12,279	4,210	4,808	8,438	9,594	6,923	5,041	2,568	5,741	1,860	7,393	79,205
フラッシュダンス	5,788	8,177	2,011	2,616	5,500	5,615	4,505	2,578	1,522	3,488	1,122	4,947	47,869
クラシックカー	6,769	7,552	2,708	2,884	4,420	5,728	4,382	3,122	1,877	3,593	1,568	4,334	48,937
スカイジェット	11,054	11,692	5,251	5,852	9,811	9,237	7,763	5,897	3,227	6,252	2,131	5,992	84,159
バッテリーカー	5,989	6,489	2,376	2,565	3,667	5,182	4,146	2,949	1,660	3,284	1,173	4,012	43,492
メリーゴーランド	6,309	7,973	3,032	3,082	5,156	7,177	5,438	4,055	2,628	5,124	1,565	4,169	55,708
ティーカップ	5,068	7,176	2,231	2,044	3,826	5,092	3,710	2,282	1,159	2,696	1,190	3,761	40,235
アストロファイター	3,423	5,046	1,168	1,298	2,513	3,842	2,463	1,562	736	1,823	618	2,506	26,998
ゴーゴーコースター	8,417	9,017	2,805	3,924	8,228	7,751	5,943	4,473	2,565	5,664	1,806	5,517	66,110
レディバード	5,019	5,811	2,062	2,113	3,876	4,879	3,202	2,380	1,286	2,663	913	3,138	37,342
合計	93,200	111,343	38,888	43,882	78,684	86,665	65,594	46,938	25,588	53,987	19,185	63,075	727,029

(5) 公用車保有状況

No.	種 別	登 録 番 号	車 名	年式	取得年月日
1	小型四輪貨物	千葉400つ51-91	ニッサン キャブオーバ	H3	H16. 12. 3
2	小型四輪貨物	千葉46せ89-44	ニッサン サニーバン	H7	H7. 5. 24
3	小型四輪貨物	千葉400て2269	マツダ タイタン ダッシュ	H17	H17. 10. 4
4	軽四輪貨物	千葉41た23-21	マツダ スクラム	H12	H12. 10. 18
5	軽四輪貨物	千葉41く50-25	三菱 ミニキャブ	H8	H8. 10. 24
6	第一種原動機付自転車	若葉区い2676	ヤマハ ニュースメイト	H10	H10. 6. 25
7	小型特殊	園内使用	クボタ ホイルローダー	H14	H14. 9. 30
8	小型特殊	園内使用	ホイル型運搬車	S63	S63. 3. 31

2. 教育普及

(1) 催物状況等

1. 動物ガイド

(ア) ワンポイントウォッチング

特定の動物に焦点を当て、飼育担当者が直接来園者に動物の詳しい生態を説明するとともに、ビデオ等の映像を通して動物公園の最新的话题を提供し、動物公園を広く理解してもらうために実施した。

期 日	参加者数	動物名	期 日	参加者数	動物名
4月18日(日)	68人	オランウータン	10月10日(日)	35人	プレーリードッグ
5月30日(日)	32人	シジュウカラガン	11月14日(日)	51人	コツメカワウソ
6月27日(日)	45人	ハシビロコウ	12月5日(日)	20人	カオムラサキラングール
9月12日(日)	52人	オオカンガルー	3月13日(日)	中止	鳥インフルエンザのため

(イ) 予約ガイド

来園者の希望により、動物科学館内及び周辺の動物ガイドや園内をゆったり周りながらのガイドを実施した。

回数	参加者数	対 象	開 催 日
7回	185人	学校・市民団体等及び個人	随 時

(ウ) 園内巡回ガイド

草原ゾーンと家畜の原種ゾーンを中心にカート（ZOOパーカー）に標本や模型をのせて、放飼場をまわる移動型ガイドを実施した。

開催回数	参加者数	開 催 日
2回	450人	11月20・21日(土・日)

(エ) 動物の餌の時間等に合わせたガイド

動 物 名	回 数	参加者数	開催日
ニホンザル・レッサーパンダ他	103回	7,214人	週2回程度

(オ) 動物の食事時間案内ポスター及びチラシの作製

来園者が動物の食事時間を観覧しながら園内を歩けるように案内を作製し、掲示及び配布した。

ポスター作製	各ゲート及び動物科学館掲示	5枚
チラシ作製	各ゲート及び動物科学館配置、配布	7,600枚

(カ) ビデオガイド

上映回数	入場者数	上 映 日	内 容
219回	5,598人	催物開催日以外の土・日・祝日、春・夏・冬休み及び雨天時の団体遠足	園内の最新的话题等上映

2. 講演会

(ア) 夏休み子ども向け講演会

期 日	参加者数	演 題	講 師
8月8日(日)	35人	「都川の水生動植物について」	NPO法人都川の環境を考える会 理事長 武部 功氏
8月15日(日)	30人	「小動物の飼い方について」	飼育課 並木 美砂子氏

(イ) 動物公園秋の講演会

期 日	参加者数	演 題	講 師
10月24日(日)	20人	「江戸の絵画と動物」	千葉県美術館学芸課課長代理 田辺昌子氏

3. 夏休み展示「開園25周年特別展 動物公園メモリアルアルバム」

開園25周年に因み、動物の変遷として開園から現在までの間で展示されなくなった動物の写真を展示した。

期 間	場 所
8月3日(火)～11月5日(金)	動物科学館2階特別展示室

4. 飼育体験

(ア) ZOOキッズデイ

期 日	参加組数(人数)	内 容
6月19日(土)	20組(40人)	小学校1・2年生とその保護者を対象に 子ども動物園での簡単な飼育体験
8月28日(土)	15組(30人)	
11月27日(土)	6組(15人)	

(イ) サマースクール

期 日	対象学年	参加者数	内 容
7月21日(水)	3・4年生	42人	飼育体験及び 動物のバックヤード見学
7月22日(木)	3・4年生	42人	
7月23日(金)	5・6年生	41人	
7月31日(土)	補助イベント：6年生	5人	動物のバックヤード見学

5. 羊の毛刈り教室

期 日	開催時間	参加者数	講 師	内 容
6月6日(日)	11:00	280人	東京コミュニケーションアート専門学校	クイズを取り混ぜながら 楽しく羊の毛刈りを実演
	13:30	320人	講師 工藤 悟氏	

6. バードウォッチング

期 日	参加者数	開催場所	内 容
2月6日(日)	10人	大池周辺他	バードウォッチングの楽しみ方・鳥の理解力・観察力を身に付けてもらう観察会

7. クイズラリー

(ア) ZOOクイズラリー

期 日	参加者数	内 容
11月3日(祝)	1,644人	園内を周遊しながら園内6箇所の出題パネルのクイズに回答し、動物の知識を深めてもらった。
3月20日(日)	中止(臨時休園)	

(イ) ミニクイズラリー

開催期間	回数	参加者数	内 容
春休み4月1日(木)～4日(日)	4回	1,260人	動物科学館、モンキー ゾーンの展示動物 に関するクイズや スタンプラリークイズ
夏休み8月中の平日	19回	2,501人	
市民の日協賛10月16・17・18日(土・日・月)	3回	2,039人	
冬休み12月23日(祝)～1月10日(祝)	10回	1,747人	
春休み3月26・27日(土・日)	2回	482人	

8. 写真教室

期 日	参加者数	対 象	講 師	内 容
10月2日(土)	27人	一般来園者	動物写真家 さとう あきら氏	カメラの仕組み、園内での動物の 撮影の仕方やタイトルの付け方教室

9. 動物愛護に関する標語募集

募 集 期 間	応募合計	備 考
7月1日(木)～7月31日(土)	33点	優秀作品を(社)日本動物園水族館協会主催の標語募集に提出した

10. コガモデコイの色付け体験教室

期 日	開催時間	参加者数	講 師	内 容
5月15・16日(土・日)	10:00～	321人	阿久津樹脂工業	愛鳥週間と動物愛護週間にあわ せてコガモデコイの色付け体験
9月23日(祝/雨天)	14:00	15人		

11. 動物公園の敬老の日

期 日	参加者数	内 容
9月20日(祝)	午前 90人 午後 160人	「チーバくん」を中心にお年寄りとともに気軽に楽しめる折り紙

12. 音楽会等

(ア) ファミリーシアター

期 日	開催時間	参加者数	講 師	内 容
6月13日(日)	13:30	190人	劇団 あのね	動物を題材の人形劇やパネルシアター等

(イ) クリスマスシアター

期 日	開催時間	参加者数	講 師	内 容
12月19日(日)	11:00	170人	劇団 あのね	ブラックパネルシアターや手あそび、 マジック等、プレゼント配布
	13:30	190人		

13. 写真展

動物公園内での人と動植物とのふれあいを題材とした写真を募集し、一般来園者による人気投票を実施した。

募集	募 集 期 間	応募者数	応募点数
	11月2日(火)～12月28日(火)	36人	135点

展示	人気投票期間	投票数	上位入選作品展示期間
	1月2日(日)～30(日)	1,412票	2月1日(火)～3月31日(木)

14. モバイル写真館

携帯電話のカメラ機能を使い撮影した園内の動植物の写真を、メール機能によって募集、展示した。

募 集 ・ 展 示 期 間	応募点数
4月1日(木)～12月28日(火)	37点

15. 動物クラフト教室等

園内展示動物に関する紙工作などを通して、動物愛護意識と来園者の満足度を高めてもらうために実施した。

内 容	参 加 者 数	回 数	開催日・期間
ぬりえ・パズル・他	18,584人	228回	催物開催日以外の土・日・祝日 及び雨天時の団体遠足
動物うでわ・お面作り	2,714人	25回	
動物ワッペン・指人形作り	1,174人	8回	
動物折り紙	3,596人	42回	
ヒジの毛工作（人形・壁飾り）	1,124人	10回	
こいのぼりカード	698人	2回	4月下旬の土・日曜日
動物(落ち葉)カード作り	1,619人	7回	4～6・10～12月土・日曜日
七夕飾り	836人	/	7月1日(木)～7日(水)
動物サンバイザー作り	624人	7回	夏休み(8月の土・日曜日)
ドングリ工作	470人	2回	11月土曜日
クリスマスカード・飾り作り	630人	4回	12月土・日曜日
お正月うさぎクラフト	222人	3回	1月土・日曜日
お正月(かるた取り)	264人	7回	
	32,555人	/	

16. 動物からの年賀状

干支(ウサギ)の年賀状をもらうことで動物公園により親しみを持ってもらうため申込受付をし、元旦必着で投函し、再来園を促すため、申込の半券持参者には、記念品(オリジナルポストカード)をプレゼントした。

受付期間	11月13日(土)～12月19日(日)	申込者	898人
記念品交換期間	1月2日(日)～3月31日(木)	交換者	190人

17. 動物公園のお正月

(ア) お年玉プレゼント

期 日	1月2日(日)・3日(月)	配布数	各日200人	対 象	小学生以下の子ども
-----	---------------	-----	--------	-----	-----------

(イ) 干支引き継ぎ式

期 日	参加者数	内 容
1月2日(日)	250人	飼育担当者によるウサギのお話と寅年、卯年の子どもによる引継書の收受で干支引き継ぎをし、引き継ぎ役の子どもにはウサギのバックヤード見学を実施した。 記念品動物公園ハット無料配布(子ども:185人)

(ウ) 干支動物コーナー設置

期 間	内 容
12月23日(祝)～ 1月30日(日)	子ども動物園内に展示しているウサギ6頭の写真の展示とウサギに関連したことわざ・慣用語掲示した。

18. 各種団体支援事業

来園者の満足度を高め、動物愛護精神を養ってもらうために、各種団体の事業への協力及び市民ボランティア等団体の活動の支援を実施した。

イベント名称等	団体名等	開催日等	開催回数	参加者数
紙芝居会	紙芝居とどろき 外4団体	4月25日(日)他4日	延10回	延1,539人
ミニ音楽会	ミューズファンアソシエイツ	7月4日(日)・2月13日(日)	各日2回	延400人

19. 動物公園ボランティア事業

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

(ア) ボランティア登録数 39人(22年度末)

(イ) 活動実績

活動者数	活動内容			
	動物ガイド		園内案内	イベント協力
	回数	参加者数		
延938人	延べ417回	延12,958人	延639件	延682回

(ウ) オリジナル作成物

名称	内容	総発行枚数
見どころ7+	四季に応じたお褒め見どころ動物や草木等のワンポイント案内チラシ	4,700枚

(エ) 養成事業等

項目	内容	期日等	参加者数
意見交換会	事務局との意見交換	6月13日(日)他3回	延63人
動物情報提供	ヒジジ・マレーバックス等他	年25回	延52人
飼育体験	大人の飼育体験参加	6月6日(日)	2人

20. 動物ガイドブック等の作成

印刷物名	作成部(枚)数	配布対象
千葉県動物公園の動物たち	5,000部	団体引率者・催物参加者等
動物ミニガイド(チラシ)	20種総数40,250枚(増刷)	一般来園者

21. 広報事業

(ア) 機関誌「どうぶつこうえんニュース」の発行

動物写真、動物公園の話題、飼育研究報告等をまとめた機関紙(A4・8P・フルカラー印刷)を発行した。

号数	発行年月日	号数	発行年月日	発行部数	配布場所
第76号	6月1日	第77号	9月1日	各6000部	(社)日本動物園水族館協会加盟園館、 千葉市内各公共施設及び小・中学校・ 幼稚園・保育園等
第78号	12月1日	第79号	3月1日		

(イ) ポスター・チラシの作成

作成月	作成枚数	主な配布場所	内容
10月	400枚	市内公共施設等	催物情報及び入園案内等のポスター
7月	チラシ8,100枚 ポスター200枚	市内小・中学校及び 県内30キロ圏内小学校他	夏休み講演会案内チラシ・ポスター

6・9・ 12月	各6,000枚	市内公共施設等	催物情報案内チラシ 「どうぶつこうえんだより」
-------------	---------	---------	----------------------------

(ウ) 動物科学館展示室利用

名 称	場 所	展 示 期 間
サマースクール作品・作文・写真展	1階エントランスホール	9月5日(日)～10月22日(金)

(エ) 園外における広報活動

市内各施設における事業への協力として、動物公園のPRのための動物写真等の展示等を実施し、来園を促す広報活動を行った。

場 所	内 容	期 間
稲浜公民館	動物写真展示	4月28日～7月31日
幸町公民館	動物写真展示	8月1日～8月31日
幸町ガーデンタウン自治会館	動物写真展示	1月14日～3月3日

(2) 飼育課の普及活動

1. 子ども動物園における普及活動

1) テーマと展示構成

子ども動物園のテーマは当園の統一テーマである「動植物とのふれあい」を受け「感じて！命のつながり」とし、サブテーマは「いっしょにお話しようよ」である。それぞれのコーナーの具体的な整備状況は以下のとおりである。

- ①「ヤギとヒツジの広場」……ヤギやヒツジの放飼場に、来園者が自由に入ることができる。
- ②「コンタクト・コーナー」……テンジクネズミ、ハツカネズミなどに触ることができ、一般来園者用のスペースと団体指導のスペースが同時にできるような配置をとっている。
- ③「子ども牧場」……ウマ、ウシ、ロバ、ミニブタなどの家畜を間近で見ることができるよう配慮されている。ウマの手入れなどの様子が間近で観察できる。
- ④野生動物の展示……子ども動物園中央部に、カピバラ、プレーリードッグ、フンボルトペンギンなどの野生動物をより接近して観察できるように工夫されている。
- ⑤飼育センター……「身近な生き物たち」・ツノの標本・クイズ板・足型レプリカなどを配置。展示コーナーに、「羊毛ができるまで」「ヤギのツノの成長」「ウサギはこんな動物」を設置し、「おたよりコーナー」では動物からのお返事が読める状況を用意した。

2) 団体指導について(表1、表2)

団体指導は、土、日、祝日以外の午前 10:30～12:00 および 13:00～14:00 までの時間帯で、予約された団体（保育所(園)・幼稚園・小学校第 1・2 学年、障害児の団体、その他の幼児・児童団体）を対象に行われた。①「コンタクト・コーナー」でテンジクネズミ・ハツカネズミ等に触れ、食べ方を観察するための給餌体験 ②「ヤギとヒツジの広場」で給餌やクイズ、③羊毛カーディング体験を含む「毛糸ができるまで」の3種類のいずれかを行った。団体指導には、団体の責任者や引率者との事前打ち合わせが含まれる。その際は、当日に使用する動物の紹介、紙芝居やビデオ等の教材貸し出し、ワークシートの提供等を行なった。なお、震災の影響と鳥インフルエンザ対応のため、23年3月11日から3月31日まで、ふれあい活動は子ども動物園ゲート前にサークル等設置により、臨時的に行った。

表1 団体指導対象団体の種類別地域別一覧および人数

	保育所(園)			幼稚園			小学校			障がい児			その他			合計 ()は人数
	市内	県内	県外	市内	県内	県外	市内	県内	県外	市内	県内	県外	市内	県内	県外	
4月			1	2	2	2			1	1			1			6(274)
5月			2	8	4	4	1	9	5	2				3		46(2947)
6月		3			4		1	7	3	1	1			1		27(1923)
7月			1				2	1								11(817)
8月													1	1		1(26)
9月				2	1		10	18		1	1		2	2		42(3823)
10月					3		15	44	2	2	1			2		68(5421)
11月	8	4	1		3		9	16	1	2	1					37(2577)
12月	1	1					2									8(423)
2月	2	2		2	1					1	1			1		9(300)
3月	17	3	2		4								2	1	1	25(925)
合計	28	13	7	14	17	6	40	95	11	10	5	0	6	10	1	263
人数	796	511	272	851	1254	368	3455	7976	809	220	156	0	139	362	72	17270

※ 障がい児……特殊学級、聾学校、盲学校、養護学校を含む。 ※ その他……学童保育、子ども会など。

今年度の指導団体数は 263 団体で、種別内訳と指導人数は、保育所(園)が 48 団体で 1,579 名、幼稚園が 37 団体で 2,473 名、小学校が 146 団体で 12,243 名、特別支援学校が 15 団体で 376 名、その他(学童保育等)が 17 団体で 573 名であった。地域別では、千葉市内 98 団体、千葉県内(千葉市を除く)が 140 団体、千葉県外が 25 団体であった。

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

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
団体数		1	1	1		2	9	3					17
人数		35	85	29		237	678	239					1303

3) 団体に対する教材の貸し出しおよびワークシートの提供(表3)

表3 事前学習用教材およびワークシートの
事前貸し出し・利用団体数

紙芝居・教材類	貸し出し・ 利用団体数
カイウサギとテンジクネズミ	102
ウサギのお話	24
ヤギの子	10
ヒツジたちの一年	1
子ども牧場の一日	1
草を食べる動物	2
ハツカネズミと仲よくなるよう 教材セット	98
アンデスのモルモット	29
子ども動物園紹介ビデオ	0
	36

団体指導を行う前の事前指導の際に、希望により、紙芝居・教材セット・子ども動物園紹介ビデオの貸し出しを行った。貸出数は延べ302件であった。21年度まで希望団体に配布していた、動物の観察・クイズなどを掲載した「ワークシート集」は、千葉市動物公園HPからのダウンロード可能になったこと時点で配布は終了した。22年度の延べダウンロード数は4,220件であった。

4) 子ども動物園利用ガイダンスの開催

秋の遠足や校外学習で子ども動物園利用を予定している幼稚園・保育所・小学校などの団体に対して、団体指導の内容や手続き、教材利用、ワークシート活用法などを中心に7月24、25、26、8月4、5、6日にガイダンスを行い、全体で50団体133名が参加した。22年度で4回目であるが、毎年参加団体数が増加している。

5) 一般の来園者に対する普及活動について(表4)

①コンタクト・コーナーの開催時間は、午前10時30分～12時、午後1時～2時、午後2時30分～3時30分までとし、利用対象は2歳以上であれば誰でも並んだ順にコーナーに入場できるが、2歳の場合は衛生上の観点から保護者の付き添いをお願いした。団体指導予約外の幼児や小学生の団体来園者に対しても、小動物に触れる機会をもってもらえるように配慮した。混雑時には、コーナー内の安全と普及活動の効果を上げるため、1回の利用時間を5～10分間とした「入れ替え制」を採用した。入場直前に、並んでいる順番に解説カードを配り、コーナーでの諸注意や動物の種類、接し方について事前に知ってもらうこととした。一般の利用者は85,848名、団体指導での利用者を含むと105,366名であった。これは、全来園者数の約17%に相当し、前年度比2ポイントの増加であった。

表4 平成22年度テンジクネズミとハツカネズミを用いたコンタクト活動参加者の月別・団体種別一覧
(一般参加者数および団体指導による参加者数)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	総計
入園者数	72,407	125,041	47,899	27,947	35,265	50,861	92,612	59,201	29,097	37,017	31,144	21,297	629,788
一般利用者	8,443	16,299	6,647	4,692	6,459	7,482	10,423	7,996	5,029	6,426	2,598	3,354	85,848
団体を含む総数	9,099	19,153	8,618	5,258	6,459	11,849	15,236	10,760	5,467	6,426	2,888	4,153	105,366
利用率(%)	12.6	15.3	18.0	18.8	18.3	23.3	16.5	18.2	18.8	17.4	9.3	19.5	16.7
指導団体総数	10	41	26	5	0	40	61	45	10	0	8	27	273
計(総人数)	656	2,854	1,971	566	0	4,367	4,813	2,764	438	0	290	799	19,518

・利用率(%) = (コンタクト・コーナー一般利用者数+団体利用者数/入園者数) × 100

・団体指導数…テンジクネズミとハツカネズミのふれあいのみ。12月中旬～2月中旬と3月11日以降は団体指導休止。

②子ども牧場では、シーズン中の雨天ではない土、日曜日の午後3時から30分間程度、ウマの洗い場前において、足の手入れやブラッシングなどを間近で見てもらいながら、簡単な解説を加えた。希望する来園者には、柵越しにウマの顔や首に触れてもらうようにした。

③ヤギとヒツジの広場では、毎日、11:30と13:50の2回、来園者が餌を与える体験ができるよう、係員の簡単な説明と餌の配布を行った。また、「お掃除体験」ができるよう、体験用の清掃用具を配置した。

④子ども動物園内の放送により、毎日、午後2時15分から10分程度、橋を渡って獣舎に戻るようすを見てもらえるようにした。「テンジクネズミの橋渡し」と称して、列をなして橋を伝って展示場から飼育小屋に戻るようすを紹介しながら、個体紹介や行動の特徴などを解説した。土日は、その時間帯に体重測定の状態なども見てもらった。

6) 干支の「ウサギ」にちなんだ活動

干支にちなみ、12月から2月の土曜日、子ども動物園ステージでカイウサギのふれあいやカイウサギの写真撮影会を当日整理券配布により行った。各回先着20組1日2回開催し、全体で520組、約1300名が参加した。12月4、5、11、12、18、19、20日の午後は動物科学館で「ウサギのおはなし」を行った。各回の参加者は30～50名で、当日、園内放送で案内した。

2. 飼育課としてのその他の普及活動

1) 出張授業

動物への関心を高めるとともに、校外学習等による動物公園の有効利用を目的として、飼育課職員が千葉市内の小学校に出向いて「出張授業」を実施した。授業は、エサ・ウンチ・角など実物・標本を使用した動物の紹介、映像を使用した飼育係の仕事の紹介など、子どもたちが参加しながら学ぶ授業形態をとっている。

実施校20校（依頼校27校）、実施学年1～3学年、授業を受けた子どもは1000名を超え、授業参観形式での実施も行った。

親しみやすい動物の話題から、動物に関する知識だけでなく、「聴く力」、「メモをとる力」、「調べる力」、「伝える力」などを養うことを目標とした学校が多くみられ、多様な利用方法がうかがわれた。

2) 講師派遣

園内 ①平成22年10月20日「児童の動物公園における校外学習のための事前研修」（船橋市小学校教育研究協議会 生活科・総合学習部会）

②平成22年11月12日「霊長類のエサや飼育管理上の注意点について」（千葉大学文学部 生物人類学概説）

園外 ③平成22年7月21日、平成23年2月8日（委員として）「高宕山のサル生息地のサルによる被害防止管理委員会会議」

④平成22年12月4日「動物園におけるエデュケーター考」（日本ミュージアム・マネジメント学会）

⑤平成23年3月9日（委員として）「日本動物園水族館協会 運営委員会情報部会」

上記①～⑤について職員を各1名派遣した。

3) アジアゾウのターゲットトレーニングの公開およびゾウと来園者の記念撮影

アジアゾウの健康管理を兼ねて、担当者の指示に対して動きをコントロールする「ターゲットトレーニング」を公開し、間近で見ってもらうとともに、給餌しながらゾウの魅力を紹介し、さらに希望者には写真撮影の機会を設けた（平日のみ）。平成21年4月から平成22年3月までの公開回数は109回で、述べ6,493名が参加し、記念撮影には763名が参加した。（今年度に関しては、ゾウの足の治療を優先したこともあり昨年に比べ公開のトレーニングは減少した）

4) マレーバク舎のバックヤード見学

平成22年8月15日より23年3月6日までの日曜日（月1回）に、事前予約（整理券配布）により、獣舎見学と飼育課職員によるガイドを行った。28回（1日2回）の開催で111組335名が参加した。複数

回参加の方もいた。口蹄疫や獣舎工事の関係で実施回数は予定を下回った。

5) 動物への給餌時間の公開と動物ガイドの実施

多くの来園者に、間近で動物が餌を食べる様子を見ていただくとともに、担当職員および動物公園協会（ボランティア含む）との共同でガイド等を行った。その動物種（およびカッコ内は回数を表す）は、アメキリン（313）、カリフォルニアアシカ（432）、ニホンザル（302）、ミーアキャット（72）、マレーバク（13）、コツメカワウソ（295）、アメリカビーバー（96）、アジアスイギュウ（9）、であった。

レッサーパンダは、給餌時間に合わせ、担当職員によるガイドを原則として毎日行った。のべ実施回数は389回、参加者は16,366名であった。

6) 飼育係体験

平成22年5月23日に「親子で飼育体験」を、6月6日および11月28日には「大人の飼育体験」を実施した。市政だより、当園ホームページおよび園内ポスターで参加者を募集し、「親子で飼育体験」では募集人数21組に対し、69組の参加希望があり、「大人の飼育体験」では、それぞれ129名、95名の参加希望があった。参加者には、園内各ゾーンに分かれて飼育係の仕事を体験してもらい、体験を通して、動物に関すること、および動物園が果たす役割などについて学んでもらった。

7) 動物公園協会普及事業への講師派遣等の協力

サマースクール、ワンポイントウォッチング、zooキッズデイ、夏休みの宿題に役立つ動物のお話、サポーターズデイ、ボランティア事業等の実施に際し、原稿作成、講師派遣および動物情報提供等の協力を行った。

8) 開園25周年特別企画

①特別展「あなたの思い出で振り返る動物公園」～25年の歩み～開催。平成22年4月24日～8月1日、動物公園利用者から写真や思い出を募集（写真102点、はがき等24点の応募）。

②「飼育係によるお楽しみDAY」の実施。月1回、飼育担当者が提供する参加体験型イベント。各回定員25名（合計352名）。開園直後から受付時間13:00まで並んで待っている来園者が見られ、毎回このイベントに参加するために来園される方もあり。

③「ドリーム・ナイト・アット・ザ・ズー」～ゆめパークちば～の開催。平成22年8月23日、15:00～18:00。障害のある子どもたちとそのご家族を対象：抽選68組240名（応募総数136組552名）。

(3) 実習生及び研究協力受入れ状況

大学等

No.	所属	学年	実習期間	実習内容
1	東京コミュニケーションアート専門学校	4	平成22年6月1日から6月14日	飼育実習
2	日本獣医生命科学大学獣医学部獣医保健看護学科	4	平成22年8月2日から8月15日	飼育実習
3	日本獣医生命科学大学獣医学部獣医学科	5	平成22年8月2日から8月15日	獣医実習
4	麻布大学獣医学部	5	平成22年9月1日から9月14日	獣医実習
5	日本大学芸術学部映画学科	4	平成22年8月20日から9月2日	学芸員実習
6	武蔵野美術大学造形学部油絵学科	4	平成22年8月20日から9月2日	学芸員実習
7	日本女子大学理学部物質生物科学科	4	平成22年8月20日から9月2日	学芸員実習
8	日本女子大学人間社会学部文化学科	4	平成22年8月20日から9月2日	学芸員実習
9	東京工芸大学芸術学部メディアアート表現学科	4	平成22年8月20日から9月2日	学芸員実習
10	千葉大学	4	平成22年8月20日から9月2日	学芸員実習

高校	所属	学年	人数	実習期間	実習内容
1	聖心高等学校	2	5名	平成22年6月30日から7月2日	体験学習
2	千葉県立幕張総合高等学校	2	4名	平成20年6月19日から6月20日	体験学習

中学

1	千葉市立大宮中学校	2	3名	平成22年6月22日から6月23日	体験学習
2	千葉市立千城台西中学校	2	3名	平成22年6月30日から7月2日	体験学習
3	千葉市立千草台中学校	2	2名	平成22年7月1日から7月2日	体験学習
4	千葉市立椿森中学校	2	4名	平成22年8月3日から8月5日	体験学習
5	千葉市立緑が丘中学校	2	5名	平成22年10月28日から10月29日	体験学習

他

1	千葉県保護観察所		3名	平成22年6月26日、12月18日	体験学習
---	----------	--	----	-------------------	------

教師 (教員10年経験者研修)

1	千葉大学附属特別支援学校		1名	平成22年7月23日、27日、28日	体験学習
2	柏市立松葉第一小学校		1名	平成22年8月16日、17日	体験学習

(4) 職場訪問受け入れ状況

No	学校名	受入日	学年	人数
1	木更津市立富来田公民館	平成22年5月22日	1～6	32
2	専門学校ちば愛犬動物学園	平成22年5月27日		12
3	日本ペット&アニマル専門学校	平成22年6月16日	2	22
4	明海大学	平成22年6月23日	3	1
5	敬愛大学	平成22年6月26日		3
6	千葉県立千葉北高等学校	平成22年7月27日	2	2
7	植草学園大学付属高等学校	平成22年8月8日	2	2
8	香取市立佐原第三中学校	平成22年8月8日	2	2
9	米沢市立第四中学校	平成22年9月7日	3	5
10	専門学校ちば愛犬動物学園	平成22年9月15日	1	48
11	柴田町立船迫中学校	平成22年9月16日	3	4
12	国際動物専門学校	平成22年10月8日		396

(5) 受贈した国内の出版物

発 行 者	誌 名	巻・号等
旭川市旭山動物園	モユク・カムイ	No.75～79
釧路市動物園	ふれあい	第110号・第112号・第113号
札幌市円山動物園	さっぽろ円山動物園だより	Vol. 120～122
秋田市大森山動物園	コミュニケーション	No.79・80
(財)盛岡市動物公園公社	ZOO もりおか	第19号
(財)仙台市公園緑地協会	杜moriげんき	Vol. 02
仙台市八木山動物公園	八木山動物公園NEWS	創刊号～第5号
かみね動物園	かみね動物園	
埼玉県こども動物自然公園	埼玉県こども動物自然公園 ガイドブック	
(財)東京動物園協会	どうぶつと動物園	第62巻第2～4号 第63巻第1号
東京動物園ボランティアズ ニュース編集室	T Z W DECENT NEWS	第424号～第437号
横浜市動物園	ZOO よこはま	No.69・71～75
熱川バナナワニ園研究室	熱帯動植物友の会会報	No.144～147
NPO法人浜松市動物園協会	はままつし どうぶつえんだより	Vol. 36
(財)静岡市動物園協会	ZOO しずおか	第70号
静岡市立日本平動物園	日本平動物園 メモリアル40	
静岡市立日本平動物園	年報	2008
飯田市立動物園	飯田市立動物園のあゆみ	
豊橋総合動植物公園	年報	平成21年度
豊橋総合動植物公園	動物園ものがたり 豊橋の動物園開園50周年	
(財)東山公園協会	ひがしやま	No.13・14
岡崎市東公園動物園	ZOOず～つと おかざき	No.16～No.19
京都市動物園	動物園だより	No.152～155
いしかわ動物園	アニマルあいズ	Vol. 11 No.1～4
いしかわ動物園	いしかわ動物園 10年のあゆみ	
いしかわ動物園	DEKA ありがとうデカ	
和歌山県立自然博物館	自然博物館だより	Vol. 28 No.1～No.2

発 行 者	誌 名	巻・号等
アドベンチャーワールド(株)	SAFARI & MARINE	NO. 46～48
OSAKA ZOO VOLUNTEERS	おおさかずう ぼらんていあず	No.378～No.390
天王寺動物園	なきごえ	Vol. 46No.1・4・7・10 Vol47No.1
伊丹市昆虫館	いたこんニュース	Vol. 7 No.1～No.2
伊丹市昆虫館	鳴く虫と郷町レポート	2010. 3. 10
神戸市立王子動物園	はばたき	第65・66号
広島市安佐動物公園	すずくり	Vol. 39 No.1～4
広島市安佐動物公園	ナゴヤダルマガエル調査記録集	第5号
(財)広島市動植物園公園協会	安佐動物公園飼育記録集(32)・(33)	2009年3月・2010年3月
福山市立動物園	さえずり	Vol. 10 No.4 Vol. 11 No.1～3
福山市立動物園	30年のあゆみ	
高知県立のいち動物公園	ZOOファミリーのいち	Vol. 51～53
愛媛県立とべ動物園	20周年 愛媛県立とべ動物園	
愛媛県立とべ動物園	ニホンイシガメ保護事業報告書	
とくしま動物園	開園10周年記念 とくしま動物園	
福岡市動植物園	動植物園だより	Vol. 104～105
熊本市動植物園	動植物園だより	No.60
久留米市鳥類センター	鳥類センターだより	2008春
青森県営浅虫水族館	マリンスノー	Vol. 29
(財)ふくしま海洋科学館	AMF NEWS	Vol. 12 No. 1～4
アクアマリンふくしま	Research Achievement	
アクアマリンふくしま	開館10周年	
アクアマリンふくしま	水族館のサステイナブルティ	2010
茨城県大洗水族館	アクアワールド sea遊	第18～19号
のとじま臨海公園水族館	能登の海からのたより	No.60・61
魚津水族博物館	年報	第20号
岐阜県世界淡水魚園水族館	Fresh ! Water	No.11・12
(財)名古屋港水族館	さかなかな	Vol. 65～68

発 行 者	誌 名	巻・号等
鳥羽水族館	SUPER AQUARIUM	No.57・58
海遊館	かいゆう	Vol.14 通巻22号
神戸市立須磨海浜水族館	うみと水ぞく	第28巻第4号・第29巻第1～3号
姫路市立水族館	やまのうえのさかなたち	No.56
碧南海浜水族館	マリンドリーム	No.61～63
碧南市青少年海の科学館		
島根県立しまね海洋館	神話の海から	Vol.11～13
長崎ペンギン水族館	逢qua アクア	16・17号
かごしま水族館	さくらじまの海	50号～52号
(財)海洋博覧会記念公園管理財団	南ぬ風	Vol.16・18
ジュゴン保護キャンペーンセンター	ジュゴンちゃんぷるニュース	Vol.49
鴨川シーワールド	さかまた	No.75・76
鴨川シーワールド	鴨川シーワールドの仲間たち	No.75・76
市原ぞうの国 勝浦ぞうの楽園 ニュース編集部	Ichihara Elephant Kingdom News	2010春・夏・秋号・2011新春号
市川市動植物園	どうしょくぶつえんニュース	No.65・68
千葉県立中央博物館	千葉の外来哺乳類	
千葉県立中央博物館 海の博物館	海辺の鳥たち	
千葉県立中央博物館 海の博物館	東洋のガラパゴス 小笠原諸島の 海の生き物	
千葉県環境生活部自然保護課	千葉県レッドリスト	2006 3月
千葉県環境生活部自然保護課	特定外来生物 アライグマ なぜ 問題なのか	
千葉県環境生活部自然保護課 房総のシカ調査会	平成18年度外来種緊急特別対策事 業報告書(キョンの生息状況等調 査)	
千葉県生物多様性センター	研究報告	第1号 2009年10月
千葉県医師国民健康保険組合	Hygeia	第24号
(財)世界自然保護基金 日本委員会	WWF	No.355、No.358～362
(財)日本動物愛護協会	動物たち	Vol.150
(財)日本野鳥の会 千葉県支部	ほおじろ	No.344～345、No.348～349、No.351 ～359
NPO法人野生生物保全論研究会	JWCS通信	2009 58号・60号、2010 60号
日本自然保護協会	自然保護	No.491
環境省自然環境局生物多様性セン ター	ニューズレター	第28号・第29号

発 行 者	誌 名	巻・号等
環境省自然環境局生物多様性センター	生物多様性センター 自然環境調査目録	平成20年8月
環境省自然環境局	オオタカ識別マニュアル	
環境省自然環境局	飼い主のためのペットフードガイドライン	
国立科学博物館	「科学リテラジー滋養活動」を創る	
(財)日本鳥類保護連盟	私たちの自然	No. 539～563
(財)全国科学博物館振興財団	科学系博物館の学校利用促進方策調査研究報告書	平成22年10月28日
ニホンカワウソ友の会	獺祭Ⅱ	
日本中央競馬会 競走馬総合研究所	馬の科学	Vol. 47 No.1～No.4
(株)林原生物化学研究所類人猿研究センター	年報	Vol. 4
京都大学野生動物研究センター	年報	2009年度
東海大学社会教育センター	海のはくぶつかん	Vol. 40 No.2～No.4 Vol141 No.1
東海大学社会教育センター	年報	No.37
日本大生物資源科学部博物館	博物館報	No.19
市民ZOOネットワーク	NEWS LETTER	Vol. 29
(株)文化環境研究所	Cultivate	No.34・36
(株)文化環境研究所	文環研レポート	第30号
(社) 日本動物園水族館協会	動物園・水族館の未来をみつめる	
(社) 日本愛玩動物協会	愛玩動物の適正飼養管理について考える	
(社) 日本愛玩動物協会	近十年のあゆみ	
あすなる書房	タピーロの冒険	
(株)学研教育出版	ほんとおおきさ・なかよし動物園	

(6) 定期購入雑誌

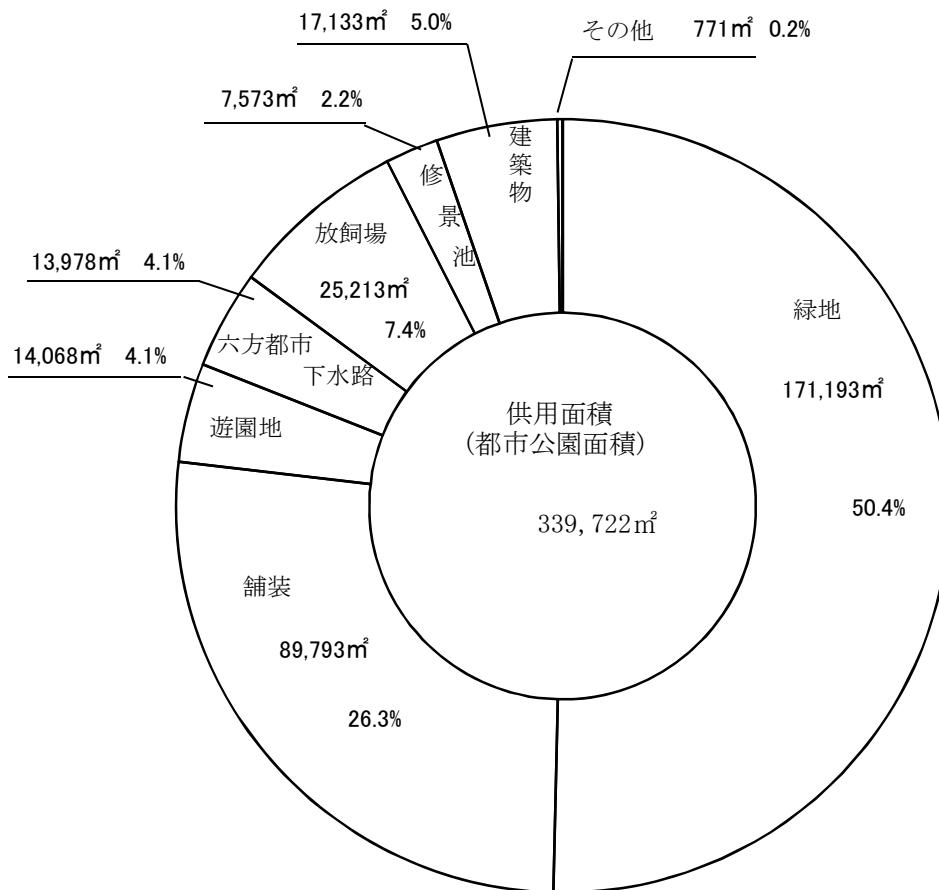
誌名	巻・号等	発刊
科学飼料	Vol. 55 No.4	月刊
畜産の研究	Vol. 64 No.4～Vol.65 No.3	月刊
日経サイエンス	第40巻第5号～第41巻第4号	月刊
ナショナル ジオグラフィック 日本版	第16巻第5号～第17巻第3号	月刊
家畜衛生週報	No.3096～No.3146	週刊
Animal Behaviour	Vol. 78 No.2～Vol. 80 No.6	月刊
Birder	Vol. 24 No.3～ Vol. 25 No.2	月刊
Journal of Zoo and Wildlife Medicine	Vol. 40 No.4	季刊

3 . 施 設 管 理

(1) 土 地

(単位：h a)

	取得済	借上地	未取得地	計
市有地	21.69			21.69
県有地		5.28		5.28
民有地		7.31	1.01	8.32
その他			0.42	0.42
計	21.69	12.59	1.43	35.71



(2) 土地利用別内訳

緑地	斜面林・植込・芝生・花壇
舗装	アスファルト舗装・コンクリート舗装・タイル舗装・砂利舗装・ダスト舗装・洗出平板舗装・マサ土舗装・石張舗装・インターロッキング舗装
遊園地	遊戯施設・池
六方都市下水路	六方都市下水路・下水路管理用道路・（ダブル都市計画決定）
放飼場	屋外の動物放飼場・檻放飼場
修景池	カナル・噴水・サルの島・大池
建築物	一般建築物・動物舎・汚水処理場
その他	石積・擁壁・大池脇水路

(3) 駐車場台数表

駐車場種別	面積 (㎡)	普通車 (台)	大型車 (台)
普通車第一駐車場	14,554.71	489	
普通車第二駐車場	10,396.93	119	
大型車駐車場		[199]	49
普通車仮設第一駐車場	21,391.78	881	
普通車仮設第二駐車場	1,020.00	42	
小計	47,363.42	1,531	49
[大型駐車場を普通車にした場合]		1,730	
身体障害者専用駐車場			
西口		7	
普通車第一駐車場		14	
小計		21	

計			
普通車 (身障者専用駐車場含む)		1,552	台
大型車		49	台
[大型駐車場を普通車にした場合]		1,751	台

(4) 都市公園施設管理許可物件

施設名	数量	許可申請者	期間
レストラン	516㎡	(財)千葉市動物公園協会	平成21年4月 1日から 平成22年3月31日まで
動物科学館喫茶室	67㎡	〃	〃 〃
動物科学館研究室	30㎡	〃	〃 〃
正門内売店	25㎡	〃	〃 〃
西口ゲート内売店・倉庫	36㎡	〃	〃 〃
北口ゲート内売店・倉庫	35㎡	〃	〃 〃
展望デッキ内売店・倉庫	62㎡	〃	〃 〃
正門コインロッカー (2台)	2㎡	〃	〃 〃
遊園地内コインロッカー (4台)	2㎡	〃	〃 〃
遊園地内喫茶店 (2F)	109㎡	〃	〃 〃
遊園地休憩室 (1F)	36㎡	〃	〃 〃
中央広場売店	73㎡	(株)動物公園協力会	〃 〃
中央広場売店倉庫・休憩所	23㎡	〃	〃 〃
作業員詰所	312㎡	〃	〃 〃
遊園地売店	144㎡	〃	〃 〃
遊園地管理棟	53㎡	(株)サノヤス・ヒシノ明昌	〃 〃
遊園地ダウンタウン	144㎡	〃	〃 〃
遊園地カーニバルホール	143㎡	〃	〃 〃
遊園地カーニバルホール控室	19㎡	〃	〃 〃

(5) 都市公園施設設置許可物件

設置物件	数量	許可申請者	期間
《自動販売機》		28台	
内 訳	正 門	3台 (財)千葉市動物公園協会	平成21年4月 1日から 平成22年3月31日まで
	西 口 ゲ ー ト	3台	" "
	北 口 ゲ ー ト	1台	" "
	ドメスレストハウス	3台	" "
	レ ス ト ラ ン	2台	" "
	展 望 デ ッ キ 内	2台	" "
	中 央 広 場 売 店	6台 (株)動物公園協力会	" "
	遊 園 地 デ ッ キ 内	8台	" "
動物説明機 (全園)		36台 (財)千葉市動物公園協会	" "
双眼望遠鏡 (展望デッキ)		2台	" "
北 口 倉 庫	1基 (6㎡)	" "	" "
西 口 倉 庫	1基 (9㎡)	" "	" "
正 門 倉 庫	1基 (4㎡)	" "	" "
展望デッキカプセル売店		1台	" "
展望デッキコイン遊具		1式 (152㎡) (株)サノヤス・ヒシノ明昌	" "
メロディペット		10台	" "
自動販売機 (飲料水)		1台 名糖牛乳販売所	" "

(6) 施設物 (一般建築)

施設名	建築年度	構造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考	
動物科学館 (動物展示に関する 内容は別項に記載)	S58	鉄筋コンクリート 一部鉄骨造 地下1階・地上2階・ 塔屋1階建	2,475.90	5,085.26	事務室	1	インフォメーションセンター	1階	
					レクチャールーム	1	客席数が205席あり、日曜日・祭日等には、ビデオの放映室		
					展示室プロローグ・ 展示室No.1～6	7	光と音によるパネル展示・パネル暗燈展示・ジオラマ展示・実物大の模型による展示・機械による鳥の飛行の解説展示・ボーントンネル模型展示	1階・2階	
					特別展示室	1	その時期にあった特別(パネル)展示室	2階	
					研究室1・2	2	動物等に係わる研究室		
					会議室	1	主として教育普及に係わる会議室		
					閲覧室	1	動物等に係わる図書の閲覧室		
					閉架式書庫	1	5万冊を収納できる規模で、図書と動物公園に係わる資料収納庫		
					喫茶室	1	軽食・ソフトドリンクの販売、飲食場所	管理許可	
					トイレ	3	身障者トイレが1箇所、普通トイレが2箇所	1階・2階	
その他		機械室・電気室・倉庫など							
飼育センター	H12	鉄骨造 2階建	248.00	272.00	展示コーナー	1	カエル・ヘビ等の両棲・爬虫類の展示及び動物に関する展示コーナー	1階	
					事務室	1	子ども動物園担当員のサブ事務室及びアルバイトの控室	2階	
					トイレ	1	身障者トイレ・普通トイレ		
					その他		ロッカールーム・和室・シャワー室・倉庫・予備室・打合わせスペース・教材作成スペース		
配膳室(子ども動物園)	H12	鉄骨造 平家建	75.00	75.00	配膳室	1	子ども動物園内の餌の供給場		
レストハウス (家畜の原種ゾーン)	S59	鉄骨造 平家建 (一部ツグット)	155.11	155.51	休憩所 トイレ		屋根付きの休憩所・パネル展示2箇所・トイレ1箇所・自動販売機コーナー		
レストラン	S59	鉄骨造 平家建	541.98	536.83	客席ホール	1	100席程度の規模	管理許可	
					厨房	1	調理場		
					売店	1	各種グッズを販売		
					トイレ	1	身障者トイレ・普通トイレ		
					その他		休憩室・電気及び機械室・事務室・倉庫		
展望デッキ	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	795.69	242.22	屋上展望台	1	草原ゾーンを一望でき、テーブルとベンチを設置		
					売店	1	各種グッズを販売		管理許可
					トイレ	1	身障者トイレ・普通トイレ		
					その他		倉庫		
メインモール便所	S58	鉄筋コンクリート造 平家建(一部鉄筋造)	60.50	49.92	トイレ	1	普通トイレ		
メインモール売店	S59	鉄筋コンクリート造 平家建(一部鉄骨造)	35.05	35.05	売店	1	各種グッズ、スナック等を販売	管理許可	
					(増築)				
	H6	#	36.86	36.86					
メインモール売店 休憩所	H6	木造平家建	13.25	13.25	休憩所	1	売店従事者の休憩所	管理許可	
モンキーゾーン便所	S59	鉄筋コンクリート造 平家建(一部鉄骨造)	36.00	36.00	トイレ	1	普通トイレ		
西口便所	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	67.54	56.96	トイレ	1	身障者トイレ・普通トイレ		
バス待合所	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	63.58	63.58	待合室	2			
					休憩室	1			
動物科学館発電機室	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	24.83	24.83	発電機室	1	停電時において動物科学館内に必要最小限の電力供給を行う		

施設名	建築 年度	構造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	室名	数	内容	備考
飼料センター	S59	鉄筋コンクリート造 2階建	217.04	320.80	調理室	1	動物の餌の調理及び仕分け（但し子ども動物園を除く）	1階
					乾燥庫	1	わら1年分・牧草1/4年分のストック倉庫	
					飼料庫	1	固形飼料・配合飼料・穀物飼料の1/4年分のストック倉庫	2階
					その他		冷蔵庫・冷凍庫・200kg積リフト・500kg吊移動式チェーンブロック設置	
正門	S59	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	255.95	162.95	売店	1	各種グッズを販売	管理許可
					事務室1	1	入園の売改札業務	
					事務室2	1	券売機を4台設置	
					トイレ	1	普通トイレ（当施設外に身障者トイレあり）	
					改札室	2		
西ロゲート	S59	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	188.66	110.61	売店	1	各種グッズを販売	管理許可
					事務室	1	入園の売改札業務・券売機3台設置	
					改札室	1		
					その他		電気室・倉庫など	
駐車場料金所	S59	パネル造 平家建	11.82	11.82	その他	2	駐車場料金徴収業務 5.91㎡×2棟	
作業員詰所	H2	鉄骨造 2階建	169.40	311.76	事務室	1	（株）動物公園協力が使用	管理許可
					会議室	1	〃	
					詰所	1	〃	
動物病院	S59	鉄筋コンクリート造 2階建	657.97	870.87	解剖室	1	死亡動物の解剖及び死体保存用冷凍庫	1階
					レントゲン室	1	レントゲン検査室	
					手術室	1	手術台・吸入麻酔器などがある手術室	
					診療室	1	治療台・薬品庫などがある診療室	
					病室	1	備え付けの檻などがある患畜の収容室	
					隔離室	1	新着動物の検査室	
					哺育・育雛室	1	人工孵化・哺育させる部屋	
					寝小屋	8	馴化するために収容した動物の寝室	
					放飼場	8	馴化するために収容した動物の放飼場	
					消毒室	1	オートクレーブがあり器具等の消毒室	
					暗室	1	レントゲンフィルムなどの現像室	
					検査室	1	顕微鏡・各種血液検査機器があり臨床検査室	
					標本室	1	各種標本の保存室	
					資料室	1	各種資料の保存室	
					事務室	1	獣医師の事務室	
書庫	1	動物病院関係の収蔵庫						
その他		機械室・倉庫・仮眠室など	1階・2階					
管理事務所	S61	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上2階	479.43	1,046.35	事務室	1	管理課・飼育課職員の事務室	1階
					会議室	1	係単位の会議を行う場として使用	
					分室・OA室	1	管理課分室・OA室	
					中央監視室	1	緊急時の園内放送・モニターによる園内監視・電気・熱源・空調・衛生・防災等の中央監視室	
					その他		便所・シャワー室・浴室・ロッカー室・湯沸室・倉庫・書庫	
					事務室（2階）	1	補助事業、委託徴収業務の事務室	管理許可
					園長室（2階）	1	園長室	
					その他（2階）		便所・倉庫	
北ロゲート	S61	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	150.76	80.15	売店	1	各種グッズを販売	管理許可
					事務室	1	入園の売改札業務・券売機3台設置	
					改札室	1		
					その他			
北口便所	S61	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	67.54	56.96	トイレ	1	身障者トイレ・普通トイレ	
車庫	S61	鉄骨造 平家建	189.13	189.13	車庫	1	公用車の車庫、一部は機材置場	
鳥類・水系ゾーン便所	S62	鉄筋コンクリート造 平家建（一部鉄骨造）	60.50	49.92	トイレ	1	身障者トイレ・普通トイレ	
中央広場休憩所	H9	鉄骨造 平家建	202.27	207.02	休憩所	1		
ボロ置場	H9	鉄筋コンクリート造	216.00	216.00	ボロ置場	1		

(7) 施設物 (動物舎)

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	屋内				屋外				備考					
				室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)							
動物科学館	S58	鉄筋コンクリート 一部鉄骨造 地下1階・地上2階・ 塔屋1階建	5,086.26	1	12.13	12.13	寝室	1	404.47	404.47	1,387.53						
				1	11.38	11.38											
				1	40.93	40.93	85.88	1	345.82	345.82	180.25		1	637.24	637.24	この放飼場はすべて屋内にある。	
				2	12.13	24.26											
				1	41.68	41.68	屋内展示室	1	345.82	345.82	180.25		1	637.24	637.24		
				4	7.14	28.56											
				1	48.82	48.82	1	265.16	265.16	265.16	1		8.90	8.90	122.20		
				1	9.55	9.55											
				1	48.82	48.82	14.39	1	8.90	8.90	1		19.20	19.20	6.00		6.00
				2	0.60	1.20											
				1	1.60	1.60	1	6.00	6.00	6.00	1		6.00	6.00	6.00		6.00
				1	0.65	0.65											
				1	0.65	0.65	1	6.00	6.00	6.00	1		6.00	6.00	6.00		6.00
				1	0.65	0.65											
				1	0.65	0.65	1	6.00	6.00	6.00	1		6.00	6.00	6.00		6.00
				1	0.65	0.65											
				2	0.60	1.20	1	8.90	8.90	8.90	1		8.90	8.90	8.90		8.90
				2	1.60	3.20											
				1	0.65	0.65	1	6.00	6.00	6.00	1		6.00	6.00	6.00		6.00
				1	0.65	0.65											
1	0.65	0.65	1	6.00	6.00	6.00	1	6.00	6.00	6.00	6.00						
1	0.65	0.65															
1	0.65	0.65	1	6.00	6.00	6.00	1	6.00	6.00	6.00	6.00						
1	0.65	0.65															
1	0.69	0.69	1	6.00	6.00	6.00	1	6.00	6.00	6.00	6.00						
1	0.69	0.69															
子供牧場舎	H12	木造平家建	145.06	1	12.25	12.25	118.65	1	421.00	421.00	664.70						
				2	10.50	21.00											
				2	9.45	18.90	1	243.70	243.70								
				2	7.00	14.00											
				2	7.00	14.00											
				1	10.50	10.50											
				1	10.50	10.50											
				1	17.50	17.50											
ヒツジ舎	S59	木造平家建	48.00	1	12.00	12.00	36.00	1	700.54	700.54	700.54						
				1	6.00	6.00											
				1	18.00	18.00											
ヤギ舎	S59	木造平家建	70.62	1	37.65	37.65	61.65										
				2	12.00	24.00											
家禽舎	S59	木造平家建	48.96	2	6.00	12.00	48.96										
				1	36.96	36.96											
ウサギ舎	H12	木造平家建	38.88	5	1.22	6.10	6.10	1	19.44	19.44	19.44						
ペンギン	S59	-						1	61.49	61.49	61.49						
カメ	S59	-						1	22.49	22.49	22.49						
インコ舎	H12	鉄筋コンクリート造 平家建	66.50	6	5.96	35.76	35.76	2	7.50	15.00	15.00						
ゾウガメ舎	H12	鉄筋コンクリート造 平家建	28.50	1	24.00	24.00	27.37	1	139.70	139.70	139.70						
プレーリードック舎	S59	鉄筋コンクリート造 小屋鉄骨 平家建	8.00	1	8.00	8.00	8.00	1	45.81	45.81	45.81						
チンチラ・リス舎	S59	鉄骨造 平家建	6.00	1	2.00	2.00	2.00	1	2.57	2.57	6.89						
				1	0.25	0.25							0.25	1	4.32	4.32	
カピバラ舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	9.68	1	6.97	6.97	6.97	1	76.39	76.39	76.39						
レッサーパンダ舎	S59 H18	鉄筋コンクリート造 平家建	8.00 81.13	2	2.50	5.00	5.00	1	98.18	98.18	98.18	増設					
				3	5.00	15.00											
				1	23.49	23.49							23.49				
コンタクトコーナー	H12	軽量鉄骨造 平家建	120.00	8	1.00	8.00	8.00	1	85.60	85.60	122.50						
バイソン・トナカイ舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	152.45	2	12.32	24.64	69.22	1	529.30	529.30	529.30						
				1	12.58	12.58											
				2	16.00	32.00							1	357.02	357.02	357.02	
ラグダ舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	74.95	1	20.55	20.55	49.35	1	416.01	416.01	416.01						
				1	16.00	16.00											
				1	12.80	12.80											
ムフロン・マーコール舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	78.57	4	7.50	30.00	41.25	1	953.48	953.48	953.48						
				1	11.25	11.25											
ヤク・モウコノウマ舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	99.33	2	14.00	28.00	54.25	1	369.86	369.86	1,000.30						
				3	8.75	26.25											
スイギュウ舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	59.20	2	15.80	31.60	31.60	1	245.60	245.60	245.60						
ラマ舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	42.78	3	8.75	26.25	26.25	1	503.76	503.76	503.76						
野鶏舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	10.02	1	1.67	1.67	6.68	1	10.40	10.40	41.60						
				1	1.67	1.67											
				1	1.67	1.67											
				1	1.67	1.67											
カワウソ舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	12.00	2	3.00	6.00	6.00	1	91.00	91.00	151.00	展示用					
				1									1	60.00	60.00		
アカハナグマ舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	6.12	1	5.00	5.00	10.00	1	73.53	73.53	73.53						
ビーバー舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	8.75	1	4.75	4.75	4.75	1	91.35	91.35	91.35						
(家畜の原種ゾーン) ブリーディング舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	154.37	2	10.00	20.00	66.00	1	895.33	895.33	895.33	動物により放飼場を分ける					
サル比較舎	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	500.10	1	9.75	9.75	125.50	1	21.46	21.46	226.05	寝小屋は屋内展示も兼ねている					
				1	9.75	9.75											
				1	11.75	11.75											
				1	11.75	11.75											
				1	11.75	11.75											
				1	11.75	11.75											
				1	9.75	9.75											
				1	9.75	9.75											
				1	11.75	11.75											
				1	11.75	11.75											
4	4.00	16.00															

施設名	建築年度	構造	床面積 (㎡)	屋内				屋外				備考
				室数	寝室面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	放飼場数	放飼場面積 (㎡)	計 (㎡)	合計 (㎡)	
サル島 (サル島)	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	41.81 (20,905が2棟)	1	11.59	11.59	23.18	1	130.38	130.38	211.88	
				1	11.59	11.59		1	81.50	81.50		
サル山 (サル舎)	S59	鉄筋コンクリート造 平家建	78.14	1	22.50	22.50	33.75	1	685.66	685.66	685.66	
				2	4.50	9.00		1				
オランウータン舎	H14	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造 平家建	108.58	3	12.60	37.80	37.80	1	102.07	102.07	102.07	
象舎	S62	鉄筋コンクリート造 2階建	568.86	3	52.50	157.50	157.50	1	1052.37	1052.37	1,421.37	予備放飼場 増改築
	H4	鉄筋コンクリート造 平家建	8.59	1	8.59	8.59	8.59	1	369.00	369.00		
アフリカ・オーストラリア総合獣舎	S62	鉄筋コンクリート造 平家建	440.90	1	8.80	8.80	86.95	1	4421.00	4421.00	10,371.00	アフリカ草原A
				1	13.20	13.20						
				1	13.20	13.20						
				1	11.75	11.75						
				1	15.00	15.00						
				1	13.50	13.50						
				1	11.50	11.50						
				3	8.68	26.04						
				1	15.00	15.00						
1	13.50	13.50	170.04	1	4538.00	4538.00	アフリカ草原B					
1	64.00	64.00										
1	40.00	40.00										
1	11.50	11.50										
1	10.00	10.00						52.50	1	1169.00	1169.00	オーストラリア
1	13.50	13.50										
1	10.00	10.00										
2	5.00	10.00										
1	9.00	9.00										
アジア舎	S62	鉄筋コンクリート造 平家建	145.74	1	13.50	13.50	138.50	1	712.00	712.00	811.00	
				1	40.00	40.00						
				1	9.00	9.00						
				1	64.00	64.00						
				1	12.00	12.00						
			1	99.00	99.00							
フラミンゴ	S62	-					1	481.50	481.50	481.50		
ミーアキャット	S62	木造平家建	4.00	2	1.00	2.00	2.00	1	72.00	72.00	72.00	冷房室
ペンギン・アシカ舎	S62	鉄筋コンクリート造 平家建	382.62	1	24.00	24.00	24.00	1	145.00	145.00	219.25	
								1	74.25	74.25		
							1	287.00	287.00	347.00		
							1	60.00	60.00			
猛禽舎1	S62	鉄筋コンクリート造 平家建	12.00	1	12.00	12.00	12.00	1	113.00	113.00	113.00	
猛禽舎2	S62	鉄筋コンクリート造 平家建	36.26	1	12.00	12.00	24.00	1	114.91	114.91	229.82	
				1	12.00	12.00		1	114.91	114.91		
猛禽舎3	S62	鉄筋コンクリート造 平家建	31.45	1	6.89	6.89	22.45	1	120.71	120.71	144.71	
				1	3.75	3.75		1	12.00	12.00		
				1	4.31	4.31		1	12.00	12.00		
				2	3.75	7.50						
トキ・山鳥舎	S62	鉄筋コンクリート造 平家建	63.20				9.00	1	45.00	45.00	123.00	
				1	9.00	9.00						
								1	10.00	10.00		
								1	10.00	10.00		
								1	10.00	10.00		
								1	10.00	10.00		
								1	10.00	10.00		
								1	10.00	10.00		
								3	6.00	18.00		
タンチョウ舎	S62	木造平家建	7.50	1	7.50	7.50	7.50	1	630.30	630.30	654.30	
							1	24.00	24.00			
水禽	S62	-					1	679.50	679.50	679.50		
ハシビロコウ舎	H7	鉄筋コンクリート造 平家建	46.34	4	7.35	29.40	29.40	1	176.64	176.64	176.64	

(8) 施設物 (汚水処理場)

施設名	建築年度	構造	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	内容	備考																																									
汚水処理場	S59	鉄筋コンクリート造 地上1階・地下2階	306.98	1,864.64	<p>動物公園より排出する一般汚水を所定の水質まで浄化して放流するものである。処理方法は、長時間曝気方式による処理（二次処理）後、さらに接触曝気、砂ろ過、活性炭吸着を加えて三次処理（BOD、SS、CODの高度除去、砂ろ過処理後一部はオゾン処理を行って中水道として再利用する。）を行う。</p> <table border="1"> <caption>流入汚水量 500立方メートル/日</caption> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>立方メートル/日</th> <th>立方メートル/時間</th> <th>立方メートル/分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日平均汚水量</td> <td>500</td> <td>20.83</td> <td>0.347</td> </tr> <tr> <td>時間最大汚水量</td> <td></td> <td>175.00</td> <td>2.920</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>流入水質及び処理水質</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">処理区分</th> <th>流入水</th> <th>二次処理</th> <th>三次処理</th> <th>高度処理</th> <th>中水処理</th> </tr> <tr> <td></td> <td>長時間曝気</td> <td>接触曝気砂ろ過</td> <td>活性炭処理</td> <td>中水</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD</td> <td>160以下</td> <td>20以下</td> <td>10以下</td> <td>10以下</td> <td>10以下</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>120以下</td> <td>50以下</td> <td>10以下</td> <td>10以下</td> <td>10以下</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>200以下</td> <td>50以下</td> <td>10以下</td> <td>10以下</td> <td>10以下</td> </tr> </tbody> </table>	区分	立方メートル/日	立方メートル/時間	立方メートル/分	日平均汚水量	500	20.83	0.347	時間最大汚水量		175.00	2.920	処理区分	流入水	二次処理	三次処理	高度処理	中水処理		長時間曝気	接触曝気砂ろ過	活性炭処理	中水	BOD	160以下	20以下	10以下	10以下	10以下	COD	120以下	50以下	10以下	10以下	10以下	SS	200以下	50以下	10以下	10以下	10以下	
区分	立方メートル/日	立方メートル/時間	立方メートル/分																																												
日平均汚水量	500	20.83	0.347																																												
時間最大汚水量		175.00	2.920																																												
処理区分	流入水	二次処理	三次処理	高度処理	中水処理																																										
		長時間曝気	接触曝気砂ろ過	活性炭処理	中水																																										
BOD	160以下	20以下	10以下	10以下	10以下																																										
COD	120以下	50以下	10以下	10以下	10以下																																										
SS	200以下	50以下	10以下	10以下	10以下																																										
<p>フローチャート</p> <pre> graph LR 流[流] --> 曝気沈砂槽[曝気沈砂槽] 曝気沈砂槽 --> スクリン類[スクリーン類] スクリン類 --> 流量調整槽[流量調整槽] 流量調整槽 --> 曝気槽[曝気槽] 曝気槽 --> 第一沈殿槽[第一沈殿槽] 第一沈殿槽 --> 接触曝気槽[接触曝気槽] 接触曝気槽 --> 第二沈殿槽[第二沈殿槽] 第二沈殿槽 --> 砂ろ過器[砂ろ過器] 砂ろ過器 --> 活性炭吸収塔[活性炭吸収塔] 活性炭吸収塔 --> 計量槽[計量槽] 計量槽 --> 消毒槽[消毒槽] 消毒槽 --> 放水槽[放水槽] 放水槽 --> 放[放] 砂ろ過器 --> 中水線[中水] 中水線 --> 中水[中水] 中水 --> 再利用[再利用] </pre>																																															

(9) 施設物 (遊園地=ドリームワールド)

施設名	建築年度	構造	用途	室数	棟数	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	備考	
ドリームデッキ	H2	鉄骨造 2階建	(内訳)	7	1	1,422.00	801.51		
			1階	ピロティ			944.74		
				売店			144.00	144.00	管理許可
				お年寄りサロン			81.26	81.26	
				ダウンタウン			144.00	144.00	管理許可
				倉庫・休憩室			36.00	36.00	
			2階	電気室			72.00	72.00	
				デッキ					(1134.00㎡)
				喫茶室				108.25	
				休憩所				72.00	
3階	デッキ					(138.00㎡)			
管理室	H2	鉄筋コンクリート造 平家建	事務所及び便所	4	1	112.60	112.00	管理許可	
便所	H2	鉄筋コンクリート造 平家建	身障者トイレ・普通トイレ	1	1	67.54	56.96		
休憩所	H2	木造 平家建	休憩所	2	1	98.00	98.00		
売札所	H2	鉄骨造 平家建		1	3	17.28	17.28	1棟=5.76㎡	
コイン式遊具コーナー	H2	鉄骨造 平家建		2	1	209.29	209.29		
合 計						1,926.71	1,295.04		

遊園地遊戯施設名

遊 戯 施 設 名	仕様内訳	乗物数及び定員	備考
1 観覧車	全高 54m	32台×4人=128人	
2 急流すべり	水路全長 274.8m	7台×4人= 28人	
3 モンスター	最大勾配 15.0度	20台×2人= 40人	
4 フラッシュダンス	最大傾斜 68.0度	20台×2人= 40人	
5 クラシックカー	軌道全長 164.2m	10台×2人= 20人	
6 スカイジェット	走路全長 387.9m、 5.5 km/h	10台×4人= 40人	
7 レディバード	走行速度(直線区間2.0km/h、曲線区間7.5km/h)	8台×2人= 16人	H16.3.20供用開始
8 バツテリーカー	走路面積 410.0㎡	6台×2人= 12人	
9 メリーゴーランド	馬=30台、 馬車 2台	30台×1人= 30人 2台×4人= 8人 計38人	
10 ティーカップ	カップ 12台	12台×4人= 48人	
11 アストロファイター	回転直径 最大13m、施設全高 12.91m	12台×2人= 24人	H 7.3.15供用開始
12 ゴーゴーコースター	全長 207m、 高さ 8.5m	8台×2人= 16人	H12.3.18供用開始
13 動く歩道	上り、下り 2基 (31.9m)	9,600人/h (勾配 7° 07' 30")	※ 遊戯施設外

(10) 光熱水量使用内訳表

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
電気使用量 (kWh)	200,520	190,469	179,897	215,551	230,237	195,660	184,930	188,647	198,451	227,957	201,432	179,609	2,393,360
ガス使用量 (㎡)	17,049	6,105	3,784	3,867	4,097	3,448	7,509	14,510	21,223	20,639	20,074	19,151	141,456
県水使用量 (㎡)	1,037	1,097	888	1,049	1,117	1,045	1,019	971	1,008	1,016	802	870	11,919
中水使用量 (㎡)	12,299	13,742	12,286	13,768	12,019	12,332	11,943	11,997	11,576	12,169	10,911	8,610	143,652
井水使用量 (㎡)	14,454	16,776	17,992	20,609	22,852	21,055	17,892	17,200	16,033	15,984	14,395	12,592	207,834

(11) 樹木総数

(既存樹及び植栽樹)

○ 高木 161種 15,486本

○ 灌木 75種 122,170株

高木樹種 ベスト10

No.	樹木名	科名	種別	本数
1	コナラ	ブナ科	落葉広葉樹	1,648
2	サザンカ	ツバキ科	常緑広葉樹	1,141
3	トウネズミモチ	モクセイ科	〃	848
4	スギ	スギ科	常緑針葉樹	801
5	イヌシデ	カバノキ科	落葉広葉樹	687
6	シラカシ	ブナ科	常緑広葉樹	689
7	ケヤキ	ニレ科	落葉広葉樹	508
8	タブノキ	クスノキ科	常緑広葉樹	502
9	スダジイ	ブナ科	〃	409
10	マテバシイ	ブナ科	〃	359
小 計				7,592
その他の樹種				7,894
合 計				15,486

灌木樹種 ベスト10

No.	樹木名	科名	種別	株数
1	オオムラサキツツジ	ツツジ科	常緑広葉樹	15,713
2	サツキ	〃	〃	13,259
3	キリシマツツジ	〃	〃	10,953
4	ヒラドツツジ	〃	〃	10,831
5	ドウダンツツジ	〃	落葉広葉樹	10,541
6	アベリア	スイカズラ科	常緑広葉樹	8,492
7	シャリンバイ	バラ科	〃	7,504
8	トベラ	トベラ科	〃	6,134
9	ウバメガシ	ブナ科	〃	5,359
10	ハマヒサカキ	ツバキ科	〃	4,651
小 計				93,437
その他の樹種				28,733
合 計				122,170

4 . 動 物 管 理

(1) 動物公園飼育動物数

平成23年3月31日現在

綱名	科	種	亜種・ 品種	点数
哺乳類	33	64	26	445
鳥類	22	70	11	291
爬虫類	4	6		29
両生類	2	1		2
魚類	1	1		1
合計	62	142	37	768

哺乳類	科	種	亜種・ 品種	点数
単孔目				
有袋目	1	1		5
貧歯目	3	3		7
食虫目				
ツバイ目				
皮翼目				
翼手目	1	1		55
霊長目	8	23	7	163
食肉目	4	6	1	31
クジラ目				
海牛目				
長鼻目	1	1	1	2
奇蹄目	2	4	4	13
岩狸目				
管歯目				
偶蹄目	5	14	8	57
有鱗目				
齧歯目	7	10	2	106
兔目	1	1	3	6
ハネジネズミ目				
合計	33	64	26	445

鳥類	科	種	亜種・ 品種	点数
ダチョウ目	1	1		3
レア目				
ヒクイドリ目	1	1		4
キウイ目				
シギダチョウ目				
ペンギン目	1	3		28
アビ目				
カイツブリ目				
ミズナギドリ目				
ペリカン目				
コウノトリ目	5	9	1	65
ガンカモ目	1	20	6	69
ワシタカ目	2	4		12
キジ目	1	12	4	55
ツル目	1	4		11
チドリ目				
ハト目	1	2		4
オウム目	1	7		23
カッコウ目				
フクロウ目	1	1		2
ヨタカ目				
アマツバメ目				
ネズミドリ目				
キヌバネドリ目				
ブッポウソウ目				
キツツキ目	2	2		5
スズメ目	4	4		10
合計	22	70	11	291

(1) Classified number of animals

	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
MAMMALIA	33	64	26	445
AVES	22	70	11	291
REPTILIA	4	6		29
AMPHEBIA	2	1		2
PISES	1	1		1
TOTAL	62	142	37	768

MAMMALIA	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
Monotremata				
Marsupialia	1	1		5
Edentata	3	3		7
Insectivora				
Scandentia				
Dermoptera				
Chiroptera	1	1		55
Primates	8	23	7	163
Carnivora	4	6	1	31
Cetacea				
Sirenia				
Proboscidea	1	1	1	2
Perissodactyla	2	4	4	13
Hyracoidea				
Tubulidentata				
Artiodactyla	5	14	8	57
Pholidota				
Rodentia	7	10	2	106
Lagomorpha	1	1	3	6
Macroscelidae				
TOTAL	33	64	26	445

AVES	FAMILIES	SPECIES	SUBSPECIES BREED	SPECIMENS
Struthionidae	1	1		3
Rheiformes				
Casuariiformes	1	1		4
Apeterygiformes				
Tinamiformes				
Sphenisciformes	1	3		28
Gaviiformes				
Podicipediformes				
Procellariiformes				
Pelecaniformes				
Ciconiiformes	5	9	1	65
Anseriformes	1	20	6	69
Falconiformes	2	4		12
Galliformes	1	12	4	55
Gruiformes	1	4		11
Charadriiformes				
Columbiformes	1	2		4
Psittaciformes	1	7		23
Cuculiformes				
Strigiformes	1	1		2
Caprimulgiformes				
Apodiformes				
Coliiformes				
Trogoniformes				
Coraciiformes				
Piciformes	2	2		5
Passeriformes	4	4		10
TOTAL	22	70	11	291

(2) 飼育動物一覧

Animal inventory

註

- 特：特別天然記念物 (Special Natural Monument)
 天：天然記念物 (地域を定めないもの) (Natural Monument)
 渡：渡り鳥条約による特殊鳥類 (Specially protected birds by migrant birds treaty)
 , , : ワシントン条約の付表 , , に該当する種 (CITES Appendix , ,)
 Z : 国際動物園年鑑 (International Zoo Yearbook) で "Rare Animal"
 E : 絶滅に瀕している種 (Endangered Species)
 V : 絶滅のおそれのある種 (Vulnerable Species)

2011年3月末現在

綱・目・科・種名			希 保 規 制			?	計
哺乳綱 MAMMALIA							
有袋目 Marsupialia	カンガルー科 Macropodidae	オオカンガルー eastern gray kangaroo	Z	2	2	1	5
貧歯目 Edentata	アリクイ科 Myrmecophagidae	ミナミコアリクイ southern tamandua		1	1	0	2
	フタユビナマケモノ科 Choloepidae	フタユビナマケモノ Linné stwo-toed sloth		1	2	1	4
	アルマジロ科 Dasypodidae	ムツオピアルマジロ yellow Armadillo		1	0	0	1
翼手目 Chiroptera	オオコウモリ科 Pteropodidae	デマレルーセットオオコウモリ Leschenault's rousette		0	0	55	55
霊長目 Primates	キツネザル科 Lemuridae	ワオキツネザル ring-tailed lemur	V	2	1	2	5
		エリマキキツネザル ruffed lemur	Z E	2	2	0	4
	ロリス科 Lorisidae	スローロリス slow loris	I	1	2	0	3
		ポト potto		1	1	0	2
	ガラゴ科 Galagidae	ショウガラゴ lesser bushbaby		14	5	1	20
	マーモセット科 Callithricidae	オグロマーモセット black-tailed marmoset		8	3	2	13
		シロガオマーモセット white fronted marmoset	V	7	5	0	12
		クロミミマーモセット black tufted-ear marmoset		5	5	3	13
		ピグミーマーモセット pygmy marmoset	Z	2	1	0	3
		エンペラータマリン emperor tamarin		4	0	2	6

網・目・科・種名		希 保 規	少 護 制		?	計
	ワタボウシパンシェ cotton-top tamarin	Z E	9	5	0	14
オマキザル科 Cebidae	ジェフロイクモザル Geoffroy's spider monkey		1	0	0	1
	フサオマキザル brown capuchin		4	1	0	5
オナガザル科 Cercopithecidae	ブラッサグエノン de Brazza's monkey		1	1	0	2
	アビシニアコロブス(キクユ) eastern black-and white colobus (Mt. Kenya)		1	0	0	1
	アビシニアコロブス(コンゴ) eastern black-and white colobus (magistrate)		1	1	0	2
	パタスザル patas monkey		1	3	1	5
	ホンドザル Japanese macaque	E	10	24	0	34
	クロザル Celebes macaque	E	2	2	0	4
	マンドリル mandrill		1	2	0	3
	カオムラサキラングール purple-faced leaf monkey		1	0	0	1
テナガザル科 Hylobatidae	フクロテナガザル siamang		1	1	0	2
ショウジョウ科 Pongidae	ニシローランドゴリラ western lowland gorilla	Z E	2	1	0	3
	チンパンジー comon chimpanzee	E	1	2	0	3
	ボルネオオランウータン Bornean orang-utan	Z V	1	1	0	2
食肉目 Carnivora	アライグマ科 Procyonidae	E	4	2	0	6
	アカハナグマ coati		1	2	0	3
	キンカジュウ kinkajou		2	2	1	5
	イタチ科 Mustelidae		5	4	0	9
	マンゲース科 Herpestidae		1	3	0	4

網・目・科・種名			希 保 規	少 護 制		?	計	
	アシカ科 Otariidae	カルフォルニアアシカ California sea lion			1	3	0	4
長鼻目 Proboscidea	ゾウ科 Elephantidae	アジアゾウ Asiatic elephant	E		0	1	0	1
		セイロンゾウ Ceylon elephant	E		1	0	0	1
奇蹄目 Perissodactyla	ウマ科 Equidae	ロバ(家畜種) donkey			1	1	0	2
		ウマ(ドウサンバ) domestic horse (Hokaido nonv)			0	1	0	1
		ウマ(シェットランドポニー) domestic horse (Shetrand nonv)			0	1	0	1
		ウマ(ペルシュロン) domestic horse (percheron)			0	1	0	1
		モウコノウマ Przewalski's wild horse	EW		1	1	0	2
		グレビーシマウマ Grevy's zebra	Z E		1	2	0	3
	バク科 Tapiridae	マレーバク Malayan tapir	Z V		1	2	0	3
偶蹄目 Artiodactyla	イノシシ科 Suidae	ブタ(ポットベリー) Pig (Vietnamese Potbellv)			2	2	0	4
	ラクダ科 Camelidae	フタコブラクダ Bactrian camel			1	1	0	2
		ラマ llama			0	1	0	1
	シカ科 Cervidae	トナカイ reindeer			1	1	0	2
	キリン科 Giraffidae	アミメキリン reticulated giraffe			1	2	0	3
	ウシ科 Bovidae	アメリカバイソン American bison			1	1	0	2
		ヤク(家畜) domestic yak			0	1	0	1
		ウシ(ホルシュタイン) cattle (holstein-friesian)			0	1	0	1
		ウシ(ジャージー) cattle (jersey)			0	1	0	1
		アジアスイギュウ(家畜種) water buffalo			0	1	0	1

網・目・科・種名			希 保 規	少 護 制		?	計	
		ヤギ (シバヤギ) goat (shiba)			6	11	0	17
		シロオリックス Scimitar oryx	EW		1	1	0	2
		ヒツジ (コリデール) sheep (corriedale)			0	3	0	3
		ムフロン mouflon			4	8	0	12
		シタツंगा sitatunga			3	2	0	5
齧歯目 Rodentia	リス科 Sciuridae	ミケリス Prevost's squirrel			1	1	0	2
		オグロプレーリードッグ black-tailed prairie dog			8	6	0	14
		ニホンリス Japanese squirrel			4	4	0	8
	ビーバー科 Castoridae	アメリカビーバー American beaver			1	1	0	2
	ネズミ科 Muridae	カヤネズミ harvest mouse			1	0	0	1
		ハツカネズミ (家畜種) house mouse (domestic)			0	20	0	20
	テンジクネズミ科 Caviidae	テンジクネズミ (家畜種) domestic guinea pig			19	27	0	46
	カピバラ科 Hydrochaeridae	カピバラ capybara			1	1	0	2
	パカ科 Agoutidae	パカ paca			2	0	0	2
	チンチラ科 chinchillidae	チンチラ (家畜種) chinchilla			1	8	0	9
兎目 Lagomorpha	ウサギ科 Leporidae	カイウサギ common rabbit			2	2	0	4
		カイウサギ (フレミッシュジャイ アント) common rabbit (flemish giant)			0	1	0	1
		カイウサギ (ネザーランド ドワーフ) common rabbit (Netherland Dwarf)			1	0	0	1
鳥綱 AVES								
ダチョウ目 Struthioniformes	ダチョウ科 Struthionidae	ダチョウ ostrich	[+ 1]		1	2	0	3

網・目・科・種名			希 保 規	少 護 制		?	計		
ヒクイドリ目 Casuariiformes	エミュウ科 Dromaiidae	エミュウ emu			1	1	2	4	
ペンギン目 Sphenisciformes	ペンギン科 Spheniscidae	キングペンギン king penguin			1	1	0	2	
		ケープペンギン jackass penguin			7	2	8	17	
		フンボルトペンギン humboldt penguin			4	3	2	9	
コウノトリ目 Ciconiiformes	サギ科 Ardeidae	ヒロハシサギ Boat-billed heron			1	2	3	6	
	ハシビロコウ科 Scopidae	ハシビロコウ whale-headed stork	Z		1	1	0	2	
	コウノトリ科 Ciconiidae	ナベコウ Black stork			1	1	0	2	
		アフリカハゲコウ marabou stork			1	1	0	2	
	トキ科 Threskiornithidae	ショウジョウトキ scarlet ibis			2	1	0	3	
		アフリカヘラサギ white spoonbill			2	1	2	5	
	フラミンゴ科 Phaenicopteridae	ベニロフラミンゴ caribbean flamingo			1	1	12	14	
		チリーフラミンゴ chilean flamingo			4	3	10	17	
		コガタフラミンゴ lesser flamingo			0	0	14	14	
	ガンカモ目 Anseriformes	ガンカモ科 Anatidae	アカリュウキュウガモ fulvous whistling duck			1	0	0	1
サカツラガン swan goose					1	1	0	2	
シナガチョウ(家禽) chinese goose					1	2	2	5	
キバシハイロガン western greylag goose					0	1	0	1	
ヨーロッパガチョウ(家禽) european goose					0	2	0	2	
ハワイガン Hawaiian goose				渡		1	0	5	6
シジューカラガン Aleutian Canada goose				CR 渡		2	2	0	4

網・目・科・種名		希 保 規	少 護 制		?	計	
				2	1	0	3
				2	1	0	3
				1	1	0	2
				1	2	0	3
				1	1	0	2
				1	1	0	2
			V	0	2	0	2
				2	0	0	2
				1	1	0	2
				2	1	0	3
				1	0	0	1
				1	1	0	2
				0	0	2	2
				0	0	1	1
				5	1	0	6
				7	5	0	12
ワシタカ目 Falconiformes	タカ科 Accipitridae		Z 天渡	2	1	0	3
				1	1	1	3
				0	2	0	2
	ヘビクイワシ科 Sagittariidae			1	3	0	4

網・目・科・種名			希 保 規	少 護 制		?	計	
キジ目 Galliformes	キジ科 Phasianidae	シチメンチョウ (家禽) common turkey			1	1	0	2
		カンムリシャコ crested wood partridge			1	2	0	3
		ヒオドシジュケイ satyr tragopan			2	2	0	4
		セキショクヤケイ red jungle-fowl			1	1	0	2
		ニワトリ (小国) chicken (shokoku)			2	5	0	7
		ニワトリ (チャボ雑) chicken (japanese bantam-hybrid)			0	6	0	6
		ハイロヤケイ grey jungle-fowl			1	0	0	1
		コサンケイ Edward's pheasant	EN		3	4	0	7
		コシジロヤマドリ white-rumped copper pheasant			1	1	0	2
		ニホンキジ green pheasant			1	1	0	2
		ギンケイ lady Amherst's pheasant			1	0	0	1
		ハイロコクジャク burmese peacock-pheasant			2	2	3	7
		パラワンコクジャク Palawan peacock-pheasant	E		1	1	3	5
		フサホロホロチョウ vulturine guineafowl			1	2	3	6
ツル目 Gruiformes	ツル科 Gruidae	タンチョウ manchurian crane	Z V 特天		2	3	0	5
		ホオカザリヅル wattled crane	Z V		1	0	0	1
		ハゴロモヅル stanley crane	V		1	1	0	2
		ホオジロカンムリヅル south african crowned crane			0	0	3	3
ハト目 Columbiformes	ハト科 Columbidae	カンムリバト blue crowned pigeon	V		1	0	0	1
		ソデグロバト pied imperial pigeon			1	2	0	3

網・目・科・種名			希 保 規	少 護 制		?	計	
オウム目 Psittaciformes	インコ科 Psittacidae	ルリコシボタンインコ Fischer's lovebird			0	0	3	3
		スマレコンゴウインコ hyacinth macaw			1	1	0	2
		ルリコンゴウインコ blue-and-yellow macaw			2	2	0	4
		ヒワコンゴウインコ Buffon's macaw			1	1	4	6
		アカコンゴウインコ scarlet macaw			0	1	1	2
		ベニコンゴウインコ green-winged macaw			2	2	0	4
		アカミミコンゴウインコ red-fronted macaw	Z		1	0	1	2
フクロウ目 Strigiformes	フクロウ科 Strigidae	カラフトフクロウ great grey owl			1	1	0	2
キツキ目 Piciformes	ゴシキドリ科 capitonidae	ヒゲゴシキドリ bearded barbet			0	0	2	2
	オオハシ科 Ramphastidae	オニオオハシ toco toucan			1	0	2	3
スズメ目 Passeriformes	ヒヨドリ科 Pycnonotidae	コウラウン red-whiskered bulbul			0	0	4	4
	コノハドリ科 Irenidae	ルリコノハドリ blue-backed fairy bluebird			1	0	0	1
	ハタオリドリ科 Ploceidae	ハウオウジャク paradise whydah			2	2	0	4
	コウライウグイス科 Oriolidae	コウライウグイス black-naped oriole			1	0	0	1
爬虫綱 REPTILIA								
カメ目 Testudinata	ヌマガメ科 Emydidae	クサガメ reeve's turtle			0	0	13	13
		イシガメ japanese pond turtle			0	0	2	2
	リクガメ科 Testudinidae	アルダブラゾウガメ aldabra giant tortoise	V		1	2	0	3
		ケヅメリクガメ spurred tortoise	V		0	0	3	3
		ハウシャガメ radiated tortoise	V		0	0	6	6

網・目・科・種名			希 保 規	少 護 制		?	計
有鱗目 Squamata	ナミヘビ科 Colubridae	アオダイショウ japanese rat snake			0	0	2
両生綱 AMPHEBIA							
サンショウウオ目 Urodela	イモリ科	イモリ Japanese fire-bellied newt			0	0	2
魚綱 PISES							
コイ目 Cypriniformes	ドジョウ科 Cobitidae	ドジョウ oriental weather loach			0	0	1

(3) (社)日本動物園水族館協会繁殖表彰動物一覧

JAZA acknowledging merits in animal breeding

動物名	区分	性・数	繁殖年月日	妊娠 孵化日数	備考
セマダラタマリン	自然	♂ 1	1985 . 11 . 17	148日	推定
セスジクスクス	自然	♂ 1	1987 . 6 . 19	不明	9月上旬袋から出る
ワタボウシパンシェ	人工	♂ 1	1987 . 9 . 2	150日	推定
モウコノウマ	自然	♂ 1	1987 . 1 . 24	345日	
オウギアイサ	自然	♂ 4 ・ ♀ 2	1987 . 5 . 19	32日	
アンデスイワドリ	自然	♂ 2	1987 . 3 . 23	29日	
アカテタマリン	人工	♀ 1	1988 . 2 . 6	148日	推定
アジルマンガベイ	自然	♂ 1	1988 . 7 . 19	173日	推定
オウギアイサ	人工	♂ 2 ・ ♀ 1	1988 . 5 . 27	31日	
ムネアカタマリン	人工	♂ 2 ・ ♀ 1	1989 . 5 . 22	不明	
アメリカアカリス	自然	2	1989 . 6 . 15	不明	
ヒメマガン	人工	♀ 1	1989 . 6 . 5	26日	
ハシビロガモ	自然	♂ 2 ・ ♀ 1	1989 . 6 . 18	25日	
ハシビロガモ	人工	♂ 1 ・ ? 1	1989 . 6 . 21	23～25日	
セイロンヤケイ	自然	? 2	1989 . 6 . 1	20日	
ボンテボック	自然	♂ 1	1990 . 10 . 9	231日	推定
キバシハイイロガン	自然	♂ 1 ・ ♀ 2	1990 . 4 . 26	30日	
キバシハイイロガン	人工	♂ 3 ・ ♀ 2	1991 . 4 . 12	30日	
ヒメマガン	自然	? 1	1992 . 6 . 24	27日	
クロツメバガン	自然	? 4	1992 . 9 . 4	34日	
ヒオドシジュケイ	自然	♂ 1 ・ ♀ 2	1993 . 5 . 11	31日	
ゲルディモンキー	人工	♂ 1	1994 . 6 . 27	不明	
クロヅル	人工	? 2	1994 . 6 . 5, 8	27, 30日	
シロガオマーモセット	人工	♀ 1	1996 . 3 . 19		
ヘビクイワシ	自然	? 2	1997 . 6 . 17	46日	
カオムラサキランゲール	自然	♀ 1	1999 . 9 . 25		
アカミミコンゴウインコ	自然	? 1	2003 . 2 . 21	不明	
ヒロハシサギ	人工	? 1	2008 . 7 . 31	不明	

(4) 海外受贈動物

Presented animals from another foreign countries

動物名	性・数	受贈年月日	寄贈都市
カナダカワウソ	♂1・♀1	59. 11. 17	○ ノースバンクーバー市 (カナダ)
ベニコンゴウインコ	♂1・♀1	59. 12. 28	○ アスンシオン市(パラグアイ)
オニオオハシ	♂1・♀1	59. 12. 28	○ アスンシオン市(パラグアイ)
ブラッサグェノン	♂1・♀1	60. 3. 27	ウガンダ政府
ボルネオオランウータン	♂1	60. 3. 29	シンガポールZOO
アビシニアコロブス	♂2・♀2	60. 4. 6	ウガンダ政府
ハシビロコウ	♂1	60. 4. 6	ウガンダ政府
ヒムネバト	♂1・♀1	60. 4. 24	○ ケソン市 (フィリピン)
カナダカワウソ	♀1	60. 4. 24	○ ノースバンクーバー市 (カナダ)
オニオオハシ	♂1	60. 5. 4	○ アスンシオン市(パラグアイ)
ココノオビアルマジロ	♂1・♀2	60. 8. 31	○ ヒューストン市(アメリカ)
セスジクスクス	♂1・♀1	60. 9. 4	パプアニューギニア政府
アカミミコンゴウインコ	♂2・♀2	61. 11. 24	ボリビア政府 ※
ミュビナマケモノ	♂1・♀1	61. 11. 24	ボリビア政府
シルバールトン	♂1	62. 6. 19	ネガラZOO(マレーシア)
タンチョウ	♀2	62. 5. 26	○ 天津市(中国) ※
スレンダーロリス	♂1・♀1	62. 7. 20	スリランカ政府
セイロンゾウ	♂1	62. 8. 23	スリランカ政府 ※
エリマキキツネザル	♂1	元. 2. 2	サンディエゴZOO(アメリカ)
オオカナダヅル	♂1	元. 5. 10	パテクセント研究所(アメリカ)
シシオザル	♀2	3. 10. 10	シャイアン・マウンテンZOO(アメリカ)
アカハナグマ	♂1・♀1	7. 7. 30	○ アスンシオン市(パラグアイ)

○ : 姉妹都市

※ : 平成20年3月31日現在飼育中

(5) 共同繁殖貸付動物

Animal lent out "breeding lone"

種名	性・数	貸付年月日	貸付先
ボルネオオランウータン	♂1	10. 8. 24	静岡市日本平動物園
カリフォルニアアシカ	♀1	11. 10. 5	秋田市大森山動物園
ワタボウシパンシエ	♂1	11. 10. 21	草津熱帯園
ハートマンヤマシマウマ	♂1	12. 6. 5	伊豆バイオパーク
タンチョウ	♀1	13. 4. 11	羽村市動物園
コサンケイ	♂1. ♀1	14. 3. 26	鯖江市西山動物園
コサンケイ	♀1	15. 9. 14	仙台八木山動物公園
マレーバク	♂1	15. 3. 22	横浜市繁殖センター
シロガオマーモセット	♀1	15. 10. 27	江戸川区自然動物園
ワタボウシパンシエ	♀1	16. 1. 15	江戸川区自然動物園
シロガオマーモセット	♂1	16. 1. 15	川崎市夢見ヶ崎動物公園
ワタボウシパンシエ	♀1	16. 3. 29	静岡市日本平動物園
マレーバク	♀1	16. 7. 5	広島市安佐動物公園
ヒオドシジュケイ	♀1	16. 9. 22	大阪市天王寺動物園
コサンケイ	♂1	17. 11. 7	大阪市天王寺動物園
クロザル	♂1	19. 8. 3	札幌市円山動物園
ワオキツネザル	♀1	18. 8. 9	池田動物園
オオカンガルー	♀1	19. 3. 19	大阪市天王寺動物園
ワオキツネザル	♀1	19. 7. 17	富山市ファミリーパーク
マレーバク	♂1	19. 10. 22	東武動物公園
カリフォルニアアシカ	♂1	19. 8. 3	アクアワールド大洗
エンペラータマリン	♂1	20. 3. 17	静岡市日本平動物園
ニシローランドゴリラ	♀1	20. 12. 2	上野動物園
ニシローランドゴリラ	♂1	20. 12. 2	京都市動物園
シタツンガ	♀1	21. 1. 29	神戸市立王子動物園
シロガオマーモセット	♂1	21. 11. 8	浜松市動物園
ミーアキャット	♂3	19. 8. 3	福山市動物園
オグロプレーリードッグ	♂1. ♀2	22. 5. 13	江戸川区自然動物園
ミナミコアリクイ	♀1	22. 9. 13	埼玉県こども動物自然公園
アメリカビーバー	♂1	22. 9. 16	浜松市動物園
オグロプレーリードッグ	♂2. ♀3	22. 12. 9	富山市ファミリーパーク
シセンレッサーパンダ	♀1	23. 2. 7	鹿児島市平川動物公園

(6) 共同繁殖借受動物

Animal borrowed on "breeding lone"

種名	性・数	借受年月日	借受先
ボルネオオランウータン	♂1	10. 8. 31	財団法人日本モンキーセンター
シロオリックス	♀1	13. 5. 9	アドベンチャーワールド
シタツンガ	♀1	13. 11. 16	東武動物公園
シセンレッサーパンダ	♂1	16. 3. 30	静岡市立日本平動物園
ヒワコンゴウインコ	♀1	16. 12. 5	広島市安佐動物公園
ポト	♀1	17. 11. 21	那須ワールドモンキーパーク
ハゴロモヅル	♂1	20. 2. 25	広島市安佐動物公園
トナカイ	♀1	20. 3. 12	秋田市大森山動物園
ニシローランドゴリラ	♂1. ♀1	20. 12. 8	上野動物園
ニシローランドゴリラ	♀1	20. 12. 8	上野動物園
シジュウカラガン	♂2. ♀2	21. 12. 8	八木山動物公園
シセンレッサーパンダ	♀1	23. 2. 28	東京都多摩動物公園

(7) 国内寄贈動物

Presented animals to another domestic Zoos

種名	性・数	寄贈年月日	寄贈先
キンカジュー	♀1	22 . 9 . 2	サンシャイン国際水族館
ムフロン	♂1	23 . 2 . 23	東京都多摩動物公園
ショウガラゴ	♀1	23 . 3 . 8	広島市安佐動物公園

(8) 国内受贈動物

Presented animals from another domestic Zoos

種名	性・数	受贈年月日	受贈先
エリマキキツネザル	♂1	22 . 9 . 2	サンシャイン国際水族館
アメリカオシ	♂1. ♀2	22 . 9 . 2	サンシャイン国際水族館
アヒル (家禽)	♂1. ♀1	22 . 9 . 2	サンシャイン国際水族館
カピバラ	♀1	22 . 9 . 13	埼玉県こども動物自然公園
オオカンガルー	♀2	23 . 1 . 12	横浜市金沢動物園
トナカイ	♂1	23 . 3 . 2	東京都多摩動物公園

(9) 繁殖動物一覧表

Breedings

(一部、家畜家禽は除く)

繁殖 月日	種名	個体 番号	性	識別愛称	備考
4. 5	ショウガラゴ	113	?		
4. 5	フサオマキザル	8	♂		
4. 18	ヒワコンゴウインコ	7	?		
4. 24	オオカンガルー	56	♂	ミライ	
4. 25	クロミマーモセット	85	♀		死亡
4. 25	クロミマーモセット	86	♂		死亡
4. 25	ヒワコンゴウインコ	8	?		死亡
4. 26	オグロプレーリードッグ	82	♀		
4. 26	オグロプレーリードッグ	83	♀		
4. 26	アカハシハジロ	23	?		死亡
4. 26	アカハシハジロ	24	♂		
4. 26	アカハシハジロ	25	♀		死亡
4. 26	アカハシハジロ	26	♀		死亡
5. 10	オグロプレーリードッグ	84	♂		
5. 10	オグロプレーリードッグ	85	♂		
5. 10	オグロプレーリードッグ	86	♂		
5. 10	オグロプレーリードッグ	87	♂		
5. 10	オグロプレーリードッグ	88	♂		
5. 10	オグロプレーリードッグ	89	♂		
5. 10	オグロプレーリードッグ	90	♀		
5. 10	オグロプレーリードッグ	91	♀		繁殖貸与
5. 13	シロガオマーモセット	148	?		死亡
5. 16	パラワンコクジャク	6	?		
5. 18	シロガオマーモセット	149	?		死亡
5. 18	シロガオマーモセット	150	?		死亡
5. 20	シロガオマーモセット	151	?		
5. 20	シロガオマーモセット	152	?		
5. 24	オグロプレーリードッグ	92	♂		行方不明
5. 24	オグロプレーリードッグ	93	♂		行方不明
5. 24	オグロプレーリードッグ	94	♀		繁殖貸与
5. 24	オグロプレーリードッグ	95	♀		行方不明
5. 24	オグロプレーリードッグ	96	♀		行方不明
5. 24	オグロプレーリードッグ	97	♀		行方不明
5. 27	チンチラ (家畜種)	95	♀		死亡
5. 27	チンチラ (家畜種)	96	♀		死亡
5. 28	ニホンリス	13	♂		
5. 28	ニホンリス	14	♀		死亡
5. 28	ニホンリス	15	♀		
5. 31	フンボルトペンギン	53	?		死亡
6. 1	フンボルトペンギン	54	?		死亡
6. 9	ワタボウシパンシエ	119	♀		死亡
6. 9	ワタボウシパンシエ	120	?		
7. 2	シセンレッサーパンダ	18	♂	コウタ	
7. 3	シセンレッサーパンダ	19	♂	エイタ	
7. 11	パラワンコクジャク	7	?		
7. 12	パラワンコクジャク	8	?		
7. 16	コツメカワウソ	10	♂	マドリー	
7. 16	コツメカワウソ	11	♂	アムス	
7. 16	コツメカワウソ	12	♀	ベル	
7. 16	コツメカワウソ	13	♀	モンテ	
7. 31	シロオリックス	6	♀		死亡
8. 4	ヤギ (シバヤギ)	62	♂		死亡
8. 4	ヤギ (シバヤギ)	63	♂	トッポ	

繁殖 月日	種名	個体 番号	性	識別愛称	備考
9. 4	フサホロホロチョウ	13	?		行方不明
9. 4	フサホロホロチョウ	14	?		行方不明
9. 4	フサホロホロチョウ	15	?		行方不明
9. 4	フサホロホロチョウ	16	?		
9. 6	デマレルーセットオオコウモリ	257	♀		死亡
9. 6	デマレルーセットオオコウモリ	258	♀		死亡
9. 6	デマレルーセットオオコウモリ	259	?		
9. 16	チンチラ (家畜種)	97	♂		
9. 16	チンチラ (家畜種)	98	♀		
9. 27	キンカジュ	15	?	3.92145E+14	
9. 28	クロミミマーモセット	87	♂		死亡
9. 28	クロミミマーモセット	88	?		
10. 6	チンチラ (家畜種)	99	♀		
10. 28	ショウガラゴ	114	?		
10. 31	ケープペンギン	63	?		死亡
11. 1	オグロマーモセット	47	?		
11. 22	ショウガラゴ	115	♂		
12. 2	ショウガラゴ	116	♀		死亡
12. 2	ショウガラゴ	117	?		
12. 12	クロミミマーモセット	89	?		死亡
12. 12	クロミミマーモセット	90	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	260	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	261	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	262	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	263	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	264	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	265	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	266	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	267	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	268	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	269	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	270	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	271	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	272	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	273	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	274	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	275	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	276	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	277	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	278	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	279	?		
12. 20	デマレルーセットオオコウモリ	280	?		
1. 3	ケープペンギン	64	♂		淘汰
1. 5	アフリカヘラサギ	36	♂		死亡
1. 6	アフリカヘラサギ	37	♂		死亡
1. 10	ケープペンギン	65	♂		死亡
1. 12	ケープペンギン	66	?		死亡
1. 31	オオカンガルー	59	♂		死亡
2. 5	シロガオマーモセット	155	♀		死亡
2. 5	シロガオマーモセット	156	?		死亡
2. 9	ヤギ (シバヤギ)	66	♀	小豆	
2. 13	シナガチョウ (家禽)	18	?		
2. 14	シナガチョウ (家禽)	19	?		
2. 28	クロミミマーモセット	91	?		死亡
2. 28	クロミミマーモセット	92	♂		死亡
3. 2	バタスザル	19	?		
3. 3	ショウガラゴ	118	?		
3. 9	ヒワコンゴウインコ	9	?		
3. 19	ニワトリ (小国)	10	?		死亡
3. 19	ヒワコンゴウインコ	10	?		
3. 20	ニワトリ (小国)	11	?		死亡
3. 25	オオカンガルー	60	?		

(10) 主な新着動物

Major animals arrived

新着 月日	種名	性・数	搬入理由
9. 21	ヤギ (シバヤギ)	♂1. ♀1	長野市茶臼山動物園より交換
12. 27	カイウサギ (ネグーランド トーフ)	♂1	有竹鳥獣店より購入

(11) 主な死亡動物

Major animals died

死亡月日	種名	性	個体番号	飼育期間	死因
4.16	カピバラ	♀	36	7年4ヵ月19日	心嚢水腫
4.16	オシドリ	♀	49	4年3ヵ月0日	食害
4.16	オシドリ	♀	51	0年0ヵ月21日	食害
4.16	アカハシハジロ	♀	21	0年0ヵ月21日	食害
4.16	アカハシハジロ	♀	22	0年0ヵ月21日	食害
4.25	オシドリ	♂	42	11年4ヵ月18日	骨折による衰弱
4.28	クロミミマーモセット	♂	86	0年0ヵ月3日	肺炎
5.2	ムフロン	♂	77	12年1ヵ月18日	出血性腸炎
5.7	ジェフロイクモザル	♀	2	25年1ヵ月9日	子宮腫瘍
5.11	ムフロン	♂	75	12年11ヵ月15日	出血性腸炎
5.14	シロガオマーモセット	?	148	0年0ヵ月1日	衰弱
5.28	チンチラ (家畜種)	♀	95	0年0ヵ月1日	衰弱
5.28	チンチラ (家畜種)	♀	96	0年0ヵ月1日	肺炎
5.28	アカハシハジロ	?	23	0年1ヵ月2日	化膿性肺炎
5.31	ヤギ (シバヤギ)	♀	28	8年9ヵ月22日	不明 (家保に持込)
6.2	シロガオマーモセット	♀	134	2年4ヵ月5日	帝王切開による衰弱
6.3	フンボルトペンギン	?	53	0年0ヵ月3日	圧死
6.8	チンパンジー	♀	3	25年1ヵ月19日	肝臓腫瘍
6.9	フンボルトペンギン	?	54	0年0ヵ月8日	衰弱
6.13	ワタボウシバンシェ	♀	119	0年0ヵ月4日	衰弱
7.1	ベニバシガモ	♂	65	2年10ヵ月27日	肺炎、気嚢炎
7.9	コウラウン	?	52	5年8ヵ月27日	不明 (ミイラ化)
7.10	パラワンコクジャク	♂	3	6年7ヵ月2日	ショック死 (蛇に吞まれかける)
7.11	チンチラ (家畜種)	♂	88	2年10ヵ月30日	肺炎
7.12	アメリカバイソン	♂	3	1年1ヵ月29日	誤嚥 (麻酔中)
7.15	クロミミマーモセット	♀	59	2年11ヵ月30日	腹腔内腫瘍
7.17	ルリコシボタンインコ	?	22	13年1ヵ月7日	肝不全
7.25	ルリコシボタンインコ	?	23	13年1ヵ月15日	肝硬変
7.31	シロオリックス	♀	6	0年0ヵ月0日	呼吸不全 (衰弱)
8.5	アヒル (家禽)	♀	15	8年10ヵ月1日	肺炎
8.6	シロガオマーモセット	?	149	0年2ヵ月19日	衰弱
8.16	ヤギ (シバヤギ)	♂	62	0年0ヵ月12日	肺炎
8.19	シロガオマーモセット	♂	131	2年10ヵ月4日	腸炎
8.31	ヨシガモ	♀	30	7年6ヵ月4日	肺炎、肝破裂
9.7	デマレルーセットオオコウモリ	♀	257	0年0ヵ月1日	頭部打撲、衰弱
9.8	ヒワコンゴウインコ	?	8	0年4ヵ月14日	線虫症
9.10	フサホロホロチョウ	♂	1	3年2ヵ月23日	出血多量によるショック死
9.12	オグロプレーリードッグ	♂	62	3年4ヵ月23日	肺炎
9.13	デマレルーセットオオコウモリ	♀	258	0年0ヵ月7日	頭部打撲
9.20	ハートマンヤマシマウマ	♀	1	22年7ヵ月3日	腸管破裂によるショック
9.24	アカハシハジロ	♀	26	0年4ヵ月29日	衰弱
9.26	ルリコンゴウインコ	♂	17	4年5ヵ月28日	ショック
9.27	ゲルディモンキー	♀	40	9年11ヵ月30日	肺腫瘍
10.16	アカツクシガモ	♀	6	1年7ヵ月14日	弱死
10.28	ニホンリス	♀	12	0年9ヵ月3日	腎臓腫瘍 (左)
10.30	スローロリス	♂	16	2年7ヵ月2日	敗血症
11.19	アメリカオシ	♀	4	3年9ヵ月7日	不明 (腐敗)
11.25	ケープペンギン	?	63	0年0ヵ月25日	肺炎

死亡 月日	種名	性	個 体 番 号	飼育期間	死因
11.29	ムフロン	♀	93	9年7ヵ月19日	肺炎
12.1	ニホンリス	♀	14	0年6ヵ月4日	ショック
12.4	デマレルーセットオオコウモリ	♂	202	3年0ヵ月23日	肝炎
12.5	ラマ	♀	2	17年0ヵ月28日	肺炎
12.8	アカハシハジロ	♀	25	0年7ヵ月13日	衰弱
12.12	シロガオマーモセット	♀	145	1年4ヵ月30日	肺炎
12.24	ショウガラゴ	♀	116	0年0ヵ月22日	不明 (ミイラ化)
12.24	シロガオマーモセット	?	150	0年7ヵ月6日	腸炎
12.25	クロオビヒメアオバト	♂	2	16年6ヵ月3日	衰弱
12.26	ヨーロッパガチョウ (家禽)	♂	8	9年2ヵ月22日	ショック
1.2	コガタフラミンゴ	♂	21	17年8ヵ月14日	衰弱
1.9	アフリカヘラサギ	♂	36	0年0ヵ月4日	不明 (腐敗)
1.9	ルリコノハドリ	♀	18	11年7ヵ月15日	心冠部血管破裂
1.10	キンカジュウ	♂	5	8年9ヵ月28日	小腸腫瘍
1.14	アフリカヘラサギ	♂	37	0年0ヵ月8日	不明 (腐敗)
1.22	ワタボウシパンシエ	♀	67	13年3ヵ月27日	腎不全
1.27	ケープペンギン	?	66	0年0ヵ月15日	不明
1.29	ハワイガン	♀	6	22年11ヵ月8日	出血性胃腸炎 (腎腫瘍、白血病?)
1.31	オオカンガルー	♀	58	0年0ヵ月19日	出血性胃腸炎
2.2	オオカンガルー	♂	59	0年0ヵ月2日	誤嚥
2.6	ケープペンギン	♂	65	0年0ヵ月27日	不明
2.6	ハワイガン	♂	19	6年10ヵ月26日	出血性胃腸炎、腹水症
2.7	デマレルーセットオオコウモリ	?	203	3年2ヵ月26日	不明
2.10	エミュウ	?	48	0年11ヵ月27日	頸椎損傷
2.12	スローロリス	♂	11	8年1ヵ月19日	食道狭窄による衰弱 (腫瘍?)
2.18	クロミミマーモセット	?	89	0年2ヵ月6日	衰弱
2.22	ハワイガン	♀	18	8年5ヵ月5日	食害
2.23	ゲルディモンキー	♀	21	16年2ヵ月16日	腎不全
2.26	シロガオマーモセット	♀	155	0年0ヵ月21日	頭部打撲
2.26	シロガオマーモセット	?	156	0年0ヵ月21日	打撲 (横隔膜断裂-肺変異)
2.26	コツメカワウソ	♂	8	1年6ヵ月16日	肺炎
3.4	ショウガラゴ	♂	77	8年3ヵ月0日	頭蓋内出血
3.4	クロミミマーモセット	?	91	0年0ヵ月7日	頭部打撲による衰弱
3.21	ニワトリ (小国)	?	10	0年0ヵ月2日	衰弱
3.26	ワタボウシパンシエ	♂	101	6年0ヵ月29日	硬膜下出血
3.27	ニワトリ (小国)	?	11	0年0ヵ月7日	衰弱

(12) 主な搬出動物

Major animals sent out

搬出 月日	種名	性	個体 番号	搬出理由	行先等
4. 26	グレビーシマウマ	♂1	14	交換	姫路セントラルパーク
5. 19	トナカイ	♀1	17	返還	釧路市動物園（秋田市所属）
7. 16	ショウガラゴ	♀1	110	交換	長野市茶臼山動物園
7. 16	ショウガラゴ	♂1	111	交換	長野市茶臼山動物園
9. 16	シセンレッサーパンダ	♂1	16	返還	浜松市動物園（静岡市所属）

(13) 鳥類月別産卵数

Monthly number of bird eggs laid

種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
コサンケイ			15	6	11	6							38
キングペンギン						1							1
オジロワシ				2									2
ケープペンギン									1			6	7
タンチョウ			1	2	4	2							9
ニホンキジ				4	21	5	19	12	9	1			71
ハイイロコクジャク	2	4	6	10	5	3							30
ヘビクイワシ			2	2	2	1	1						8
カンムリシャコ				3	8	2				2	3		18
パラワンコクジャク			1	2		2							5
コシジロヤマドリ				2	2								4
アフリカヘラサギ	2	3											5
ヒロハシサギ		3	2	3	8	1		1	4				22
ヒオドシジュケイ				6									6
ハワイガン	8	2	1										11
アカハシハジロ				7									7
フサホロホロチョウ				2		5	17	8	10	17	5		64
セキショクヤケイ			6	8	7	2		2	3				28
(計 15種)	12	12	34	59	68	30	37	23	27	20	8	6	336

(14) 人工孵卵の実施結果

Result of artificial incubation of bird eggs

種名	入卵数	有精卵	無精卵	孵化数	中止卵数	育成羽数
ケープペンギン	1	1	0	1	0	0
パラワンコクジャク	6	4	2	3	1	3
アカハシハジロ	7	4	3	4	0	2
エミュウ	3	3	0	3	0	3
ヒロハシサギ	2	2	0	2	0	2
キングペンギン	1	0	1	0	0	0
(計 6種)	20	14	6	13	1	10

(15) 月別検疫動物数

Number of quarantined animals

項目		月												計 Total	
		2010 4	5	6	7	8	9	10	11	12	2011 1	2	3		
哺乳類 Mammals	種 Sp.						3				1	1	1	1	7
	点 No.						4				1	2	1	1	9
鳥類 Birds	種 Sp.						2								2
	点 No.						5								5
爬虫類 Reptiles	種 Sp.														0
	点 No.														0
合計 Total	種 Sp.						5				1	1	1	1	9
	点 No.						9				1	2	1	1	14

(16) 月別診療動物数

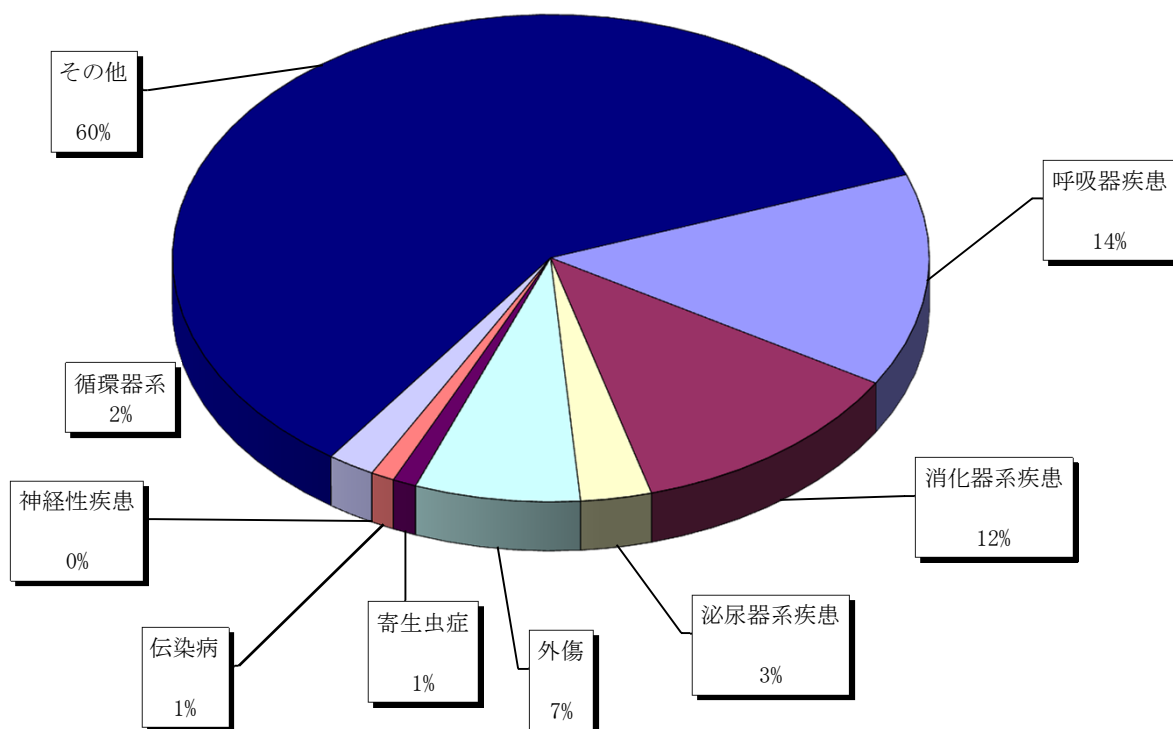
Number of veterinary care

項目		月												計 Total
		2010 4	5	6	7	8	9	10	11	12	2011 1	2	3	
新患者数 New patients		38	20	30	28	29	42	50	21	26	94	28	21	427
旧患者数 Continuing Patients		13	20	15	4	15	11	28	21	14	19	20	21	201
小計 Sub total		51	40	45	32	44	53	78	42	40	113	48	42	628
治愈数 Recovered		29	22	40	16	30	22	54	27	18	90	23	18	389
死亡数 Died		2	3	1	1	3	3	3	1	3	3	4	2	29
継続 Continuing to next month		20	15	4	15	11	28	21	14	19	20	21	22	210

(17) 原因別死亡動物数

Classified cause of animal death

	哺乳類 Mammals	鳥類 Birds	両生類 Amphibians	爬虫類 Reptiles	魚類 Fishes	計 Total
飼育動物数 Total No. held in 2010FY	553	330	29	2	1	915
平成22年3月31日現在飼育数 No. at March 31, 2010.	444	291	29	2	1	767
年間死亡数 No. of died in 2009FY	109	39	0	0	0	148
死亡動物数合計 Total No. died in 2010FY	109	39	0	0	0	148
1 呼吸器疾患 1 Respiratory diseases	16	5	0	0	0	21
2 消化器系疾患 2 Digestive diseases	13	5	0	0	0	18
3 泌尿器系疾患 3 Urogenital diseases	5	0	0	0	0	5
4 外傷 4 Trauma	8	3	0	0	0	11
5 寄生虫症 5 Parasitic diseases	0	1	0	0	0	1
6 伝染病 6 Contagious diseases	1	0	0	0	0	1
7 神経性疾患 7 Neural diseases	0	0	0	0	0	0
8 循環器系 8 Circulatory diseases	2	1	0	0	0	3
9 その他 9 Others	64	24	0	0	0	88
死亡数／飼育動物数 (%) No. died／No. held (%)	19.7	11.8	0	0	0	16.2



(18) 医薬品購入費

Medical expenses

区分 Classification	金額 (円) Amounts (yen)
内服薬 Internal medicines	151,860
注射薬 Injections	70,615
外用薬 Medicines for external use	73,678
駆虫薬 Anthelmintics	95,373
鎮静・麻酔薬 Sedatives and anesthetics	234,425
消毒・予防薬 Disinfectants and vaccines	336,656
検査薬 Laboratory chemicals	6,090
医療器材 Medical supplies	511,007
検査器材 Laboratory-wares	46,861
その他 Miscellaneous goods	13,860
合計 Total	1,540,425

(19) 非常用鉄砲一覧

List of guns for emergency

(平成22年3月31日現在)

種類	形式	口径	銃身長	銃番号		使用者氏名
麻酔銃	圧縮ガス式猟銃型	12.9mm	103.0cm	R5429	動物麻酔	中村 誠
麻酔銃	圧縮ガス式猟銃型	12.9mm	26.5cm	PP4190	動物麻酔	中村 誠
麻酔銃	エアー式ライフル型	11.0cm	109.0cm	IV-5113	動物麻酔	中村 誠

(20) 飼料日量表 List of daily diets

給餌量の単位は、但し書きがない場合は「g」

霊長目 (1)

	煮ニンジン	煮イモ	バナナ	リンゴ	オレンジ	トマト	ゆで卵	ミルクワーム(匹)	ココロギ(匹)	牛乳	粉ミルク	新世界サル用ペレット	食パン	ハチミツ	ビタミン剤	1日当たりの飼料費(円)
ポト	少量	8	20	10	8	少量	少量	10	2	少量	0	少量	5	少量	少量	40.2
ショウガラゴ	少量	6	10	8	5	少量	少量	10	2	少量	0	少量	5	少量	少量	37.7
ワタボウシパンシェ	少量	6	12	12	6	少量	少量	5	4	0	少量	随時	6	少量	少量	54.6
シロガオマーモセット	少量	5	10	10	5	少量	少量	5	4	0	少量	随時	6	少量	少量	53.5

霊長目 (2)

	小松菜	キャベツ	ニンジン	煮ニンジン	サツマイモ	煮イモ	煮ジャガ	ソラマメ	ニラ	ピーマン	バナナ	リンゴ	オレンジ	干ブドウ	煮干	ゆで卵	サル用ペレット	落花生	食パン	1日当たりの飼料費(円)
エリマキキツネザル	6	5	0	20	0	50	0	0	0	0	200	30	200	0	5	5	25	6	15	123
マンドリル	0	0	200	0	200	0	0	0	0	0	400	200	200	3	2	0	100	2	10	240
アビシニアコロブス	25	25	30	0	100	0	130	150	10	10	0	30	0	2	0	0	25	6	15	176
カオムラサキラングール	25	25	30	0	150	0	0	0	10	10	0	30	0	2	2	0	10	3	15	85.4
フクロテナガザル	40	50	0	25	0	50	0	0	0	0	100	100	50	0	2	0	20	2	40	129

霊長目 (3)

	小松菜	キャベツ	ニンジン	タマネギ	サツマイモ	煮イモ	キュウリ	白菜	セロリ	バナナ	リンゴ	オレンジ	煮干	ゆで卵	ヨーグルト	イオン飲料 (cc)	牛乳	青草	サル用ペレット	落花生	米 (炊いたもの)	食パン	ハチミツ	トウモロコシ	飼料費 (円)	1日当たりの
オランウータン (♂)	50	50	50	0	50	300	0	0	0	800	100	400	0	60	125	0	200	0	0	5	0	150	30	0	480	
オランウータン (♀)	100	150	100	0	100	100	50	0	60	300	100	500	10	0	125	0	200	300	100	5	0	100	0	0	537	
チンパンジー	100	250	100	50	100	0	100	0	60	200	200	200	0	20	70	0	200	800	100	5	70	70	0	0	500	
ゴリラ (モンタ♂)	200	0	300	0	200	100	400	500	0	100	1000	800	0	60	200	500	70	3000	50	10	140	100	0	0	1,318	
ゴリラ (ローラ♀)	200	250	200	0	200	100	0	500	400	0	300	400	10	0	30	500	0	1000	0	10	0	50	0	100	914	
ゴリラ (ケンタ♂)	400	500	800	0	300	100	150	1000	600	0	400	400	10	60	30	700	0	2000	0	10	0	100	0	100	1,537	

貧齒目

	小松菜	キャベツ	ニンジン	煮ニンジン	サツマイモ	煮イモ	カボチャ	キュウリ	バナナ	リンゴ	オレンジ	ゆで卵	ミルクーム (匹)	コオロギ (匹)	鶏肉缶詰	牛肉角切缶詰	牛乳	ヨーグルト	ハチミツ	飼料費 (円)	1日当たりの	
フタユビナマケモノ	25	50	70	0	70	0	20	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	
ムツオビアルマジロ	少量	0	0	30	0	30	0	0	50	30	15	0	0	0	0	100	100	0	0	83.5		
ミナミコアリクイ	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	350	0	100	少量	145		

食肉目

	煮ニンジン	煮イモ	リンゴ	バナナ	オレンジ	小アジ	ドジョウ	鶏頭	馬肉	煮干	干ブドウ	ネコ用ペレット	イヌ用ペレット	リーフイーター用ペレット	孟宗竹	食パン	ミルクーム (匹)	コオロギ (匹)	飼料費 (円)	1日当たりの
コツメカワウソ	0	0	0	0	0	150	200	50	0	0	0	30	15	0	0	0	0	0	595	
ミーアキャット	0	15	10	15	0	0	0	50	20	0	0	0	0	0	0	10	30	4	76.4	
レッサーパンダ	30	50	350	0	100	0	0	0	0	2	4	0	0	120	535	0	0	0	516	

長鼻目

	ニンジン (kg)	サツマイモ (kg)	リンゴ	青草 (kg)	ワラ (kg)	ルーサン乾草 (kg)	草食獣用ペレット (kg)	食パン	カルシウム剤	1日当たりの飼料費 (円)
アジアゾウ	1	1	250	63	25	5	2	40	50	7,074

鱈脚目

	中アジ (kg)	サバ (kg)	小アジ (kg)	1日当たりの飼料費 (円)
カリフォルニアアシカ (♂)	5	5	0	1,195
カリフォルニアアシカ (♀)	2.5	2.5	0	598

奇蹄目

	ニンジン	リンゴ	キャベツ	青草 (kg)	ワラ (kg)	チモシー乾草 (kg)	ヘイキューブ	ルーサン乾草 (kg)	フスマ	鈹塩	ミネラル・カルシウム添加物	1日当たりの飼料費 (円)
モウコノウマ	0	0		6	1	2.5	0	0	0	少量	少量	647
ウマ (ペルシュロン)	50	30		19	10	5.5	100	0	100	少量	少量	2,502
グレビーシマウマ	0	0	4500	27	4	1.5	0	1.5	0	少量	少量	1,716

偶蹄目

	キャベツ	ニンジン	タマネギ	サツマイモ	モヤシ	青草 (kg)	チモシー乾草	ルーサン乾草	草食獣用ペレット	牛用配合飼料	フスマ	鈹塩	木の葉	ミネラル・カルシウム添加物	ビートパルプ	1日当たりの飼料費 (円)
トナカイ	700	200	0	200	500	1.5	2000	500	200	200	100	少量	不定期	少量	200	547
アミメキリン	1500	130	500	0	0	12	0	3000	1600	700	0	少量	適量	少量	0	1,428
シタツンガ	700	0	0	0	0	0.7	500	1000	200	0	0	0	0	0	0	245

ダチョウ目・ヒクイドリ目

	小松菜	白菜	キャベツ	ゆで卵	イヌ用ペレット	草食獣用ペレット	成鶏配合	牛用配合	カキガラ	1日当たりの 飼料費(円)
ダチョウ	0	2000	0	60	200	0	300	500	300	178
エミュウ	400	1500	1500	0	0	150	0	150	0	515

ツル目

	小松菜	ゆで卵	ツル用ペレット	食パン	ワカサギ	1日当たりの 飼料費(円)
タンチョウ	50	60	170	30	30	109.2

コウノトリ目

	活鯉	ワカサギ	小アジ	鶏頭	1日当たりの 飼料費(円)
ヒロハシサギ	0	200	0	0	66.4
アフリカハゲコウ	0	0	350	150	58.2
ハシビロコウ	600	0	0	0	1,168

ワシタカ目

	小アジ	鶏頭	マウス(匹)	ヒヨコ(羽)	ウズラ(羽)	1日当たりの 飼料費(円)
オジロワシ	200	500	0	0.5	0	225.8
イヌワシ	0	500	0	1.75	1	225.8
ヘビクイワシ	0	600	6	1.75	0	1,610

カメ目

	小松菜	白菜	ニンジン	キュウリ	リンゴ	トマト	青草	1日当たりの 飼料費(円)
アルダブラゾウガメ	450	400	150	50	50	20	600	374

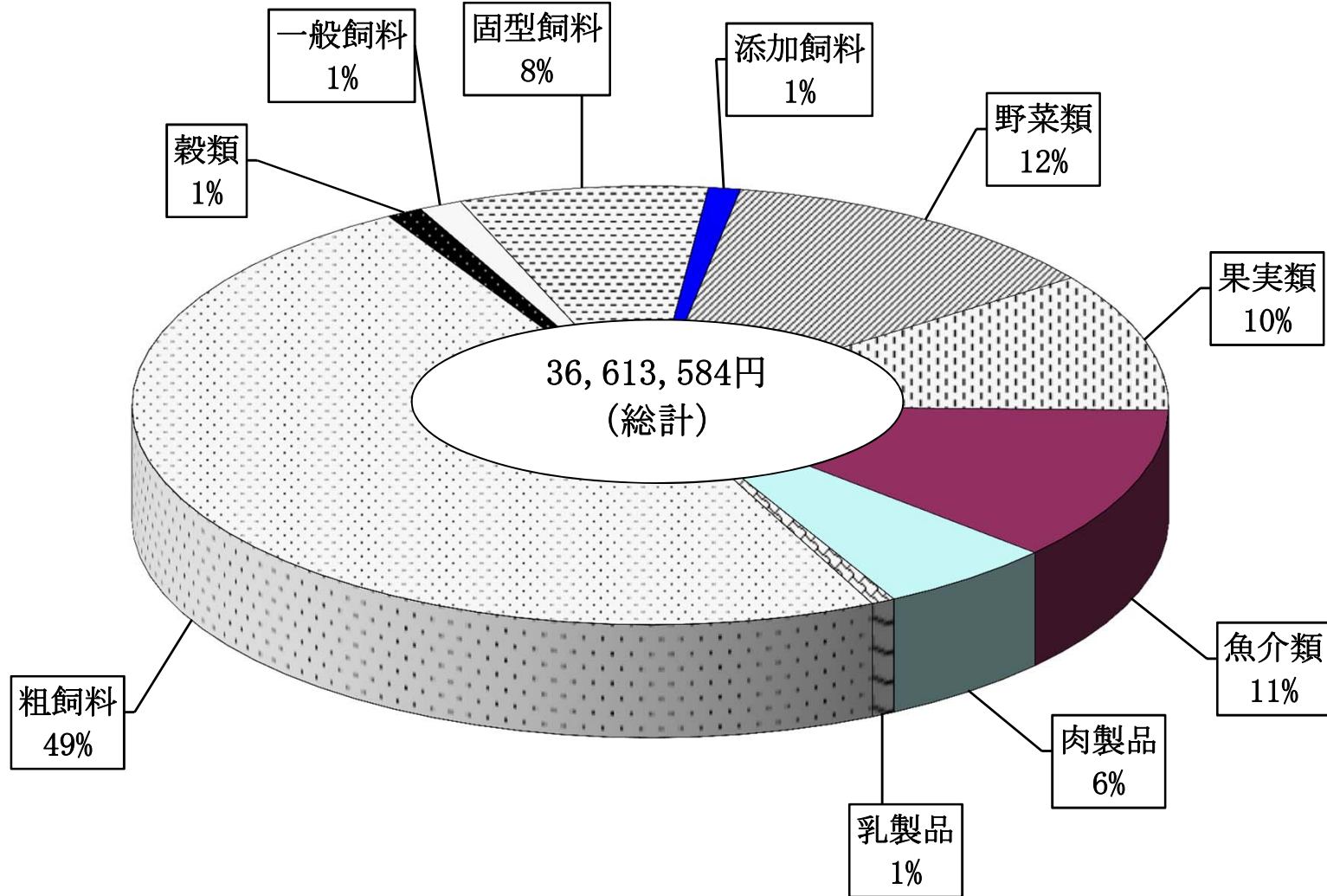
(21) 飼料費種別月別総括表
Manthly feeding cost

(単位：円)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
野菜類	283,361	397,532	370,902	503,611	428,829	332,297	372,863	269,731	297,799	276,066	360,912	407,436	4,301,339
果実類	246,775	296,920	314,800	346,868	304,010	317,812	264,987	262,129	333,472	251,040	288,400	332,140	3,559,353
魚介類	321,395	302,584	319,540	367,253	305,971	348,938	360,379	333,656	350,779	328,534	309,980	328,032	3,977,041
肉製品	169,540	65,496	185,796	157,216	199,073	144,381	132,480	185,416	227,252	75,872	172,693	205,126	1,920,341
乳製品	20,916	19,480	17,525	15,928	17,810	15,009	14,936	16,570	17,795	14,236	44,316	44,141	258,662
粗飼料	910,832	1,828,389	1,473,536	1,309,444	1,420,460	1,806,338	904,121	1,722,990	927,908	1,734,448	917,342	1,985,036	16,940,844
穀類	45,500	0	41,700	0	41,700	13,340	0	49,400	63,000	36,100	42,200	54,160	387,100
一般飼料	41,360	15,492	35,900	40,260	37,060	19,372	34,140	41,980	88,610	9,160	71,220	35,850	470,404
固型飼料	146,606	175,616	204,277	266,243	118,274	212,212	282,705	209,081	292,141	204,766	232,481	364,565	2,708,967
添加飼料	0	14,300	25,600	0	0	0	13,150	0	44,750	21,580	181,800	44,900	346,080
小計	2,186,285	3,115,809	2,989,576	3,006,823	2,873,187	3,209,699	2,379,761	3,090,953	2,643,506	2,951,802	2,621,344	3,801,386	34,870,131
消費税	109,308	155,786	149,476	150,336	143,653	160,481	118,982	154,546	132,169	147,587	131,061	190,068	1,743,453
合計	2,295,593	3,271,595	3,139,052	3,157,159	3,016,840	3,370,180	2,498,743	3,245,499	2,775,675	3,099,389	2,752,405	3,991,454	36,613,584

(22) 種類別飼料購入費割合

Rate of feeding cost by items



動物公園年報
(平成22年度版)

編集 千葉市都市局公園緑地部動物公園管理課
〒264-0037 千葉市若葉区源町280番地

印刷

(再生紙使用)