

長期モニタリング項目の実績一覧

No.	モニタリング項目	調査と評価の実施年度(評価は前年度の調査結果で評価) ※太枠:中間総括評価(2012-2016年度の調査結果等で評価)						備考
		H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	
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	×	×	×	×	×	×	
2	海洋観測ブイによる水温の定点観測	△	△	△	△	△	△	※評価基準なし
3	アザラシの生息状況の調査	△	×	△	×	△	×	定量的な調査方法が確立しておらず、評価は困難
4	海域の生物相、及び、生息状況 (浅海域定期調査)	×	×	×	×	×	適合維持	調査は概ね10年ごとに実施
5	浅海域における貝類定量調査	×	適合維持	×	×	×	適合維持	調査は概ね数年間隔で実施
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	非適合維持	△	△	△	適合維持	適合維持	
7	エゾシカ個体数調整実施地区における植生変化の把握 (森林植生 / 草原植生)	△	△	△	△	非適合維持/改善	△	H29の評価は、森林囲い区(隔年調査)は非適合維持、草原囲い区(2016年まで毎年調査)は非適合改善
8	知床半島全域における植生の推移の把握 (森林植生 / 海岸植生 / 高山植生)	非適合維持	非適合改善	非適合維持	非適合維持	非適合維持/維持/-	△	H30計画見直しにより組み替え統合
9	希少植物(シレットコスミレ)の生育・分布状況の把握	適合	適合	適合維持	適合維持	適合維持	△	
10	エゾシカ主要越冬地における生息状況の把握 (航空カウント / 地上カウント)	非適合改善	非適合改善	非適合改善	非適合改善/維持	非適合改善	△	H30計画見直しにより統合
11	陸上無脊椎動物(主に昆虫)の生息状況の把握	△	×	×	×	—	×	調査は概ね5年間隔で実施
12	陸生鳥類生息状況の把握	×	適合	×	×	適合	×	調査は概ね5年間隔で実施
13	中小型哺乳類の生息状況調査(外来種侵入状況調査含む)	△	適合	△	△	非適合悪化	△	
14	広域植生図の作成	×	×	×	×	×	×	
15	ヒグマによる人為的活動への被害状況	非適合悪化	△	△	△	△	△	H30計画見直しにより組み替え
16	知床半島のヒグマ個体群	—	—	—	—	—	—	H30計画見直しにより新規追加
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	△	維持	×	悪化	適合維持	△	調査は隔年で実施
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)	△ 手法検討	△	△	△	非適合維持	△	全37河川の魚類生息調査一巡目がH29(2017)年に終了。単年度ごとの評価は実施しない。
19	適正利用に向けた管理と取組	—	—	—	—	—	—	H30計画見直しにより新規追加
20	適正な利用・エコツーリズムの推進	—	—	—	—	—	—	H30計画見直しにより新規追加
21	利用者数の変化	△	△	△	△	△	△	※評価基準なし
22	海ワシ類の越冬個体数の調査	適合維持	△	適合維持	適合維持	適合維持	適合維持	
23	シマフクロウのつがい数、標識幼鳥数、死亡・傷病個体と原因調査	適合	適合維持	適合維持	適合維持	適合	△	
24	年次報告書作成による事業実施状況の把握	適合	△	△	△	△	△	※評価基準なし
25	年次報告書作成等による社会環境の把握	△	△	△	△	△	△	※評価基準なし
26	気象観測	×	×	×	×	×	×	
①	航空機、人工衛星等による海水分布状況観測	△	△	△	△	△	△	※評価基準なし
②	アイスアルジーの生物学的調査	×	×	×	×	×	×	※評価基準なし
③	「北海道水産現勢」からの漁獲量変動の把握	△	△	△	△	△	△	※評価基準なし
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)	適合維持	適合維持	適合維持	適合維持	適合維持	適合維持	
⑤	スケトウダラ産卵量調査	適合維持	適合維持	適合維持	適合維持	適合維持	適合維持	
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	×	△	△	△	△	△	※評価基準なし
⑦	トドの被害実態調査	△	△	△	△	△	△	※評価基準なし
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	非適合悪化	非適合悪化	適合維持	適合維持	適合維持	適合維持	
⑨	全道での海ワシ類の越冬個体数の調査	適合維持	△	△	△	△	△	※評価基準なし
⑩	海水中の石油、カドミウム、水銀などの分析	適合維持	適合維持	適合維持	×	適合維持	適合維持	評価は2年前のデータにより実施
⑪	シャチの生息状況の調査	—	—	—	—	—	—	H30計画見直しにより新規追加 ※評価基準検討中

×...調査未実施
 △...調査実施かつ評価未実施
 その他...評価内容
 ・適合/非適合...評価基準に適合しているか否かに関する評価