

知床世界自然遺産候補地における調査項目（案）

凡例 黒字：既に一部着手されている調査と実施機関
赤字：委員から提案のあった調査で未着手のもの

攪乱要因

- ・ 外来植物（岬）－環境省、大学等
- ・ 外来動物－環境省、大学、北海道、知床博物館等
- ・ 半島全域の外来種の侵入状況
- ・ レクリエーション利用－環境省（利用適正化）
- ・ 海を利用したエコツアーの実態把握
- ・ 登山道・野営地の植生－環境省（利用適正化）

陸域生態系

ヒグマ－知床財団、環境省、大学等
シマフクロウ（オジロワシ・オオワシ）－環境省等
シカライトセンサー－斜里町、羅臼町、知床財団
シカ航空機センサー－環境省、知床財団等
シカ自然死個体調査－知床財団・斜里町
シカ狩猟・駆除による捕獲数調査－北海道
シカ季節移動調査（岩尾別－真鯉）－環境省
シカ採食圧調査－環境省、林野庁、斜里町
年輪調査・花粉分析－知床財団（石川委員）
シカ踏圧による土壌浸食
シカの高山帯への進出
植生図の作成－環境省
維管束植物リスト－知床博物館、大学等
希少種・群落リストと分布－知床博物館
羅臼岳火山活動調査－知床博物館、大学等

陸水域生態系

淡水魚類相
各河川の水質、河床材料安定度等
クマのサケ・マス利用
河川工事の記録
河川工作物
河川工作物の上下の魚類相
魚道設置の適否の検討

サケ・マス放流尾数－北海道等
河川別の水量変動・水位変動と雨量
河川別の氾濫頻度、被害記録

サケ・マス遡上調査、産卵床数－北海道等

総合的テーマ

- G I S データベースの構築
- 全生物種のリスト
- 課題群のマッピング
- 植物、動物等総合調査
- 絶滅危惧種等のモニタリング
- 地域利用と建設物のあり方
- 屋久島・白神の事例収集
- 既存の保護制度の整理

海域生態系

海獣類生息状況、漁業被害など－北の海の動物センター等
アザラシ駆除による捕獲数調査－北海道
漂着海獣類調査－知床博物館
海獣上陸状況調査－知床博物館
鯨類調査－知床博物館
海鳥類－知床博物館・斜里町、環境省、知床海鳥研究会
サケ・マス漁獲－北海道等
スケトウダラ漁獲・産卵場所－北海道等
その他の主要魚種（漁場の位置、漁獲等）－北海道等
河川からの水質影響調査
海の生物相リスト作成、海の総合モニタリング
データベース化、G I S 化