

(参考) 知床世界自然遺産地域長期モニタリング計画モニタリング項目 <全体>

各WG等で評価を実施するモニタリング項目

評価主体	評価項目	No.	モニタリング項目
海域WG (13項目)	I、IV、VII	1	衛星リモートセンシングによる水温・クロロフィルaの観測
	I、IV、VII	2	海洋観測ブイによる水温の定点観測
	I、III、IV、VII	3	アザラシの生息状況の調査
	I、II、III	4	海域の生物相、及び、生息状況 (浅海域定期調査)
	I、II	5	浅海域における貝類定量調査
	I、IV、VII	①	航空機による海水分布状況観測
	I、IV	②	アイスアルジーの生物学的調査 (種組成、色素量 (クロロフィルa量))
	I、III、IV	③	「北海道水産現勢」からの漁獲量変動の把握
	I、IV	④	スケトウダラの資源状態の把握と評価 (TAC設定に係る調査)
	I、IV	⑤	スケトウダラ産卵量調査
	I、IV、VII	⑥	トドの日本沿岸への来遊頭数の調査、人為的死亡個体の性別、特性
	IV	⑦	トドの被害実態調査
	IV	⑩	海水中の石油、カドミウム、水銀などの分析
エゾシカ・陸上生態系WG (12項目)	III、VI	7	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)
	III、VI	8	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)
	III、VI	9	密度操作実験対象地域のエゾシカ採食圧調査
	III、VI、VII、VIII	10	エゾシカ及び気候変動等による影響の把握に資する植生調査
	III、VI	11	シレットコスミレの定期的な生育・分布状況調査
	VI	12	エゾシカ越冬群の広域航空カウント
	III、VI	13	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)
	III、VI	14	陸生鳥類生息状況調査
	III、VI	15	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)
	III、VI、VII	16	広域植生図の作成
	III、VI	⑪	エゾシカ主要越冬地における地上カウント調査(哺乳類の生息状況調査を含む)
	VI	⑫	エゾシカ間引き個体、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
河川工作物AP (2項目)	II、IV、V	17	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
	III、V、VII	18	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)
適正利用・エコツーリズムWG (1項目)	VII	19	利用実態調査
ヒグマ保護管理方針検討会議 (1項目)	VII	20	ヒグマの目撃・出没状況、被害発生状況に関する調査
担当委員	II、III、IV、VII	6	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

科学委員会で評価を実施するモニタリング項目

評価主体	評価項目	No.	調査名
科学委員会 (7項目)	VII	21	気象観測
	II	22	海ワシ類の越冬個体数の調査
	III	23	シマフクロウの生息数、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
	III、VII	24	年次報告書作成による事業実施状況の把握
	III、VII	25	年次報告書作成による社会環境の把握
	II、III	⑧	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
	II	⑨	全道での海ワシ類の越冬個体数の調査