

横浜市立動物園等指定管理者業務仕様書付属資料

金沢動物園等施設等一覧資料

1	施設一覧表	1
2	飼育動物一覧表	3
3	動物配置図	10
4	飼育動物の1頭あたりの飼料日量と給餌回数	11
5	清掃対象動物舎の清掃場所と回数	13
6	事業実績	17
7	入園料及び入園料収入実績	27
8	修繕実績（令和5年度）	28
9	光熱水費（令和3～5年度）	31
10	ごみ処理量実績（令和3～5年度）	31
11	金沢動物園の管理業務に必要な資格等一覧	32
12	金沢動物園の横浜市公園条例に基づく許可物件一覧	33
13	金沢動物園 金沢自然公園 施設・設備概要書	34
14	金沢動物園における動物ふん有効活用事業概要	45
15	金沢動物園ユーカリ栽培概要	47

1 施設等一覧表

(1) 管理施設・便益施設

単位: m²

施設名	構造	面積	建築年月	備考
・管理施設		2,853.21		
(1) 園管理棟	RC造 2階建	726.52	昭63. 3	
(2) 倉庫	S造平屋建	94.48	昭63. 3	
(3) 車庫	S造平屋建	89.66	昭63. 3	
(4) トンネルゲート (券売所)	S造平屋建	63.84	平 2.11	
(5) 円海山ゲート	S造平屋建	24.91	平 2.11	
(6) 動物病院棟	RC造 2階建	736.55	昭57. 3	
(7) 飼育管理棟	RC造平屋建	85.62	昭57. 3	アメリカ区
(8) 飼育管理棟	RC造平屋建	100.88	昭60. 3	ユーラシア区
(9) 飼育管理棟	RC造平屋建	117.73	昭63. 3	アフリカ区
(10) 機械棟	S造 2階建	144.00	昭57. 3	
(11) 育雛棟	S造 平屋建	167.79	昭61.10	
(12) パドック	RC造平屋建	87.88	昭59. 3	
(13) コアラ舎作業場	S造 平屋建	32.40	平元. 3	
(14) コアラ舎冷蔵庫	S造 平屋建	16.38	平元. 3	
(15) プロバン庫 (病院)	コンクリートブロック造	2.04	平元. 3	
(16) にこにこプラザゲート(含便所)	RC造平屋建	90.22	平 3. 3	
(17) 主入口変電室	RC造平屋建	38.40	平 3. 3	正面口駐車場
(18) 駐車場事務室	RC造平屋建	60.64	平 4.10	高速側
(19) S1変電室	S造 平屋建	42.63	平 8. 3	
(20) S2変電室	S造 平屋建	75.60	令 2. 6	
(21) S3変電室	S造 平屋建	30.14	平 8. 3	
(22) 鳥リハビリ小屋	木造	9.94	平16. 3	
(23) バーベキュー広場管理棟	S造 平屋建	14.96	平16. 7	のんびり野原

施設名	構造	面積	建築年月日	備考
・便益施設		13,472.74		
(1) レストハウス（含便所）	軽量鉄骨造組立式	149.71	昭57. 3	アメリカ区
(2) 展望台	RC造 2階建	46.68	昭58. 3	しいの木山
(3) 自販機コーナー	RC造平屋建	15.72	昭58. 3	しいの木山
(4) 便所	RC造平屋建	30.93	昭58. 3	しいの木山
(5) 電話ボックス	アルミ造	4.00	昭58. 6	3棟
(6) 休憩所（含便所）	RC造 2階建 屋根S造	248.67	昭60. 3	ユーラシア区
(7) レストハウス（含便所）	RC造平屋建	207.26	昭62. 3	オセアニア区
(8) 便所	S造 平屋建	23.04	昭62. 3	しだの谷入口
(9) 便所	RC造平屋建	43.97	昭62. 3	アフリカ区北口
(10) ベビーカー貸出所	RC造平屋建	44.00	昭62	アフリカ区
(11) 便所	RC造平屋建	43.97	昭62	アフリカ区広場
(12) 便所	RC造平屋建	42.16	平元. 3	うきうき林
(13) 便所	RC造平屋建	43.94	平元. 3	みずの谷
(14) 便所	RC造平屋建	42.16	平元. 3	のんびり野原
(15) なかよしトンネル展示室	RC造 2階建	845.81	平 2.11	なかよしトンネル
(16) 休憩所(含便所)	RC造 一部S造	98.37	平 3. 3	正面口駐車場
(17) 便所	RC造平屋建	46.18	平 3. 3	正面口駐車場上
(18) 便所	RC造平屋建	96.92	平 3. 3	ここにコブラザ
(19) コアラバス待合所	RC造 一部S造	50.77	平 3. 3	正面口駐車場
(20) 正面口駐車場	RC造 3階建	8,812.16	平 4. 4	
(21) 便所	RC造平屋建	100.00	平 4.10	高速側駐車場
(22) 展示室・レストラン等（含便所）	RC造 2階建 一部S造	2,379.80	平 4.10	ののほな館
(23) コテージ	RC造平屋建	28.26	平11.12	わくわく広場
(24) コテージ	RC造平屋建	28.26	平11.12	わくわく広場
・ユウカリ栽培施設		1,810.00		
(1) 温室	アルミ鉄骨造	1,810.00	昭61. 3	上郷3号緑地
合計		18,135.95		

(2) 動物舎

単位: m²

施設名	構造	獣舎延床 面積	放飼場 面積	予備放飼場 面積	建築年月日	備 考
(1) オオツノヒツジ舎	RC造平屋建	53.90	406.30	54.60	昭57. 3	収容動物:カンガルー ほのぼの広場含む
(2) ブロングホーン予備舎(※)	RC造平屋建	30.10	0.00	34.70	昭57. 3	
(3) ブロングホーン舎(※)	RC造(一部木造) 平屋建	44.50	421.80	64.60	平 7. 1	
(4) シロイワヤギ舎(※)	RC造平屋建	62.97	299.20	20.50	平 7. 1	
(5) ヘラジカ舎(※)	RC造平屋建	188.33	710.30		昭58. 3	
(6) ベアードバク舎(※)	RC造平屋建	219.38	196.50	42.40	昭59. 3	
(7) ガウル舎(※)	RC造平屋建	163.54	857.90	125.90	昭60. 3	
(8) インドサイ舎	RC造平屋建	171.17	593.50	82.10	昭60. 3	
(9) インドゾウ舎	RC造 2階	287.42	389.00	99.00	昭60. 3	
(10) アカシカ舎(※)	RC造平屋建	105.62	521.90	56.20	昭60. 3	収容動物:ホンシュウジカ 改修平成24年3月
(12) パーラル舎	RC造平屋建	88.30	545.00	106.50	昭60. 3	
(11) ニホンカモシカ舎	RC造平屋建	71.76	430.30	53.40	昭60. 9	
(14) タンチョウ舎	RC造平屋建	25.00	147.40		昭60. 9	
(13) サル舎	RC造平屋建	81.13	162.80		平 7. 9	
(15) コアラ舎 (オセアニア区事務所を含む)	RC造 2階建	697.18	122.50		昭61.11	
(16) ウォンバット舎(※)	RC造 平屋建	35.92	66.20	16.80	昭61.11	
(17) カンガルー舎	RC造 平屋建	174.64	608.00	154.40	昭61.11	
(18) ヒクイドリ舎(※)	RC造 平屋建	86.01	186.80	65.20	昭61.11	
(19) ワライカワセミ舎	S造 平屋建	20.56	72.15		平28. 3	
(20) オカビ舎	RC造 平屋建	159.50	904.00	125.10	昭63. 3	
(21) オリックス舎	RC造 平屋建	247.25	276.50	302.10	昭63. 3	
(22) キリン舎	RC造 2階建	556.00	551.10	264.60	平元. 3	
(23) クロサイ舎	RC造 平屋建	213.00	508.80	177.30	平元. 3	
合計		3,783.18	8,977.95	1845.40		

(※) 施設名称と異なる動物の動物舎等として使用されている。

2 飼育動物一覧表

令和6年3月31日現在

金沢動物園 Kanazawa Zoological Gardens

(ア) 哺乳綱 MAMMALIA

和名 Japanese Name 学名 Scientific Name 英名 English Name	保護状況 Conservation status	現飼育数 Status 03/31/24 ♂ ♀ ?
双前歯目		20 45 0
DIPROTODONTIA		
コアラ科		2 3 0
PHASCOLARCTIDAE		
コアラ <i>Phascolarctos cinereus</i> Koala	VU ○ ●	2 3 0
カンガルー科		18 42 0
MACROPODIDAE		
オオカンガルー <i>Macropus giganteus</i> Eastern Grey Kangaroo	LC ★ ^K	18 39 0
パルマワラビー <i>Macropus parma</i> Parma wallaby	NT ●	0 3 0
長鼻目		1 1 0
PROBOSCIDEA		
ゾウ科		1 1 0
ELEPHANTIDAE		
インドゾウ <i>Elephas maximus indicus</i> Indian Elephant	EN I ●	1 1 0
霊長目		1 1 0
PRIMATES		
テナガザル科		1 1 0
HYLOBATIDAE		
シロテナガザル <i>Hylobates lar</i> Lar Gibbon	EN I ●	1 1 0
齧歯目		12 19 2
RODENTIA		
リス科		0 1 0
SCIURIDAE		
ムササビ <i>Petaurista leucogenys</i> Japanese giant flying squirrel	LC	0 1 0
ネズミ科		10 16 2
MURIDAE		
アカネズミ <i>Apodemus speciosus</i> Large Japanese Field Mouse	LC	3 9 1
ハツカネズミ <i>Mus musculus</i> House mouse		0 0 1
・ニホンハツカネズミ <i>Mus musculus molossinus</i> Japanese house mouse		0 0 1
アマミトゲネズミ <i>Tokudaia osimensis</i> Amami Spiny Rat	EN ●	7 7 0
テンジクネズミ科		2 2 0
CAVIIDAE		
マーラ <i>Dolichotis patagonum</i> Patagonian Mara	NT	2 0 0

和名 Japanese Name 学名 <i>Scientific Name</i> 英名 English Name	保護状況 Conservation status	現飼育数 Status 03/31/24 ♂ ♀ ?
カピバラ <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> Capybara	LC	0 2 0
奇蹄目		3 3 0
PERISSODACTYLA		
ウマ科		0 1 0
EQUIDAE		
ウマ(家畜)		0 1 0
<i>Equus caballus domesticus</i> Domestic horse		
・ポニー		0 1 0
<i>Equus caballus</i> Pony		
バク科		2 0 0
TAPIRIDAE		
ベアードバク	EN I ○	2 0 0
<i>Tapirus bairdii</i> Baird's Tapir		
サイ科		1 2 0
RHINOCEROTIDAE		
ヒガシクロサイ	CR I ○ ●	1 1 0
<i>Diceros bicornis michaeli</i> Eastern Black Rhinoceros		
インドサイ	VU I ○ ★ ^K	0 1 0
<i>Rhinoceros unicornis</i> Indian Rhinoceros		
鯨偶蹄目		16 35 0
CETARTIODACTYLA		
イノシシ科		0 2 0
SUIDAE		
イノシシ		0 2 0
<i>Sus scrofa</i>		
・ニホンイノシシ	LC	0 0 0
<i>Sus scrofa leucomystax</i> Japanese Wild Boar		
・ブタ(家畜)		0 2 0
<i>Sus scrofa domesticus</i> Miniature pig		
シカ科		0 2 0
CERVIDAE		
ホンシュウジカ	LC	0 2 0
<i>Cervus nippon centralis</i> Sika Deer		
キリン科		2 2 0
GIRAFFIDAE		
キリン	VU II ●	1 2 0
<i>Giraffa camelopardalis</i> Giraffe		
オカピ	EN ○	1 0 0
<i>Okapia johnstoni</i> Okapi		
ウシ科		14 29 0
BOVIDAE		
ヤギ(家畜)		0 6 0
<i>Capra hircus</i> Domestic goat		

和名 Japanese Name	保護状況 Conservation status	現飼育数 Status
学名 <i>Scientific Name</i>		03/31/24
英名 English Name		♂ ♀ ?
ニホンカモシカ <i>Capricornis crispus</i> Japanese Serow	LC 特 ○ ●	1 2 0
ヒツジ(家畜) <i>Ovis aries</i> Domestic sheep		0 4 0
オオツノヒツジ <i>Ovis canadensis</i> Bighorn Sheep	LC	6 7 0
スーチョワンバーラル <i>Pseudois nayaur szechuanensis</i> Chinese Bharal	LC	5 8 0
アラビアオリックス <i>Oryx leucoryx</i> Arabian Oryx	VU I ○ ★ ^K	2 2 0

(イ) 鳥綱 AVES

和名 Japanese Name 学名 Scientific Name 英名 English Name	令和6年3月31日現在 Conservation status	現飼育数 Status 03/31/24 ♂ ♀ ?
キジ目		4 1 0
GALLIFORMES		##
キジ科		4 1 0
PHASIANIDAE		
カンムリセイラン <i>Rheinardia ocellata ocellata</i> Crested Argus	EN I	1 1 0
ニワトリ(家禽) <i>Gallus gallus var. domesticus</i> Domestic fowl		1 0 0
ライチョウ <i>Lagopus muta</i>		2 0 0
・スバルバルライチョウ <i>Lagopus muta hyperborea</i> Svalbard Rock Ptarmigan	LC ●	1 0 0
・ニホンライチョウ <i>Lagopus muta japonica</i> Japanese Rock Ptarmigan	LC 特 ●	1 0 0
カモ目		1 0 0
ANSERIFORMES		
カモ科		1 0 0
ANATIDAE		
カルガモ <i>Anas poecilorhyncha</i> Spotbill Duck	LC	1 0 0
ペリカン目		2 3 0
PELECANIFORMES		
ペリカン科		0 1 0
PELECANIDAE		
モモイロペリカン <i>Pelecanus onocrotalus</i> Great White Pelican	LC	0 1 0
サギ科		2 2 0
ARDIEDAE		
ミゾゴイ <i>Gorsachius goisagi</i> Japanese Night Heron	VU ●	2 2 0
ハヤブサ目		0 1 0
FALCONIFORMES		
ハヤブサ科		0 1 0
FALCONIDAE		
チョウゲンボウ <i>Falco tinnunculus</i> Common Kestrel	LC II	0 1 0
ツル目		1 0 0
GRUIFORMES		
ツル科		1 0 0
GRUIDAE		
タンチョウ <i>Grus japonensis</i> Red-crowned Crane	EN I 特 ○ ●	1 0 0

和名 Japanese Name 学名 <i>Scientific Name</i> 英名 English Name	令和6年3月31日現在 Conservation status	現飼育数 Status 03/31/24 ♂ ♀ ?
ハト目 COLUMBIFORMES ハト科 COLUMBIDAE ドバト <i>Columba livia domestica</i> Feral Pigeon	LC	0 1 0 0 1 0 0 1 0
フクロウ目 STRIGIFORMES フクロウ科 STRIGIDAE フクロウ <i>Strix uralensis</i> Ural Owl	LC II	0 1 0 0 1 0 0 1 0
ブッポウソウ目 CORACIIFORMES カワセミ科 ALCEDINIDAE アオバネワライカワセミ <i>Dacelo leachii leachii</i> Blue-winged Kookaburra	LC	3 1 0 3 1 0 3 1 0

(ウ) 爬虫綱 LEPTILIA

和名 Japanese Name 学名 <i>Scientific Name</i> 英名 English Name	令和6年3月31日現在 Conservation status	現飼育数 Status 03/31/24 ♂ ♀ ?
有鱗目		2 2 11
SQUAMATA		2024/3/31
ヘビ亜目		1 1 5
OPHIDIA		
ナミヘビ科		1 1 5
COLUBRIDAE		
アオダイショウ <i>Elaphe climacophora</i> Japanese ratsnake	LC	1 0 2
ジムグリ <i>Elaphe conspicillata</i> Red Japanese rat snake		0 1 2
シマヘビ <i>Elaphe quadrivirgata</i> Japanese four-lined snake	LC	0 0 1
トカゲ亜目		1 1 6
LACERTILIA		
トカゲ科		1 0 1
SCINCIDAE		
ヒガシニホントカゲ <i>Plestiodon finitimus</i> Japanese five-lined skink	LC	1 0 1
カナヘビ科		0 1 5
LACERTIDAE		
ニホンカナヘビ <i>Takydromus tachydromoides</i> Japanese Grass Lizard	LC	0 1 5

(エ) 両生綱 AMPHIBIA

和名 Japanese Name 学名 <i>Scientific Name</i> 英名 English Name	保護状況 Conservation status	現飼育数 Status 03/31/24 ♂ ♀ ?
無尾目		2 3 21
ANURA		
アマガエル科		0 0 2
HYLIDAE		
ニホンアマガエル <i>Hyla japonica</i> Japanese tree frog	LC	0 0 2
アカガエル科		2 3 17
RANIDAE		
ムカシツチガエル <i>Glandirana reliquia</i> Proto Wrinkled Frog		2 3 10
ヤマアカガエル <i>Rana ornativentris</i> Montane brown frog	LC	0 0 3
トウキョウダルマガエル <i>Pelophylax porosa porosa</i> Tokyo daruma pond frog	LC	0 0 4

ヒキガエル科 BUFONIDAE アズマヒキガエル <i>Bufo japonicus formosus</i> Eastern Japanese common toad	LC	0 0 2 0 0 2
和名 Japanese Name 学名 <i>Scientific Name</i> 英名 English Name	保護状況 Conservation status	現飼育数 Status 03/31/24 ♂ ♀ ?
有尾目 URODELA イモリ科 SALAMANDRIDAE アカハライモリ <i>Cynops pyrrhogaster</i> Japanese fire belly newt	LC	2 1 13 2 1 9 2 1 9
サンショウウオ科 HYNOBIIDAE トウキョウサンショウウオ <i>Hynobius tokyoensis</i> Tokyo salamander	VU	0 0 4 0 0 4

(オ) 魚 綱 PISCES

和名 Japanese Name 学名 <i>Scientific Name</i> 英名 English Name	保護状況 Conservation status	現飼育数 Status 03/31/24 ♂ ♀ ?
コイ目 CYPRINIFORMES コイ科 CYPRINIDAE ミヤコタナゴ** <i>Tanakia tanago</i> Metropolitan bitterling	EN 天 ●	56 78 123 56 78 66 56 78 66
ドジョウ科 COBITIDAE ホトケドジョウ <i>Lefua echigonia</i> Japanese eight-barbel loach	LC ●	0 0 57 0 0 57
ダツ目 BELONIFORMES メダカ科 ADRIANICHTHYIDAE ミナミメダカ(横浜産) <i>Oryzias latipes</i> Japanese rice fish	LC	0 0 500 0 0 500 0 0 500
スズキ目 PERCIFORMES ハゼ科 COBITIDAE ヨシノボリ.sp <i>Rhinogobius sp. Indet</i> Amur goby		0 0 1 0 0 1 0 0 1

3 動物配置図



4 飼育動物の一頭あたりの飼料日量と給餌回数

哺乳綱

(単位：g)

双前歯目

飼料名 動物名	甘藷	ニンジン	リンゴ	ブロッコリー	セロリ	小松菜	牧乾草 一番刈	牧乾草 チモシー	青草	ユーカリ	きな粉	固形 飼料
コアラ										※3,800		
パルマワラビー	30	15	30	30/週2回	30/週1回	30	適量				5	30
オオカンガルー								700	400			300

※ユーカリは、マイクロリス、テレチコリス、ビミナリス、カマルドレンシス、プロビンカ、ロブスタ、ヘマストーマ、プンクタータ、オブッサの種類のうち4～5種混合し与える。平均的採食量は500g。

長鼻目

飼料名 動物名	甘藷	ニンジン	キャベツ (冬季)	牧乾草 チモシー	稲ワラ	麦ストロー	ヘイキューブ	青草	飼料 添加剤
インドゾウ	4,000	2,000	2,000	#####	3,000	3,000	1,000	60,000	150

青草納品の無い場合は、チモシーは30,500、稲ワラは7,000

霊長目

飼料名 動物名	蒸甘藷	蒸ニンジン	インゲン	トマト	グリーンリーフ	小松菜	マンゴー	リンゴ	オレンジ	キウイ	ブドウ	バナナ	パパイヤ	パイナップル	うずら玉子
シロテテナガザル	70	45	70	25	90	80	50	100	75	50	50	200	15	15	10

齧歯目

飼料名 動物名	甘藷	人参	小松菜	キャベツ	リンゴ	青草	牧乾草 チモシー	竹の葉	つぶ餌	ヒマワリの種	ハトエ	コオロギ	固形 飼料
アカネズミ	2.5	2.5			2.5				2	少量			少量
アマミトゲネズミ	4.0	3.4			2				8		10	2	
カビバラ	100	100	200	500	600	600	1,000	1,000					200
マーラ	65	65	20	50	60		適量						110

奇蹄目

飼料名 動物名	甘藷	ニンジン	リンゴ	バナナ	牧乾草 ルーサン	牧乾草 スーダ	牧乾草 チモシー	ヘイキューブ	青草	木の葉	飼料 添加剤	固形 飼料
ポニー		100					4,000			少量	鈣塩 少量	
ベアードバク	1,400	1,400	1,400	400	100 (カット)		1,000			少量		1,400
ヒガシクロサイ	1,000	2,000	500		7,000		2,000	5,000	8,000	8,000		5,000
インドサイ	2,000	2,000	500	200		7,000	#####		25,000	少量	鈣塩 少量	3,000

鯨偶蹄目

飼料名 動物名	甘藷	ニンジン	キャベツ	セロリ	レタス	小松菜	リンゴ	固形 飼料	牧乾草 ルーサン	牧乾草 チモシー	牧乾草 二番刈	牧乾草 粉碎ヘイ キューブ	ヘイ キューブ	木の葉	青草 4～10 月	飼料 添加 剤	大豆粕
ニホンイノシシ	1200	500					300	200							2,000		
ミニブタ	100	100						300		200							
ホンシュウジカ		200					200	200			1,400	300			1,000	10	
アミメキリン			400					3,200	7,000				2,000	4,000	2,000	30	500
オカピ				60	60	60		2,200	2,000				200	6,000			
ヤギ		50								500	750			少量			
ニホンカモシカ		300						300				粉碎 600		適量			
シロイワヤギ	50	50						600				600		適量		10	
ヒツジ		50								800	500			少量			
オオツノヒツジ	100	100					20	400	200		1,000	300		少量	少量	60	
スーチョワンパーラル	130	130						400	200 (カット)		800				1,100		
アラビアオリックス		30					30	200			1,800						

鳥網

(単位:g)

ペリカン目

動物名	飼料名	
モモイロペリカン	アジ	ビタミン剤
	700	3粒

ハト目

名	飼料	ハト餌
ドバト		100

ツル目

名	飼料	ツル用ペレット	アジ	スメルト	小松菜	ハト餌
タンチョウ		200	4尾	500	50	20

フクロウ目

動物名	飼料名	マウス	鶏頭
フクロウ		1匹	50

キジ目

名	飼料	小松菜	配合飼料	ギ用固形	ライチョウ用固形飼料	飼料添加剤
ニワトリ		100	150			
スーパーバルライチョウ		20～40			50～100	少量
ニホンライチョウ		170			50	少量

ブッポウソウ目

名	飼料	マウス	ドジョウ
アオバネフライカワセミ		2匹	3尾

※春・秋のみ

爬虫網

有隣目

動物名	飼料名	マウス	ピンクマウス	ウズラ	コオロギ
アオダイショウ		適量			
ジムグリ			適量		
シマヘビ				適量	
ヒガシニホントカゲ					適量
カナヘビ					適量

両生網

無尾目

動物名	飼料名	小松菜	フタホシコオロギ
カエル類		適量(幼生)	適量(成体)

有尾目

名	飼料	フタホシコオロギ	冷凍アカムシ
イモリ類		適量(幼体)	適量(幼生、成体)

5 清掃対象動物舎の清掃場所と回数

(1) 日常清掃

・以下の作業内容と回数を基本としますが、状況に応じて清掃作業は随時実施し、その他の場所についても、常時衛生的な管理を行います

対象施設	対象施設	作業内容と回数			収容動物
		寝室	サブ運動場	パドック	
アメリカ区	ヘラジカ舎（※）	毎日掃き掃除と水洗い	－	毎日掃き掃除	日本産動物等
	北米モート・ブロングホーン舎（※）	－	毎日掃き掃除	毎日掃き掃除	
	ブロングホーン舎（※）	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	毎日掃き掃除	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎（※） A	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日水洗い	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎（※） B	毎日掃き掃除と水洗い	毎日水洗い	－	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎（※） C 冷房展示室	－	－	使用した日には水洗い	オオツノヒツジ
	オオツノヒツジ舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日水洗い	オオツノヒツジ
ユーラシア区	アノア・ガウル舎（※）	毎日掃き掃除と水洗い	使用した日には掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	ベアードバク・マーラ
	インドゾウ舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	インドゾウ
	インドサイ舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	インドサイ
	カモシカ舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	ニホンカモシカ
	バーラル舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除 2日に一度水洗い	スーチョワンバーラル
	サル舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	シロテテナガザル
	アカシカ舎（※）	毎日掃き掃除と水洗い	使用した日には掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	ホンシュウジカ
	タンチョウ舎	使用した日には掃き掃除と水洗い	－	毎日掃き掃除	タンチョウ
オセアニア区	コアラ舎	毎日掃き掃除と水洗い	屋外展示した日には掃き掃除	毎日2回掃き掃除 1週間～10日おき水洗い	コアラ
	ウォンバット舎（※）	毎日掃き掃除と水洗い	使用した日には水洗い	毎日掃き、一部水洗い掃除	バルマワラビー
	カンガルー舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	オオカンガルー
	ヒクイドリ舎（※）	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	オオカンガルー
	ワライカワセミ舎	週1回掃き掃除	－	毎日掃き掃除	アオバネワライカワセミ
アフリカ区	クロサイ舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	毎日掃き掃除	クロサイ
	キリン舎	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	毎日掃き掃除	キリン
	キリン舎	毎日掃き掃除と水洗い	使用した日には掃き掃除と水洗い	－	モモイロペリカン
	ボンゴ・オリックス舎（※）	毎日掃き掃除と水洗い	使用した日には掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	アラビアオリックス
	ソマリノロバ舎（※）	毎日掃き掃除と水洗い	毎日掃き掃除	毎日掃き掃除	オカピ
ほのぼの広場	ベアードバク舎（※）（カピバラ・プーズー）	毎日掃き掃除と水洗い	使用した日には掃き掃除	毎日掃き掃除	カピバラ・プーズー
	ベアードバク舎（※）（ボニー・ヤギ・ヒツジ・ミニブタ）	毎日掃き掃除と水洗い	使用した日には掃き掃除	毎日掃き掃除	ボニー・ヤギ・ヒツジ・ミニブタ
動物病院棟	入院棟	毎日掃き掃除と水洗い	－	毎日掃き掃除と水洗い	タヌキ、トビ、カモメ等の野生傷病鳥獣
	検疫棟	使用時は毎日掃き掃除と水洗い	－	使用時は毎日掃き掃除と水洗い	検疫動物または温度管理が必要となる入院動物
	育雛棟	使用時は毎日掃き掃除と水洗い	－	使用時は毎日掃き掃除と水洗い	タヌキ、トビ等の野生復帰を待つ野生傷病鳥獣
	リハビリケージ	使用時は毎日掃き掃除と水洗い	－	－	メジロ、ヒヨドリ等の野生傷病鳥獣

（※）施設名称と異なる動物の動物舎等として使用されている。

(2) モート・プール清掃

・プール及び水をはったモートは、消毒作業も行う。

対象施設	対象施設	作業回		収容動物
		モート	プール	
アメリカ区	ヘラジカ舎 (※)	－	－	日本産動物等
	北米モート・プロングホーン舎 (※)	－	－	
	プロングホーン舎 (※)	－	－	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) A	－	－	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) B	－	－	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) C 冷房展示室	－	－	オオツノヒツジ
	オオツノヒツジ舎	－	－	オオツノヒツジ
ユーラシア区	アノア・ガウル舎 (※)	－	使用期間中は週1, 2回	ベアードバク・マーラ
	インドゾウ舎	－	使用期間中は週1, 2回	インドゾウ
	インドサイ舎	－	夏期週1回 上記以外2, 3週に1回	インドサイ
	カモシカ舎	－	週3～4回	ニホンカモシカ
	パーラル舎	－	月1回および汚れた時	スーチョワンパーラル
	サル舎	－	－	シロテテナガザル
	アカシカ舎 (※)	－	－	ホンシュウジカ
	タンチョウ舎	－	1～2か月に1回	タンチョウ
	コアラ舎	年2回	週1回	コアラ
オセアニア区	ウォンバット舎 (※)	－	－	パルマワラビー
	カンガルー舎	－	－	オオカンガルー
	ヒクイドリ舎 (※)	－	－	オオカンガルー
	ワライカワセミ舎	－	－	アオバネワライカワセミ
アフリカ区	クロサイ舎	－	－	クロサイ
	キリン舎	年1～2回	1～2か月に1回	キリン
	キリン舎	年1～2回	－	モモイロペリカン
	ボンゴ・オリックス舎 (※)	年1～2回	－	アラビアオリックス
	ソマリノロバ舎 (※)	年1～2回	－	オカピ
ほのぼの広場	ベアードバク舎 (カピバラ・プー ズー) (※)	－	－	カピバラ・プーズー
	ベアードバク舎 (ポニー・ヤギ・ ヒツジ・ミニブタ) (※)	－	－	ポニー・ヤギ・ヒツジ・ミニブタ

(※) 施設名称と異なる動物の動物舎等として使用されている。

(3) 消毒作業

・水量の多いプールやプールモートは2モート・プールの項を参照

対象施設	対象施設	作業回数			収容動物
		寝室	動物舎全体 サブ運動場	パドック	
アメリカ区	ヘラジカ舎 (※)	週 1 回	年2回		日本産動物等
	北米モート・ブロングホーン舎 (※)	-	年2回	年 1 回	
	ブロングホーン舎 (※)	週 1 回	年2回	-	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) A	週 1 回	年2回	年 1 回	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) B	週 1 回	年2回	-	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) C 冷房展示室	-	-	年2回	オオツノヒツジ
	オオツノヒツジ舎	週 1 回	年2回	年 1 回	オオツノヒツジ
ユーラシア区	アノア・ガウル舎 (※)	週 1 回	年2回	年 1 回	ベアードバク・マーラ
	インドゾウ舎	週 1 回	年2回	年 2 回	インドゾウ
	インドサイ舎	週 1 回	年2回	年 1 回	インドサイ
	カモシカ舎	週 1 回	年2回	年 1 回	ニホンカモシカ
	バーラル舎	週 1 回	月3回	年 2 回	スーチョワンバーラル
	サル舎	週 1 回	週 1 回	年 1 回	シロテテナガザル
	アカシカ舎 (※)	週 1 回	年2回	年 1 回	ホンシュウジカ
	タンチョウ舎	週 1 回	月 1 回	年 1 回	タンチョウ
オセアニア区	コアラ舎	毎日	月 1 回	月 1 回	コアラ
	ウォンバット舎 (※)	週 1 回	月 1 回	年 1 回	バルマワラビー
	カンガルー舎	週 1 回	月 1 回	年 1 回	オオカンガルー
	ヒクイドリ舎 (※)	週 1 回	月 1 回	年 1 回	オオカンガルー
	ワライカワセミ舎	週 1 回	月 1 回	年 1 回	アオバネワライカワセミ
アフリカ区	クロサイ舎	週 1 回	年2回	年 1 回	クロサイ
	キリン舎	週 1 回	年2回	年 1 回	キリン
	キリン舎	週 1 回	年2回	年 1 回	モモイロベリカン
	ボンゴ・オリックス舎 (※)	週 1 回	年2回	年 1 回	アラビアオリックス
	ソマリノロバ舎 (※)	週 1 回	年2回	年2回	オカピ
ほのぼの広場	ベアードバク舎 (カビバラ・ブーズー) (※)	週 1 回	年2回	年2回	カビバラ・ブーズー
	ベアードバク舎 (ポニー・ヤギ・ヒツジ・ミニブタ) (※)	週 1 回	年2回	年2回	ポニー・ヤギ・ヒツジ・ミニブタ
動物病院棟	入院棟	毎日	週 1 回	週 1 回	タヌキ、トビ、カモメ等の野生傷病鳥獣
	検疫棟	使用時毎日	使用時週 1 回	使用時週 1 回	検疫動物及び温度管理が必要となる入院動物
	育雛棟	毎日	週 1 回	週 1 回	タヌキ、トビ等の野生復帰を待つ野生傷病鳥獣
	リハビリケージ	毎日	週 1 回	週 1 回	タヌキ、トビ等の野生傷病鳥獣

(※) 施設名称と異なる動物の動物舎等として使用されている。

(4) 止まり木、植栽等入れ替え作業

・破損した場合はその都度交換する

対象施設	対象施設	作業回数			収容動物
		寝室	雨天展示室	パドック	
ユーラシア区	サル舎	4, 5 年に1回	4, 5 年に1回	4, 5 年に1回	シロテテナガザル
オセアニア区	コアラ舎	2 年に1回	4, 5 年に1回	2 年に1回	コアラ
	ワライカワセミ舎	2 年に1回	2 年に1回	2 年に1回	アオバネワライカワセミ

(5) 人止め柵・モート内の植栽刈り込み作業

対象施設	対象施設	作業回数			収容動物
		人止め柵内	モート	獣舎屋上	
アメリカ区	ヘラジカ舎 (※)	年2回	年2回	春～秋月1回	日本産動物等
	北米モート・ブロングホーン舎 (※)	年2回	-	-	
	ブロングホーン舎 (※)	年2回	-	-	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) A	年2回	年1回	-	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) B	-	年1回	-	オオツノヒツジ
	シロイワヤギ舎 (※) C 冷房展示室	-	-	-	オオツノヒツジ
	オオツノヒツジ舎	年2回	-	-	オオツノヒツジ
ユーラシア区	アノア・ガウル舎 (※)	年2回	年2回	-	ベアードバク・マーラ
	インドゾウ舎	年2回	-	-	インドゾウ
	インドサイ舎	年2回	年2回	-	インドサイ
	カモシカ舎	年2回	年2回	-	ニホンカモシカ
	バーラル舎	年2回	年2回	-	スーチョワンバーラル
	サル舎	年3～4回	-	-	シロテテナガザル
	アカシカ舎 (※)	年2～3回	年2～3回	-	ホンシュウジカ
	タンチョウ舎	年3～4回	-	-	タンチョウ
オセアニア区	コアラ舎	年3～4回	-	-	コアラ
	ウォンバット舎 (※)	年3～4回	年3～4回	-	パルマワラビー
	カンガルー舎	年3～4回	年3～4回	-	オオカンガルー
	ヒクイドリ舎 (※)	年3～4回	年3～4回	-	オオカンガルー
	ワライカワセミ舎	年3～4回	-	-	アオバネワライカワセミ
	クロサイ舎	年3～4回	-	-	クロサイ
アフリカ区	キリン舎	年2～3回	-	-	キリン
	キリン舎	年2～3回	-	-	モモイロペリカン
	ボンゴ・オリックス舎 (※)	年2～3回	-	-	アラビアオリックス
	ソマリノロバ舎 (※)	年2～3回	-	-	オカピ
ほのぼの広場	ベアードバク舎 (カピバラ・プーズー) (※)	年4回	-	-	カピバラ・プーズー
	ベアードバク舎 (ポニー・ヤギ・ヒツジ・ミニブタ) (※)	年4回	-	-	ポニー・ヤギ・ヒツジ・ミニブタ

(※) 施設名称と異なる動物の動物舎等として使用されている。

6 事業実績

(1)入園者数実績

単位:人

	令和3年度	令和4年度	令和5年度
総入園者数	322,346	288,689	259,242

(2) 教育普及事業(令和5年度活動実績)
ア 企画展等

実施日	名称	備考(参加人数等)
4月28日～5月8日	泳げ！こいのぼり	-
4月29日～5月7日	GWイベント「Save the animal～あなたの知らない絶滅危惧種」	22,763名
4月29日～7月2日	ズーレンジャークイズラリー	53,975名
6月29日～7月7日	七夕装飾	2,176名
8月11日、12日	世界ゾウの日特別イベント「エレファントナイト」	4,214名
8月11日～9月2日	横浜美術大学 竹灯籠展示(地域連携)	-
8月19日、20日	星空観察会	2,767名
9月23日、24日	世界サイの日特別イベント	2,956名
10月1日～31日	ハロウィン装飾	27,865名
10月7日～9日	Zoo to Wild Fes Autumn～人と自然の関わり	2,378名
10月21日	金沢まつりいきいきフェスタ(園外PR)(地域連携)	-
10月14日、15日	世界オカビの日アフリカンマーケット	2,294名
11月21日～1月14日	お正月記念撮影スポット	36,772名
11月25日、26日	三井アウトレットパーク横浜ベイサイド「金沢動物園が海辺へやってくる」(園外PR)(地域連携)	-
12月14日～12月28	クリスマス動画(動物のツノ・キバ)放映	-
12月16日～1月14日	SNSホリデーグリーティングキャンペーン	-
1月2日、3日	動物園でお正月「ゆーかりんグリーティング」	320名
1月20日	海の公園どんど焼き(園外PR)(地域連携)	-
2月20日	はつらつキンダーフェスタ2024(園外PR)(地域連携)	-
3月19日	開園記念日ノベルティプレゼント	100名
3月23日、24日	Zoo to wild Fes spring～楽しくSDGzoo®	1,541名
3月30日	シーサイドラインフェスタ2024(園外PR)(地域連携)	-
3月30日、31日	固有種の探検隊 in 金沢動物園 スタンプラリー(企業連携)	-

イ 教室、園内ガイド、飼育体験等

わくわくタイム

実施日	名 称	内 容	参加人数	備 考
開園日毎日	わくわくタイム	エサを与えたり、派生物やパネルを使った環境と動物の話	37,453名	784回

わくわくタイム 計 37,453名

ののはな教室

実施日	名 称	内 容	参加人数	備 考
4月10日	SDGsアート縁日	海の漂着物と森の木の実を使った工作物の作成	23名	
5月14日	ドングリペンダントとバードコールを作ろう	園内で採集したドングリを使用したペンダントと、木の枝を使用したバードコールを制作	9名	
6月12日	梅干を作ろう	公園内で採集したウメを使用した梅干し作り体験	7名	
7月2日	水でっぽうを作ろう	竹林管理で伐採した竹を活用して水でっぽうを作る	12名	
8月20日	昆虫教室	講師を招いた、自然公園内の昆虫観察会	中止	
8月27日	写真たてを作ろう	森の小枝や木の実を使った写真フレームの制作	2名	
9月23日	炭焼き体験	雑木林の生き物や里山の暮らしを学びながら、炭焼きを体験	6名	
10月8日	アロマワックスパーを作ろう	園内の押し花を使ったアロマワックスパーを制作	16名	
10月22日	おし葉でカレンダー作り	園内の押し葉を使ったカレンダーを制作	20名	
11月26日	森の恵みでリースを作ろう	森の植物を使用したリースを制作	18名	
12月10日	巣箱を作ろう	シジュウカラやヤマガラのための巣箱作り	9名	
1月28日	羊毛を使って遊ぼう～ヒツジボール作り～	ヒツジの原毛を使って、ヒツジボールを制作	15名	
2月3日	野鳥観察会	初心者向けの野鳥観察会	0名	
3月10日	バードコールを作ろう	木の枝を使用したバードコールを制作	43名	

ののはな教室 計 180名

ののはな館おはなし会

実施日	名 称	内 容	参加人数	備 考
4月23日	ののはな館お話し会①	金沢区 街の先生 山下康氏による紙芝居	43名	
5月14日	ののはな館お話し会②	ボランティア団体「かなみん」のみなさんによる、おはなし会	25名	
6月25日	ののはな館お話し会③	ボランティア団体「ウェズランディア」のみなさんによる、おはなし会	7名	
7月22日	ののはな館お話し会④	ボランティア団体「どんぐりころちゃん」のみなさんによる、おはなし会	14名	
8月20日	ののはな館お話し会⑤	金沢区 街の先生 山下康氏による紙芝居	中止	
9月10日	ののはな館お話し会⑥	ボランティア団体「かなみん」のみなさんによる、おはなし会	28名	
10月22日	ののはな館お話し会⑦	ボランティア団体「ウェズランディア」のみなさんによる、おはなし会	27名	
11月18日	ののはな館お話し会⑧	ボランティア団体「どんぐりころちゃん」のみなさんによる、おはなし会	23名	
12月10日	ののはな館お話し会⑨	金沢区 街の先生 山下康氏による紙芝居	38名	
1月14日	ののはな館お話し会⑩	ボランティア団体「かなみん」のみなさんによる、おはなし会	25名	
2月25日	ののはな館お話し会⑪	ボランティア団体「ウェズランディア」のみなさんによる、おはなし会	6名	
3月16日	ののはな館お話し会⑫	ボランティア団体「どんぐりころちゃん」のみなさんによる、おはなし会	21名	

ののはな館おはなし会 計 257名

その他

実施日	名 称	内 容	参加人数	備 考
適宜	えんそくラリー	団体利用者を対象とした、園内4か所の動物をポイントにした常設のクイズラリーとスタンプの貸出	-	HPからラリー帳をダウンロードし自由参加
4月26日	コアラおたんじょうびガイド	コアラの誕生日にちなんだ飼育員のガイド	7名	
5月4日、5日	GWイベント「Save the animal～あなたの知らない絶滅危惧種」トラゾウクイズ	トラ・ゾウ保護基金と連携した、絶滅の危機にあるトラとゾウのクイズ	800名	
7月8日、9月11日、10月22日、1月26日	パパとママの動物園講座(オンライン)	全国の動物園4園(人工飼育動物園、管九郎公園こども動物園、盛岡市動物公園 ZOOMO、金沢動物園)が連携した、小学生以下の子どもがいる家族が対象の、人の暮らしと動物のつながりや学びをテーマにした連続講座	29名	4回
7月22日	夏休み宿題教室「虫の食べものを知ろう」	小学生を対象とした昆虫の食草の観察会	6名	
8月土日祝	ナイトかなざわ「おしゃべりナイト」	インドゾウ、シロテテナガザル、クロサイ、カビバラ、ベアードバク、野生のコウモリなどの特別ガイド	1,844名	49回
8月5日	世界ゾウの日特別イベント「ゾウ大使になろう」	世界ゾウの日にちなんだ、小学生を対象としたインドゾウについてのレクチャーとワークショップ	12名	
9月11日	横浜市動物園友の会例会「アメリカ区・ユーラシア区飼育担当者の特別ガイドツアー」	友の会会員を対象にした、飼育員によるアメリカ区・ユーラシア区の特別ガイド	20名	対象:友の会会員
9月17日	アニマルペアレント感謝の日「金沢動物園動物病院ガイドツアー」	アニマルペアレント支援者を対象にした、飼育員による動物病棟のガイドツアー	12名	対象:アニマルペアレント
9月23日、24日	世界サイの日特別ガイド	ライノデー(世界サイの日)にちなんだ、インドサイとクロサイについての特別ガイド	130名	4回
10月14日、15日、18日	世界オカピの日特別ガイド	世界オカピの日にちなんだ、オカピについての特別ガイド	142名	2回
10月22日	魅力発見! 横浜3動物園めぐり	横浜の3動物園を巡回する、横浜の動物園の歴史、動物福祉や保全の取り組みを紹介する、大人向けの連続講座(金沢動物園実施回)	20名	
10月29日	カビバラ誕生日会特別ガイド	カビバラの誕生日にちなんだ飼育員のガイド	30名	

11月5日、12日	ペアで飼育体験	年齢を問わないペア(2名)で参加する、獣舎の清掃、エサ作りなどの体験	40名	2回
11月23日、24日	とりのおはなし(鳥類ガイド)	モモイロペリカン、スパーバルライチョウ、タンチョウ、傷病鳥のフクロウなどの特別ガイド	190名	7回
12月2日	横浜市動物園友の会ファンミーティング	横浜市動物園友の会ファンミーティングをのりおはなし館で開催	55名	対象:友の会会員
12月9日	Zoo to wildセミナー「ニホンライチョウ」	野生ニホンライチョウの写真家による講演と、飼育下個体(スパーバルライチョウ)の観察会	36名	
12月23日	カピバラゆず湯ガイド	冬至のゆず湯に絡めて、飼育員がカピバラについて解説	20名	
1月2日～8日	お正月特別ガイド	インドゾウ、インドサイ、クロサイ、オオツノヒツジ、コアラ、スーチョウ、バーラルなどの特別ガイド	1,677名	21回
2月11日	動物園の野良しごと～山の手入れをしよう～	身近な生きものの生息地保全の試みの紹介と、山の手入れ体験	7名	
2月18日	アニマルベアレント感謝の日「飼育担当者によるプレゼン・ガイドツアー」	アニマルベアレント支援者を対象にした、飼育員によるプレゼン・ガイドツアー	14名	対象:アニマルベアレント
2月23日	金沢図書館・金沢動物園連携企画「絵本の動物に会いに行こう!」おはなし会(地域連携)(園外PR)	金沢図書館で開催した、司書による動物の登場する絵本の読み聞かせ会	23名	
2月24日	金沢図書館・金沢動物園連携企画「絵本の動物に会いに行こう!」ゾウの観察会(地域連携)	絵本に出てくる動物(インドゾウ)のガイドとゾウ舎のバックヤードツアー	31名	
3月2日	コアラとゾウを観察しながらSDGsを学ぶ体験しよう(企業連携)	金沢市横濱店の「コアラとゾウを観察しながらSDGsを学ぶ体験プログラム」と連携した、動物園のSDGsの取り組みについて体験するプログラム	21名	
3月10日	横浜市動物園友の会例会「生き物の暮らしを森を守ろう～山の手入れと野生動物の話～」	友の会会員を対象にした、身近な生きものの生息地保全の試みの紹介	12名	対象:友の会会員
3月24日	Zoo to wild Fes Spring～楽しくSDGs®～ゾウのおうちを見てみよう	ゾウ糞ベーパーの作成方法の説明と、ゾウ舎のバックヤード見学会	107名	
3月30日、31日	固有種の探検隊 in 金沢動物園 ワークショップ(企業連携)	ロッテ「固有種のマーチ」(コアラのマーチの特別バージョン)と連携した、オリジナルの固有種図鑑を作成するワークショップ	70名	14回
3月31日	タンチョウの池掃除ゲリラガイド	飼育員がタンチョウの展示場の清掃をしながら、展示場整備と動物についてガイド	70名	

金沢動物園 その他 計 5,425名

ウ 学校教育との連携（園外講座、職場訪問、職業体験等）（令和5年度活動実績）

どうぶつ園のじゅうい

実施日	学校	人数	備考
5月24日	横浜市立小菅ヶ谷小学校1・2年	159名	
6月1日	横浜市立島が丘小学校2年	92名	
6月6日	横浜市立西宮沢農産教育学校小学部2年	78名	
6月8日	横浜市立桂台小学校2年	49名	
9月15日	横浜市立都田西小学校2年	161名	
9月26日	藤沢市立片瀬小学校2年	119名	
9月28日	横浜市立杉田小学校2年	106名	
9月28日	横浜市立原小学校2年	160名	
9月29日	横浜市立上郷小学校2年	105名	
10月3日	中央区立明石小学校2年	114名	
10月4日	横浜賀市立森崎小学校2年	125名	
10月12日	横浜賀市立津久井小学校2年	56名	
10月24日	横浜市立金沢小学校2年	82名	
10月25日	横浜市立三ツ境小学校2年	124名	
10月26日	横浜市立羽沢小学校2年	84名	
10月27日	湘南白百合学園小学校2年	95名	
10月31日	横浜市立能見台小学校2年	70名	
11月2日	横浜市立庄戸小学校2年	56名	
11月2日	横浜市立南吉田小学校2年	113名	
11月2日	横浜市立深谷小学校2年	34名	
11月9日	横浜市立六浦小学校2年	62名	
11月9日	横浜市立金利谷東小学校2年	73名	
11月15日	茅ヶ崎市立浜之郷小学校2年	79名	
11月17日	逗子市立小坪小学校2年	88名	
11月21日	横浜賀市立政堂小学校2年	65名	
11月22日	横浜市立瀬戸ヶ谷小学校2年	62名	
11月24日	藤沢市立富士見台小学校2年	117名	
11月28日	ヨコスカハイキングスクール・ルネメンタリー2年	15名	
12月7日	横浜市立高谷小学校2年	136名	
12月7日	藤沢市立石川小学校2年	113名	
12月15日	横浜市立岸谷小学校個別支援学級	33名	
計	31件	2,825名	

どうぶつ園の赤ちゃん

実施日	学校	人数	備考
10月20日	横浜市立川上小学校1年	45名	
10月26日	横浜市立羽沢小学校1年	80名	
11月1日	鎌倉女子大学初等部1年	95名	
11月2日	横浜市立深谷小学校1年	33名	
11月2日	横浜市立金利谷小学校1年	64名	
11月2日	横浜市立東台小学校1年	127名	
11月10日	横浜賀市立武山小学校1・2年	31名	
12月12日	横浜市立上瀬谷小学校1年	64名	
計	8件	539名	

動物たちにズームイン

実施日	学校	人数	備考
4月27日	円融寺幼稚園	47名	
5月24日	プリンス幼稚園	168名	
5月24日	南武朝陽幼稚園	28名	
5月26日	池辺白ゆり幼稚園	50名	
5月30日	横浜市立公田小学校1・2年	60名	
6月16日	横浜市立西本郷小学校1年	92名	
10月13日	横浜賀市立豊島小学校2年	84名	
10月27日	アスク大船保育園	13名	
12月5日	大田区立池上小学校3年	109名	
11月30日	横浜賀市立田戸小学校1年	65名	
1月23日	大和市立若葉保育園	34名	
2月22日	南幼稚園	37名	
2月27日	まほり幼稚園	57名	
3月22日	新桜ヶ丘保育園	48名	
計	14件	892名	

飼育員の日

実施日	学校	人数	備考
4月19日	横浜山手中華学校小学部1・2年	163名	
9月6日	横浜賀市立旗塚小学校個別支援級1・2年	31名	
10月13日	横浜市立名瀬小学校2年	63名	
11月10日	川崎市立新町小学校2年	57名	
11月15日	横浜市立能見台南小学校1・6年	40名	
11月16日	相模女子大学小学部2年	72名	
11月21日	横浜市立市場小学校2年	253名	2回
11月22日	横浜市立柏尾小学校2年	126名	
11月22日	横浜市立能見台南小学校2・5年	40名	
11月29日	横浜市立能見台南小学校3・4年	40名	
12月5日	横浜市立永野小学校4年	119名	
計	11件	1,004名	

固有種が教えてくれること

実施日	学校	人数	備考
6月27日	中井町立中村小学校5年	24名	
9月20日	大井町町立上大井小学校5年	33名	
3月6日	横浜市立金利谷東小学校5年	65名	
計	3件	122名	

動物のほねとさん肉

実施日	学校	人数	備考
5月16日	横浜市立並木中央小学校 4年	64名	
5月17日	横浜市立杉田小学校 4年	118名	
5月30日	横浜市立南台小学校 4年	120名	
5月31日	横浜市立岡津小学校 4年	80名	
6月1日	横浜市立永谷小学校 4年	85名	
6月18日	横浜市立八景小学校 4年	56名	
6月20日	横浜市立スッ川台小学校 4年	59名	
6月21日	横浜市立笹野台小学校 4年	83名	
6月22日	横浜市立獅子ヶ谷小学校 4年	138名	
6月23日	横浜市立藤の木小学校 4年	93名	
7月4日	横浜市立根岸小学校 4年	117名	
7月13日	横浜市立瀬田小学校 4年	135名	
7月14日	横浜市立中和田小学校 4年	135名	
9月5日	横浜市立戸塚小学校 4年	148名	
9月22日	横浜市立あざみ野第一小学校 4年	119名	
10月3日	横浜市立富岡小学校 4年	103名	
10月11日	横浜市立六浦南小学校 4年	64名	
10月17日	横浜市立旭小学校 4年	126名	
10月18日	横浜市立南瀬谷小学校 4年	128名	
10月30日	横浜市立空閑小学校 4年	107名	
10月31日	横浜市立東品濃小学校 4年	88名	
11月10日	横浜市立羽沢小学校 4年	88名	
11月11日	横浜市立上米吉小学校 4年	96名	
12月7日	横浜市立中川小学校 4年	130名	
12月13日	横浜市立つじが丘小学校 4年	55名	
12月19日	横浜市立あざみ野第二小学校 4年	117名	
計	26件	2,652名	

虫はかせになろう

実施日	学校	人数	備考
6月1日	横浜市立富士見台小学校 3年	91名	
6月14日	横浜市立津並台第一小学校 3年	99名	
計	2件	190名	

どうぶつとSDGs

実施日	学校	人数	備考
11月8日	藤沢市立長後中学校 2年	6名	
11月14日	藤沢市立六会小学校 3年	167名	
3月1日	にじいろ保育園津光台	18名	
計	3件	191名	

キリンのおやつガイド

実施日	学校	人数	備考
4月25日	横須賀学院小学校 3年	25名	
5月2日	綾瀬市立綾南小学校 2年	83名	
5月12日	八幡台幼稚園	114名	
5月26日	もみの木保育園	69名	
5月30日	志島幼稚園	25名	
6月14日	横浜市立金沢中学校個別支援級	21名	
6月22日	横浜市立瀬ヶ崎小学校 1年	49名	
6月28日	カンザンキッズインターナショナルスクール横浜校	26名	
10月3日	横浜市立品濃小学校 1年	119名	
11月15日	横浜市立西富岡小学校 1年	80名	
11月28日	横浜市立下田小学校 1年	113名	
12月5日	中日黒塚前保育園	14名	
1月19日	県立武山支援学校高等部 3年	26名	
2月20日	日言大光幼稚園	36名	
2月29日	鎌倉市立深沢保育園	18名	
3月7日	松みどり保育所	55名	
計	16件	873名	

ゾウの健康大作戦！ガイド

実施日	学校	人数	備考
5月11日	鎌倉女子大学幼稚園	63名	
5月26日	横浜市立小田小学校 3年	96名	
6月1日	コスモスインターナショナルスクール	33名	
6月13日	横浜市立小山台小学校 1・2年	71名	
6月23日	あさひな幼稚園	209名	
10月3日	ララランド戸塚第2	23名	
10月12日	滝ヶ谷保育園	30名	
10月26日	横浜市立高岸台小学校 1年	59名	
10月27日	横須賀市立田瀬中学校 1～3年	33名	
11月14日	山崎保育園	68名	
11月15日	藤沢市立藤沢小学校 2年	95名	
11月17日	カリタス幼稚園	56名	
11月21日	横須賀市立鷹取小学校 1・2年	96名	
11月24日	川崎市立浅田小学校 1・2年	117名	
3月14日	大岡はるかぜ保育園	25名	
計	15件	1,074名	

職業体験

実施日	学校	人数	備考
7月27日	横濱市・三浦地区高校生インターンシップ	5名	
8月1日	横浜南地区高校生インターンシップ	4名	
8月2日	横浜市立南高等学校附属中学校 1年	5名	
8月3日	横浜中地区高校生インターンシップ	5名	
11月2日	横浜市立金沢谷中学校 2年	5名	
11月24日	横浜市立金沢中学校 2年	5名	
11月28日	横浜市立津光台第二中学校 2年	5名	
11月29日	横浜市立富岡中学校 2年	5名	
11月30日	横浜市立笹下中学校 2年	5名	
12月1日	横浜市立六浦中学校 2年	5名	
12月19日	横浜市立戸塚中学校 2年	3名	
1月17日	川崎市立富士見中学校 2年	5名	
1月18日	横浜市立富岡東中学校 2年	5名	
1月23日	横浜市立生麦中学校 2年	5名	
1月24日	横浜市立津光台第一中学校 2年	5名	
1月26日	横浜市立南金沢総合高等学校 2年	3名	
2月8日	横浜市立小田中学校 2年	4名	
2月22日	横浜市立鶴島中学校 2年	5名	
2月29日	横浜市立岡村中学校 2年	5名	
計	19件	89名	

職場見学

実施日	学校	人数	備考
11月8日	横浜市立長瀬中学校 2年	6名	
計	1件	6名	

職業インタビュー

実施日	学校	人数	備考
11月14日	県立金沢総合高等学校 1年	6名	
計	1件	6名	

動物園学習

実施日	学校	人数	備考
5月25日	国際動物専門学校 1年	46名	キリン バック ヤード見 学と動物 園の社会 的役割 的役割
5月26日	日本獣医生命科学大学動物科学科 3年	60名	キャリア 形成支援 講義 動 物園の役 割とその 活動 (出 張)
6月14日	横浜市立金沢中学校個別支援級	21名	ウメの実 刈り体験
6月15日	アソカ幼稚園	40名	動物の歯 の話
10月3日	磐田市立豊岡南小学校 2年	41名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
10月3日	横浜市立瀬ヶ崎小学校 2年	79名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
10月10日	和光幼稚園	45名	ツノのお はなし
10月11日	埼玉海洋動物専門学校 2年	25名	クロサイ 舎キリン 舎バック ヤード見 学
10月12日	県立横浜水取沢高等学校 3年	1名	ナイト金 沢200に ついて
10月12日	朝来市立竹田小学校 2年	3名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
10月23日	鯖江市情陰小学校 2年	20名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
10月23日	柏原市立堅下北小学校 2年	26名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
10月25日	アソカ幼稚園	40名	ツノのお はなし
10月31日	聖ヨゼフ学園小学校 3年	60名	動物のお 絵かきの ためのレ クチャー
11月1日	佐渡市立前浜小学校 2年	4名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
11月2日	読谷村立読谷小学校 2年	27名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
11月6日	横浜市立倉田小学校 4年	77名	動物のほ ねときん 肉 (出 題)
11月15日	横浜市立中村特別支援学校港南分教室	20名	派生物の 観察や動 物のふれ あい (出 題)
12月2日	北里大学海洋生命科学部 2年	78名	博物館資 料保存論
12月17日	県立金沢総合高等学校 2年	1名	動物と人 間の関わ り
12月21日	練馬区立早宮小学校 2年	44名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
1月3日	シンガポール日本人小学校小学部チャング校 2年	140名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
1月23日	時津町立時津北小学校 2年	25名	どうぶつ 園のじゅ うい (手 紙返信)
2月7日	徳島県立城東高等学校 2年	6名	探究活動 (オンブ イシ)
2月29日	東京農工大学農学部獣医学科	52名	野生動物 の獣医学
3月19日	かさまの杜保育園	32名	このホネ だれのホ ネ?
3月22日	静岡雙葉高等学校 2年	1名	動物園獣 医の業務 内容の説 明と動物 病院見学
計	27件	1,014名	

出張どうぶつえんスクール 動物の赤ちゃん			
実施日	学校	人数	備考
9月26日	県立金沢支援学校 1・2年	13名	
1月16日	横浜市立港南台第二小学校 1年	46名	
1月22日	横浜市立平戸台小学校 1年	37名	
1月23日	関東学院六浦小学校 1年	31名	DVD送付
2月5日	横浜市立並木第一小学校 1年	32名	
2月9日	横浜市立本郷小学校 1年	87名	
2月14日	横浜市立桜井小学校 1年	38名	
2月15日	関東学院六浦小学校 1年	31名	オンライン
2月16日	横浜市立洋光台第四小学校 1年	31名	
2月22日	横浜市立能見台南小学校 1年	54名	
2月26日	横浜市立並木第四小学校 1年	50名	
2月29日	横浜市立山王台小学校 1年	52名	
3月4日	横浜市立西金沢義務教育学校小学部	70名	
計		13件	672名

出張どうぶつえんスクール 飼育員の日			
実施日	学校	人数	備考
8月30日	横浜市立公田小学校 2年	20名	
7月24日	横浜市立柏尾小学校 2年	126名	「どうぶつ園のじゅうい」DVD送付
7月26日	横浜市立市場小学校 2年	253名	「どうぶつ園のじゅうい」DVD送付
8月14日	横浜市立島が丘小学校 2年	-	「どうぶつ園のじゅうい」DVD送付
9月1日	横浜市立本郷小学校 2年	92名	
9月5日	横浜市立杉田小学校 2年	101名	
9月6日	横浜市立平戸台小学校 2年	39名	
9月13日	横浜市立永谷小学校 2年	78名	
9月13日	藤沢市立辻堂小学校 2年	226名	「どうぶつ園のじゅうい」DVD送付
9月20日	横浜市立岸が谷小学校 1・2年	55名	
9月21日	横浜市立桜井小学校 2年	50名	
9月22日	横浜市立南台小学校 2年	93名	
9月27日	横浜市立瀬ヶ崎小学校 2年	79名	
9月29日	横浜賀市立馬堀小学校 2年	93名	「どうぶつ園のじゅうい」DVD送付
10月2日	横浜市立能見台南小学校 2年	53名	
10月3日	横浜市立川上小学校 2年	49名	
10月4日	横浜市立緑園義務教育学校小学校 2年	133名	
10月5日	横浜市立山王台小学校 2年	66名	
10月12日	横浜市立下永谷小学校 2年	127名	
10月13日	横浜市立八景小学校 2年	56名	
10月16日	横浜市立浜小学校 2年	136名	
10月19日	加東市立滝野南小学校 2年	-	「どうぶつ園のじゅうい」DVD送付
10月25日	横浜市立港南台第二小学校 2年	39名	
11月1日	横浜市立並木第一小学校 2年	49名	
11月6日	横浜市立倉田小学校 2年	67名	
11月7日	横浜市立丸山台小学校 2年	53名	
11月10日	横浜市立横浜深谷小学校 2年	54名	
11月17日	横浜市立西富岡小学校 2年	84名	
12月3日	シンガポール日本人学校小学部チャング校 2年	140名	オンライン
12月5日	横浜市立伊勢山小学校 2年	75名	
2月16日	横浜市立洋光台第四小学校 2年	44名	
計		31件	2,530名

出張どうぶつえんスクール 動物たちにズームイン			
実施日	学校	人数	備考
6月5日	横浜市立八景小学校 1年	54名	
6月9日	横浜市立本郷小学校 1年	87名	
7月18日	横浜市立西金沢義務教育学校小学部 1年	70名	
10月10日	県立金沢支援学校 3・4年	8名	
10月4日	横浜市立緑園義務教育学校小学校 2年	133名	ズームイン・アバージョン
計		5件	352名

職業講話			
実施日	学校	人数	備考
6月22日	横浜市立金沢中学校 1年	50名	2回
10月25日	横浜市立富岡東中学校 2年	135名	
11月9日	横浜市立東永谷中学校 1年	129名	
11月24日	横浜市立大道中学校 1年	180名	
11月28日	横浜市立深谷中学校 1年	15名	
11月30日	横浜市立南戸塚中学校 1年	40名	
1月18日	横浜市立大正中学校 1年	60名	2回
1月26日	横浜市立丸山台中学校 1年	182名	
計		8件	791名

連携授業（タケノコ掘りウメの実狩り体験）			
実施日	学校	人数	備考
4月13日	横浜市立西金沢義務教育学校小学部	28名	
6月1日	横浜市立西金沢義務教育学校小学部	28名	
計		1件 2回	56名

連携授業（絶滅危惧種について）			
実施日	学校	人数	備考
5月11日	横浜市立西金沢義務教育学校中学部 1年	62名	出張
5月11日	横浜市立西金沢義務教育学校中学部 1年	62名	
6月9日	横浜市立西金沢義務教育学校中学部 1年	130名	
計		1件 3回	254名

連携授業（動物園で理科学習）			
実施日	学校	人数	備考
6月9日	横浜市立南台小学校ハートフルルーム南台3～6年	13名	固有種
6月23日	横浜市立南台小学校ハートフルルーム南台3～6年	13名	キリン バック ヤード見 学
計		1件 2回	26名

連携授業（金沢動物園を調べる）			
実施日	学校	人数	備考
6月28日	横浜市立西金沢義務教育学校小学部	89名	
1月23日	横浜市立西金沢義務教育学校小学部	89名	
計		1件 2回	178名

連携授業（コアラのユーカリ輸入）			
実施日	学校	人数	備考
7月4日	横浜市立朝比奈小学校 3年	41名	
12月18日	横浜市立朝比奈小学校 3年	20名	電話
計		1件 2回	61名

連携授業（金沢区の魅力について考える）			
実施日	学校	人数	備考
1月16日	横浜市立金沢台東小学校 5年	33名	
3月6日	横浜市立金沢台東小学校 5年	65名	
計		1件 2回	98名

(3) 調査研究実績

テ ー マ	対応園	対象動物
鳥類の血液原虫感染に関する研究	金沢	園内飼育鳥類
飼育下動物における白血球活性化機序の比較免疫学的解析	金沢	園内飼育有袋類
飼育下動物からのコクシジウム検出と遺伝的系統解析について	金沢	飼育動物
傷病鳥の鉛汚染調査	金沢	傷病鳥
アジアゾウを対象とした自動給餌機の作製とその効果の検証	金沢	アジアゾウ
飼育下ヒガシクロサイにおける遺伝的多様性の研究	金沢	ヒガシクロサイ
アジアゾウにおけるDNAメチル化を指標とした生物学的年生の研究	金沢	インドゾウ
飼育ゾウにおける栄養素利用効率の個体間差の評価	金沢	インドゾウ
ゾウ糞堆肥を培地素材とした食用キノコの栽培技術の検討	金沢	インドゾウ他
国内に生息するHynobius属サンショウウオの種間、地域集団間における遺伝的な違いの解析	金沢	トウキョウサンショウウオ
オオカンガルーの行動調査(ウォークスルー型展示において展示時間に変更が個体の利用場所選取に与える影響)	金沢	オオカンガルー
金沢動物園内におけるヤマアカガエルの産卵数の確認調査	金沢	ヤマアカガエル
未経産ヤギの乳房腫大と血中プロラクチン濃度の関連性調査について	金沢	ヤギ
糞中の性ステロイドホルモン含量を指標としたアラビアオリックスの性周期のモニタリング	金沢	アラビアオリックス
糞中ホルモン測定によるカモシカの発情周期調査	金沢	ニホンカモシカ
金沢動物園・金沢自然公園における生物調査	金沢	野生動物
動物園におけるサンバエの吸血生態に及ぼす環境及び動物の影響	金沢	野生動物
ウシガエルの音声トラップを用いた有効性の検討	金沢	野生動物
罌を用いたカダヤシの効率的な駆除方法の検討	金沢	野生動物
わくわく動物園マップの研究 気もち温度計を用いた主観評定にもとづく評価分析	金沢	動物園
わくわく動物園マップの研究 気もち温度計を用いた主観評定にもとづく評価分析により作成した園内ガイドマップの来園者評価	金沢	動物園
動物の特徴を活かしたペーパークラフトの研究 ペーパークラフトを用いたワークショップの設計と評価改良	金沢	動物園
動物園運営の現状と課題について	金沢	動物園
デザイン思考を用いた動物園の魅力向上策の研究	金沢	動物園
動物園のコミュニケーション戦略のためのデータに基づく戦略・発信・施策の検討	金沢	動物園

7 入園料及び入園料収入実績

(1) 料金体系

単位: 円

	一般	高校生・中人	中学生・小学生
個人	500	300	200
団体(30人以上)	400	240	160

(2) 実績

単位: 千円／税込

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和3～5年度の平均
年間収入	80,870	72,174	65,284	72,776

8 修繕実績（令和5年度）（整備工事概要）

金沢動物園

工事名	工期	工事費(百万円)
インドゾウ舎排水蓋など施設修繕	2月24日～4月10日	0.47
トーテムポール修繕	3月20日～5月5日	0.97
クロサイ枕木修繕	3月26日～7月19日	0.09
オオツノヒツジ土留め修繕	3月26日～7月7日	0.10
オセアニア休憩所屋外水栓修繕	3月28日～4月21日	0.35
三角広場男子トイレ小便器プログラムタイマ修繕	3月28日～4月21日	0.72
ほのぼの広場サービスヤード日よけネット既存改善	4月6日～5月15日	0.95
ののはな館非常照明修繕	4月12日～5月16日	0.12
正面口駐車場防火シャッター修繕	4月19日～6月27日	0.05
なんだろ坂階段踏面修繕工事	4月21日～6月9日	0.34
シダの谷展望台縦格子柵他施設修繕	4月26日～6月19日	0.22
ゾウ舎雨天観覧窓修繕	5月5日～6月26日	0.25
ゾウ、エアー式自動給餌機修繕	5月15日～6月2日	0.06
なかよしトンネル券売所空調機基板修繕	5月16日～6月2日	0.07
キリン舎外構2自動ドア無線機修繕等	5月17日～7月7日	0.06
なかよしトンネル排煙設備ほか修繕	5月22日～7月5日	0.08
ほのぼの広場丸太牧柵修繕	5月24日～7月4日	0.01
ライチョウ舎ほか換気扇修繕	5月29日～7月21日	0.12
ローラーすべり台(大)修繕	6月1日～8月7日	0.06
ローラーすべり台(大)修繕	6月1日～8月7日	0.31
ゾウ舎自動ドア外構修繕	6月7日～12月1日	0.65
機械棟トイレ換気扇ほか修繕	6月7日～7月21日	0.28
ライチョウ舎・オカピ舎雨漏り修繕	6月16日～8月29日	0.32
わくわく広場男子トイレ洗面台排水管修繕	6月19日～7月19日	0.44

工事名	工期	工事費(百万円)
ののほな館展示コーナー照明修繕	6月19日～7月21日	0.46
高圧洗浄機修繕	6月22日～8月2日	0.04
第二配水槽給水バルブ交換修繕	6月27日～9月1日	0.33
正面口駐車場S-5変電室扉他修繕	6月30日～9月12日	0.34
オリックス舎寝室床修繕	7月3日～8月9日	0.32
こども広場水栓柱修繕	7月10日～9月1日	0.00
トイレガラス修繕工事	7月11日～8月29日	0.09
病院棟解剖室冷凍庫修繕	7月14日～8月1日	0.13
事務室2階会議室空調機修繕	7月18日～9月5日	0.02
コアラバスルート舗装補修工事	8月2日～9月2日	0.28
ネットクライム遊具修繕	8月7日～9月7日	0.19
ネットクライム遊具修繕	8月7日～9月7日	0.44
病院棟解剖室冷凍庫屋外機修繕	8月8日～9月22日	0.98
アメリカ舎飼料用冷蔵庫修繕	8月14日～9月20日	0.07
なかよしトンネルシロクマ可動部修繕	8月25日～11月21日	0.01
ライチョウ舎観覧通路壁面塗装	8月29日～11月20日	0.02
ののほな館厨房・正面内側自動ドア修繕	9月1日～10月2日	0.10
共立チェーンソー修繕	9月4日～9月4日	0.01
ののほな館冷温水発生機R1修繕	9月4日～9月29日	0.14
オオツノヒツジ展示場擬岩修繕	9月5日～12月14日	0.05
遊具斜面修繕	9月12日～9月20日	0.01
遊具斜面修繕	9月12日～10月2日	1.00
管理棟污水管布設替え修繕	9月13日～10月18日	0.01
ののほな館レクチャールーム照明修繕	9月15日～10月6日	0.05
ののほな館冷温水発生機R2号機修繕	9月26日～11月15日	0.10
管理棟手洗い場排水管修繕	9月27日～11月2日	0.10
バーラル展示場前人止め柵修繕	9月29日～12月11日	0.06
ののほな館展示コーナーモニター設備修繕	10月6日～11月21日	0.13
正面口駐車場泡消火器設備ほか修繕	10月10日～11月29日	0.04
カンガルー舎他寝室扉等修繕	10月24日～2月13日	0.09
レア舎寝室No.2自動ドアほか修繕	10月27日～1月9日	0.26
カモシカ舎排水桝修繕・新設、キリン舎水入れ扉修繕他4か所修繕	10月31日～3月29日	0.55
旧プロングホーン舎扉等施設修繕	11月2日～3月25日	0.32
旧プロングホーン舎天窓等ガラス修繕	11月2日～11月29日	0.59
バーベキュー場利用案内看板修繕	11月6日～12月26日	0.33
病院管理棟給湯室換気扇修繕	11月21日～12月18日	0.09
ゾウ舎自動ドア外構ギヤサポート修繕	11月27日～2月26日	0.08
こいのぼり索道ロープ端末補修	11月28日～3月15日	0.03
ののほな館テラス シーリング打ち替え、天井補修工事	12月1日～2月14日	0.15
ののほな館冷温水発生機燃焼装置修繕	12月5日～12月22日	0.21
機械棟トイレブース修繕	12月8日～2月13日	0.18
インドサイ舎オイルサービスタンク配管塗装修繕	12月11日～2月20日	0.79
オムツ交換台交換工事	12月26日～2月13日	0.26
機械棟トイレ大便器修繕	12月28日～2月9日	0.02
ニホンカモシカ舎照明設備修繕	12月28日～2月9日	0.02

工事名	工期	工事費(百万円)
ローラー滑り台(大)修繕(その2)	1月9日～3月29日	0.36
自動草刈機(Automower)配線修繕	1月9日～3月4日	0.97
オオツノヒツジ舎パドック扉他修繕	1月11日～3月28日	0.24
案内看板製作設置業務委託	1月19日～3月15日	0.00
カーブミラー設置	1月30日～3月28日	0.03
アメリカ区掲示板修繕	2月7日～3月15日	0.06
管理事務所湯沸室レンジフード修繕	2月9日～3月19日	0.02
クロサイ舎寝室柵修繕	3月4日～3月15日	0.07
卓上丸鋸修繕	3月8日～3月8日	0.99
金沢自然公園・金沢動物園案内看板修繕	3月14日～3月31日	0.07
バイク点検年間委託	4月1日～3月31日	0.07
円海山入口設置の入園券券売機操作パネル交換	4月21日	0.71
バイク臨時修理	6月8日	0.27
電動自転車点検及び修理	6月22日	0.04
公用車の修理	6月30日	0.03
バイク臨時修理	7月6日	0.79
バイク臨時修理	7月8日	0.23
バイク臨時修理	7月13日	0.11
公用車の修理	8月26日	0.22
電動自転車点検	9月27日	0.08
バイク臨時修理	10月22日	0.17
バイク臨時修理	10月20日	0.02
公用車の修理	11月9日	0.61
公用車の修理	12月1日	0.14
バイク臨時修理	12月8日	0.07
公用車の修理	12月13日	0.06
公用車の修理	12月28日	0.24
バイク臨時修理	1月22日	0.14
バイク臨時修理	1月27日	0.30
高速側駐車場精算機の修理	4月24日	0.14
正面口駐車場入口料金看板修繕	5月27日	0.01
正面口駐車場入口ゲート復旧作業	8月26日	0.01
正面口駐車場出入口扉鍵修繕	11月25日	0.02
正面口駐車場の入口ゲートバー復旧作業	12月24日	0.01

9 光熱水費（令和3～5年度）

単位：千円

		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
3 年 度	電気	1,563	1,179	1,056	1,114	1,599	1,489	1,339	2,069	2,014	2,729	2,589	653	19,393
	上下水道	4,128	0	4,091	0	5,823	0	4,744	0	4,165	0	6,303	0	29,254
	工業用下水道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	井戸水下水道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	都市ガス	155	119	97	138	221	228	161	127	114	347	456	475	2,638
	LPG	8	8	8	4	5	3	5	5	8	12	14	12	92
	白灯油	-	-	-	-	-	-	-	21	0	408	0	345	774
4 年 度	電気	2,986	1,784	2,062	2,514	2,767	1,569	3,118	3,869	4,660	4,371	3,609	1,122	34,431
	上下水道	5,697	0	5,067	0	6,190	0	5,866	0	5,520	0	4,748	0	33,088
	工業用下水道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	井戸水下水道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	都市ガス	281	123	123	181	309	334	286	112	131	465	493	431	3,269
	LPG	20	21	14	18	11	10	10	16	13	19	18	23	193
	白灯油	-	-	-	-	-	-	-	-	116	196	231	277	820
5 年 度	電気	858	2,075	1,863	1,840	2,169	1,333	2,141	2,215	2,680	2,990	3,271	3,020	26,455
	上下水道	6,139	0	5,710	0	6,901	0	6,191	0	5,990	0	5,534	0	36,465
	工業用下水道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	井戸水下水道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	都市ガス	184	43	63	62	95	176	186	34	23	216	183	215	1,480
	LPG	17	20	15	13	9	10	2	13	18	18	16	17	168
	白灯油	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	195	85	1,000

10 ごみ処理量実績（令和3～5年度）

単位：千円

		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
3 年 度	一般廃棄物	1,328	1,414	1,242	1,310	1,308	1,296	1,277	1,253	1,307	1,380	1,245	1,403	15,764
	産業廃棄物	36	33	19	21	29	31	29	21	13	315	18	303	868
	古紙	17	23	29	23	29	23	23	29	23	23	23	29	295
4 年 度	一般廃棄物	1,049	970	934	883	811	859	983	840	881	915	875	956	10,957
	産業廃棄物	19	28	17	17	22	17	237	145	22	30	22	326	903
	古紙	29	35	23	23	29	23	23	29	23	23	23	23	306
5 年 度	一般廃棄物	1,069	1,144	1,170	989	958	1,039	1,032	940	1,078	1,009	900	1,046	12,375
	産業廃棄物	37	61	41	35	51	39	46	33	30	26	41	914	1,354
	古紙	23	35	23	23	29	23	29	23	23	23	21	32	307

11 金沢動物園の管理業務に必要な資格等一覧

資格は、実際にその業務を行うものが保有するものとし、一部業務を委託している場合はその委託業務の受託者が保有するすることも可能とする。

資格等の名称	資格を必要とする業務	根拠法令等
普通自動車	2tトラック、公用車の運転。園内作業等	道路交通法
衛生管理者(第1、2種)	一定規模事業所で従業員の健康や職場環境等衛生に係る技術的な事項を管理	労働安全衛生法
甲種防火管理者	管理棟他園内建物の消防計画の作成他	消防法
安全運転管理者、副安全運転管理者	自動車を20台以上保有する事業所	道路交通法
電気主任技術者(3種以上)	自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督	電気事業法
電気工事士(第1種)	電気設備の応急修理やイベント等の仮設電源工事への対応	電気工事士法
チェーンソーによる伐木等特別教育	園内作業用	労働安全衛生法
食品衛生責任者	売店での飲食物販売	横浜市食品衛生法に基づく公衆衛生上講ずべき措置の基準に関する条例
造園施工管理技士(2級以上)	園内樹木の維持管理、工事の施工管理監督	—
土木施工管理技士(2級以上)	園内の土木工事の施工管理監督	—
学芸員	登録博物館としての専門職	博物館法第4条第3項
飼育技師	動物の飼育技術の向上	—
獣医師免許	動物の治療、診療等	—
麻薬研究者免許	動物の治療、診療等で合成モルヒネ(塩酸エトルフィン)使用時(獣医師)	麻薬及び向精神薬取締法
麻薬管理者免許	動物の治療、診療等でケタミンを使用する施設に1名必要(獣医師)	麻薬及び向精神薬取締法
麻薬施用者免許	動物の治療、診療等でケタミン使用時(獣医師)	麻薬及び向精神薬取締法
銃砲所持許可	動物脱走時の圧縮ガス・ライフル、ピストルの操作	銃砲刀剣所持取締法
特定化学物質等作業作業主任者技術講習受講者	動物病院のガス滅菌作業	特定化学物質等障害予防規則
危険物取扱者(丙種)	指定数量以上の危険物の貯蔵・取扱い監督	消防法第13条
特別管理産業廃棄物管理責任者	特別管理産業廃棄物の取扱	廃棄物の処理及び清掃に関する法律

12 都市公園法・横浜市公園条例に基づく許可物件一覧

・管理許可

適用	申請者	年度	指令番号	許可期間	備考
駐車場	横浜市緑の協会	R2	501	R3.4.1 ～ R8.3.31	正面口・臨時・高速側
売店(しいのき山)	横浜市緑の協会	R2	502	R3.4.1 ～ R8.3.31	
ののはな館内レストラン	横浜市緑の協会	R2	502	R3.4.1 ～ R8.3.31	
第一売店	横浜市緑の協会	R2	502	R3.4.1 ～ R8.3.31	アメリカ区
第二売店	横浜市緑の協会	R2	502	R3.4.1 ～ R8.3.31	オセアニア区
BBQ広場	横浜市緑の協会	R2	502	R3.4.1 ～ R8.3.31	
管理事務所	横浜市緑の協会	R2	502	R3.4.1 ～ R8.3.31	旧アフリカ売店
旧にこにこゲート管理事務所	横浜市緑の協会	R2	502	R3.4.1 ～ R8.3.31	
休憩所	横浜市緑の協会	R2	502	R3.4.1 ～ R8.3.31	ユーラシア区
炭焼き窯等	(注)	R5	502	R6.4.1 ～ R11.3.31	
売店・厨房等	横浜市緑の協会	R5	501	R6.4.1 ～ R7.3.31	ののはな館内

(注)：申請者欄が空欄のものは、指定管理者以外が申請者。

※自主事業に伴う、設置許可等については、適宜、横浜市公園条例に基づき許可申請を行うこと。

13 金沢動物園 金沢自然公園 施設・設備概要書

1 建物

(1) 主要管理施設

ア	トンネルゲート(券売所)	鉄骨造 平屋建	63.84 m ²
イ	円海山ゲート	鉄骨造 平屋建	24.91 m ²
ウ	ベビーカー貸出所	RC造 平屋建	44.00 m ²
エ	動物病院棟	RC造 2階建	736.55 m ²
オ	プロパン庫(病院)	コンクリートブロック造平屋建	2.04 m ²
カ	飼育管理棟(アメリカ区)	RC造 平屋建	65.62 m ²
キ	飼育管理棟(ユーラシア区)	RC造 平屋建	100.88 m ²
ク	飼育管理棟(アフリカ区)	RC造 平屋建	117.73 m ²
ケ	機械棟	鉄骨造 2階建	280.55 m ²
コ	育雛棟	鉄骨造 平屋建	167.79 m ²
サ	パドック(入院棟)	RC造 平屋建	123.95 m ²
シ	コアラ舎作業場	鉄骨プレハブ 平屋建	32.40 m ²
ス	コアラ舎冷蔵庫	鉄骨プレハブ 平屋建	19.8 m ²
セ	鳥リハビリ小屋	木造 平屋建	9.94 m ²
ソ	園管理棟	RC造 2階建	726.52 m ²
タ	倉庫	鉄骨造 平屋建	94.48 m ²
チ	車庫	鉄骨造 平屋建	89.66 m ²
ツ	主入口電気室	RC造 平屋建	38.40 m ²
テ	駐車場事務室	RC造 平屋建	60.64 m ²
ト	S1 変電室 (建て替え済)	RC造 平屋建	42.63 m ²
ナ	S2 変電室	RC造 平屋建	75.60 m ²
ニ	S3 変電室	RC造 平屋建	30.14 m ²
ヌ	にこにこプラザゲート棟	RC造 平屋建	90.22 m ²
ネ	バーベキュー広場管理棟	RC造 平屋建	14.96 m ²
ノ	S5 変電室	RC造 平屋建	38.4 m ²

(2) 主要便益施設

ア	アメリカ区レストハウス(含便所)	軽量鉄骨造組立式平屋建	149.71 m ²
イ	サウジア区レストハウス(含便所)	RC造 平屋建	207.26 m ²
ウ	便所(しいのき山)	RC造 平屋建	30.93 m ²
エ	便所(しだの谷)	RC造 平屋建	23.04 m ²
オ	便所(アフリカ区北口)	RC造 平屋建	43.97 m ²
カ	便所(アフリカ区広場)	RC造 平屋建	43.97 m ²
キ	便所(正面駐車場上)	RC造 平屋建	46.18 m ²
ク	便所(うきうき林)	RC造 平屋建	42.16 m ²
ケ	便所(のんびり野原)	RC造 平屋建	42.16 m ²
コ	便所(みずの谷)	RC造 平屋建	43.94 m ²
サ	便所(にこにこプラザ)	RC造 平屋建	96.92 m ²
シ	展望台	RC造 2階建	46.68 m ²
ス	電話ボックス(3棟)	アルミ造	4.00 m ²
セ	ユーラシア区休憩所(含便所)	RC造 2階建	248.67 m ²
ソ	なかよしトンネル展示室	RC造 2階建	845.81 m ²
タ	コテージ(わくわく広場)2棟	RC造 平屋建	56.52 m ²
チ	休憩所(正面駐車場)(含便所)	RC造 平屋建	98.37 m ²

ツ	コアラバス待合室	RC 造 平屋建	50.77 m ²
テ	ののほな館・レストラン等(含便所)	RC 造 2階建	2,379.80 m ²
ト	正面口駐車場	RC 造 3階建	8,812.16 m ²
ナ	しいのき山小屋	RC 造 平屋建	15.72 m ²
ニ	コインロッカー(含屋根)	ステンレス製(屋根はアルミ)	10.29 m ²
ヌ	(旧) 自販機コーナー	RC 造 平屋建	15.72 m ²

(3)	ユーカリ栽培施設 温室	アルミ鉄骨造	1,810.00 m ²
-----	----------------	--------	-------------------------

2 電気設備

(1) 自家用電気工作物

ア 共通

(ア) 屋内キュービクル

(イ) モールド変圧器

(ウ) 真空しゃ断器

(エ) 静止形保護継電器

イ S-1 変電室

(ア) キュービクル 8面

(イ) 動力変圧器 3φ 75kVA 1台 6,600/210 モールド

(ウ) 照明用変圧器 1φ 50kVA 1台 6,600/210-105 モールド

(エ) 進相用コンデンサ 1 20kVA 1台 6.6kV 乾式

進相用コンデンサ 2 10kVA 1台 6.6kV 乾式

(オ) 分電盤等 9面

(カ) 中央監視信号伝送盤

(キ) 零相計器用変圧器(ZPC)

ウ S-2 変電室

(ア) キュービクル 6面

(イ) 動力変圧器 3φ 200kVA 1台 6,600/420 モールド

3φ 50kVA 1台 6,600/210 モールド

(ウ) 照明用変圧器 1φ 30kVA 1台 6,600/210-105 モールド

(エ) 進相用コンデンサ 1 20kVA 1台 6.6kV 乾式

進相用コンデンサ 2 10kVA 1台 6.6kV 乾式

(オ) 分電盤等 28面

(カ) 中央監視信号伝送盤

エ S-3 変電室

(ア) キュービクル 4面

(イ) 動力変圧器 3φ 200kVA 1台 6,600/420 モールド

3φ 150kVA 1台 6,600/210 モールド

(ウ) 照明用変圧器 1φ 75kVA 1台 6,600/210-105 モールド

(エ) 進相用コンデンサ 1 30kVA 1台 6.6kV 乾式

進相用コンデンサ 2 10kVA 1台 6.6kV 乾式

(オ) 分電盤等 35面

(カ) 中央監視信号伝送盤

(キ) 400V 低圧変圧器 動力 50 kVA、照明 20kVA×2台 3L-1 収納

オ S-4 変電室

(ア) キュービクル 8面

(イ) 動力変圧器 3φ 200kVA 1台 6,600/420 モールド

3φ 150kVA 1台 6,600/210 モールド

- (ウ)照明用変圧器 1φ 75kVA 1台 6,600/210-105 モールド
 (エ)進相用コンデンサ1 30kVA 1台 6.6kV 乾式
 進相用コンデンサ2 10kVA 1台 6.6kV 乾式
 (オ)分電盤等 35面
 (カ)中央監視信号伝送盤
 (キ)400V低圧変圧器 動力50kVA、照明20KVA×2台 3L-1収納
- カ S-5 変電室
 (ア)キュービクル 7面
 (イ)動力変圧器 3φ 200kVA 1台 6,600/420 モールド
 3φ 150kVA 1台 6,600/210 モールド
 (ウ)照明用変圧器 1φ 75kVA 1台 6,600/210-105 モールド
 (エ)進相用コンデンサ1 30kVA 1台 6.6kV 乾式
 進相用コンデンサ2 10kVA 1台 6.6kV 乾式
 (オ)分電盤等 35面
 (カ)中央監視信号伝送盤
 (キ)400V低圧変圧器 動力50kVA、照明20KVA×2台 3L-1収納
- キ S-6 変電室
 (ア)キュービクル 5面
 (イ)動力変圧器 3φ 100kVA 1台 6,600/210 モールド
 (ウ)照明用変圧器 1φ 75kVA 1台 6,600/210-105 モールド
 1φ 100kVA 1台 6,600/210-105 モールド
 (エ)進相用コンデンサ 50kVA 1台 6.6kV 乾式
 (オ)分電盤等 11面
 (カ)中央監視信号伝送盤
 (キ)零相計器用変圧器(ZPC)
- ク 非常用発電設備
 正面口駐車場 200V 85kVA 1基
 ののはな館 200V 20kVA 1基
- ケ 発電設備
 コアラ舎 200V 200kVA 1基
 インドゾウ舎 200V 38kVA 1基
- (2) 消防設備
- ア 受信機
 (ア) P型1級受信機 20回線以上(23/30) 1基(正面口駐車場)
 (イ) GP型1級・2級受信機 20回線以下 1基(ののはな館)
 (ウ) P型1級・2級受信機 20回線以下 2基(管理事務所、動物病院)
- イ 感知器 延べ 377個
 ウ 発信機 延べ 12基
 エ 地区音響ベル 16台
 オ 消火器 ABC10型 95本
 カ ガス漏洩警報設備
 キ 屋内消火栓設備 4台
 ク 泡消火設備 1式
 ケ 粉末消火設備 23基
 コ 消火栓用水槽 2層(正面口、ののはな館)
 サ 防火用水槽 2槽(夏山、機械棟横)

- シ 屋外消火栓 16 箇所（埋設 9 箇所、露出 7 箇所）
 - （ア） 加圧送水装置 1 式（動力ポンプ 2 台）
 - （イ） 消火栓
- ス 誘導灯 27 灯
- セ 排煙装置等
 - （ア） 排煙垂壁 12 台
 - （イ） 防火シャッター 11 台
 - （ウ） 手動開閉装置 14 台
 - （エ） 防排煙制御装置 1 基
 - （オ） 感知器 26 個
- ソ 避難誘導吊下げ梯子 2 台（ののほな館工作室）
- タ 簡易自動消火装置 1 式（ののほな館厨房）
- チ その他
 - （ア） 非常用自家発電設備（2 基）
 - （イ） 配線設備 1 式

(3) 負荷設備

- ア 照明設備
 - （ア） 屋内照明設備概要
 - a 蛍光灯 1 式
 - b 水銀灯 1 式
 - c ナトリウム灯 1 式
 - d ハロゲン灯 1 式
 - （イ） 屋外照明設備
 - a 水銀灯 238 基
 - b ソーラー照明 1 基

(4) 電話交換機設備

- ア デジタル交換機 MX-9000IP 最大 500 回線 1 台
- イ 多機能電話機 19 台
- ウ 一般電話機 75 台

(5) ITV 設備

- ア 園内屋外ポールタイプ 5 基
- イ 屋外旋回式 2 基
- ウ 高速駐車場(屋外)3 基
- エ 正面口駐車場(屋内外) ネットワークカメラ 8 台、監視用デスクトップ PC 2 台、監視用ノート PC 1 台、自動切換え装置
(1 台)7 分割
- オ なかよしトンネル内監視 カメラ 9 台 式監視モニター1 台、切替器
- カ ののほな 展示場監視 カメラ 4 台 監視モニター2 台、切替器
- キ ののほな 展示解説用 モニタ 6 台
- ク 円海山なかよしトンネル券売機 監視用 カメラ 1 台 モニター1 台
- ケ コアラ舎 カメラ 8 台 監視モニター2 台
- コ カンガルー舎 カメラ 2 台

- (6) 中央監視制御装置
 ア 中央管理棟監視装置 1 式
 イ 多重伝送装置 1 式
 ウ 小型無停電電源装置 1 式
- (7) 機械警備システム 電気設備
 ア 電気設備故障監視
 イ モデム伝送 4 点 (停電一括、火災一括、コアラ一括、その他一括)
- (8) 放送設備
 ア スピーカー(屋外) 61 台
 イ スピーカー(屋内) 70 台
 ウ 業務用放送架 1 式
 (ア) パワーアンプ 7 台 (360W×4、320W×3)
 (イ) プログラムコントローラ・BGM 装置等 1 式
- (9) 電気時計 1 基 (親時計 1 台、子時計 3 台)
- (10) 駐車場管制装置
 ア 正面口駐車場 (管理許可施設)
 (ア) カーゲート 4 台
 (イ) 処理装置・監視装置 1 式
 空車案内表示盤 入庫車カウンター
 駐車監視モニター 2 台, テレビカメラ (固定式) 8 台動作
 (ウ) 駐車券自動券売機 1 台
 (エ) 火災報知設備 45 窓
 (オ) その他 1 式
 イ 高速駐車場 (管理許可施設)
 (ア) カーゲート 2 台
 (イ) 処理装置・監視装置 1 式 (監視所常時不在)
 映像監視システム・モニタ 1 台
 テレビカメラ (旋回式) 3 台 (1 台動作中 1 式)
 入庫車管理 カウンター 1 式
 (ウ) 駐車券自動券売機 1 台
 (エ) その他 1 式
- (11) 入園券発売機
 自動発売機 3 台

3 機械(給・排水、空調・衛生)設備

- (1) エレベータ設備
 ア 巻上式 2 階止め 1 基 (ののほな館)
 イ 油圧式 2 階止め 1 基 (キリン舎故障中)
 ウ 油圧式 地下 1 階止め 1 基 (機械棟)
- (2) 上水受水槽設備
 ア 受水槽設備 有効容量 120 m³ 揚水ポンプ 7.5kW 2 台・
 循環ポンプ 1 台・滅菌装置含む

イ	第一配水槽	有効容量	60 m ³	揚水ポンプ 11kW	2 台含む
ウ	第二配水槽	有効容量	20 m ³		
エ	滅菌装置	1 式			

(3) 冷温水発生機

ア	吸収冷温水発生機（パナソニック）				
	レクチャー系	冷房能力	211 k W	1 基	
イ	吸収冷温水発生機（パナソニック）				
	レストラン系	冷房能力	105.5 k W	1 基	
ウ	吸収冷温水発生機（パナソニック）				
	テラス 系	冷房能力	70.3 k W	1 基	
エ	冷却塔	3 基			

(4) 空調設備

ア	ののはな館				
(ア)	エアハンドリングユニット（木村工機）	1 基			
	エントランスホール系統	冷房能力	137 k W		
(イ)	エアハンドリングユニット（東洋鉄工）	1 基			
	レクチャー系統	冷房能力	56.3 k W		
(ウ)	エアハンドリングユニット（木村工機）	1 基			
	レストラン系統	冷房能力	101 k W		
(エ)	エアハンドリングユニット（東洋鉄工）	1 基			
	テラス系統	冷房能力	59.3 k W		
(オ)	パッケージ形空調機（ダイキン）	2 基			
	厨房内	冷房能力	4.3 k W		
(カ)	パッケージ形空調機（三菱電機）	1 基			
	2階控室	冷房能力	4.0 k W		
(キ)	パッケージ形空調機（三菱電機）	4 基			
	作業員控室、厨房休憩室、2階レクチャールーム控室				
	冷房能力	3.6 k W			
(ク)	パッケージ形空調機（ダイキン）	1 基			
	レストラン	冷房能力	25.0 k W		
イ	公園管理棟				
(ア)	空冷ヒートポンプエアコン（ダイキン）	2 基			
	室外機	冷房能力	54.5 k W（2 台合計）		
	室内機	園長室、OA室、男女更衣室	冷房能力	4.5 k W	4 基
		製図室、	冷房能力	5.6 k W	1 基
		事務室、会議室	冷房能力	7.1 k W	3 基
		飼育係詰所	冷房能力	9.0 k W	2 基
(イ)	パッケージ形空調機				
	男子更衣室	冷房能力	5.0 k W	1 基	
(ウ)	パッケージ形空調機				
	救護室	冷房能力	2.2 k W	1 基	
(エ)	パッケージ形空調機				
	警備塔控室	冷房能力	2.5 k W	1 基	
(オ)	パッケージ形空調機				
	書庫	冷房能力	2.2 k W	1 基	

ウ 動物病院

- (ア) パッケージ形空調機（日立） 1 基
獣医室 冷房能力 14.0 k W
- (イ) パッケージ形空調機（日立） 1 基
診察室 冷房能力 7.1 k W
- (ウ) パッケージ形空調機（日立） 2 基
手術室、解剖室 冷房能力 7.1 k W
- (エ) パッケージ形空調機（日立） 1 基
会議室 冷房能力 4.0 k W
- (オ) パッケージ形空調機（三菱重工） 1 基
検査室（1） 冷房能力 2.8 k w
- (カ) パッケージ形空調機（日立） 1 基
検査室（2） 冷房能力 2.8 k w
- (キ) パッケージ形空調機（三菱重工） 1 基
細胞検査室 冷房能力 2.2 k w
- (ク) パッケージ形空調機（三菱重工） 1 基
暗室 冷房能力 2.2 k W
- (ケ) パッケージ形空調機（三菱電機） 1 基
ロッカールーム 冷房能力 2.5 k W
- (コ) パッケージ形空調機（三菱重工） 1 基
電気室 冷房能力 2.8 k W
- (サ) パッケージ形空調機（日立） 1 基
薬品庫 冷房能力 2.2 k W
- (シ) パッケージ形空調機（日立） 1 基
検疫室2 冷房能力 5.0 k W
- (ス) パッケージ形空調機（日立） 1 基
検疫室3 冷房能力 5.0 k W

エ アメリカ区飼育管理棟

- (ア) 空冷ヒートポンプエアコン（日立） 1 基
記録室 冷房能力 14.0 k W
- (イ) パッケージ形空調機（シャープ） 1 基
倉庫 冷房能力 2.5 k W

オ ユーラシア区飼育管理棟

- (ア) 空冷ヒートポンプエアコン（三菱電機） 1 基
キーパー詰所 冷房能力 14.0 k W
- (イ) 空冷ヒートポンプエアコン（三菱電機） 1 基
仮眠室 冷房能力 2.0 k W

カ アフリカ区飼育管理棟

- (ア) パッケージ形空調機（ダイキン）
キーパー詰所 冷房能力 7.5 k W

キ 機械棟

- (ア) パッケージ形空調機（三菱電機） 1 基
管理室 冷房能力 5.0 k W

ク 育雛棟

- (ア) パッケージ形空調機（日立） 1 基
孵卵室 冷房能力 2.8 k W

ケ コアラ舎

- (ア) 空冷ヒートポンプチラー（三菱電機）冷房能力 36.6 k W 2 基

- (イ) マルチパッケージエアコン (三菱電機)
 - 室外機 冷房能力 11.2 kW 2 基
 - 室内機 各寝室 冷房能力 2.8 kW 5 基
 - 管理室 冷房能力 3.6 kW 2 基
 - (ウ) パッケージ形空調機 (ダイキン)
 - 機材庫 冷房能力 2.5 kW 1 基
 - コアラ舎作業場 冷房能力 5.0 kW
 - コ アメリカ区レストハウス
 - (ア) パッケージ形空調機 (三菱重工) 1 基
 - 売店 冷房能力 25~28 kW
 - (イ) パッケージ形空調機 (三菱電機) 1 基
 - 授乳室 冷房能力 2.2 kW
 - サ オセアニア区レストハウス
 - (ア) パッケージ形空調機 (日立) 1 基
 - 展示室 冷房能力 25.0 kW
 - (イ) パッケージ形空調機 (日立) 1 基
 - 厨房 冷房能力 2.5 kW
 - シ ベビーカー貸出所
 - (ア) パッケージ形空調機 (三菱) 1 基
 - 会議室 冷房能力 4.0 kW
 - (イ) パッケージ形空調機 (三菱) 1 基
 - 事務室 冷房能力 5.6 kW
 - ス なかよしトンネル
 - パッケージ形空調機 (三菱電機) 1 基
 - 二階機械室 冷房能力 130.0 kW
 - セ プロングホーン舎 (※)
 - パッケージ形空調機 (日立) 2 基
 - キーパー通路 冷房能力 4.0 kW
 - ソ シロイワヤギ舎 (※)
 - (ア) パッケージ形空調機 (日立) 2 基
 - キーパー通路 冷房能力 6.3 kW
 - (イ) パッケージ形空調機 (ダイキン) 2 基
 - 展示室 冷房能力 7.1 kW
 - タ ヘラジカ舎 (※)
 - パッケージ形空調機 (三菱電機) 2 基
 - 寝室 冷房能力 7.1 kW
 - チ ベアードバク舎 (※)
 - パッケージ形空調機 (三菱電機) 2 基
 - 寝室 冷房能力 7.1 kW
 - ツ サル舎
 - マルチパッケージエアコン (三菱重工)
 - 室外機 冷房能力 24.0 kW 1 基
 - 室内機 天井カセット、ビルトイン式他 3 基
- (※) 施設名称と異なる動物の動物舎等として使用されている。

- (5) 建物用自動ドア
 - ア なかよしトンネル(円形式) 4 基
 - イ ののはな館レストラン含む 3 基

4 動物舎

(1) 獣舎延床面積

ア	オオツノヒツジ舎	RC 造 平屋建	53.90m ²
イ	プロングホーン予備舎 (※)	RC 造 平屋建	30.10m ²
ウ	プロングホーン舎 (※)	RC 造(一部木造)平屋建	44.50m ²
エ	シロイワヤギ舎 (※)	RC 造 平屋建	93.06m ²
オ	ヘラジカ舎 (※)	RC 造 平屋建	208.48m ²
カ	ベアードバク舎 (※)	RC 造 平屋建	219.38m ²
キ	ガウル舎 (※)	RC 造 平屋建	163.54m ²
ク	インドサイ舎	RC 造 平屋建	171.17m ²
ケ	インドゾウ舎	RC 造 平屋建	287.42m ²
コ	アカシカ舎 (※)	RC 造 平屋建	105.62m ²
サ	バーラル舎	RC 造 平屋建	91.16m ²
シ	ニホンカモシカ舎	RC 造 平屋建	74.49m ²
ス	タンチョウ舎	RC 造 平屋建	25.00m ²
セ	サル舎	RC 造 平屋建	77.78m ²
ソ	コアラ舎	RC 造 2 階建	697.18m ²
	(オアニア区事務所を含む)		
タ	ウォンバット舎 (※)	RC 造 平屋建	35.92m ²
チ	カンガルー舎	RC 造 平屋建	174.64m ²
ツ	ヒクイドリ舎 (※)	RC 造 平屋建	86.01m ²
テ	ワライカワセミ舎	S 造 平屋建	20.56m ²
ト	オカピ舎	RC 造 平屋建	159.50m ²
ナ	オリックス舎	RC 造 平屋建	247.25m ²
ニ	キリン舎	RC 造 2 階建	556.00m ²
ヌ	クロサイ舎	RC 造 2 階建	213.00m ²

(※) 施設名称と異なる動物の動物舎等として使用されている。

(2) 獣舎用自動扉

ア	自動ドア	電動式	89 門
		エア一式	38 門
イ	駆動用空気源発生装置(4 台)・除湿器等	1 式	
	制御盤・無線式操作器	1 式	

(3) 冷凍・冷蔵庫

ア	病院棟 2F 解剖室冷蔵庫	三菱 ERA-RP08B	1 台
イ	病院棟 2F 解剖室冷凍庫	日立 KRX-T2AV	1 台
ウ	病院棟 2F 資料倉庫用冷蔵庫	三菱 PU08HEI-D (不読)	1 台
エ	アメリカ区管理棟資料室冷蔵庫	日立 RU-R10MF1	1 台
オ	ユーラシア区調理場用冷蔵庫	三菱 AFL-RP1B	1 台
カ	アフリカ区調理用冷蔵庫	東芝 TAM200AT-SV	1 台
キ	ユーカリ冷蔵庫(屋外)	日立 KX-R3A2	1 台
ク	ユーカリ冷蔵庫(屋内)	日立 KX-R4A2	1 台
ケ	ユーカリ冷蔵庫(屋外)	日立 KX-R5A2	1 台

(4) 暖房設備

ア	最大熱出力	34.9kW	2 基	灯油炊(インドサイ舎・インドゾウ舎)
イ	地下タンク	灯油	1900 l / 2 基	ギヤポンプ

(5) 給水(加圧)ユニット

- ア 加圧ポンプ 3 組
- イ 交互運転制御盤 2 組

(6) 排水設備

- ア 汚水管路
- イ 雨水管路

(7) モート

- ア 水モート
 - アフリカ区 A～Eブロック述べ長さメイン延べ 180m、分岐部約 50m
 - 幅 概ね 4m 容積 732 m³
 - (ア) ポンプ設備 1 式
 - (イ) ろ過設備 1 式
- イ 空モート
 - (ア) アメリカ区 1 式
 - (イ) ユーラシア区 1 式
 - (ウ) オセアニア区 1 式

(8) なかよしトンネル

- ア 音楽放送設備用アンプ 4 台、DVD 3 台
- イ プログラムタイマー、照明設備プログラム制御器 1 式
- ウ キャラクター人形 1 式
- エ 調光装置制御盤 25 ユニット
- オ トンネルポンプ室
- カ 映像システム・トンネル内監視用 ITV カメラ
- キ オートドアー設備 4 基(円型)

(9) 滝の広場噴水設備

- ア 清掃面積 145 m²
- イ 循環水中ポンプ 1 台
- ウ ろ過材 1 式

(10) 水の谷の流れ

- ア 池清掃面積 約 870 m²

(11) 簡易無線機

- 無線機：MOTOROLA
- ア 基地局 免許：関基第 653637 号 413.6 MHz 1 局
- イ 陸上移動局 免許：管移第 20820914～65 号 413.9 MHz 5 2 局

5 遊具

(1) 動物区

- ア 屋根付きすべりだい 1 基

(2) 植物区

- ア ローラーすべり台 (小) 1 基
- イ ローラーすべり台 (大) 1 基
- ウ クライム遊具 6 基

エ	木製遊具	1 基
オ	健康遊具	2 基
カ	ジャングルジム	1 基

6 サイン等

(1) 園内サイン 1 式

(2) 園外サイン

金沢文庫駅バスロータリーサイン 1 式

案内標識 9 基

14 金沢動物園における動物ふん有効活用事業概要

1 経 過

平成 17 年度 動物ふんの堆肥化をアントレプレナーシップ事業として提案し、採択されました。

平成 18 年度 局動物園課に事務局設置。環境教育を目的とし、主に園内や局内外での活用を検討。平

成 19 年度 堆肥舎を整備すると共にボブキャット（作業車：裏面画像参照）を購入し、試行的に堆肥を作成。

平成 20 年度 指定管理事業として堆肥作成業務を開始。

動物ふんの堆肥舎への搬入を増やし、堆肥を作成。

平成 21 年度 局公園緑地管理課にて特殊肥料生産者届出等の手続き完了。

令和 06 年度 引き続き、動物ふん堆肥化の取組を継続。

2 現 状

週 1 回二日分の動物ふん（約 40 t／年）を堆肥舎に搬入。ボブキャットによる攪拌作業を週 1 回のペースで進め、年間約 20 t の堆肥を作成しています。

既に、平成 21 年 6 月に特殊肥料生産者届出等の手続きが完了（局公園緑地管理課が実施）しましたので、自家消費のほか、頒布（無料配布・販売）が可能となっています。



堆肥舎



製造途中の堆肥

3 今 後

過去に行った成分分析の結果において、栄養分は良好であるが水分が多いとの指摘もありましたので、更なる品質の向上が必要ですが、肥料販売業務開始届出事項変更届出の手続きは、すでに完了しており、園外にも頒布が可能ですので、園内使用だけでなく、再びイベント参加者への無料配布や、近隣の希望する農家への提供、園内売店での販売も可能となっていますので、その実施について検討することが必要です。

また、現在は、金沢動物園のみですが、他園でも実施について検討することが求められます。

金沢動物園 動物糞堆肥作成フロー

1. 使用材:動物の糞

動物種	混合しているもの	混合している割合
インドサイ	稲わら・青草	全体の約6割
インドゾウ	稲わら	全体の約1割
クロサイ	稲わら・乾牧草	全体の約2割
	稲わら・乾牧草・青草	全体の約5割

2. 動物糞収集頻度:毎週1回

3. 動物糞攪拌頻度:毎週1回

4. 攪拌期間:約6ヶ月



動物糞の収集



堆肥置場に運搬



週1回、切り返し作業
約6か月



ふるいにかけて、不適物を除去

15 金沢動物園 ユーカリ栽培概要

栽培圃場	市有緑地(露地・温室), 市内契約農家(露地・温室), 市外契約農家(三重, 鹿児島, 沖縄ともに露地のみ)
ユーカリ栽培本数	#####
栽培樹種(9種類)	テレチコリス、カマルドレンシス、マイクロコリス、プロピンカ、ロブスター ビミナリス、ピンクタータ、ヘマストーマ、アンプリフォリア
管理体制	栽培から収穫搬入まで全ての作業を委託。動物園のユーカリ担当は契約・支払業務 を行なっている。
課題	・搬入計画や台風や冷害時の緊急対策について、飼育担当および各圃場との情報共有 ・温室内の病害虫防除、新芽の萌芽を促進することを目的とした剪定の実施 ・老木の更新 ・危険分散のための新規圃場の検討

令和6年度 ユーカリ栽培計画

		施設 (ガラス温室・ビニールハウス)			露地		合計	
		面積 (アール)	本数 (本)	設置場所	面積 (アール)	本数 (本)	面積 (アール)	本数 (本)
ユーカリ栽培管理組合	旭区中白根 個人	10.8a	508本	旭区 中白根町	-	-	10.8a	508本
	旭区下川井町 個人	10.0a	538本	旭区 下川井町	6.3a	201本	16.3a	739本
	磯子区氷取沢町 個人	9.4a	521本	磯子区 氷取沢町	16.5a	536本	25.9a	1,057本
	金沢区朝比奈町 個人	13.8a	787本	金沢区 東朝比奈2	29.0a	967本	42.8a	1,754本
	管理組合小計	44.0a	2,354本		51.8a	1,704本	95.8a	4,058本
業者	栄区上郷1,2,3号緑地 法人	18.1a	1,554本	栄区 上郷町1715-3	45.5a	2,807本	63.6a	4,361本
	追分市民の森圃場 法人	-	-	旭区 矢指町1692	45.0a	589本	45.0a	589本
	法人小計	18.1a	1,554本		90.5a	3,396本	108.6a	4,950本
市内小計		62.1a	3,908本		142.3a	5,100本	204.4a	9,008本
業者	組合 (沖縄県内)	-	-	-	56.0a	1,507本	56.0a	1,507本
	農業生産法人 (鹿児島県内)	-	-	-	360.0a	11,810本	360.0a	11,810本
	組合 (三重県内)	-	-	-	40.0a	1,575本	40.0a	1,575本
市外小計		-	-	-	456.0a	14,892本	456.0a	14,892本
合計		62.1a	3,908本		598.3a	19,992本	660.4a	23,900本