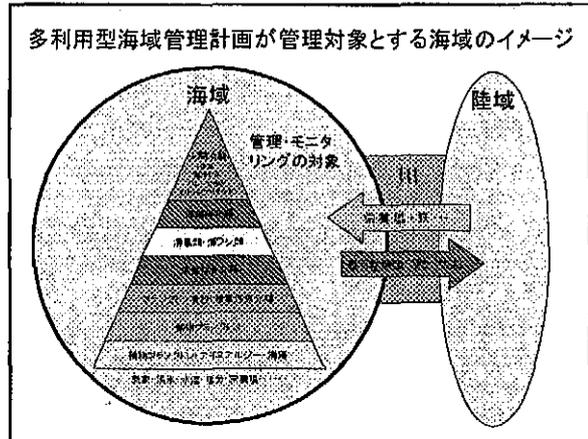


2005年12月21日  
知床世界自然遺産科学委員会  
第3回海域ワーキング資料  
釧路水産試験場 島 澤 雅

「多利用型統合的の海域管理計画」策定に当たって

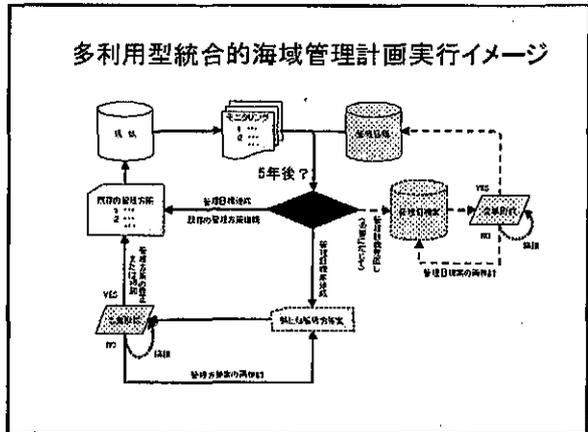
- 管理計画における管理対象
- 管理計画に含まれるべき要素
- 管理体制
- 調査研究とモニタリング



○世界遺産推薦地—IUCN技術評価  
知床(日本)ID No:1193(仮訳)

4.4 海洋環境の管理/漁業の管理

- ~また、本計画には期限を定めた形で明確な目的(原文: objectives=目標)と戦略が含まれるべきであり、計画で示される海洋資源に関する種々の方策は5年後にその有効性の評価がなされるべきである。



○管理計画の構成(2月2日付IUCN書簡に対する回答)

(1) 策定期間及び策定手順

- ~海域管理計画を3年以内に策定する。
- ~海域ワーキンググループが、1年以内を目途に、~必要な助言をとりまとめる。~その後、助言に基づき、関係行政機関が~、漁業関連のルールを基調とした海域管理計画を決定する。その際には、~合意形成を図っていく。

○管理計画の構成(2月2日付IUCN書簡に対する回答)

(2) 海域管理計画の基本方針

- ① 持続的な水産資源管理による安定的な漁業の営みと海洋生物や海洋生態系の保全の両立を目標とする。
- ② 漁業関係規則や漁業者・漁業団体が当海域で実施している自主管理措置といった漁業関連のルールを基調とする。

○管理計画の構成(2月2日付IUCN書簡に対する回答)

(3)計画内容

○～漁業関係規則やこの自主管理措置を分かりやすく整理し  
～本計画の基本事項の1つとする。

○～以下のような項目について必要な規定を具体的に記述  
することにより～適切かつ確実な保全管理措置を明らかに  
する。

- ①調査研究・モニタリング ②持続的漁業を存続させるための  
水産資源の維持方法や海洋生態系の保全管理措置 ③海  
洋レクリエーションに関する利用の適正化法策 ④管理体制

○管理計画の構成上の問題点

- 漁業関係規則や自主管理措置を本計画の基本事項のひとつとする、としているが、これらは海域管理計画とは別に、いつ変更になるか分からない。
- 既存の調査研究やモニタリングには、様々な機関が別の目的・予算で実施しているものが多くあり、これらは実施主体の都合でいつ変更・中止されるか分からない。
- 例えば、基本計画(マスタープラン)と実行計画(アクションプログラム)に分けて作成し、基本計画のみを「海域管理計画」とし、上記を含むものを実行計画とする、などの工夫も必要では。

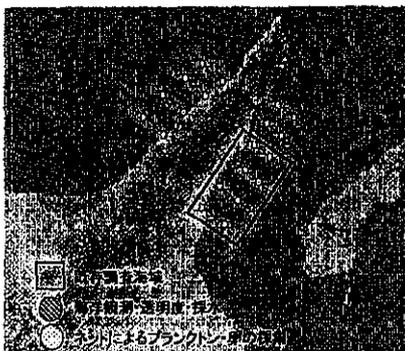
○管理計画実行主体(責任)はどこにあるのか

- 管理のための新たな組織を作るのか
- 誰が管理するのか
- 誰が管理目標を設定するのか
- 誰が具体的管理方策を作成するのか
- 誰がどこと合意形成を図るのか
- 誰がモニタリングするのか
- 誰が点検評価するのか
- 管理するための法的根拠はどうするのか
- 管理計画実行主体(責任)はどこにあるのか

○調査研究とモニタリングにおける問題点

調査研究とモニタリングにおけるデータのpriority

- 知床世界自然遺産関連予算で実施されるものと、様々な機関が別の予算・目的で実施しているものがある。
- 世界自然遺産の海域管理における点検・評価で、後者のデータをどのように利用するか。
- 世界自然遺産の海域管理を直接の目的としない調査研究やモニタリングは、実施主体の都合で変更・中止されることもある。
- 知床世界自然遺産関連予算で実施される調査研究・モニタリングで得た結果のpriority帰属先を明確にしておく必要有り。



| 調査研究・モニタリング対象      | 調査研究・モニタリング項目 |  |  |
|--------------------|---------------|--|--|
| 鳥獣                 |               |  |  |
| 河川・湖沼・湧出           |               |  |  |
| 環境学調査              |               |  |  |
| 海岸物理環境(沖合・浅中・浅水など) |               |  |  |
| 植物プランクトン・マイクロ藻類    |               |  |  |
| 動物プランクトン           |               |  |  |
| 海藻・海草類(flora)      |               |  |  |
| 魚類①・魚群( fauna)     |               |  |  |
| アオリイタダ             |               |  |  |
| アワビ類               |               |  |  |
| その他付着動物            |               |  |  |
| 藻類群                |               |  |  |
| 海ウシ類               |               |  |  |
| アマモシ類              |               |  |  |
| トド                 |               |  |  |
| ウツロギ               |               |  |  |
| 海鳥                 |               |  |  |
| 遊漁レクリエーション         |               |  |  |
| マリンプラダス            |               |  |  |
| その他                |               |  |  |

