
平成 29 年度 横浜市動物園レポート

Annual Report of
Municipal Zoological Gardens for FY2017(Digest)



横浜市
City of Yokohama



平成 29 年度 横浜市動物園レポート

For FY2017 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	・ ・ ・ ・ ・ 4
4	飼育動物 Animals	・ ・ ・ ・ ・ 5
(1)	飼育動物数一覧 Status of Collection	・ ・ ・ ・ ・ 5
(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	・ ・ ・ ・ ・ 9
(1)	国内における保全活動 Conservation activities in Japan	・ ・ ・ ・ ・ 9
(2)	海外における保全活動 International conservation activities	・ ・ ・ ・ ・ 10
(3)	その他（傷病鳥獣保護事業・緊急保護動物）	・ ・ ・ ・ ・ 11
	Others(Wildlife Rescue Program / Expropriation of CITES)	
6	教育普及活動 Conservation Education	・ ・ ・ ・ ・ 12
7	調査研究 Research	・ ・ ・ ・ ・ 14
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：平成 29 年度横浜市動物園年報（横浜市）

報告書：平成 29 年度横浜市動物園等事業報告書（(公財) 横浜市緑の協会）

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、敷地面積は 45.3ha となり、国内最大級の動物園です。全面開園すると 45.3ha となり、国内最大級の動物園となります。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定量などのほか、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になります。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 Koichi MURATA
- 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 Noriyoshi ICHIKAWA
- URL <http://www.city.yokohama.lg.jp/kankyo/dousyoku/center/>

■ 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 Hiroshi SUZUKI
- 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 1983, 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 Kumiko HARA
- 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 P20)

平成 30 年 3 月末現在 **End of March, 2018**

	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
29 年度 FY 2017	1,149,654 人	721,131 人	126,563 人	321,990 人	2,192,775 人
28 年度 FY 2016	1,086,486 人	844,401 人	121,509 人	305,858 人	2,236,745 人
27 年度 FY 2015	1,216,132 人	1,095,448 人	138,266 人	287,099 人	2,598,679 人
26 年度 FY 2014	941,781 人	1,012,000 人	185,864 人	285,459 人	2,239,240 人
25 年度 FY 2013	920,787 人	968,855 人	174,078 人	284,843 人	2,174,485 人

3 主な年間トピックス Topics

(出典：年報 P16～18)

◆ 3園共通

- ウガンダ野生生物保全事業が終了し、取り組んできた課題や成果をお話した、「大人のための動物園カフェ」、及び「講演会」を開催（2月16日、24日）

◆ よこはま動物園 ZOORASIA

- 里山連携「花めぐりスタンプラリー」((3月25日)～6月4日)
- アカアシドックラングールの赤ちゃん誕生
(4月23日、5月20日)
- チンパンジーの赤ちゃん誕生(5月18日)
- インドライオン「バドゥリ」がシンガポール動物園から来園(5月31日)①
- 台北市立動物園との連携協力1周年記念
「昼から Zoo〜っと “ズーラシア夜市”」開催
(8月毎週土日、8月11日)②
- ユーラシアカワウソの赤ちゃん誕生(12月22日)③
- ゴールデンターキン「メイ」が東京都多摩動物公園から来園(1月21日)



◆ 野毛山動物園 Nogeyama Zoo

- ・オリジナルこいのぼり「のげのぼり」お披露目（4月5日～5月9日）
- ・レッサーパンダ「キク」お披露目（4月28日）①
- ・スマトラトラ「ミンピ」がよこはま動物園ズーラシアから来園（6月19日）②
- ・ヘサキリクガメ2年連続で繁殖に成功（8月13日）
- ・レッサーパンダ「キク」が神奈川県共同募金 PR 大使に任命（10月7日）
- ・チンパンジー「ルイ」が秋田市大森山動物園へ繁殖契約に基づき出園（10月18日）
- ・飼育係のエサづくりライブ実施（11月11日）③
- ・パネル展「ラージャーの10年史」実施（1月2日～2月25日）



◆ 金沢動物園 Kanazawa Zoo

- ・開園 35 周年記念 アメリカまつり開催（4月29日、30日、5月土日・祝日）
- ・オオツノヒツジの赤ちゃん誕生（5月2日、3日）
- ・キリン「ジャンプ」写真左（5月15日）をいしかわ動物園のキリン「ダイチ」写真右（6月7日）と交換①
- ・コアラ「チャーリー」が名古屋市東山動植物園から来園（6月3日）
- ・ののほなカフェ・ののほなギフトショップリニューアルオープン（7月28日）②
- ・国内最後のプロングホーン「ブッチ」死亡（9月11日）③
- ・アラビアオリックスの赤ちゃん誕生（3月11日）



◆ 繁殖センター PRC

- ・マレーバク「アタル」が東京都多摩動物公園から来所（6月14日）
- ・ミゾゴイ、3年連続繁殖成功（6月2日）①
- ・マレーバク「タケコ」がよこはま動物園に移動（7月18日）
- ・スパールバルライチョウの雄1羽が富山県ファミリーパークから来所（1月21日）②



4 飼育動物 Animals

(1) 飼育動物数一覧 Status of Collection (出典：年報 P23)

平成 30 年 3 月末現在 End of March, 2018

	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 466点	41種 267点	3種 5点		3種 9点	100種 747点
野毛山動物園 Nogeyama	21種 1,073点	33種 183点	36種 144点		7種 1,105点	97種 2,505点
万騎が原ちびっこ動物園 Makigahara	2種 161点	1種 41点				3種 202点
金沢動物園 Kanazawa	24種 159点	11種 24点	5種 13点	3種 9点	4種 101点	47種 306点
繁殖センター PRC	2種 6点	8種 162点		3種 126点		13種 294点
総計 Total	78種 1,865点	77種 677点	37種 162点	6種 135点	10種 1,215点	208種 4,054点

※upper:Species lower: Individual specimen

(2) 貸借動物一覧 Animals on Loan (出典：年報 P80～83)

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

平成 30 年 3 月末現在 End of March, 2018

	哺乳類 MAMMALIA	鳥類 AVES	爬虫類 REPTILIA	総計 Total
よこはま動物園 ZOORASIA	12 種 38 点 アカカインシ、スマトラトラなど	7 種 16 点 ベトナムキジ、コウノトリなど		19 種 54 点
野毛山動物園 Nogeyama	3 種 4 点 フサオキサル、キリン、 アカエリマキツツサル	3 種 4 点 ハラウコクジヤク、インドクジヤク、 アンボルトペンギン	5 種 16 点 ホウシヤカメなど	11 種 24 点
金沢動物園 Kanazawa	7 種 13 点 ニホンカモシカ、インドサイなど	2 種 4 点 ヒクイトリ、アオバネライカワセミ		9 種 17 点
繁殖センター PRC	2 種 2 点 ブラジルバク、マレーバク	3 種 21 点 ホオアカキ、カンムリシロムク、 オミカトバト		5 種 23 点
総計 Total	24 種 57 点	14 種 45 点	5 種 16 点	43 種 118 点

※upper:Species lower: Individual specimen

◆ 借入動物 In on Loan

平成 30 年 3 月末現在 End of March, 2018

	哺乳類 MAMMALIA	鳥類 AVES	爬虫類 REPTILIA	総計 Total
よこはま動物園 ZOORASIA	22 種 44 点 テングサル、チーターなど	6 種 10 点 オウギバト、コンゴクジヤクなど		28 種 54 点
野毛山動物園 Nogeyama	6 種 9 点 チンパンジー、レッサーパンダなど	1 種 1 点 コンドル	5 種 6 点 ヨウソウワニなど	12 種 16 点
金沢動物園 Kanazawa	4 種 7 点 クロサイ、コアラなど			4 種 7 点
繁殖センター PRC	1 種 2 点 マレーバク	3 種 10 点 ホオアカキ、コンゴクジヤク、スバル ハルライヨウ		4 種 12 点
総計 Total	31 種 62 点	10 種 21 点	5 種 6 点	46 種 89 点

※upper:Species lower: Individual specimen

(3) 主な繁殖動物 Significant births (出典：年報 P56～57)

◆ よこはま動物園 ZOORASIA : 15種 45点 45of 15species



チンパンジー Chimpanzee(*Pan troglodytes*)
平成 29 年 5 月 18 日生 愛称：ハル♀



アカアシドゥクラングール
Red-shanked Douc Langur(*Pygathrix nemaeus*)
平成 29 年 4 月 23 日生 愛称：マニ♂



フランソワルトン
Francois' Langur(*Trachypithecus francoisi*)
平成 29 年 11 月 27 日生 愛称：レモン♂

◆ 野毛山動物園 Nogeyama Zoo : 8種 21点 21of 8species



アカエリマキキツネザル
Red Ruffed Lemur(*Varecia rubra*)
平成 29 年 5 月 24 日生 愛称：ヨイチ♂



ハミルトンガメ
Spotted pond turtle(*Geoclemys hamiltonii*)
平成 29 年 8 月 11 日孵化 性別不明

◆ 金沢動物園 Kanazawa Zoo : 5種 16点 16of 5species



スーチョワンパーラル
Szechuan Bharal(*Pseudois nayaur szechuanensis*)
平成 29 年 6 月 22 日生 愛称 : ミカン♀



アラビアオリックス
Arabian Oryx(*Oryx leucoryx*)
平成 30 年 3 月 11 日生 愛称 : ミナ♀

◆ 繁殖センター PRC : 4種 62点 62of 4species



ミゾゴイ
Japanese Night Heron(*Gorsachius goisagi*)
平成 29 年 6 月 2 日自然孵化 ♂ 2 ♀ 1



カンムリシロムク
Bali Myna(*Leucopsar rothschildi*)
平成 29 年 4 月 ~ 9 月成育 ♂ 4 ♀ 7

5 保全活動 Conservation activities

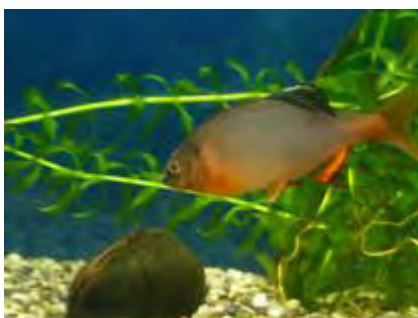
(1) 国内における保全活動 Conservation activities in Japan

(出典：年報 P69～70)

◆ 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

野毛山動物園と金沢動物園では、市教育委員会が主催する「横浜市ミヤコタナゴ保護育成検討会」に参加し、県内最後の生息地であった横浜市都筑区の権田池で採取された天然記念物であるミヤコタナゴの系統保存と普及のため、展示及び飼育下繁殖（野毛山のみ）を行っています。（平成 29 年度繁殖実績：268 匹）



平成 30 年 3 月末現在 End of March, 2018

	飼育点数 The rearing number
野毛山動物園 Nogeyama	1,038 点
金沢動物園 Kanazawa	29 点
総計 Total	1,067 点

◆ 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、環境省が進めるツシマヤマネコ保護増殖事業に参画し、繁殖に向けた取組を進めています。

平成 29 年度よこはま動物園では栄養要求量の研究に取り組みました。

また、繁殖センターでは、(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管理検討会議の共同研究機関として繁殖生理並びに人工繁殖技術の研究に取り組みました。定期健康診断の取りまとめを行い、疾病予防の取り組みを実施しています。

(飼育数：♂ 2 頭 ♀ 1 頭 (平成 30 年 3 月末現在))

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



繁殖センターと金沢動物園が国内動物園と連携し、希少なミゾゴイの飼育下繁殖に向けて、保護個体による飼育繁殖群の形成を行っています。

平成 29 年度は繁殖センターのペアが昨年に引き続き 3 羽の自然繁殖に成功しました。

(飼育数：野毛山動物園 ♂ 1 羽 金沢動物園 ♂ 3 羽
繁殖センター ♂ 7 羽 ♀ 2 羽 (平成 30 年 3 月末現在))

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



ヘイケボタル (Japanese Firefly)

野毛山動物園では「横浜ホタルの会」の一員として、横浜産ヘイケボタルの種の保存に取り組んでおり、円海山産ヘイケボタルの飼育を行っています。



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、ミナミメダカの横浜産地域個体群である「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に取り組んでいます。

平成 29 年度は、野毛山動物園「動物たちの SOS 展」にて「横浜メダカの会」によるブース展示を実施し、金沢動物園では 15 匹の繁殖に成功しました。



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横浜産ミヤマクワガタの飼育下での累代繁殖に取り組んでいます。

平成 29 年度は約 100 匹の繁殖に成功するとともに、飼育下繁殖個体の一部を企画展で展示しました。



カエル類 (Frogs)

繁殖センターでは、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 (Japanese Brown Frog)、ツチガエル (Wrinkled Frog) (左写真) の飼育下繁殖への取り組みと同地域内における両生類の生息調査を行っています。

平成 29 年度はツチガエルの近縁種である新潟佐渡島の固有種サドガエル (Sado Frog) の飼育下繁殖への取り組みを継続しました。

横浜市内のカエル類の生息調査についても実施しました。

(2) 国際的な保全活動 International Conservation activities

(出典：年報 P69～70)

◆ ニューカレドニア希少動物研究交流事業 (ニューカレドニア南部州政府) Interchange business about Kagu Conservation with Province Sub of New Caledonia (South State Government of New Caledonia)

平成元年、横浜市制 100 周年を記念してニューカレドニア南部州政府から希少種であるカグー(Kagu)が寄贈されたことを契機に始まった保全事業で、学术交流や動物交換等を行ってきました。

平成 28 年に、ニューカレドニア南部州政府と横浜市との間で新たな合意書を締結し、学术交流については一定の成果が得られたということで終了とし、それ以外のニューカレドニア固有種の保全への協力と動物交換による交流事業を今後 5 年間にわたり継続することに合意しました。現在、この合意書に基づいた動物交換について準備を進めています。



◆ 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”



世界のオカピ飼育施設の協力体制として、オカピ保護プロジェクトの運営す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ています。

◆ 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**



平成 15 年度に、横浜市とインドネシア共和国政府林業省は、インドネシアのバリ島にしか生息していない希少種カンムリシロムクの保護について合意書を締結し、これまで日本で増えた 145 羽のカンムリシロムクをインドネシアに送致しています。

◆ 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

平成 21 年度に希少種テングザルの生息地であるインドネシア・スラバヤ動植物園と飼育技術交流に関する合意書を締結しました。この合意書に基づき、よこはま動物園ではテングザルの飼育下繁殖に取り組んでいます。平成29年度は、繁殖センターと繁殖生理に関する研究を継続しました。



(3) その他 Others

◆ 野生傷病鳥獣保護事業 **Wildlife Rescue Program** (出典：年報 P63～67)

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 園累計 3 万点を超えます。

平成 29 年度実績 **Results for FY2017**

	哺乳類 MAMMALIA	鳥類 AVES	総計 Total
よこはま動物園 ZOORASIA	4 種 46 点	42 種 220 点	46 種 266 点
野毛山動物園 Nogeyama	3 種 30 点	30 種 156 点	33 種 186 点
金沢動物園 Kanazawa	5 種 114 点	39 種 190 点	44 種 304 点
総計 Total	5 種 190 点	63 種 566 点	68 種 756 点

※upper:Species lower:Individual specimen



コアホウドリ
Laysan Albatross (*Phoebastria immutabilis*)
横浜市中区で保護 台風による
(野毛山動物園)



ホンダタヌキ
Raccoon Dog (*Nyctereutes procyonoides viverrinus*)
鎌倉市内で保護
(金沢動物園)

◆ **緊急保護動物 Expropriation of CITES emergency protected animals** (出典：年報 P68)

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。

平成 30 年 3 月末現在收容数 **End of March, 2018**

	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 22 点	6 種 22 点
総計 Total	6 種 30 点	6 種 30 点

※upper:Species lower:Individual specimen



ハミルトンガメ
Spotted pond turtle (*Geoclemys hamiltonii*)
ワシントン条約附属書 I に記載。インド北部、
ネパール、バングラディッシュ、パキスタンに
生息 (野毛山動物園)

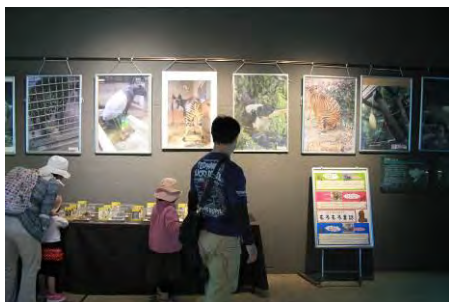
6 教育普及活動 Conservation Education

(出典：年報 P89～112)

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。

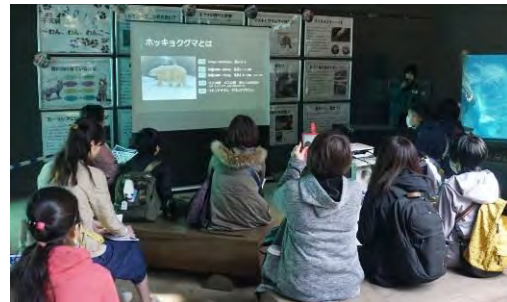
平成 29 年度実績 Results for FY2017

	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	9 件 企画展「REAL BONES 展」など	10 件 「動物感謝祭パネル」 など	9 件 「むし・虫・カブト シ!展」など	2 件 特別講座など	30 件
教室、園内ガイド、 飼育体験等 等回数 On-site guide etc	6,309 回 飼育係の とっておきタイム など	1,735 回 動物たちのお食事 タイムなど	937 回 わくわくタイム など	7 回 一般公開など	8,988 件
学校教育との 連携件数 Cooperation with school education	189 件 バックヤード ツアーなど	495 件 みんなの知らない動物 園など	233 件 動物のほねときん 肉など	15 件 施設見学など	932 件
他の団体との 連携件数 Cooperation with Other organs	54 件 バックヤード ツアーなど	20 件 動物園学習など	19 件 キリンのおやつガ イドなど	2 件 出張講義	95 件



「大うんち展 in ZOORASIA」

動物のウンチの標本と解説パネル展示
を実施（よこはま動物園）



「しろうくま講座」

ホッキョクグマの生態や飼育下での行動な
どを話す講座を実施（よこはま動物園）



「動物園の獣医」

動物園の獣医が動物園の獣医の仕事
内容を解説（野毛山動物園）



「動物たちの SOS 展」

絶滅の危機に追い込まれている野生動物た
ちの現状を多くの方に知って頂くため、外部
団体と協力し、毎年開催（野毛山動物園）



「団体特別メニュー「動物のほねときん肉」
 小学校4年生の理科授業「私たちの体と運動」に連携して、実際に動物にさわりながら、それぞれの骨と筋肉の特徴を学習（金沢動物園）



「環境教育プログラム「クラス丸ごと動物園」
 動物園運営がどのように成り立っているかを学習するため、クラス単位で金沢動物園・自然公園のすべての業務を分担して体験（金沢動物園）

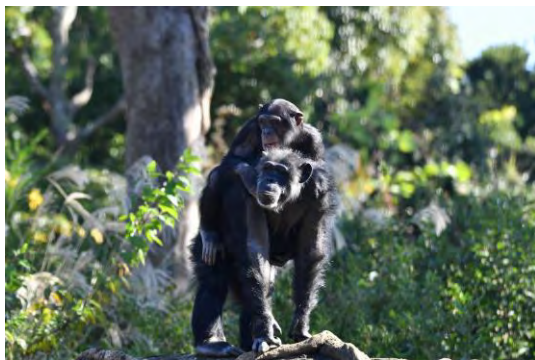
7 調査研究 Research

（出典：年報 P115～124）

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。

平成 29 年度実績 Results for FY2017

	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	35 件 (うち 14 件)	8 件 (うち 2 件)	19 件 (うち 4 件)	29 件 (計 20 件)	71 件
外部口頭・ポスター発表 Presentation etc.	19 件	8 件	18 件	6 件	51 件
投稿記事・論文投稿数 Article etc. (PRC との共同研究)	-	-	2 件	1 件	3 件



「チンパンジーの行動調査」
 複数雌群で飼育する中で、社会管理の目的で 2011 年より継続した行動観察を行った。赤ん坊の誕生により、大人個体を含めた群内の社会交渉の増加が見られた。（よこはま動物園）



「2度の開腹手術を行ったインドホシガメの一例」
 2度目の開腹時には臓器同士の癒着や予期せぬ出血など起こることがあり注意が必要である中で、今回カメではまだ症例報告がない2度目の開腹手術を行った。（野毛山動物園）



「ヤマアカガエルの産卵数の確認調査」

金沢動物園内に生息するヤマアカガエルの産卵状況等について大学と共同で調査した。
(金沢動物園)



「ウンピョウ雌個体の発情期の同定」

糞中性ホルモン解析によりよこはま動物園のウンピョウの排卵を把握、人工繁殖の取り組みを開始した。(繁殖センター)

8 イベント Events

(出典：年報 P85～88)

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

平成 29 年度実績 Results for FY2017

	よこはま動物園 ZOORASIA	野毛山動物園 Nogeyama	金沢動物園 Kanazawa	総計 Total
ドリームナイト・アット・ザ・ズー Dream Night at the Zoo (参加者数)	2,253 名	149 名	246 名	2,648 名 participants
夜間開園 (8 月) Night Zoo (参加者数)	49,330 名	14,146 名	13,044 名	76,520 名 participants
その他のイベント Other events (実施件数)	47 件	15 件	19 件	81 件 events

◆ 「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

◆ 夜間開園 Night Zoo

横浜市立動物園では、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。



ナイトズーラシア
(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)

◆ 各園の主なイベント Significant events



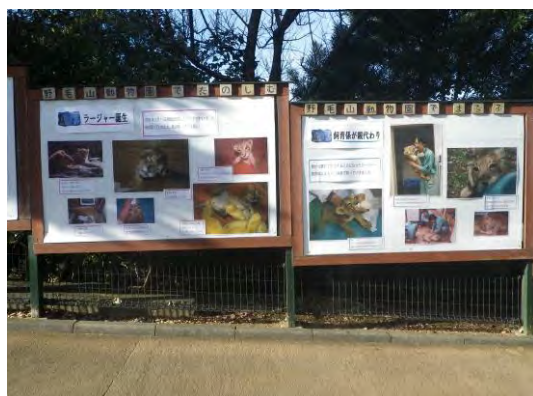
「ズーラシア夜市」

台北市立動物園との連携協力に関する覚書締結の1周年を記念し、台北市の夜市をテーマに装飾、グルメ・雑貨の販売を行いました。
(よこはま動物園)



「里山ガーデンフェスタ連携」

隣接した会場で行われた里山ガーデンフェスタと連携し、里山でのバードショーPR や、スタンプラリー参加者への入園料半額キャンペーン、クイズラリーなどを行いました。(よこはま動物園)



「ライオン・ラージャ 10 年史」

インドライオンのラージャがよこはま動物園で誕生して10年がたちました。人工哺育に始まり、野毛山動物園に来るまでの様々なエピソードを紹介しました。(野毛山動物園)



「のげやまハロウィン」

園内はハロウィン装飾で雰囲気を出し、来園者へは、キャンディのプレゼントを行いました。(野毛山動物園)



「開園 35 周年記念シルバーウィークイベント」
近隣地域で活躍される団体等をお招きし、ステージショー等を実施しました。江戸家小猫さんによる「動物なきまね」もお楽しみいただきました。（金沢動物園）



「かなざわバレンタイン チョコまつり！」
バレンタインに合わせてチョコレート関連のキッチンカーの出店やフェアトレード商品の販売を行いました。ゾウを背景に大切な人と一緒に写真を撮ることができる「特設フォトスポット」も設置しました。（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 P15）
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。

平成 29 年度実績 **Results for FY2017**

	件数 Number of cases	口数 Number of units	金額 ¥
よこはま動物園 ZOORASIA	248 件	534 口	2,670,000 円
野毛山動物園 Nogeyama	226 件	390 口	1,950,000 円
金沢動物園 Kanazawa	89 件	164 口	820,000 円
総計 Total	563 件	1,088 口	5,440,000 円



インドライオン展示場前に設置しているハンズオンを修繕しました。（よこはま動物園）

- ◆ **横浜市動物園友の会 Yokohama zoo membership**（出典：報告書 P15）
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。

平成 29 年度実績

横浜市動物園友の会会員 Number of members	483 組 groups 計 1,163 人 members
----------------------------------	-----------------------------------

◆ ボランティア活動 **Volunteers** (出典：年報 P84)

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。

ドリームナイト・アット・ザ・ズーでの派生物の紹介
(よこはま動物園)



平成 29 年度実績 **Results for FY2017**

	活動団体数/Group (のべ参加数/Total number of participants)	活動回数 /Number of times	主な活動内容
よこはま動物園 ZOORASIA	8 団体 (147 名)	162 回	イベント実施・補助、傷病鳥獣補助
野毛山動物園 Nogeyama	3 団体 (16 名)	82 回	ガイド、傷病鳥獣補助
金沢動物園 Kanazawa	6 団体 (119 名)	207 回	イベント補助、ガイド、傷病鳥獣補助
総計 Total	17 団体 (282 名)	451 回	

◆ 実習生・研修生受入実績 **Interns** (出典：年報 P114)

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

動物の飼育管理について実習する学生 (金沢動物園)



平成 29 年度実績 **Results for FY2017**

	人 数 Number of Intern	
よこはま動物園 ZOORASIA	飼育実習 16 名・獣医実習 3 名・博物館実習 2 名	計 21 名/students
野毛山動物園 Nogeyama	飼育実習 3 名・獣医実習 2 名・博物館実習 5 名・教諭実習 1 名	計 11 名/students
金沢動物園 Kanazawa	飼育実習 8 名・獣医実習 2 名・博物館実習 4 名	計 14 名/students
繁殖センター PRC	飼育研修 1 名	計 1 名/students
総計 Total		47 名/students

横浜市 環境創造局 公園緑地部 動物園課

平成 30 年 10 月作成

横浜市中区港町 1-1

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

<http://www.city.yokohama.lg.jp/kankyo/dousyoku/nenpou.html>