

平成28年度えりも地域のゼニガタアザラシ管理に関する取り組みについて

	実施内容	実施主体	備考
被害防除	防除格子網(20cm×20cm)の設置 (春定置1網、秋定置3網)	環境省・漁業者	
	防除格子網の改良検討 (色、強度等。来年度にむけて)	環境省・漁業者・北大(藤森先生)	
	アザラシ忌避装置の開発	(株)仁光電機・北海道立工業技術センター・東農大(小林先生)	経産省補助事業
	音波忌避実験 (10月頃、生け簀において)	環境省・北の海の動物センター	
個体群管理	定置網(格子網)による捕獲 (20cm×40cm or 25cm×25cm) (春定置1網、秋定置1網)	環境省・漁業者	
	定置網(タイマー式幕網)による捕獲 (上記秋定置1網(試験的に最大10回程度))	環境省・漁業者・北大(藤森先生)	
	アザラシ捕獲用わなによる捕獲 (春:定置網に隣接。最大6基、 秋:岩礁周辺に設置)	環境省・漁業者	
	刺し網による試験捕獲(生体捕獲) (春1回、秋●回程度)	環境省・漁業者・北大(三谷先生)	

	実施内容	実施主体	備考
モニタリング	無人ヘリコプター(UAV)による生息数及び個体群構成調査(3回)	環境省・北の海の動物センター	
	上陸個体数調査	ゼニ研・東農大(小林先生)	
	捕獲・混獲個体の生態調査 (性別、体長、体重、皮下脂肪厚、年齢、胃内容物、繁殖歴、サンプル採取等)	環境省・北の海の動物センター	
	生態調査 (個体群動態的知見の収集、密度効果による個体群の変化、季節ごとの雌雄別栄養状態の把握、季節ごとの繁殖学的研究、年齢構成の把握、詳細な胃内容物の把握)	東農大(小林先生)・北大(坪田先生、三谷先生)・帯広畜産大・ERIMO SEAL CLUB・ひれあし研究会・漁業者	
	サケ被害状況のアンケート調査(秋)	漁協・東農大(小林先生)	
	サケ被害状況の把握及び経年的な比較	環境省・北の海の動物センター	
	被害防除効果の調査(水中カメラの解析)	環境省・北大(藤森先生)	
	タコ被害状況のヒアリング調査	環境省	
	電波発信機による行動圏、上陸頻度調査(2頭)	環境省・北の海の動物センター	
	感染症に関わる病原体検出及び抗体等調査	北大(坪田先生)	
	海洋生態系モニタリング調査(7月～11月。アイナメ籠漁)	環境省・漁業者・北大(山村先生)	
	生息状況の数量的評価、管理方式検討	環境省・東京海洋大学(北門先生)	
普及啓発	学習観察会	実行委員会(日高振興局ほか)を予定	
	観察会	えりも町教育委員会(郷土資料館)	
	集会及びエコツアー	ゼニガタアザラシ問題プロジェクトチーム	三菱財団助成
	タウンミーティング、漁業者へのフィードバック、HPへの掲載、管理計画等の英訳	環境省	
その他	捕獲個体の水族館等への譲渡	環境省・(公財)日本動物園水族館協会・おたる水族館・おびひろ動物園	