ゼニガタアザラシえりも地域個体群に関する ステイタス・レポート構成案について

「えりも地域ゼニガタアザラシ特定希少鳥獣管理計画(第2期)」をとりまとめるに当たり、過去の科学委員会にて「これまでの成果をステイタス・レポートとしてとりまとめては」との意見が出されたことを受け、既存資料の整理とともに、「ゼニガタアザラシえりも地域個体群に関するステイタス・レポート」としてとりまとめることが提案された。

前回の議論での主な指摘は以下のとおりである。

- ・「1生態」、「2現況」、「3数量解析」はあくまでも概論であり、一番重要なのは「4被害対策及びモニタリング」である。
- ・「4」はどんどん変わる内容だが、その前に「1」、「2」、「3」をまとめて、実施内容と 不足していることを整理するのがこのステイタス・レポートの趣旨である。
- ・順応的管理の視点からは、現状→評価→対策→モニタリング。それをフィードバックしていくというのがこの管理計画なので、そういう形の整理でいいのではないか。そのため、「5調査研究・対策事業等」はリファレンスデータで十分。
- ・今書けるところは「3」の管理が始まるまでの部分で、それが欠けているので、「3」までを早急に作ろうというのが目標値でいいと認識している。

これらの意見を踏まえ、次ページの構成案を作成した。

本日は科学委員会の委員の中より、<u>主筆者を選定いただき、以降は主筆者の方を中心に作</u>業を進めていただきたい。

ステイタス・レポート構成案

目次		えりも地域ゼニガタアザラシ特定希少鳥獣管理 計画(参考資料)との対応
本文	1 ゼニガタアザラシの生態(えりも地域個体群) (内容) ・分類、形態、繁殖生態など種としての基礎情報 ・これまでのモニタリング調査結果で補足できるものがあれば追記(出産年齢や繁殖時期など)	1 ゼニガタアザラシの生態 (1)分類、(2)形態、(3)分布、(4)生態 2 生態モニタリング調査(平成 26 年度) (3)出産歴、繁殖年齢の調査 3 発信器装着による行動調査・解析(平成 23・ 24・26 年度)
	2 えりも地域ゼニガタアザラシの現況 (内容) ・分布状況、行動形態(行動追跡結果) ・食性(胃内容調査結果や被害状況) ・漁業被害状況	2 生態モニタリング調査(平成 26 年度) (1)年齢査定、(2)胃内容分析 3 発信器装着による行動調査・解析(平成 23・ 24・26 年度) (1)衛星発信機による上陸頻度、行動圏等の調査(平成 24・26 年度)、(2)上陸頻度の解明(平成 23 年度) 6 北海道におけるゼニガタアザラシの成獣個体数の推定 7 漁業被害状況
	3 えりも地域ゼニガタアザラシ個体群の数量解析 (内容) ・最新のパラメータを用いた解析結果を掲載 ・中間評価にて提示する信頼区間を用いた個体 数推定値	5 ゼニガタアザラシ襟裳個体群に対する数量 解析結果
	4 被害対策及びモニタリング (内容) ・非致死的防除(防除格子網、超音波忌避装置) ・個体数管理 ・漁業被害意識調査	 2 生態モニタリング調査(平成 26 年度) (2)胃内容分析 8 被害防除策の検討(平成 26・27 年度) (1)被害防除改良網の試行、(2)音波忌避装置の検証及び改良
付属・引用情報	5 調査研究・対策事業等 (内容) ・これまで実施してきたものをとりまとめる	2 生態モニタリング調査(平成 26 年度) 3 発信器装着による行動調査・解析(平成 23・ 24・26 年度) 4 えりも地域ゼニガタアザラシ生息個体確認 調査(ヘリセンサス)(平成 25・26 年度) 6 北海道におけるゼニガタアザラシの成獣個 体数の推定 8 被害防除策の検討(平成 26・27 年度)