

知床半島におけるシカ関係の現在進行中・実施予定の調査一覧

調査分野	内容	期間	頻度	財源	実施	備考
個体数調査	岬台地航空センサス	1986～	ほぼ年1回(2-3月)	知床財団等	知床財団	88-92年は実施せず
	ライトセンサス(斜里・半島中部)	1988～	年2回(春・秋)	斜里町・財団	知床財団	幌別・岩尾別・日の出の3コース、それぞれ約5km 1回に5晩
	ライトセンサス(羅臼・半島中部沿岸) 全道一斉ライトセンサス(半島基部)	1999-2002 1992～	99/11より月1回 年1回(秋)	羅臼町 北海道	羅臼町 猟友会	斜里町+羅臼町それぞれ1コース。1回1晩
自然死個体調査	岬地区	1999～	年1回(5月)	知床財団	知床財団	99、2000、03、04年実施
	ルシヤ地区	1999	5月	知床財団	知床財団	
	ウトロ-真鯉	1987～	随時	斜里町	知床財団	町より受託し知床財団が実施
	越冬地間遺伝子距離調査	2004?				北大獣医学部へ財団が資料提供
越冬地調査	半島全域	2003	3月	環境省	知床財団	
季節移動	●岩尾別-真鯉	2004?		環境省	知床財団	n = 60? 過去の研究例は、矢部(1988-95)による岩尾別地区(n = 6)、財団(1993-94)による真鯉地区(n = 5)
採食圧・植生調査	岬地区採食圧調査	1987～	16年間に5回	道・斜里町等	道環境研・財団	道環境研・梶氏
	岬地区ミズナラ林調査	1999～	4年間に3回	道・斜里町等	道環境研・財団	道環境研・梶氏
	岬地区防鹿柵(アブラコ湾)	2003		環境省	石川・佐藤・財団	対照区も設置、調査1回
	岬地区防鹿柵(エオルシ岩)	2003		環境省	環境省	設置は2003、モニター?
	●岬地区防鹿柵(羅臼側トリカブト群落)	2004?		環境省	環境省?	
	●岬地区防鹿柵(混交林1ha)	2004?		林野庁	石川・日林協・財団	対照区1haも設置
	幌別地区防鹿柵(混交林1ha)	2003		林野庁	石川・日林協・財団	対照区1haも設置
	●シカ採食圧調査(半島全域)	2005?		林野庁	知床財団	
	●花粉分析による過去の植生調査	2004?			知床財団・ 知床博物館	2004年度は財団独自調査、結果を見て05年より本格調査? 林野・環境省?

●印は今年度以降予定している調査

知床半島における現在進行中・実施予定の調査(シカ以外)一覧

調査対象	内容	期間	頻度	財源	実施	備考
ヒグマ	GPSテレメトリー	2003～	随時	環境省	知床財団	03年度は3頭(標識は脱落済) 04年度は6-8頭を予定(1頭装着済)
	VHFテレメトリー	1988～	随時	知床財団等	知床財団	1988年より約40個体を約60回捕獲。現在VHF標識個体は3頭。
	糞分析による食性調査 メス成獣繁殖状況調査	1983～	冬眠期を除く随時	知床財団	知床財団	幌別・岩尾別地区での標識個体、ルシャ地区での無標識個体
		1988～	冬眠期を除く随時	知床財団	知床財団	
		捕獲個体の栄養状態・遺伝学的調査		冬眠期を除く随時	知床財団	知床財団
	安定同位体による食性解析 ●ヘアトラップによる個体群構造調査	2004 2004～	冬眠期を除く随時 冬眠期を除く随時	京都大学 知床財団	博士課程学生 知床財団	知床にて草本等サンプル採取 フィージビリティ調査。次年度に本格化?
希少鳥類	ケイマフリ繁殖状況調査		繁殖期(6-7月)	知床海鳥研究会	福田佳弘氏	知床海鳥研究会代表
	オジロワシ繁殖状況モニタリング	2004～	営巣状況による			オジロワシモニタリンググループ
	シマフクロウ調査			環境省等	竹中健氏	シマフクロウ環境研究会代表
	●オジロワシ・オオワシ渡り調査	2004～	10-11月			オジロワシモニタリンググループ
海獣類	漂着海獣類調査	2004～	随時		宇仁義和氏	宇仁自然歴史研究所代表
	海獣上陸状況調査	2004～	随時	知床博物館	知床博物館	能取岬-知床岬間
	鯨類調査	2004～	随時	知床博物館	知床博物館	ウトロ-知床岬間
	海獣類の生息状況及び漁業被害調査	2003～	冬期	道・環境省		北の海の動物センター
哺乳類	自動撮影装置による中大型哺乳類調査	2003～	6-10月(ほぼ毎月2週間)	環境省	知床財団	森林総合研究所北海道支所・平川浩文氏と共同研究
	●自動撮影装置による斜里町基幹防風林の回廊機能調査	2004	無雪期		知床博物館・知床財団	森林総合研究所北海道支所・平川浩文氏と共同研究
	テン・クロテン調査 アライグマ生息状況・被害分布調査	2002?～	随時		博物館・斜里町等 知床博物館	村上隆広氏 斜里町自然保護係
魚類	サクラマス回帰状況調査			しれとこ100平方メートル運動	斜里町	
	斜里川イトウ+淡水魚産卵状況調査	2002～	随時	斜里川を考える会	斜里川を考える会	

	知床のサケ科魚類遡上状況等調査	2003～	通年	北海道	北海道
植物	知床半島一円植物相調査	2004～	随時	知床博物館	知床博物館
	知床岬植生調査	2004～	7-8月	北海学園大・専修	北海学園大・専修大等
	スミレ分布調査	2004～	春季	知床博物館	知床博物館
	ナニワズ調査	2004～	随時	博物館・信州大等	博物館・信州大等
昆虫	オホーツク海沿岸での昆虫調査	2004～	随時	知床博物館	知床博物館 直翅目他
	昆虫生態調査	2004～	随時	博物館・信州大等	博物館・信州大等
総合	半島海岸線センサス	2003～	年1回(6月)	知床財団	知床財団 ヒグマ・海鳥が対象

●印は今年度以降予定している調査