
令和元年度 横浜市動物園レポート

Annual Report of
Municipal Zoological Gardens for FY2019(Digest)



令和元年度 横浜市動物園レポート

For FY2019 Annual Report of Yokohama Municipal Zoological Gardens

目次 Contents

1	各施設概要 Summary of Yokohama Municipal Zoological Gardens	・ ・ ・ ・ ・ 1
2	入園者数一覧 A list of the number of Visitors	・ ・ ・ ・ ・ 3
3	主な年間トピックス Topics	・ ・ ・ ・ ・ 3
4	飼育動物 Animals	・ ・ ・ ・ ・ 6
(1)	飼育動物数一覧 Status of Collection	・ ・ ・ ・ ・ 6
(2)	貸借動物一覧（貸出動物・借受動物） Animals On Loan	・ ・ ・ ・ ・ 6
(3)	主な繁殖動物 Significant births	・ ・ ・ ・ ・ 7
5	保全活動 Conservation activities	・ ・ ・ ・ ・ 10
(1)	国内における保全活動 Conservation activities in Japan	・ ・ ・ ・ ・ 10
(2)	海外における保全活動 International conservation activities	・ ・ ・ ・ ・ 12
(3)	その他（傷病鳥獣保護事業・緊急保護動物）	・ ・ ・ ・ ・ 13
	Others(Wildlife Rescue Program / Expropriation of CITES)	
6	教育普及活動 Conservation Education	・ ・ ・ ・ ・ 14
7	調査研究 Research	・ ・ ・ ・ ・ 15
8	イベント（社会貢献活動・夜間開園・その他） Events	・ ・ ・ ・ ・ 15
9	アニマルペアレント・友の会・ボランティア・実習生 Animal supporter・Membership・Volunteers・Interns	・ ・ ・ ・ ・ 17

注) 本文中の出典については、以下の通りです。

年報：令和元年度横浜市動物園年報（横浜市）

報告書：令和元年度横浜市動物園等事業報告書（(公財)横浜市緑の協会）

※表紙写真：キリン（Giraffe）の親子（よこはま動物園）（令和元年7月1日繁殖）

1 各施設の概要 Summary of Yokohama Municipal Zoological Gardens

よこはま動物園ズーラシア Yokohama Zoological Gardens “ZOORASIA”

『横浜市を代表する総合的な動物園として、誰もが楽しみながら学べる動物園』

平成 11 年（1999 年）4 月 24 日開園

所在地：横浜市旭区上白根町 1175-1 TEL：045-959-1000 面積：45.3ha

平成 11 年に一次開園した横浜で一番新しい動物園です。平成 27 年 4 月に「アフリカのサバンナ」を全面公開し、敷地面積が国内最大級の 45.3ha となりました。園内は「アジアの熱帯林」から「アフリカのサバンナ」まで 8 つの気候帯で構成され、展示場は生息環境を再現した「生息環境展示」となっています。オカピやインドライオン、カンムリセイランなど日本初渡来の動物を数多く飼育しています。

横浜市繁殖センター Preservation and Research Center, City of Yokohama (PRC)

『3 動物園の種の保存、調査研究活動の後方支援センター

種の保存と繁殖専門機関として国際的な役割を務めるセンター』

平成 11 年（1999 年）4 月 24 日開所

所在地：横浜市旭区川井宿町 155-1 TEL：045-955-1911 面積：3.7ha

よこはま動物園の一面に平成 11 年に開設されました。動物園の中に、希少動物の保護を目的とした非公開の繁殖研究施設が開設されたのは国内で初めてのことです。飼育棟ではマレーバク、カンムリシロムク、カグーなどの繁殖に努め、研究棟では動物同士の近縁関係や性判定のための遺伝子解析や繁殖のための性ホルモンの分析のほか、精子や卵子といった配偶子の凍結保存なども行っています。

野毛山動物園 Nogeyama Zoological Gardens

『小さな子どもが初めて動物に出会い、ふれあい、命を感じる動物園

誰もが気軽に訪れて、楽しく、憩い、癒される動物園』

昭和 26 年（1951 年）4 月 1 日開園

所在地：横浜市西区老松町 63-10 TEL：045-231-1307 面積：3.3ha

昭和 26 年に開園した横浜で一番古い動物園です。園内には、モルモットなどの小動物とのふれあいができる「なかよし広場」を始め、爬虫類館や猛獣舎などが人気を集めています。

万騎が原ちびっこ動物園 Makigahara Chibikko Zoological Gardens

昭和 54 年（1979 年）4 月 28 日開園

所在地：横浜市旭区大池町 65-1（こども自然公園内） TEL：045-351-5442 面積：0.2ha

旭区の「こども自然公園」内に野毛山動物園の分園として、日本鶏やふれあい動物を中心に飼育展示しています。

金沢動物園 Kanazawa Zoological Gardens

『動物たちのふれあいと、横浜南部の緑豊かな自然を感じながら、

命や環境の大切さについて気づく「いきもの発見！体感動物園』

昭和 57 年（1982 年）3 月 17 日開園

所在地：横浜市金沢区釜利谷東 5-15-1 TEL：045-783-9100 面積：12.8ha

昭和 57 年に野毛山動物園の分園として、金沢自然公園の中にアメリカ区の一部が一次開園しました。その後、昭和 63 年に野毛山動物園から独立して横浜市立金沢動物園となり、平成元年にアメリカ区の完成により全面開園しました。コアラ、インドゾウ、クロサイなどの希少草食動物を中心に展示しています。近年は周辺の豊かな森をテーマに、身近な生き物を通じた環境教育に力をいれています。

OUTLINE OF THE YOKOHAMA MUNICIPAL ZOOLOGICAL GARDENS

■ Yokohama Zoological Gardens (ZOORASIA)

ZOORASIA is a part of the Yokohama Animal Forest Park. The zoo initially opened in 1999 and added a new African savanna area in 2015. It is designed as an animal theme park where people of different ages can learn about animals while observing them in their natural habitat. The zoo also has facilities for breeding and research.

- Address 1175-1 Kamishirane-cho, Asahi-ku, Yokohama 241-0001 JAPAN
- Phone +81-45-959-1000 Facsimile +81-45-951-0777
- Director MURATA Koichi
- URL <http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/zoo/zoorasia/>

<Preservation and Research Center>

The Center was established in 1999, as a part of the Yokohama Zoological Gardens. The Center carries out research work for all of Yokohama's zoos in order to preserve endangered species. To allow the selected species to breed in the most suitable environment, the Center is separated from the bustle of the zoo itself and is not open to the public.

- Address 155-1 Kawaijuku-cho, Asahi-ku, Yokohama 241-0804 JAPAN
- Phone +81-45-955-1911 Facsimile +81-45-955-1060
- Director ICHIKAWA Noriyoshi
- URL

https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyō/midori-koen/zoo_garden/hanshoku/

■ Nogeeyama Zoological Gardens

In 1949, Nogeeyama Park was chosen as the 1st venue for a Japanese trade exposition sponsored by Yokohama city. The animal exhibitions were such a success that more animals were added and it was made into a zoo. It has a beautiful garden-style park where we exhibit familiar animals and includes an area where visitor can interact with the animals. It is located downtown and is loved by both young and old as a green oasis in the middle of the city.

In 1979, we opened the “Makigahara Chibikko Zoological Gardens” as a part of Nogeeyama Zoo located in the “Children’s Nature Park (Kodomo Shizen Kouen)” in Asahi ward.

- Address 63-10 Oimatsu-cho, Nishi-ku, Yokohama 220-0032 JAPAN
- Phone +81-45-231-1307 Facsimile +81-45-231-3842
- Director KUBO Yoshinori
- URL <http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/zoo/nogeeyama/>

■ Kanazawa Zoological Gardens

Kanazawa Zoo specializes in large herbivores including endangered species, and contributes to their conservation. It was established in 1982, in one of the most lush natural areas in Yokohama city.

- Address 5-15-1 Kamariyahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama 236-0042 JAPAN
- Phone +81-45-783-9100 Facsimile +81-45-782-9972
- Director HARA Kumiko
- URL <http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/zoo/kanazawa/>

2 入園者数一覧 過去5カ年

A list on the number of visitors for past 5years

(出典：年報 P21)

令和2年3月末現在 End of March, 2019

	よこはま動物園 ZOORASIA	野毛山動物園 Nogeyama	万騎が原 ちびっこ 動物園 Makigahara	金沢動物園 Kanazawa	3園合計 (よこはま・ 野毛山・金沢) Z+N+K
R元年度 FY 2019	982,820人	548,927人	106,528人	246,982人	1,778,729人
H30年度 FY 2018	1,077,317人	638,518人	121,219人	299,098人	2,014,933人
H29年度 FY 2017	1,149,654人	721,131人	126,563人	321,990人	2,192,775人
H28年度 FY 2016	1,086,486人	844,401人	121,509人	305,858人	2,236,745人
H27年度 FY 2015	1,216,132人	1,095,448人	138,266人	287,099人	2,598,679人

3 主な年間トピックス Topics

(出典：年報 P16～18)

◆ 3園共通

- ・ 台風被害復旧のため臨時休園（3園とも：10月12、13日、よこはま動物園：9月9日、金沢動物園：9月10、25、26日）
- ・ オーストラリア森林火災にともない、野生動物保護活動支援を目的とした募金箱を設置し、よこはま動物園 427,046円、野毛山動物園 252,814円、金沢動物園 282,460円の計 962,320円を、(公社)日本動物園水族館協会を通じてオーストラリア動物園水族館協会へ寄付（1月中旬～2月28日）
- ・ よこはま動物園、野毛山動物園内のショップサービスをリニューアル（2月1日）
- ・ 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため臨時休園（2月29日～3月31日）



オーストラリア森林火災
募金呼びかけ

◆ よこはま動物園 ZOORASIA

- ・ コウノトリが繁殖（4月8日）
- ・ 4月24日の開園20周年を祝う記念式典を開催（4月21日）
- ・ フランソワルトンが繁殖（5月1日）
- ・ マレーバク雌「ロコ」が愛媛県立とべ動物園から来園（6月11日）
- ・ ヤブイヌ雌「スマイラー」がイギリスのトワイクロス動物園から来園（6月26日）
- ・ キリンが繁殖、ズーラシアでは初（7月1日）

- ・ オオアリクイ雄「オレオ」が名古屋市東山動植物園から来園（7月8日）
- ・ スマトラトラが繁殖（8月19日）
- ・ 開園20周年記念「ズーラシア夜市」開催（8月毎週土日・8月12日）
- ・ アカアシドゥクラングルが繁殖（9月21日）
- ・ エランドが繁殖（12月13日、1月26日）
- ・ ゴールデンターキンが繁殖（12月21日）
- ・ スマトラトラ雌「ラウト」がアドベンチャーワールドから来園（1月15日）
- ・ チーター雄「カンパ」が東武動物公園から来園（2月27日）



開園20周年記念式典



オオアリクイ「オレオ」

◆ 野毛山動物園 Nogeyama Zoo

- ・ クロツラヘラサギが2羽繁殖（4月14日、5月27日）
- ・ アカエリマキツネザルが6頭繁殖、5頭が生育（4月15、20日）
- ・ ホウシャガメが7頭繁殖、6頭が生育（4月17日～3月9日）
- ・ ホウシャガメ雌1頭が到津の森公園より来園（5月30日）
- ・ フサオマキザルが2頭繁殖（6月15日、10月13日）
- ・ オグロワラビーが繁殖（8月27日）
- ・ シロトキ雌1羽が多摩動物公園から来園（11月1日）
- ・ 当園で5頭目となるヘサキリクガメが繁殖（2月3日）
- ・ グレビーシマウマ雌1頭がいしかわ動物園から来園（3月23日）



ヘサキリクガメ繁殖



グレビーシマウマ「ココロ」

◆ 金沢動物園 Kanazawa Zoo

- ・ アラビアオリックスが繁殖（4月27日）
- ・ オオツノヒツジが繁殖（5月11日）
- ・ ヘイケボタルの発光展示を実施（6月22日～7月10日）
- ・ スーチョワンバーラルが繁殖（6月29日）
- ・ コアラ雄「ユウキ」死亡（8月30日）
- ・ カピバラ雄「キズナ」がよこはま動物園から来園（12月16日）
- ・ ももいろクローバーZ佐々木彩夏とのコラボレーション企画を実施（12月12日～1月13日）
- ・ マーラ雄2頭「マッチ」「カカオ」がいしかわ動物園から来園（3月23日）



オオツノヒツジ繁殖



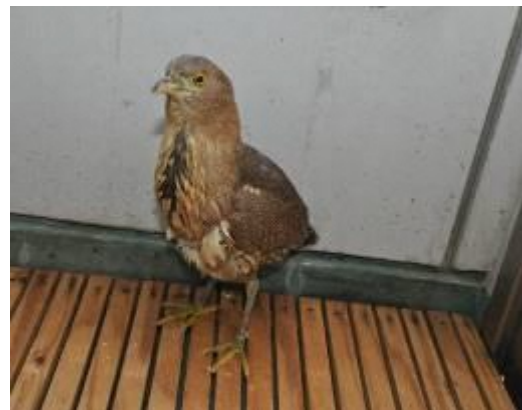
コアラ「ユウキ」

◆ 繁殖センター PRC

- ・ カンムリシロムク雄1羽雌1羽が富山市ファミリーパークから来園（11月13日）
- ・ ミゾゴイ雄1羽が行徳野鳥観察舎から来園（1月27日）
- ・ スバルバルライチョウ雄1羽が長野市茶臼山動物園へ出園（2月4日）
- ・ スバルバルライチョウ雄1羽が大町山岳博物館へ出園（3月16日）
- ・ ミゾゴイ雄1羽が沖縄こどもの国へ出園（3月24日）



富山ファミリーパークから来園したカンムリシロムク



行徳野鳥観察舎から来園したミゾゴイ

4 飼育動物 Animals

(1) 飼育動物数一覧 Status of Collection (出典：年報 P24)

令和2年3月末現在 End of March,2020

	哺乳類 MAMMALIA	鳥類 AVES	爬虫類 REPTILIA	両生類 AMPHIBIA	魚類 PISCES	総計 Total
よこはま 動物園 ZOORASIA	53種 482点	43種 263点	3種 5点	—	1種 4点	100種 754点
野毛山動物園 Nogeyama	20種 630点	34種 164点	34種 150点	—	5種 1,102点	93種 2,046点
万騎が原 ちびっこ 動物園 Makigahara	2種 142点	1種 39点	—	—	—	3種 181点
金沢動物園 Kanazawa	22種 156点	11種 22点	5種 15点	6種 41点	4種 1,332点	48種 1,566点
繁殖センター PRC	2種 5点	9種 183点	—	4種 184点	—	15種 372点
総計 Total	76種 1,415点	78種 671点	36種 170点	9種 225点	7種 2,438点	206種 4,919点

※upper:Species lower: Individual specimen

(2) 貸借動物一覧 Animals on Loan (出典：年報 P85～87)

市立動物園では、遺伝的多様性を踏まえた飼育動物の繁殖を進めるため、国内外の動物園と繁殖貸借契約（ブリーディングローン）を結び、飼育動物の貸出、借受を行っています。

◆ 貸出動物 Out on Loan

令和2年3月末現在 End of March,2020

	哺乳類 MAMMALIA	鳥類 AVES	爬虫類 REPTILIA	総計 Total
よこはま動物園 ZOORASIA	15種 50点 <small>フアンソワルトン、レッサーパンダなど</small>	8種 11点 <small>カンムリセイン、オキバトなど</small>	—	23種 61点
野毛山動物園 Nogeyama	3種 4点 <small>アオマキサル、キリンなど</small>	4種 5点 <small>フホルトペンギン、コンドルなど</small>	5種 15点 <small>ホシガメ、インドセウカガメなど</small>	12種 24点
金沢動物園 Kanazawa	8種 18点 <small>インドゾウ、ヒガシロサイなど</small>	2種 4点 <small>ヒイトリ、アオネライカセミ</small>	—	10種 22点
繁殖センター PRC	2種 2点 <small>ブラジルバク、マレーバク</small>	4種 21点 <small>ホアカキ、カムシロムクなど</small>	—	6種 23点
総計 Total	28種 74点	17種 41点	5種 15点	50種 130点

※upper:Species lower: Individual specimen

◆ 借入動物 In on Loan

令和2年3月末現在 End of March,2020

	哺乳類 MAMMALIA	鳥類 AVES	爬虫類 REPTILIA	総計 Total
よこはま動物園 ZOORASIA	21種 49点 テングザル、グラントシマウマなど	7種 11点 ニシキジ、オキバトなど	—	28種 60点
野毛山動物園 Nogeyama	7種 10点 チンパンジー、スマトラトラなど	2種 3点 ショウジョウトキ、コトビ	3種 4点 リュウキュウヤマガメ、ヨスコウワニ、 ニシアフリカコガタリ	12種 17点
金沢動物園 Kanazawa	4種 7点 カビバテ、コアラなど	—	—	4種 7点
繁殖センター PRC	1種 1点 マレーバク	3種 9点 ホアカキ、ニホンイロヨウなど	—	4種 10点
総計 Total	29種 67点	12種 23点	3種 4点	44種 94点

※upper:Species lower: Individual specimen

(3) 主な繁殖動物 Significant births (出典：年報 P57～59)

◆ よこはま動物園 ZOORASIA：15種36点 15 of 36species



コウノトリ

Oriental Stork (*Ciconia boyciana*)

平成31年4月8日生 愛称：カズラ (雌)



フランソワルトン

Francois' Langur (*Trachypithecus francoisi*)

令和元年5月1日生 愛称：アマナツ (雌)



キリン

Giraffe (*Giraffa camelopardalis*)

令和元年7月1日生 愛称：エミリー (雌)



スマトラトラ

Sumatran Tiger (*Panthera tigris sumatrae*)

令和元年8月19日生 愛称：ムジュ (雌)



アカアシドゥクラングール

Red-shanked Douc Langur (*Pygathrix nemaeus*)
令和元年9月21日生 愛称:モイ (雄)



ゴールデンターキン

Golden Takin (*Budorcas taxicolor bedfordi*)
令和元年12月21日生 愛称:ミカゲ (雄)

◆ 野毛山動物園 Nogeyama Zoo : 8種 33点 33 of 8species



アカエリマキツネザル

Red Ruffed Lemur (*Varecia rubra*)
平成31年4月15日生 2頭 愛称:シャア・ヨック (雄)
平成31年4月20日生 3頭 愛称:コウイ・コウシ・コウゾウ (雄)



オグロワラビー

Swamp Wallaby (*Wallabia bicolor*)
令和元年8月27日生 愛称:アスタ (雌)



クロツラヘラサギ

Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*)
平成31年4月14日生 (雄)



ニホンキジ

Green Pheasant (*Phasianus versicolor*)
令和元年7月11日生 (雄4羽・雌1羽)



ハウシャガメ

Radiated tortoise (*Astrochelys radiata*)
令和元年度中に7頭孵化、6頭生育

◆ 金沢動物園 Kanazawa Zoo : 7種 17点 17 of 3species



アラビアオリックス
Arabian Oryx (*Oryx leucoryx*)
平成 31 年 4 月 27 日 愛称: ナキ (雌)



オオツノヒツジ
Bighorn sheep (*Ovis canadensis*)
令和元年 5 月 11 日生 愛称: リンタロウ (雄)

◆ 繁殖センター PRC : 4種 62点 62 of 4species



カンムリシロムク
Bali myna (*Leucopsar rothschildi*)
令和元年 8 月 5 日生 (雌)



ホオアカトキ
Northern Bald Ibis (*Geronticus eremita*)
令和元年 7 月 7 日生 (雌)



二ホンアカガエル
Japanese Brown Frog (*Rana japonica*)
令和元年度中に 30 匹孵化



ミゾゴイ
Japanese Night Heron (*Gorsachius goesagi*)
令和元年 5 月 19 日~23 日 2 羽が孵化

5 保全活動 Conservation activities

(1) 国内における保全活動 Conservation activities in Japan

(出典：年報 P74～75)

◆ ツシマヤマネコ保護増殖事業への参画

Participation in “Tsushima Leopard cat Conservation & Reproduction Project” by Ministry of the Environment



よこはま動物園では、国（環境省）が策定する本種の保護増殖事業に参画し、展示と繁殖の基礎研究への取り組みを平成 18 年度から実施しています。令和元年度は、栄養要求量の研究に引き続き取り組みました。また、雄 1 頭を福岡市動物園、雌 1 頭を九十九島動物園より導入し、人工繁殖の取り組みを開始しました。

繁殖センターでは、国（環境省）が策定する希少種である本種の保護増殖事業に参画し、（公社）日本動物園水族館協会生物多様性委員会のツシマヤマネコ飼育下繁殖推進会議の共同研究機関として繁殖生理ならびに人工繁殖の研究に取り組みました。また、全園館個体の健康管理および疾病等の取りまとめを行いました。

◆ ミゾゴイの保全 Conservation of Japanese Night Heron

野毛山動物園、金沢動物園、繁殖センターでは、国内動物園や各地の行政機関と連携し、ミゾゴイの飼育下個体群確立に向けて、野生救護個体の継続飼育と収集、および繁殖に取り組みました。令和元年度は、繁殖センターで 2 ペアをつくり、このうちの 1 ペアで、昨年引き続き繁殖に成功しました。また、沖縄こども国に対して繁殖センターから雄の飼育下繁殖個体 1 羽を譲渡しました。



◆ ニホンライチョウ保護増殖事業への参画

Participation in “Japanese Rock Ptarmigan Conservation & Reproduction Project” by Ministry of the Environment



繁殖センターでは、環境省と（公社）日本動物園水族館協会が連携して行っているニホンライチョウ生息域外保全事業に参画し、本種の飼育・繁殖技術確立のため各園と協力しながらニホンライチョウの飼育と調査研究に取り組みました。また前年度に引き続きスバルバルライチョウの飼育と調査研究にも取り組みました。

◆ **横浜市ミヤコタナゴ保護育成検討会への参加**
Participation in metropolitan bitterling ex-situ conservation meeting

野毛山動物園では、横浜市教育委員会が主管している「ミヤコタナゴ保護育成検討会」の一員として、市内では絶滅したミヤコタナゴの野生復帰に向けて、飼育下での種の保存に取り組みました。(令和元年度繁殖実績：約 100 匹)



令和 2 年 3 月末現在 **End of March,2020**

	飼育点数 The rearing number
野毛山動物園 Nogeyama	670 点
金沢動物園 Kanazawa	166 点
総 計 Total	836 点

◆ **横浜産の身近な生き物の保全** **Conservation of Local wildlife in Yokohama**

ミナミメダカ (Japanese Rice Fish)

野毛山動物園と金沢動物園では、「横浜メダカの会」と協力し、メダカの横浜産地域個体群（いわゆる「横浜メダカ」）の種の保存のため、同会から譲り受けた横浜メダカの飼育展示、継代飼育を行っています。令和元年度、野毛山動物園においては、約 80 匹の繁殖に成功しました。金沢動物園においては、遺伝的多様性確保のために積極的に繁殖を行い、900 匹の稚魚を得ることができました。



ミヤマクワガタ (Miyama stag Beetle)

金沢動物園では、周辺地域に生息している貴重なミヤマクワガタの飼育下繁殖に取り組んでいます(令和元年度実績：56 匹)。飼育下繁殖個体群からの繁殖を継続的に行い、安定した繁殖が可能となっています。飼育下繁殖個体の一部は、企画展で展示しました。



トウキョウサンショウウオ (Tokyo salamander)

金沢動物園では、神奈川県内では三浦半島にしか生息していないトウキョウサンショウウオについて、本種の調査を継続的に行っている観音崎自然博物館との調整にもとづいて平成 30 年度に卵のうを採取し、飼育を開始しました。域外保全に向けて飼育繁殖技術の確立に取り組んでおり、順調に育成中です。早ければ令和 3 年度には性成熟の見込みです。



アカハライモリ (Japanese fire belly newt)

金沢動物園では、横浜市内ではほぼ絶滅したと思われていたアカハライモリの在来個体と思われる個体群が金沢区内で見つかったことから、当該地の管理者の承諾を得た上で当該個体を導入し、平成 30 年度から飼育を開始しました。域外保全に向け、飼育繁殖技術の確立に取り組みました。



カエル類(Frogs)

金沢動物園では、金沢自然公園内に生息しているヤマアカガエルについて、鶴見大学歯学部生物学教室阿部道生准教授らと共同調査を実施しました。また、園内で採集した個体の展示も行いました。

繁殖センターでは、横浜市内の地域種の保全を目的に、本市北部地域の両生類（ニホンアカガエル、ツチガエル）の飼育下繁殖、および本市内における両生類の生息調査を実施しました。更に市北部地域のトウキョウダルマガエルを飼育下へ導入しました。



(2) 海外における保全活動 International Conservation activities

(出典：年報 P74～75)

◆ オカピ保護プロジェクト (本部アメリカ・フロリダ州) への参画 Participation in “Okapi Conservation Project”

よこはま動物園では、SSP (北米の種保存計画) に参画し、世界のオカピ飼育園の協力体制として生息地にあるオカピ保護センター (コンゴ民主共和国) の運営に資金援助を実施しました。また、令和元年度は SSP にもとづき、アメリカより雄 1 頭の導入を予定していましたが、平成 30 年に起こった輸送中の事故のため断念し、上野動物園の雄 1 頭をよこはま動物園へ移動する調整を開始しました。



◆ カンムリシロムク野生復帰事業 (インドネシア共和国) Bali Myna Conservation Project

繁殖センターでは、飼育下繁殖の取り組みを継続し、12 ペアから 28 羽が生育しました。さらに学校団体などにカンムリシロムク保護活動の特別研修を行いました。



◆ テングザル繁殖共同計画 (インドネシア共和国) Collaborative Program for Breeding of Proboscis Monkey

よこはま動物園では、平成 21 年に生息地であるインドネシアの動物園との飼育技術交流に基づきテングザルが入園しました。現地での保護活動に協力するため展示場に保護募金を設置し、賛同する来園者への募金の呼びかけを実施しています。また、テングザルの繁殖生理を解明するために、繁殖センターと糞中性ホルモンと繁殖行動の関連を調べる研究を継続しています。



(3) その他 Others

◆ 野生傷病鳥獣保護事業 Wildlife Rescue Program (出典：年報 P66～72)

市立動物園では、昭和 47 年度から市民により保護された野生傷病鳥獣を各園の動物病院で治療し、リハビリした後、回復した個体を適切な場所に放野しています。これまで市立動物園で保護した鳥獣は、3 園で累計 3 万点を超えます。

令和元年度実績 Results for FY2019

	哺乳類 MAMMALIA	鳥類 AVES	総計 Total
よこはま動物園 ZOORASIA	3 種 50 点	40 種 212 点	43 種 262 点
野毛山動物園 Nogeyama	1 種 18 点	43 種 203 点	44 種 221 点
金沢動物園 Kanazawa	5 種 96 点	51 種 328 点	56 種 424 点
総計 Total	6 種 164 点	77 種 743 点	83 種 907 点

※upper:Species lower:Individual specimen



よこはま動物園で保護された
ホンドタヌキ



野毛山動物園で保護された
シロハラミズナギドリ



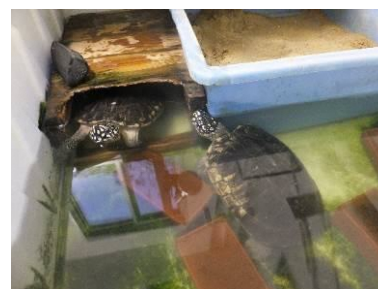
金沢動物園で保護された
メジロ

◆ 緊急保護動物 Expropriation of CITES emergency protected animals (出典：年報 P73)

空港等の税関で「絶滅のおそれのある野生動植物の種の国際取引に関する条約」(通称ワシントン条約)等により緊急保護收容の必要が生じた動物が出た場合、関係機関の依頼に基づき、緊急保護飼育しています。

令和 2 年 3 月末現在收容数 End of March,2020

	ワシントン条約違反による收容 CITES	総計 Total
よこはま動物園 ZOORASIA	1 種 8 点	1 種 8 点
野毛山動物園 Nogeyama	6 種 18 点	6 種 18 点
総計 Total	6 種 25 点	6 種 25 点



緊急保護動物
ハミルトンガメ (野毛山動物園)

※upper:Species lower:Individual specimen

6 教育普及活動 Conservation Education

(出典：年報 P92～124)

市立動物園では、園内だけでなく、学校に直接出向いて行うものも含めて様々な普及活動を行っています。内容については、3園共通のプログラムもありますが、各園の特色を活かした各園独自のプログラム（環境教育プログラム、パネル展示、普及イベントなど）も実施し、好評を頂いています。

令和元年度実績 Results for FY2019

	よこはま動物園 ZOORASIA	野毛山動物園 Nogeyama	金沢動物園 Kanazawa	繁殖センター PRC	総計 Total
パネル展示 実施件数 Panel exhibit	15 開園 20 周年特別企 画展など	6 「アフリカの動物 たちパネル展」など	10 「むし・虫・カブト ムシ！展」など	—	31
教室、園内ガイド、 飼育体験等回数 On-site guide etc	5,444 「飼育員のとって おきタイム」など	1,696 (うち万騎が原 6) 「動物たちのお食 事タイム」など	898 「わくわくタイム」 など	5 「繁殖センター科 学スクール」など	8,043
学校教育との 連携件数 Cooperation with school education	155 「動物園の獣医」 など	376 「動物園の獣医」 など	231 「動物園の獣医」 など	12 施設見学など	774
他の団体との 連携件数 Cooperation with Other organs	40 「動物たちにズー ムイン」など	17 小動物との ふれあいなど	11 「コケコケぶーぶ ー」など	1 施設見学	69



ミニレクチャー「獣医師のお仕事」（よこはま動物園）



「宿題教室」（野毛山動物園）



「わくわくタイム（クロサイガイド）」（金沢動物園）



「科学スクール」（繁殖センター）

7 調査研究 Research

(出典：年報 P125～133)

市立動物園では、繁殖生理学、遺伝学、動物行動学、獣医学など様々な分野におけるテーマについて、独自または大学等の研究機関と共同して、調査研究を行っています。

令和元年度実績 Results for FY2019

	よこはま動物園 ZOORASIA	野毛山動物園 Nogeyama	金沢動物園 Kanazawa	繁殖センター PRC	総計 Total
共同研究実施数 (PRC との共同研究) Collaborative research	39 (14)	11 (2)	20 (1)	17	70 (17)
外部口頭・ポスター発表 Presentation etc.	11	8	16	4	39
投稿記事・論文投稿数 Article etc. (PRC との共同研究)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	2	5 (0)

8 イベント Events

(出典：年報 P89～91)

市立動物園では、各園がそれぞれの特色を活かし、様々なイベントを実施しています。

令和元年度実績 Results for FY2019

	よこはま動物園 ZOORASIA	野毛山動物園 Nogeyama	金沢動物園 Kanazawa	総計 Total
夜間開園 (8月) Night Zoo	71,174名 (来園者数)	16,665名 (来園者数)	14,029名 (来園者数)	101,868名 participants
ドリームナイト・ アット・ザ・ズー Dream Night at the Zoo	4,103名 (参加者数)	166名 (参加者数)	319名 (参加者数)	4,588名 participants
その他主なイベント	開園20周年記念式典、秋の大運動会、スマトラ赤ちゃん特別公開 など	動物感謝祭、飼育員のまぶくりライブ、インドライオン「ラジャー」お誕生日会 など	ヒツジの毛刈りショー、どうぶつえんの文化祭、どうぶつえんでお正月 など	3園共催イベント 七夕まつり、クールビズ200キャンペーン、シルバーウィーク、ハロウィンイベント など

◆ 夜間開園 Night Zoo

例年夏に通常の開園時間を延長する夜間開園を実施し、好評を頂いています。



開園20周年記念ズーラシア夜市
(よこはま動物園)



ナイトのげやま
(野毛山動物園)



ナイト金沢 Zoo
(金沢動物園)

◆ 「ドリームナイト・アット・ザ・ズー(Dream Night at the Zoo)」

障がいがある子どもたちとその家族を夜の動物園に招待するオランダ発祥の国際的イベントで、国内では平成17年度によこはま動物園ズーラシアが初めて開催しました。その後、金沢動物園(19年度～)、野毛山動物園(20年度～)でも実施しています。



よこはま動物園

野毛山動物園

金沢動物園

◆ その他各園の主なイベント Other Significant events



「秋の大運動会」(よこはま動物園)



「飼育員のエサづくりライブ」(野毛山動物園)



「ヒツジの毛刈りショー」(金沢動物園)

9 アニマルペアレント・友の会・ボランティア・実習生 Animal supporter / Membership / Volunteers / Interns

◆ アニマルペアレント Animal supporter (出典：報告書 P28)

動物たちへの愛着と市立動物園への理解を深めていただくとともに、動物たちが今よりもっと豊かな生活が送れるように、支援を募る制度です。お寄せいただいた支援金は、主に動物のエサ代や遊具、展示場改善などに使わせていただいています。

令和元年度実績 Results for FY2019

	口数 Number of units	金額 amount
よこはま動物園 ZOORASIA	605	¥3,025,650 (端数入金有り)
野毛山動物園 Nogeyama	467	¥2,335,000
金沢動物園 Kanazawa	354	¥1,770,000
総計 Total	1,426	¥7,130,650



支援金により修繕した
アムールヒョウ展示場デッキ
(よこはま動物園)

◆ 横浜市動物園友の会 Yokohama zoo membership (出典：報告書 P28)

横浜市動物園友の会は市立動物園の愛好者の集まりとして昭和44年に発足しました。飼育スタッフや会員の方々と動物を通して動物の愛護や親睦を図っています。

令和元年度実績 Results for FY2019

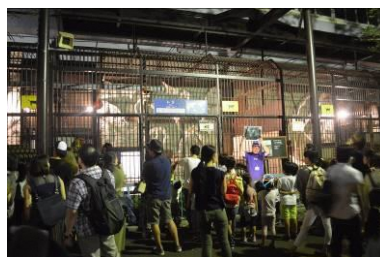
横浜市動物園友の会会員 Number of members	家族会員	170	family members
	一般会員 (大人・小人)	198	individual members
	賛助会員	4	supporting members

◆ ボランティア活動 Volunteers (出典：年報 P88)

市立動物園では、さまざまな団体の皆様にイベントの実施や補助、傷病鳥獣保護事業への補助などボランティアでご協力を頂いています。



ズーラシアサポーターズ
(よこはま動物園)



「ナイトのげやま」ボランティアガイド
(野毛山動物園)



ZOOボランティアガイド
(金沢動物園)

令和元年度実績 Results for FY2019

	活動団体数/Group (のべ参加数/Number of participants)	活動回数 /Number of times	主な活動内容
よこはま動物園 ZOORASIA	9 団体 (137 名)	142 回	イベント実施・補助、傷病鳥獣補助
野毛山動物園 Nogeyama	2 団体 (13 名)	131 回	ガイド、傷病鳥獣補助
金沢動物園 Kanazawa	6 団体 (470 名)	164 回	イベント補助、ガイド、傷病鳥獣補助
総計 Total	17 団体 (620 名)	437 回	

◆ 実習生・研修生受入実績 Interns (出典：年報 P124)

市立動物園では、飼育実習、獣医実習、学芸員実習などの受け入れを行っています。

令和元年度実績 Results for FY2019

	人数 Number of Intern
よこはま動物園 ZOORASIA	飼育実習 14 名、獣医実習 2 名、博物館実習 2 名、教諭実習 2 名 計 20 名/students
野毛山動物園 Nogeyama	なし (管理事務所工事のため受け入れ中止)
金沢動物園 Kanazawa	飼育実習 15 名、獣医実習 2 名、博物館実習 4 名、教諭実習 3 名 計 24 名/students
総計 Total	44 名/students

横浜市 環境創造局 公園緑地部 動物園課

令和2年10月作成

横浜市中区本町6丁目50番地の10

Eメール ks-dobutsu@city.yokohama.jp

電話番号 045-671-4124

FAX番号 045-633-9171

ウェブサイト

https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/midori-koen/zoo_garden/nenpou.html