

海域管理計画定期報告書記載モニタリング一覧

海域WG資料5

構成要素	調査対象	調査種類	番号	流用調査事業・報告書名等	内容	調査主体	調査計画(計画登載時)						H24, 2月現在 更新状況
							06	07	08	09	10	11	
1. 海洋環境 と 低次生産	海水	モニタリング	1	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	第一管区海上保安本部	○	○	○	○	○	○	◎
			2	オホーツク海南西海域海水観測	航空機等による海水状況の観測	第一管区海上保安本部	○	○	○	○	○	○	◎
	水温・水質・クロロフィルa・プランクトンなど	モニタリング	3	知床世界自然遺産地域生態系モニタリング調査業務	衛星リモートセンシングによる水温・流氷分布・クロロフィルaの観測	環境省	○	○	○	○	○	○	× (調査業務H21終了)
			4	知床半島沿岸域における海洋観測ブイを用いた海洋観測等に係る業務	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	環境省(協力機関: 羅臼漁協・ウトロ漁協)	○	○	○	○	○	○	×?
		集中調査	5	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・ネクトンの観測	北大	○	○	○	○			× (調査未実施)
			6	知床世界自然遺産地域生態系モニタリング調査業務	水中ロボットによる底棲生物・魚類の観測	北大(調査依頼機関: 環境省)	○	○					× (調査業務H21終了)
			7	知床世界自然遺産地域生態系モニタリング調査業務	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	環境省		○					× (調査業務H21終了)
	生物相	インベントリ	8	魚類相調査	魚類(新種)の同定	斜里町立知床博物館	○	○	○	○	○	○	◎
			9	知床世界自然遺産地域生態系モニタリング調査業務	浅海域を対象とした、魚類、無脊椎動物及び海藻・海草類の調査	環境省	○	○					× (調査業務H21終了)
			10	自然環境保全基礎調査 浅海域生態系(藻場調査)	海藻・海草の生物相調査	環境省	○						×?
2. 沿岸環境	有害物質	モニタリング	11	海洋汚染調査	海水中の石油、カドミウム、水銀などの分析	海上保安庁海洋情報部	○	○	○	○	○	○	◎
3. 魚介類	サケ類	モニタリング	12	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	○	○		○		○	◎
			13	北海道水産現勢(18と同じ)	漁獲量の推移	漁協(調査依頼機関: 北海道)	○	○	○	○	○	○	◎
			14	河川工作物改良効果把握調査	遡上効果の把握	北海道・北海道森林管理局	○	○	○	○	○	○	◎
		集中調査	15	知床世界自然遺産地域生態系モニタリング調査業務	・サケの遡上実態及びヒグマによるサケの利用実態調査	北大(調査依頼機関: 環境省)	○	○	○				× (調査業務H21終了)
			16	サケ属魚類の河川遡上動態と陸域生態系への物質輸送に関する研究	・サケ・ヒグマ・ヤナギ等の炭素・窒素安定同位体の分析による栄養塩輸送状況の調査		○	○	○				×?
			17	知床半島周辺海域へ回帰したサケ科魚類の接岸タイミング、及び接岸後の移動パターン	サケ科魚類の個体別の行動調査		北大	○	○	○			
	スケトウダラ	モニタリング	17	我が国周辺水域の漁業資源評価	スケトウダラの資源量の把握と評価	(独)水産総合研究センター北海道区水産研究所・釧路水産試験場(調査依頼機関: 水産庁)	○	○	○	○	○	○	◎
			18	北海道水産現勢(13と同じ)	漁獲量の推移	漁協(調査依頼機関: 北海道)	○	○	○	○	○	○	◎
		集中調査	19	繁殖行動等調査	水中ロボットカメラによる繁殖行動の観測	北大(調査依頼機関: 環境省)	○	○					× (調査業務H20終了)
4. 海棲哺乳類	トド	モニタリング	20	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	遺産地域は羅臼漁協(調査依頼機関: 北海道)	○	○	○	○	○	○	全道調査につき 報告書未記載
			21	トド資源調査	日本沿岸への来遊頭数、捕獲個体の性別、年齢、体長、体重、成熟、胃・腸内容物などの調査	(独)水産総合研究センター北海道区水産研究所・釧路水産試験場・稚内水産試験場・中央水産試験場・北海道大学(調査依頼機関: 水産庁)	○	○	○	○	○	○	×?
	アザラシ	22	海棲ほ乳類生息状況調査	生息状況及び漁業被害の調査	北海道	○		○		○		× (調査隔年実施)	
		23	羅臼海域での有害駆除個体調査	来遊状況の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	北の海の動物センター	○	○	○	○	○	○	×?	
5. 海鳥・海ワシ類	海鳥類	モニタリング	24	モニタリングサイト1000海鳥調査	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	環境省	○					○	×?
			25	知床国立公園ウトロ海域における適正利用検討業務	海鳥の生息地・営巣地の調査	知床海鳥研究会(調査依頼機関: 環境省)	○	○	○	○			×?
			26	根室海峡における海鳥調査報告	半島海岸線における海鳥繁殖状況の調査	海鳥類長期モニタリング調査グループ(知床財団、知床博物館、羅臼町ほか)	○	○	○	○	○	○	×?
	海ワシ類	モニタリング	27	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	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、羅臼町ほか)	○	○	○	○	○	○	◎
			28	越冬個体数調査	越冬個体数の調査	合同調査グループ(知床博物館・羅臼教委他)	○	○	○	○	○	○	×?
		29	渡来数調査	渡来個体数の調査	羅臼町	○	○	○	○	○	○	×?	
集中調査	30	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	環境省	○	○	○	○	○	○	希少種保護のため 非公開		
6. 海洋レクリエーション	利用の適正化		31	知床国立公園ウトロ海域における適正利用検討業務	観光船の運航ルートの確認調査	環境省	○	○					×?