

スリランカの沿岸域管理政策とインド洋津波の影響

熊谷兼太郎*

要 旨

本研究では、スリランカの陸地面積の23%、人口の25%を占めるだけでなく、多様な生物環境、多数の歴史的建造物等を有し、重要な役割を果たしている沿岸域を対象として、スリランカ沿岸保全局により2003年に策定された総合的な沿岸域管理計画について報告する。また、2004年12月26日に発生したインド洋津波により沿岸域を中心として大きな被害が発生し、沿岸域の環境、利用及び防災のあり方が注目されており、津波による沿岸域の被害状況についてまとめるとともに、都市開発・水供給省により津波後に策定された市街地等の計画のガイドライン、漁業水産資源省等により津波後に策定された漁業復興プログラム等をもとに、津波被害の復旧・復興をふまえた沿岸域管理の枠組み、海岸線近傍の建築制限等の計画手法等について報告する。

キーワード：沿岸域管理計画，インド洋津波，スリランカ，建築制限

*沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 研究官

〒239-0826 横須賀市長瀬3-1-1 国土交通省国土技術政策総合研究所
電話：046-844-5024 Fax：046-844-5068 e-mail: kumagai-k27n@ysk.nilim.go.jp

The Integrated Coastal Zone Management Plan in Sri Lanka and the Influence exerted by Indian Ocean Tsunami

Kentaro KUMAGAI*

Synopsis

This report summarizes about the Integrated Coastal Zone Management Plan in Sri Lanka established by the Coast Conservation Department of Sri Lankan Government in 2003. Sri Lankan Coastal Zone occupies 23% of a land area, 25% of population and plays important socio-economic roles. And it has various environmental habitats and a lot of archaeological, historical, religious and cultural sites. Due to Indian Ocean tsunami on December 26, 2004, the severe damage occurred along the coastal area. It is now highly interested in Sri Lanka about the management of the environment of the coastal area, proper usage of the coastal area and an method of coastal disaster prevention. This report also summarizes about the damage of the coastal area by a tsunami, about a fishery revival and reconstruction program edited after the tsunami by the Ministry of Fisheries and Aquatic Resources, Sri Lanka, and about a physical planning guideline edited by the Ministry of Urban Development and Water Supply, Sri Lanka such as the revival and reconstruction framework and building restrictions near the shoreline.

Key Words: Coastal Zone Management Plan, Indian Ocean Tsunami, Sri Lanka, building restriction

* Researcher of Coastal Disaster Prevention Division, Coastal and Marine Department