

モニタリング項目毎の評価担当WG等

参考資料2 別表1
(22年度第二回科学委員会資料)

| 評価主体 | 評価項目 | No. | 調査名 |
|-------------------------|---------------|-----|--|
| 海域WG (13項目) | I、II、VI | 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、II、VI | 2 | 海洋観測ブイによる水温の定点観測 |
| | I、II、VI、VII | 3 | アザラシの生息状況の調査 |
| | I、VII、VIII | 4 | 海域の生物相、及び、生息状況（浅海域定期調査） |
| | I、VII | 5 | 浅海域における貝類定量調査 |
| | I、II、VI | ① | 航空機による海水分布状況観測 |
| | I、II | 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、II、VIII | ③ | 「北海道水産現勢」からの漁獲量変動の把握 |
| | I、II | 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、II | ⑤ | スケトウダラ産卵量調査 |
| | I、II、VI、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 |
| | II | ⑦ | トドの被害実態調査 |
| | II | ⑩ | 海水中の石油、カドミニウム、水銀などの分析 |
| エゾシカ・陸上生態系WG (12項目) | III、VIII | 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、VIII | 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、VIII | 9 | 密度操作実験対象地域のエゾシカ採食圧調査 |
| | III、V、VI、VII | 10 | エゾシカの採食圧の把握に関する広域植生調査 |
| | III、VIII | 11 | シレットコスミレの定期的な生育・分布状況調査 |
| | III | 12 | エゾシカ越冬群の広域航空カウント |
| | III、VIII | 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、VIII | 14 | 陸生鳥類生息状況調査 |
| | III、VIII | 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、VII、VIII | 16 | 広域植生図の作成 |
| | III、VIII | 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) |
| | III | 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A P (2項目) | II、IV、VII | 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 |
| | IV、VI、VIII | 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 (2項目) | II、V、VII、VIII | 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 |
| | V | 19 | 利用実態調査 |
| 科学委員会 (7項目) | VI | 21 | 気象観測 |
| | VII | 22 | 海ワシ類の越冬個体数の調査 |
| | VIII | 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 |
| | VIII | 24 | 年次報告書作成による事業実施状況の把握 |
| | VIII | 25 | 年次報告書作成による社会環境の把握 |
| | VII、VIII | 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 |
| | VII | ⑨ | 全道での海ワシ類の越冬個体数の調査 |

= 地元自治体、関係団体、専門家、その他の行政機関等に情報の共有を依頼する調査

※「ヒグマの目撃・出没状況、被害発生状況に関する調査」については、当面はヒグマ保護管理方針検討会議で評価する。