

各WG等が評価を担当するモニタリング項目

別表. 6

(1)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、人工衛星等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囲い区内外） |
| | 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内外） |
| | 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 | エゾシカによる影響の把握に資する広域植生調査 |
| | 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、VIII | 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、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 |
| 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 |

(2) 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 (8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 ※ヒグマ検討会議休止時に科学委員会に移 |
| | VIII | 21 | 気象観測 |
| | II | 22 | 海ワシ類の越冬個体数の調査 |
| | III | 23 | シマフクロウのつがい数、標識幼鳥数、死亡・傷病個体と原因調査 |
| | 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 | 年次報告書作成等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 |

※「No.」は、「別表. 3 モニタリング項目一覧」に記載された整理番号。