

目 次

1. はじめに	1
1.1 研究の背景	1
1.2 本研究の位置づけ	1
1.3 目的	1
1.4 本資料の構成	1
2. スリランカの沿岸域管理計画	1
2.1 スリランカの社会経済状態	1
2.2 スリランカの沿岸域の概要	1
2.3 沿岸域管理が必要となった背景	1
(1) 海岸侵食の進行	1
(2) サイクロンによる被害の発生	2
2.4 沿岸域管理計画の内容, 実施手法等	2
(1) 沿岸域管理計画の変遷	2
(2) 2003年沿岸域管理計画の内容	2
3. インド洋津波の来襲及びその後の沿岸域管理の動向	3
3.1 インド洋津波による南西部の沿岸域の被害特性	3
3.2 衛星画像解析による津波被害の波及範囲の確認	5
(1) 衛星画像の種類及び解析手法	5
(2) 津波の影響範囲の特定	5
(3) 家屋被害の評価	7
(4) 残存植生の評価	7
(5) 災害調査への衛星画像解析の活用の可能性について	8
3.3 漁業水産資源省等による漁業復旧プログラム	8
3.4 都市開発・水供給省による市街地計画のガイドライン	8
3.5 沿岸域管理のあり方に係るスリランカ国内の議論動向の紹介	9
4. まとめ	9
参考文献	10
謝 辞	10
付録-1 「スリランカ沿岸域管理計画2003」の訳(要旨及び目次)	11
付録-2 漁業水産資源省等による「漁業復旧プログラム」の訳(概要)	17
付録-3 都市開発・水供給省による「市街地計画のガイドライン」の訳(概要)	19