

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 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(斜里・半島中部)	1988～	年2回(春・秋)	斜里町・財団	知床財団	
	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
	ルシャ地区	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 北大獣医学部へ財団が資料提供
	越冬地間遺伝子距離調査	2004?				
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	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 シマフクロウ調査	2004～	営巣状況による	環境省等	竹中健氏	オジロワシモニタリンググループ 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