

スリランカ国の国立水産資源局の機構

ゲルゲ・キールティ・シリ 著 (満塩大洗, 翻訳)

I. はじめに

私はスリランカ国の国立水産資源局(National Aquatic Resources Agency of Sri Lanka, 略称はNARA)の海洋部門の主任研究官という国家公務員でありまして、現在、私は海洋地質学の特別研究員として、高知大学理学部地質学教室にきております。

さて、私は上述の政府機構のシステムについて、簡単に解説するように、黒潮圏研究所から要請されました。それで、これについて簡単に解説したいと思います。

II. NARAの組織

スリランカ国の漁業省のもとに、1981年にこの国立水産資源局(NARA)は設立されました。この組織を創立した主要な目的は、スリランカ国に属する陸域の約23倍もある広大な海洋の財産を増産するためのものであります。これは内陸部と同様に、海洋の生物および非生物の両方の資源開発のための研究調査に合わせた機構であります。

この機構の行政を簡単に考察すれば、政府によって初源的には財政を支援されています。しかし、外国の資金による調査プロジェクトも数多くあります。この議長は機構の最高執行官であり、管理局の議長でもあります。議長は行政機能の活動および決定に関する執行に対して責任を負うものであります¹⁾。

この機構には、6つの主要な研究部門がありまして、目的および機能については以下の通りであります。

1) 海洋生物学研究部門

この部門における研究活動および展開は、主として海洋漁業に対して焦点を絞っています。主要なものは、マグロ漁業、小エビ・伊勢エビ漁業、曳網およびサシ網漁業のモニターやアセスメントをしばしば行っています。

この下には、別の2つのユニットがあります。それらはサンゴのユニットであり、魚類とともに、サンゴ礁の調査・作図・保護を行っています。海洋哺乳類ユニットではクジラ・イルカ・海亀のような哺乳類について観察しています。

2) 海洋部門

スリランカ国の陸棚の地質学的/地理学的調査がこの主要なものであり、その中でも卓越しているものは、湾・潟(ラグーン)・河口・河川盆地の漁業図および広範な海洋学的調査であります。これは海洋中の非生物資源調査に従事している主要部門であります。外国との共同作業に加えて、改良された海洋調査船に乗船して、海洋学的研究も行っています。

3) 環境研究部門

沿岸部および内陸水の公害および化学的パラメーターの定期的調査が、この主要なものであります。魚類の病気や工業排出物のような危機が起こったときには、緊急調査も行います。

4) 内陸水資源および水産養殖部門

この部門は内陸漁業および海藻・イ貝・鑑賞用魚類・甲殻類などの養殖に関する研究と発展に責任を持っています。これには、マングロー

ブの植生や魚業従事者の社会学的研究も含まれています。

5) 国家海洋局

これはNARA・スリランカ国の調査部およびスリランカ海軍の協同の設立であります。主要な焦点はスリランカ国の水路測量であります。

6) 収穫後の加工技術部門

この部門の主要な試みは、収穫後の損失を最少にするために、漁業のより良い加工法や貯蔵法を見いだすものであります。また、伝統的な漁業生産物の加工技術の改善および新規の生産物の開発も行っています。

NARAの他の施設は、本・リプリントおよび関連する情報のかなりの量を収集している図書館、および、サービス・運用部門はNARAにおける全ての物資の供給と小規模の修理に責任を負っています。NARAの調査船サムドラ丸（全長約20m, 75トン）は乗船調査する研究員にとって大変有益であります。現在、約40人の主任研究官・一般研究官のスタッフが、約150人の助力のもとに、この部門の下で各種の調査に従事しています。そして、普通、全ての部門は彼らの仕事を通じて、政府および民間の機構のために、コンサルタント業も兼ねていま

す。

III. 将来の展望

NARAに所属している現在の支所はまもなく発展して、そして、これらは新しいプロジェクトの開始のために、研究官と他の人員を配置変えを行うでしょう。調査範囲は外国の機構と研究者の助力によって、新規の漁業資源および商業的に重要な鉱物の調査と開発のために、沖合いにまで拡大するでしょう。また、近い将来には、より高級な調査船を所有することも望まれています²⁾。

いまや、NARAは第2の10年を踏み出しまして、それはスリランカ国の発展にとって興奮すべき、また、成果の多い道でありましょう。NARAの最終の目標は、スリランカ国の国立海洋研究所を目指していることであります。

なお、詳細は付表に示しておりまして、NARAの全体の目標が判るでしょう。

文 献

- 1) ヒラン, W. ジャワルデネ, 1984. スリランカ国の国立水産資源局. NARA紀要, 31: 1-11.
- 2) NARA, 1991, NARA文書. (2): 1-16.

スリランカ国立水産局の機構図

