

海域管理計画調査・モニタリング項目の変更について

多利用型統合的・海域管理計画					
構成要素	調査対象	調査種類	モニタリング項目	気候変動 関連項目	内容
海洋環境と低次生産	海水	モニタリング	オホーツク海南西海域海流観測		観測船による海流の流向、流速、表面水温の観測
			海水観測		航空機等による海水状況の観測
		水温・水質・クロロフィルa・プランクトンなど	集中調査	衛星画像による海洋環境の変動の把握	◎
	ブイ設置による定点観測				海洋観測ブイ設置による水温、水質(塩分濃度、クロロフィルa)の観測
	海洋環境及び生態系構成種の生態的特性把握調査				音響手法及び水中ロボットカメラによる水塊構造、プランクトン、ネクソンの観測
	生物相	インベントリ	水中ロボットを用いた生物群集のモニタリング		水中ロボットによる底棲生物、魚類の観測
			深層水調査		汲み上げ深層水の水温、塩分や動植物プランクトンの観測
			魚類相調査	◎	魚種(新種)の同定
	沿岸環境	有害物質	モニタリング	知床沿岸の浅海域生物相調査	◎
浅海域藻場調査				◎	海藻、海草の生物相調査
海洋汚染調査					海水中の石油、カドミウム、水銀などの分析
魚介類	サケ類	モニタリング	知床サケ科魚類遡上状況調査		河川別遡上状況と産卵床の調査
			北海道水産現勢	◎	漁獲量の推移
		集中調査	河川工作物改良効果把握調査		遡上効果の把握
			サケ科魚類による栄養塩輸送に関する調査		サケ遡上実態及びヒグマによるサケ利用実態調査 サケ、ヒグマ、ヤナギ等の炭素・窒素同位体分析による栄養塩輸送状況調査
	スケトウダラ	モニタリング	沿岸海域におけるカラフトマス及びシロザケの行動生態調査		サケ科魚類の個別別行動調査
			我が国周辺水域の漁業資源調査	◎	スケトウダラ資源量の把握と評価
	その他魚介類	モニタリング	北海道水産現勢	◎	漁獲量の推移
繁殖行動等調査				水中ロボットによる繁殖行動の観測	
海棲哺乳類	ドド	モニタリング	トド来遊及び被害実態調査		トドの来遊及び漁業被害状況の調査
			トド資源調査		日本海沿岸への来遊頭数、捕獲個体の性別・年齢・年齢・体長・体重・成熟・胃腸内容物などの調査
	アザラシ	モニタリング	海棲哺乳類生息状況調査	◎	生息状況及び漁業被害の調査
			羅臼海域での有害駆除個体調査		来遊状況調査及び有害駆除されたアザラシの食性、DNA、繁殖などの解析
海鳥・海ワシ類	海鳥類	モニタリング	海鳥類調査	◎	知床半島の海鳥(ケイマフリ・ウミネコ・オオセグロカモメ・ウミウ)生息数、繁殖個体数調査
			生息地、営巣地調査	◎	海鳥の生息地、営巣地の調査
			海鳥長期モニタリング	◎	半島海岸線における海鳥の繁殖状況調査
	海ワシ類	モニタリング	オジロワシ繁殖モニタリング調査		オジロワシの繁殖状況に関する調査
			越冬個体数調査		越冬個体数の調査
			渡来数調査		渡来個体数の調査
		集中調査	オオワシ、オジロワシ保護増殖事業		越冬数及び人為的餌資源の影響調査など
海洋リクリエーション	利用の適正化		観光船調査		観光船の運航ルートの確認調査
社会経済	持続的利用		自然資源の利用と地域産業の動静調査		自然資源を利用する地域産業に従事する人数、年齢構成等、社会経済調査