



# 知床科学委員会 しんぶん

## 海域ワーキンググループ No.2

知床世界自然遺産地域科学委員会 海域ワーキンググループの活動内容をお伝えします！

### 平成24年度に 話し合ったこと

遺産地域内海域の保護管理の基本計画である「多利用型統合的・海域管理計画」（平成19年策定）の計画期間が平成24年度までであることから、第2期計画の検討を行ってきました。

○海水、サケ類、アザラシ、海鳥類など11の項目の評価と、それらをまとめた横断評価、全体をまとめた総合評価を行いました。

○これらの評価を基に、第2期海域管理計画の検討を行いました。

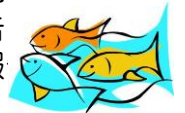
### 注目！

### 第2期知床世界自然遺産地域 多利用型統合的・海域管理計画 決定

知床世界自然遺産地域海域の保護管理の基本的考え方や保護管理の対応方針などを示しています。平成23年から見直しを行い、地元の皆様のご意見をいただきながら、この度第2期計画として決定しました。詳しい内容は裏面をご覧ください。

#### <決定までの経過>

- 平成23年2月 海域ワーキンググループで検討開始
- 平成24年11月 一般の方からの意見の募集
- 平成24年12月 地元説明会開催  
(斜里町、羅臼町)
- 平成25年2月 科学委員会に報告
- 平成25年3月 地域連絡会議に報



## 海域ワーキンググループとは？

### ワーキングの目的

知床世界自然遺産地域における海域の保全と海域管理計画の推進状況および見直しに関して、科学的立場からの助言を行っています。

### 構成メンバー

- 大島 慶一郎 (北海道大学低温科学研究所 教授)
- 帰山 雅秀 (北海道大学国際本部 特任教授)
- 小林 万里 (東京農業大学 准教授)
- 桜井 泰憲 (北海道大学大学院 教授) <座長>
- 鳥澤 雅 (北海道立総合研究機構水産研究本部 本部長)
- 永田 光博 (北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場 場長)
- 中明 幸広 (北海道立総合研究機構釧路水産試験場 調査研究部長)
- 服部 寛 (東海大学 教授)
- 牧野 光琢 (水産総合研究センター中央水産研究所 漁業管理グループ長)
- 松田 裕之 (横浜国立大学大学院 教授)
- 山村 織生 (水産総合研究センター北海道区水産研究所 高次生産グループ長)



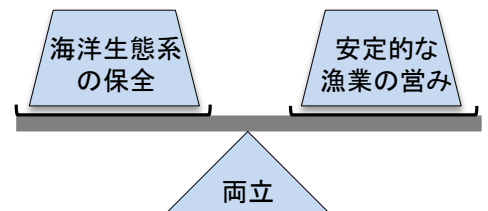
## 海域管理計画とは

知床世界自然遺産地域内の海域における保護管理の基本的な考え方や保護管理措置の対応方針などを示したものです。知床世界自然遺産地域科学委員会の助言に基づき、地域の方々などのご意見を伺いながら、環境省と北海道が決めました。

(計画期間：平成29年度まで)

## 海域管理計画の目標

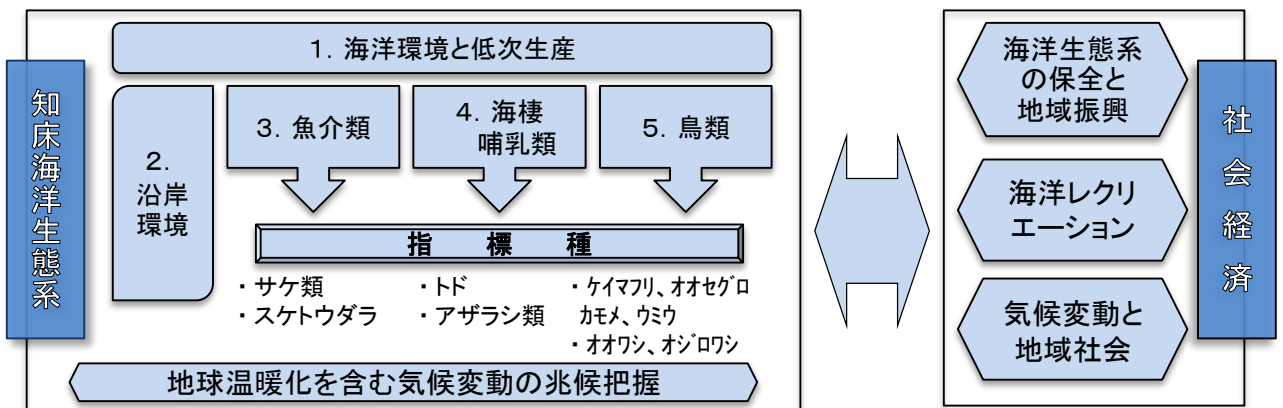
知床世界自然遺産地域内の海域における海洋生態系の保全と、持続的な水産資源利用による安定的な漁業の営みの両立を目指します。



## 保護管理等の考え方

- ◆知床の海洋生態系は多種多様な生物により構成されており、こうした複雑で将来予測が不確実な生態系については、順応的管理(※)の考え方に基づき管理を行います。
- ◆知床の海洋生態系を5つの構成要素に分類し、また、構成要素の中から特徴的なものを「指標種」として位置付け、継続的な保護管理を実施します。
- ◆漁業、観光に関わる社会経済的な動態を把握し、海洋環境や海洋生態系の保全と経済活動の連関、変動を注視するとともに、地球温暖化を含む気候変動を監視します。

(※) 順応的管理：モニタリングを実施し、その結果に応じて、管理や利用方法の柔軟な見直しを行う管理方法



会議の内容をもっと知りたい方はこちら

知床データセンター  
<http://dc.shiretoko-whc.com/>



第2期海域管理計画も  
 ご覧いただくことができます。

### ◆お問い合わせ先◆

北海道環境生活部環境局生物多様性保全課  
 〒060-8588  
 札幌市中央区北3条西6丁目  
 電話 011-231-4111 (代)  
 内線 24-357

〈平成25年5月発行〉

座長 桜井 泰憲  
 知床半島周辺の海も、年代によって漁獲される魚類やイカ類が大きく変化しています。ふ化放流の努力によっても、沿岸での獲れ具合が不安定になっていきます。そして、ホッケの不漁、イカ、ブリの大漁など、一部は予測可能ですが、知床沿岸の安定した沿岸漁業が続くよう、これからお手伝いします。

座長の  
 桜井です



北海道大学大学院水産科学研究院教授。温暖化を含む気候変化や漁業活動が、北の海の多様な海洋生物に与える影響など、持続的な沿岸漁業の存続に向けた研究をしています。