

○予定される調査研究・モニタリング一覧

	調査項目	現在の実施主体	継続可能性※	実施頻度	調査内容	備考
1	駆除個体の頭数とその内容、サンプル収集分析 (年齢構成、繁殖状況、胃内容物、遺伝子情報)	知床財団、道環境研	△	毎年	駆除個体から外部計測および必要サンプルを採取し、捕獲個体の基本情報を把握する。	継続性に関して予算的担保なし。 サンプル収集は継続実施可能だが、分析に関しては遅滞する可能性あり。
2	狩猟個体の頭数とその内容、サンプル収集 (年齢構成、繁殖状況、胃内容物、遺伝子情報)	知床財団、道環境研	△	毎年	狩猟個体から外部計測および必要サンプルを採取し、捕獲個体の基本情報を把握する。	狩猟個体は、サンプルが確実に収集されている訳ではない。分析に関しては遅滞する可能性あり。
3	標識調査などによる繁殖状況の調査	知床財団	△	毎年	標識装着個体の追跡や捕獲個体の情報により、毎年の産子数や生存率など繁殖状況を把握する。	継続性に関して予算的担保なし。 捕獲地域が斜里町の一部に限定。 5年ごとに取りまとめ、経年比較。
4	広域へアトラップ調査による生息数推定	未定	新規	10年	毛根から採取した遺伝子情報により、個体数を推定する。	現状では予算的担保なし。
5	人身被害・危険事例の発生情報の収集	環境省、斜里町、羅臼町、標津町、知床財団	○	毎年	各町における人身被害・危険事例の発生情報を収集し、取りまとめる。	
6	ヒグマ目撃情報の収集	斜里町、羅臼町、知床財団	○	毎年	ヒグマ目撃アンケート・観光船により出没情報を収集する。	標津町内については未実施。
7	定点カメラ・足跡トラップ	標津町、NPO法人南知床ヒグマ情報センター	△	毎年	自動撮影定点カメラ・足跡トラップによって個体識別と生息状況等を把握する。	
8	標識調査などによる生息地利用様式や行動パターンの調査	知床財団、北海道大学、斜里町、標津町 NPO法人南知床ヒグマ情報センター、NTTドコモ	△	毎年	標識装着個体の追跡等により、土地利用様式や行動パターンを把握する。	継続性に関して予算的担保なし。 捕獲地域が斜里町と標津町の一部に限定。
9	遺産地域からの移動分散状況の調査 (広域的な捕獲個体との遺伝子情報の対比など)	未定	新規	毎年	標識個体の追跡、遺伝子情報の対比等により、遺産地域から知床半島基部、さらには道東各地へのヒグマの移動分散状況を把握する。	現状では予算的担保なし。 5年ごとにとりまとめ、経年比較。
10	農林水産業被害統計	斜里町、羅臼町、標津町	○	毎年	各町の一次産業に対するヒグマ被害の状況について、集計し取りまとめる。	データの取り方、項目等は3町間で統一していない可能性がある。 水産被害については数量的な被害集計は不可能。
11	出没や被害に関する通報・対応件数と対応状況の記録	環境省、斜里町、羅臼町、標津町、知床財団、 NPO法人南知床ヒグマ情報センター	○	毎年	各機関に対する通報対応件数・対応状況等を取りまとめる。	データの取り方、項目等は3町間で統一していない可能性がある。
12	遊歩道・登山道などの運用状況の記録	環境省、北海道、知床財団	○	毎年	遺産地域内の登山道、遊歩道などにおけるヒグマ出没に関連した閉鎖や一時的な利用自粛など運用状況を記録、取りまとめる。	
13	学校教育や社会教育における地域住民への普及啓発活動の記録	斜里町、羅臼町、標津町、知床財団	○	毎年	学校教育におけるヒグマ授業や、一般対象の講演会等、ヒグマに関する地域住民への普及啓発活動の実施状況について取りまとめる。	5年ごとに取りまとめ、経年比較。
14	施設等における利用者への普及啓発活動の記録	環境省、斜里町、羅臼町、標津町、知床財団	○	毎年	ビジターセンターなど遺産地域内外の施設等におけるヒグマに関する普及啓発活動の実施状況について取りまとめる。	データの取り方、項目等は3町間で統一していない可能性がある。 5年ごとに取りまとめ、経年比較。
15	ゴミの投棄やゴミステーションの運用状況など住民生活における問題事例の発生記録	斜里町、羅臼町、標津町、知床財団	○	毎年	遺産地域内外における巡視活動等で、生ゴミの管理などヒグマの保護管理方針に関連すると思われる事例を抽出取りまとめる。	データの取り方、項目等は3町間で統一していない可能性がある。 5年ごとに取りまとめ、経年比較。
16	住民意識調査	未定	新規	10年	ヒグマに関する意識調査を地域住民や公園利用者対象に実施し、管理方針の見直しの際に役立てる。	斜里町・羅臼町では住民対象にした実施履歴あり。
17	保護管理活動実施体制の把握	未定	新規	毎年	ヒグマの保護管理活動に出動可能な従事者数及び平均年齢の推移等を把握する。	

※ ○＝現状で予算の担保あり △＝現状で予算の担保なし