

| 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ヨロコマの生息状況(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