

個別モニタリング項目における具体的評価例

モニタリング項目	調査内容	H20年度
海洋環境の変動把握	航空機による海水分布状況調査	[詳細]
	衛星リモートセンシングによる水温・流水分布・クロロフィル a の観測	[詳細]
	海洋観測ブイによる水温・クロロフィル a・流向・流速の定点観測	[詳細]
	アイスアルジーの生物学的調査	
海洋汚染調査	海水中の石油、カドミウム、水銀などの分析	[詳細]
主要魚介類の資源動態把握	「北海道水産現勢」からの漁獲量の変動の把握	[詳細]
根室海峡におけるスケトウダラ個体群の動態把握	スケトウダラの資源状態の把握と評価	[詳細]
	スケトウダラ産卵量調査	
トド個体群の動態把握	トドの日本への来遊頭数の調査、死亡個体の性別、特性	[詳細]
アザラシ類個体群の動態把握	アザラシの生息状況の調査	[詳細]
	野生鳥獣被害調査	[詳細]
サケ科魚類生息状況の把握	サケ類の遡上産卵河川数と河川内におけるサケ類の遡上数、産卵場所および産卵床数モニタリング	
	サケ科魚類の遺伝的多様性の現状と変化に関する調査	
海鳥類生息状況の把握	ケイマフリ・ウミネコ・オオセグロカモメ・ウミウの生息数、営巣地分布と営巣数調査	
	調査可能範囲のコロニーでケイマフリ・ウミネコ・オオセグロカモメ・ウミウの営巣調査。あわせて営巣数変動要因調査(営巣環境、餌資源、オオセグロカモメやヒグマによる捕食との関連、観光船等人為的影響)	[詳細]
オジロワシ繁殖状況の把握	知床半島全体のオジロワシ営巣地における繁殖の成否、及び、巣立ち幼鳥数のモニタリング	[詳細]
海ワシ類の越冬状況の把握(主にオジロワシ・オオワシ渡来越冬群)	越冬個体数の調査	[詳細]
	越冬個体数の季節変動、及び人為的餌資源と自然餌資源の利用状況調査	

シマフクロウの生息状況の把握	生息数、繁殖の成否、繁殖率と巣立ち幼鳥数、餌資源などに関する調査。標識や発信機装着による移動分散調査。死亡・傷病個体調査と原因調査	
特定重要地域を指標とした生態系の現状に関する総合的把握	エゾシカの影響からの植生の回復状況調査(林野庁1ha 囲い区)	[詳細]
	エゾシカの影響からの植生の回復状況調査 (環境省知床岬囲い区)	[詳細]
	密度操作実験対象地域のエゾシカ採食圧調査	[詳細1] [詳細2]
	エゾシカの採食圧の把握に関する広域植生調査(知床半島全域に設定した混合ベルト調査区、及び、海岸植生調査地点など定点、登山道沿いにおける植生現況とエゾシカの採食圧に関する調査。植物のインベントリ調査を兼ねる。)	[詳細1] [詳細2] [詳細3] [詳細4]
	シレットコスミレの定期的な生育・分布状況調査	[詳細]
	海域の生物相、及び、生息状況 (浅海域定期調査)	[詳細]
	広域植生図の作成	[詳細]
	淡水魚類の生息状況、特に知床の淡水魚類相を特徴付けるオショロコマの生息状況(外来種侵入状況調査含む)	
	陸上無脊椎動物(主に昆虫)の生息状況(外来種侵入状況調査含む)	
	中小大型哺乳類の生息状況調査(外来種侵入状況調査含む)	
陸生鳥類生息状況調査		
エゾシカの生息状況の把握	エゾシカ越冬群の広域航空カウント	[詳細]
	主要越冬地における地上カウント調査(ライトセンサスなど)	[詳細]
	間引き個体、自然死個体などの体重・妊娠率など個体群の質の把握に関する調査	[詳細]
観光利用・住民生活とヒグマとの軋轢の現状把握	目撃・出没状況、被害発生状況に関する調査	[詳細]