

平成 27 年 度

事業報告書

自 平成 27 年 7 月 1 日
至 平成 28 年 6 月 30 日

一般財団法人 自然環境研究センター

I. 事業概要

当財団は平成 27 年 10 月に設立 37 年を迎えた。江東橋事務所における新たな体制のもとで、これまでの実績を基礎に事業のさらなる発展を期し、運営・管理の充実を図りつつ、以下の事業を実施した。

1. 受託事業を中心とした研究活動

- (1) 調査研究の推進
- (2) 地域事務所等での業務の推進
- (3) 職員の研修・教育の推進
- (4) 海外関係プロジェクトに対するコミット

2. 自主事業を中心とした事業活動

- (1) 人材派遣サービス
- (2) 書籍販売
- (3) 東京環境工科専門学校との連携
- (4) 公益信託の事務局業務

3. 公益目的事業

- (1) 研究開発の推進
- (2) 生物多様性保全の推進
- (3) 生物分類技能検定
- (4) 法律に基づく登録機関等としての業務

Ⅱ. 事業報告

1. 受託事業を中心とした研究活動

(1) 調査研究の推進

前年度に引き続き、以下の分野を中心として調査研究を行った。

- ① 戦略的調査研究分野
- ② 地域自然環境調査研究分野
- ③ 外来生物影響調査研究分野
- ④ 鳥獣保護管理分野
- ⑤ 情報処理分野
- ⑥ 海外調査研究分野
- ⑦ 危機対応調査研究分野
- ⑧ その他の分野

(2) 地域事務所等での業務の推進

① 地域事務所

奄美大島事務所（ファイリマングース防除事業）と佐渡事務所（トキ野生復帰事業）及び小笠原事務所（希少種保全、外来種対策）の3地域事務所をそれぞれ維持し事業を実施した。

また、ツマアカスズメバチ防除のため対馬事務所（長崎県）を期間限定で開設し事業を実施した。

② 生物多様性分析室

生物多様性分析室（山梨県富士川町）ではカモシカの処理、標本の製作、データの蓄積、解析等を継続して実施した。

(3) 職員の研修・教育の推進

本年度も日本生態学会、日本哺乳類学会などの大会、各種ワークショップに積極的に参加した。

今年度、日本哺乳類学会は The Wildlife Society との共催により、国際野生動物管理学会（IWMC）として7月26日（日）から30日（木）まで札幌で開催された。自然研は総合協賛団体として参画し、集会の開催、ロゴ入れUSBフラッシュメモリの配布、ブースへの出展等を実施した。

(4) 海外関係プロジェクトに対するコミット

国際協力機構（JICA）等各種法人及び民間からの依頼を受け、インドネシア、マレーシア、アルゼンチン等に人員派遣、各種調査を行った。

また、調査研究に付随し中国、タイ、マレーシア、インドネシア、フィリピン、パラオ、ハワイ、カナダ、スイスで各種調査を行った。

2. 自主事業を中心とした事業活動

(1) 人材派遣サービス

平成15年4月1日に一般労働者派遣事業の許可を受けて開始した本事業は、本年度で13年目を迎えた。

27年度は25件(44名)の派遣を実施し、売り上げは過去最高となった。なお、27年度末時点でのスタッフ登録者総数は104名となった。

(2) 書籍販売

従来同様、当センター出版物や都道府県別メッシュマップ等の販売を行った。なお平成26年度から、web上で受注・決済を行う、いわゆる「ネットショップ」運用し販売活動を行っている。

(3) 東京環境工科専門学校との連携

以前より協力関係にある学校法人「東京環境工科学園」に対し、カリキュラム編成・講師派遣等の協力を行った。

(4) 公益信託の事務局業務

昨年度に引き続き、以下の公益信託の事務局を運営した。

- ・ 公益信託富士フィルム・グリーンファンド事務局
- ・ 四方記念地球環境保全研究助成基金事務局
- ・ 増進会自然環境保全研究活動助成基金事務局
- ・ ミキモト海洋生態研究助成基金事務局
- ・ 乾太助記念動物科学研究助成基金事務局

3. 公益目的事業

(1) 研究開発の推進

昨年度に引き続き、野生生物のセンサス手法、外来生物の対策手法、マネージメント手法の研究開発、各種システム開発等を行った。

① 鳥獣被害防止に関する技術マニュアル作成

有害鳥獣捕獲及び個体数調整捕獲、生体捕獲、普及・指導、人材育成などの項目のうち、今年度は特に生息環境管理及び被害対策について進めた。

② わな等捕獲用具の技術指導

わな等の捕獲用具の使用について、地方自治体や狩猟者に対して技術指導を行った。

(2) 生物多様性保全の推進

昨年度に引き続き、生物多様性の基本である生物種の情報整備(リスト化)と、種の実体を表徴する標本と写真の整備を中心に事業を進めた。

また、普及活動とし、小笠原都立高校における総合学習授業、課外授業においての講義や、日本郵船飛鳥Ⅱツアーで小笠原の自然環境について講義を実施した。

(3) 生物分類技能検定

平成 11 年度に開始した本事業は、本年度で 17 年目を迎えた。従来同様、6 月に「4 級（第 1 回）検定試験」を実施、11 月に「1 級一次（筆記）」から「4 級（第 2 回）」までの全級の試験を同日に実施した。また、平成 28 年 2 月に 1 級二次（面接）検定試験を実施し、合格者の登録を行った。

なお、平成 26 年 7 月に発行した、3 級・4 級受験者向けの『生物分類技能検定 3 級・4 級解説集』は、本年度（平成 28 年 4 月）に増刷した（初刷り 2,000 部、2 刷り 3,500 部）。

(4) 社会人向け講座、講習会等の開催

① 鳥獣と国土政策懇談会の開催

環境省、国土交通省、農林水産省、当財団職員の参加による懇談会を 12 回開催した。

② 環境セミナーの開催

学校法人東京環境工科学園研修部と共催で一般向けセミナーを 20 回開催した。

(5) 法律に基づく登録機関等としての業務

① 種の保存法に基づく登録機関・認定機関業務

「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」に基づき、環境省及び経済産業省の登録・認定機関として、国際希少野生動植物種の個体、器官の登録業務及び象牙製品の認定業務を行った。

a 国際希少野生動植物種登録業務（個体）

b 国際希少野生動植物種登録業務（器官・加工品）

c 国際希少野生動植物種（象牙製品）認定業務

※ 実施状況は別紙 1 から 3 のとおり

② 外来生物法に基づく種類名証明書発行機関業務

平成 17 年 6 月 1 日付けで施行された「外来生物法」に基づき、平成 17 年 6 月 9 日より「種類名証明書発行機関」として業務を開始した。

11 年目の本年度は、3 件の証明書を発行した。事業開始時からの証明書発行数は、269 件となった。

Ⅲ. 構 成

1. 役員に関すること

理 事	監 事	評 議 員	計
(内訳) 理 事 長 1 専務理事 1 理 事 7 <hr/> 計 9	2	7	18

2. 職員に関すること

事 務 局 長	事 務 系 職 員	技 術 系 職 員	計
1	11	85	97

平成27年度登録状況(個体・個体の加工品)
(平成27年7月1日～平成28年6月30日)

1. 登録

(1) 登録状況の総括

区分	動物			植物			合計
	個体	加工品	計	個体	加工品	計	
登録申請を受けた数	7,056	127	7,183	9	0	9	7,192
変更登録を受けた数	0	1	1	0	0	0	1
登録を行った数	7,056	128	7,184	9	0	9	7,193

(登録を行った申請件数 337件)

(2) 登録済個体数の網別・区分別内訳

種名	登録済個体数		
	個体	加工品	計
I 動物			
(1) 哺乳綱	30	99	129
(2) 鳥綱	101	0	101
(3) 爬虫綱	143	24	167
(4) 両生綱	0	0	0
(5) 魚上綱	6,782	1	6,783
(6) 昆虫綱	0	4	4
(7) 二枚貝綱	0	0	0
(8) 腹足綱	0	0	0
II 植物			
(1) サボテン科	0	0	0
(2) その他	9	0	9
計	7,065	128	7,193

(3) 登録済個体数の要件別内訳

登録済個体数					
本邦内繁殖	本邦内条約前取得	外国商業目的繁殖	本邦外条約前取得	附属書 I 以外の個体群	合計
152	190	6,851	0	0	7,193

(4) 登録を受けている国際希少野生動植物種の種名及び個体数

種名	個体数		
	個体	加工品	計
I 動物			
(哺乳綱)			
ワタボウシタマリン	2	0	2
スローロリス属	26	0	26
オオカミ	0	4	4
マレーグマ	0	1	1
ヒグマ	0	3	3
カラカル	1	0	1
オセロット	0	1	1
ウンピョウ	0	8	8
ジャガー	0	2	2
ヒョウ	0	25	25
トラ	1	54	55
アフリカゾウ	0	1	1
(鳥綱)			
ハヤブサ	25	0	25
アカエリハヤブサ	4	0	4
スマレコンゴウインコ	8	0	8
ニョオウインコ	8	0	8
オオバタン	22	0	22
シロビタイムジオウム	6	0	6
キエリボウシインコ	12	0	12
オオキボウシインコ	1	0	1
ヤマヒメコンゴウインコ	1	0	1
コバタン	14	0	14
(爬虫綱)			
ハミルトンクサガメ	37	0	37
クモノスガメ	4	0	4
ビルマホシガメ	77	0	77
アオウミガメ	0	8	8
タイマイ	0	15	15

種名	個体数		
	個体	加工品	計
おおあたまがめ科	24	0	24
シャムワニ	1	1	2
(魚上綱) アジアアロワナ	6,782	1	6,783
(昆虫綱) アレクサンドラトリバネアゲハ	0	4	4
II 植物 (その他) オニソテツ属	9	0	9
計	7,065	128	7,193

2. 届出状況
譲受け等件数

動物						植物		合計
哺乳綱	鳥綱	爬虫綱	両生綱	魚上綱	その他	サボテン科	その他	
191	121	291	0	5,110	2	0	0	5,715

住所氏名変更件数

動物						植物		合計
哺乳綱	鳥綱	爬虫綱	両生綱	魚上綱	その他	サボテン科	その他	
20	12	6	2	13	0	0	0	53

3. 登録票の再交付

再交付申請を受けた件数	7
再交付を行った件数	7

4. 登録票の書換交付

書換交付申請を受けた件数	1
書換交付を行った件数	1

5. 登録票の変更登録

変更登録申請を受けた件数	1
変更した登録票交付を行った件数	1

平成27年度登録状況(個体の器官・個体の器官の加工品)
(平成27年7月1日～平成28年6月30日)

1. 登録

(1) 登録状況の総括

区 分	動 物			植 物			合計
	個体の器官	個体の器官の加工	計	個体の器官	個体の器官の加工	計	
登録申請を受けた数	1,751	419	2,170	0	-	0	2,170
変更登録を受けた数	0	5	5	0	-	0	5
登録を行った数	1,751	424	2,175	0	-	0	2,175

(登録を行った申請件数：1,288件)

(2) 登録済個体の器官・個体の器官の加工品数の網別・区分別内訳

種 名	登 録 済 個 体 の 器 官 ・ 個 体 の 器 官 の 加 工 品 数		
	個 体 の 器 官	個 体 の 器 官 の 加 工 品	合 計
I 動物			
(1) 哺乳綱	1,751	424	2,175
(2) 鳥綱	0	0	0
(3) 爬虫綱	0	0	0
(4) 両生綱	0	0	0
(5) 魚上綱	0	0	0
(6) 昆虫綱	0	0	0
(7) 二枚貝綱	0	0	0
(8) 腹足綱	0	0	0
II 植物	0	0	0
合 計	1,751	424	2,175

(3) 登録済個体の器官・個体の器官の加工品数の要件別内訳

登録済個体の器官・個体の器官の加工品数					
本邦内 繁殖	本邦内条 約前取得	外国商業 目的繁殖	本邦外条 約前取得	附属書I以 外の器官・ 加工品群	合 計
2	1,769	0	0	404	2,175

(4) 登録を受けている国際希少野生動植物種の種名及び個体の器官・個体の器官の加工品数

種 名	登録済個体の器官・個体の器官の加工品数		
	個 体 の 器 官	個体の器官の加工品	合 計
I 動物 (哺乳綱)			
マンドリル	0	1	1
リノピテクス属	0	2	2
オオカミ	1	0	1
ジャイアントパンダ	0	1	1
チーター	1	0	1
ベンガルヤマネコ	0	261	261
マーブルキヤット	1	1	2
ウンピョウ	2	1	3
ジャガー	0	2	2
ヒョウ	2	4	6
トラ	5	0	5
ユキヒョウ	0	5	5
アフリカゾウ	1,720	0	1,720
アジアゾウ	10	0	10
クロサイ	7	1	8
バビルサ	2	0	2
ビクーナ	0	144	144
ジャイアントセーブルアンテロープ	0	1	1
合 計	1,751	424	2,175

2. 届出状況
譲受け等件数

動 物				植 物	合 計
哺乳綱	鳥綱	爬虫綱	その他		
2,438	0	0	0	0	2,438

住所氏名変更件数

動 物				植 物	合 計
哺乳綱	鳥綱	爬虫綱	その他		
373	0	0	0	0	373

3. 登録票の再交付

再交付申請を受けた件数	24
再交付を行った件数	24

4. 登録票の書換交付

書換交付申請を受けた件数	10
書換交付を行った件数	10

5. 登録票の変更登録

変更登録申請を受けた件数	5
変更した登録票交付を行った件数	5

平成27年度認定状況
(平成27年7月1日～平成28年6月30日)

1. 認定状況の総括

種名	アフリカゾウ	アジアゾウ	合計
認定申請を受けた製品数	39,383	0	39,383
認定を行った製品数	39,383	0	39,383

(認定を行った申請件数 145件)

2. 認定した製品の区分内訳

区分	種名	アフリカゾウ	アジアゾウ	合計
A	印章	34,158	0	34,158
B	調度品	149	0	149
C	装身具	4,493	0	4,493
D	楽器	1	0	1
E	室内娯楽用品	0	0	0
F	食卓用品	0	0	0
G	文房具	100	0	100
H	喫煙具	0	0	0
I	仏具	0	0	0
J	茶道具	0	0	0
K	日用雑貨	482	0	482
	合計	39,383	0	39,383