

# 海域管理計画モニタリング評価シート(案)

H23第1回海域WG.資料1-

## 1. 調査対象に係る基本事項

構成要素	5. 海鳥・海ワシ類
対応方針 または 保護管理 の考え方	海鳥類については、今後とも各種調査や情報の収集を行い、鳥獣保護法に基づく適切な保護管理を行う。

## 2. 調査対象

海水		水温・水質・クロフィラ・プランクトンなど	生物相	有害物質
サケ類		スケソウダラ	トド	アザラシ
海鳥類	<input checked="" type="checkbox"/>	海ワシ類	利用の適正化	

## 3. 調査・モニタリング表

調査名称等	主な内容	06	07	08	09	10
27. オジロワシ繁殖モニタリング調査 (オジロワシモニタリング調査グループ)	オジロワシの繁殖状況に関する調査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. 越冬個体数調査 (合同調査グループ)	越冬個体数の調査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. 渡来数調査 (羅臼町)	渡来個体数の調査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. オオワシ・オジロワシ保護増殖事業 (環境省)	越冬数及び人為的餌資源の影響調査など	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. 評価

評価	<input checked="" type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 概ね横ばい <input type="checkbox"/> 減少
	番数、繁殖率ともに増加傾向
今後の方向性	<input checked="" type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 改善継続 <input type="checkbox"/> 廃止 <input type="checkbox"/> 新規
	傾向を把握するためにも継続してモニタリングして行く必要がある
備考	

5. 調査、モニタリングの概要 1/4

調査・モニタリング名	27. オジロワシ繁殖モニタリング調査
主な内容	オジロワシの繁殖状況に関する調査
対象地域	斜里町、羅臼町
頻度	通年
調査主体	オジロワシモニタリング調査グループ（知床財団、知床博物館、羅臼町）
調査結果概要	調査対象番数、繁殖率ともに増加傾向。

2009年モニタリング調査結果

	調査対象番数	成功失敗確認番数	繁殖成功番数	繁殖失敗番数	繁殖成功率(%)	巣立幼鳥数	生産力	成功番生産力
斜里側	11	7	5	2	71.4	6	0.86	1.20
羅臼側	16	10	7	3	70.0	9	0.90	1.29
計	27	17	12	5	70.6	15	0.88	1.25

2008年モニタリング調査結果

	調査対象番数	成功失敗確認番数	繁殖成功番数	繁殖失敗番数	繁殖成功率(%)	巣立幼鳥数	生産力	成功番生産力
斜里側	11	7	4	3	57.1	5	0.71	1.25
羅臼側	15	6	6	0	100.0	6	1.00	1.00
計	26	13	10	3	76.9	11	0.85	1.10

参考 2007年モニタリング調査結果

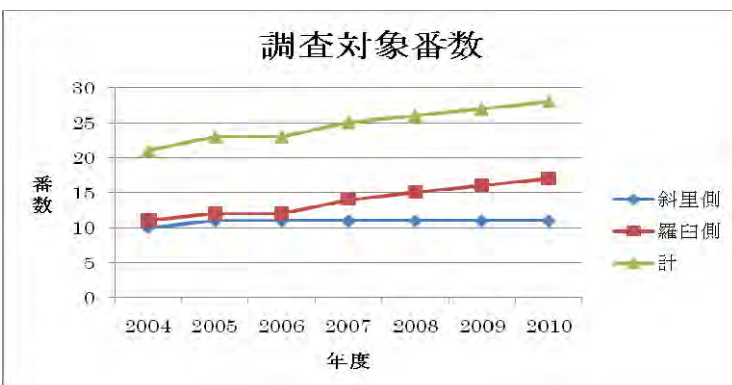
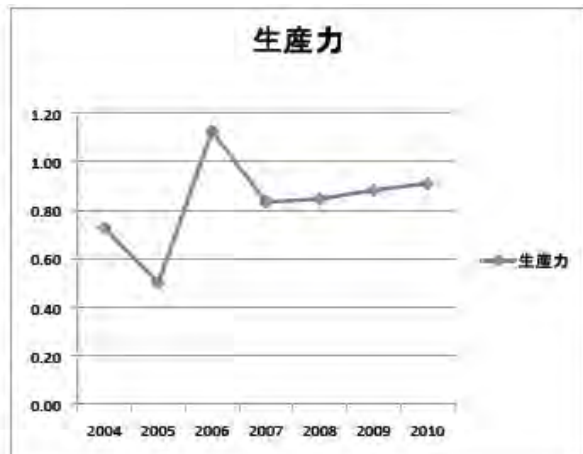
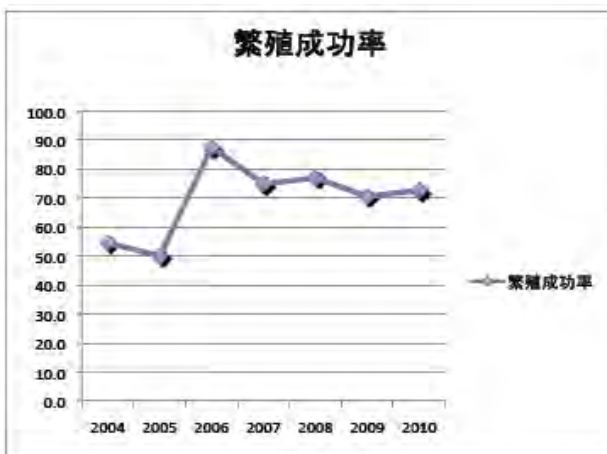
	調査対象番数	成功失敗確認番数	繁殖成功番数	繁殖失敗番数	繁殖成功率(%)	巣立幼鳥数	生産力	成功番生産力
斜里側	11	7	5	2	71.4	6	0.86	1.20
羅臼側	14	5	4	1	80.0	4	0.80	1.00
計	25	12	9	3	75.0	10	0.83	1.11

参考 2006年モニタリング調査結果

	調査対象番数	成功失敗確認番数	繁殖成功番数	繁殖失敗番数	繁殖成功率(%)	巣立幼鳥数	生産力	成功番生産力
斜里側	11	5	5	0	100.0	6	1.20	1.20
羅臼側	12	3	2	1	66.7	3	1.00	1.50
計	23	8	7	1	87.5	9	1.13	1.29

参考 2005年モニタリング調査結果

	調査対象番数	成功失敗確認番数	繁殖成功番数	繁殖失敗番数	繁殖成功率(%)	巣立幼鳥数	生産力	成功番生産力
斜里側	11	8	4	3	50.0	4	0.50	1.00
羅臼側	12	4	2	2	50.0	2	0.50	1.00
計	23	12	6	5	50.0	6	0.50	1.00



5. 調査、モニタリングの概要 2/4

調査・モニタリング名	28. 越冬個体数調査
主な内容	渡来個体数の調査
対象地域	斜里町、羅臼町
頻度	1～2月
調査主体	合同調査グループ（知床博物館、羅臼教育委員会ほか）
調査結果概要	<p>・ 合同調査グループで調査しているようではあるがデータの提出がない。</p> <p>※環境省で類似の調査を行っているとのことなので、次期計画では環境省の調査結果を使用するよう検討</p>

5. 調査、モニタリングの概要 3/4

調査・モニタリング名	29. 渡来数調査
主な内容	渡来個体数の調査
対象地域	羅臼町
頻度	12～4月
調査主体	羅臼町
調査結果概要	<p>・ 調査を実施しているようではあるがデータがまとめられていない</p> <p>※次期計画では項目削除</p>

5. 調査、モニタリングの概要 4/4

調査・モニタリング名	30. オオワシ・オジロワシ保護増殖事業
主な内容	越冬数及び人為的餌資源の影響調査など
対象地域	全道（斜里町、羅臼町）
頻度	—
調査主体	環境省
調査結果概要	<p>・ 環境省で実施をしているが、営巣場所などが特定されてしまうため非公開扱い。</p> <p>※次期計画では項目削除</p>