

# 第9章

## 環境分野における国際的連携の推進

<b>横浜市環境目標</b>	市・事業者・市民がそれぞれの立場から、環境分野における国際的な情報交換・交流に参加している。
<b>平成21年度達成状況</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川や下水道の維持管理ノウハウの技術移転の推進。</li> <li>・国際協力機構(JICA)を通じた発展途上国から技術研修のための生徒受入。</li> <li>・繁殖センターによる絶滅が危惧される動物の繁殖協力の実施。</li> </ul>

### 1. 下水道・河川事業や環境保全などに関する技術協力

#### (1) 環境創造技術協力・交流

平成21年度は、ベトナム社会主義共和国のホーチミン市へ、電気設備の専門職員を2回、のべ約2ヵ月派遣し、維持管理に関する技術協力をしました。また下水道・河川事業の技術交流として上海市水務局から5名、環境保全事業の技術交流として環境保護局から4名の技術者を受入れ、各1週間の技術交流を実施しました。

JICAやCITYNETを通じた国際交流活動では、世界30以上の国から、約300名の研修生を受入れ、横浜市の技術を紹介しました。このような技術協力・交流により、環境全般に係る国際貢献を進めています(図9-1)。



図9-1 模型を用いた説明：南部汚泥資源化センター

#### (2) Post-AWAREE

AWAREE(アジア都市における総合的な環境教育プログラム)の成果がJICAに認められ、更に3か年度(平成19~21年度)、JICAの資金を得て、CITYNETと横浜市が協力し、アジア太平洋地域に更なる環境教育の普及を目指すプロジェクトで、マカティ市(フィリピン)、ダナン市(ベトナム)、ダッカ

市(バングラデシュ)、コロンボ市(スリランカ)の4都市が対象です。

事業の最終年度である平成21年度は、上記4都市から8人の研修生が、2009年CITYNET横浜大会にあわせて来日し、事例発表及びアクションプランを策定しました。また、テレビ会議を実施し、アクションプランのフォローアップを行いました。

### 2. 動物園における海外交流事業について

#### (1) ウガンダ野生生物保全事業

平成20年度に横浜で開催された第4回アフリカ開発会議(TICAD IV)を契機に、(独)国際協力機構(JICA)「草の根技術協力事業」の採択を受け、平成20年度から、ウガンダ共和国にあるウガンダ野生生物教育センター(UWEC)との技術協力を開始しました。

平成21年度は、6月にUWEC職員2名が約1ヶ月間来浜し、横浜市立動物園と繁殖センターでの飼育・獣医学・教育普及分野の技術研修を受けました。また、平成22年1月には、本市動物園職員3名がUWECへ約2週間赴き、獣医療、教育普及活動に関する技術指導を行いました。



### 3.繁殖センターにおける海外交流事業について

#### (1) カンムリシロムク野生復帰事業

インドネシアにのみ生息し、絶滅が危惧される鳥類カンムリシロムク(図9-2)の保護を目的に、横浜市とインドネシア共和国林業省は、平成15年「カンムリシロムクの野生復帰計画に関わる横浜市とインドネシア共和国林業省との合意書」を締結しました。これに基づき、繁殖センターで繁殖させたカンムリシロムクをインドネシア現地へ送る事業を進めてきましたが、平成22年3月に30羽送致することで、これまで通算100羽の送致を完了しました。

さらに平成16年度からJICAと協働で、インドネシア関係者との技術協力も行っており、平成20年度の専門家派遣の際には、これまで見られなかった野生下での繁殖を確認することができました。野生下の生息数も徐々に回復しており、平成13年に6羽のみだった生息数が、平成21年には54羽にまで増えました。



図9-2 カンムリシロムク

#### (2) ニューカレドニア交流事業

平成元年、横浜市政100年を記念して、ニューカレドニア南部領土政府より希少鳥類カグー(図9-3)を寄贈いただいたことを契機に、希少動物の保護、情報交換を目的とした交流を続けており、隔年の研究会(円卓会議)の実施、動物交換を行っています(図9-4)。

平成21年度には、繁殖センターでの繁殖を推進させるため、ニューカレドニアよりカグー 2羽、オオミカドバト2羽を譲り受けました。



図9-4 ウガンダ関係者との獣医療に関する技術協力



図9-3 ニューカレドニアより来たカグーの新規個体

特集	横浜の生物多様性
第1章	地球温暖化対策の推進
第2章	自然環境の保全
第3章	少負荷型都市づくりの推進
第4章	良好な都市景観の保全
第5章	公害(生活環境)対策の推進
第6章	資源循環型まちづくりの推進
第7章	環境教育及び市民の環境活動促進
第8章	市役所の環境保全に向けた自主的な取組の推進
第9章	環境分野における国際的連携の推進
	各区役所の環境施策
	付属資料