

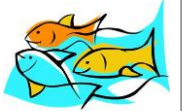


知床科学委員会 しんぶん

海域ワーキンググループ No.3

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25年度活動内容



○平成25年度においては、海域ワーキンググループ会合が2回開催されました。

<第1回会合 平成25年6月22日、札幌市で開催>

- ・平成25年3月に策定された「第2期知床世界自然遺産地域多利用型統合的の海域管理計画」に基づき、知床の海の現状や変化を把握するために実施するモニタリング項目や評価内容、方法について協議しました。
(主なモニタリング項目)：海水、水温、有害物質、サケ類、スケトウダラ、トド、アザラシ類、海鳥、海ワシ類、社会経済

<第2回会合 平成26年2月26日、札幌市で開催>

- ・海域管理計画に基づき、平成24年度に実施されたモニタリングの結果について、評価を行いました。
- ・知床世界自然遺産地域長期モニタリング計画に基づき、長期モニタリング項目の評価を行いました。
- ・知床の海洋生態系や水産資源利用の現状などを把握するため、モニタリング結果を取りまとめた「知床世界自然遺産地域多利用型統合的の海域管理計画 定期報告書」について協議しました。

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 教授) |
| 桜井 泰憲 | (北海道大学大学院 特任教授) <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) |



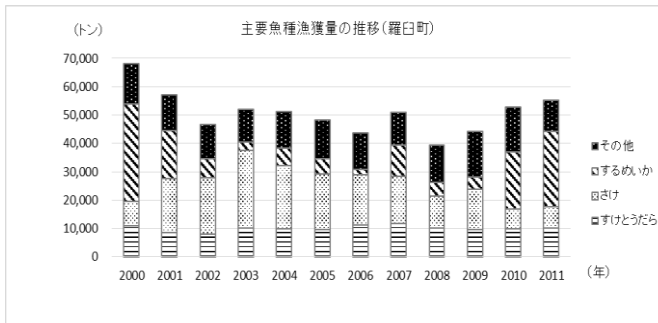
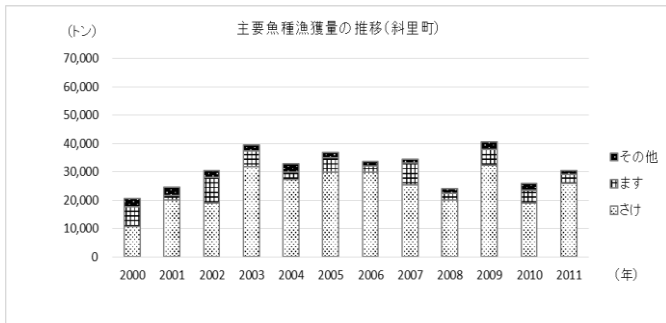
第2回会合の様子

多利用型統合的海域管理計画 定期報告書から見る知床の現状

モニタリング結果をまとめた「定期報告書」から、知床の現状をいくつかご紹介します。

<漁獲量>

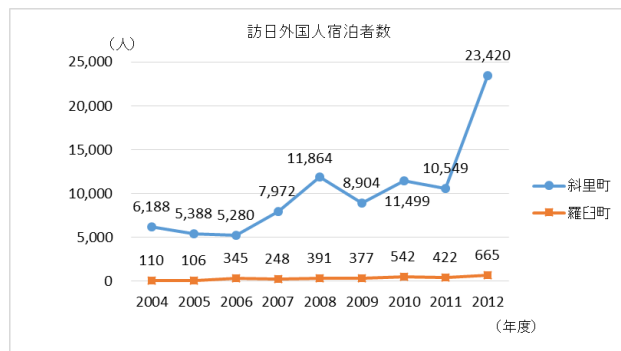
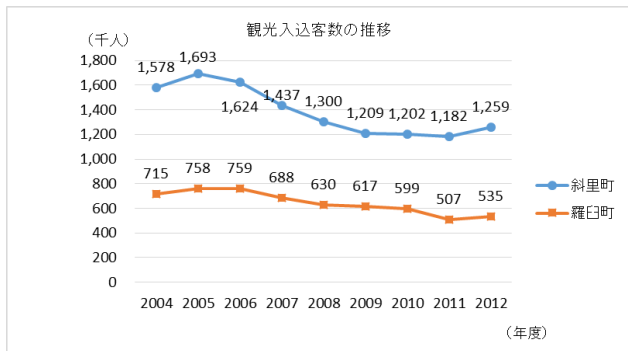
- ・2011年の漁獲量は斜里町が30,408トン、羅臼町が55,216トンとなっている。
- ・斜里町の魚種別推移はサケ類の占める割合が非常に高い状況に変化はないが、羅臼町の魚種別推移は近年サケ類の占める割合が減少傾向にある一方で、スルメイカの割合が増加している。



作図データ出典：北海道「平成23年北海道水産現勢」

<観光入込客数>

- ・観光入込客数は2005年度を境に減少傾向が続いていたが、2012年度は前年度に比べ増加した。
- ・訪日外国人宿泊者数は増加傾向にある。



作図データ出典：北海道「平成24年度北海道観光入込客数調査報告書」

<海鳥類：ケイマフリ個体数の経年変化>

- ・平成24(2012)年5月～8月、斜里町(ウトロ港～エエイシレド岬)で調査
- ・2012年は、平均個体数が99.91羽と調査開始以来で最も多かった。

ケイマフリ個体数の経年変化

年	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
最大個体数(羽)	129	148	129	140	107	98	95	96	142	140
平均個体数(羽)	62	88.67	56.22	92.22	64.3	61.89	62.17	61.72	94.53	99.91

作表データ出典：環境省「平成24年度知床国立公園ウトロ海域海鳥調査業務報告書」

※定期報告書は北海道庁ホームページ (<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/skn/ssi/seaplan.htm>) からご覧いただけます。

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26年5月発行>

**委員の
鳥澤です**

昭和五十五年、羅臼の水産試験場に採用され、その後、北海道水産試験場に転任。試験場の調査員として、さまざまな試験に携わりました。試験場の調査員として、さまざまな試験に携わりました。

委員 鳥澤 雅

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構水産研究本部長。道内7つの水産試験場では、北海道や北海道の水産業に貢献しようと、様々な試験研究に日々取り組んでいます。