

ID ^{注1)}	231206	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}	—	保管場所 ^{注1)}		前回ID	221206
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	---	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	令和4年度 白神山地周辺地域等（青森県側）におけるニホンジカ痕跡調査						発行年月/報告年月	
							2023年	4月
							資料形式 ^{注2)}	報告書
調査機関	東北森林管理局 津軽白神森林生態系保全センター						委託機関	
調査開始年	2023年	2月	調査期間	2023年	2月	～	2023年	3月
調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}	冬				
モニタリング計画	2022年7月	改訂	区分 ^{注2)}	ⅡB	大区分 ^{注2)}	2	小区分 ^{注2)}	(3)
調査箇所・範囲 ^{注3)}				調査手法				
☐ 核心地域 ☐ 緩衝地域 ☒ 周辺地域 ☒ GPS等の位置データあり				<p>■目的 白神山地世界遺産地域モニタリング計画の重点調査項目に挙げられている、ニホンジカの生息域を把握するため、白神山地周辺の越冬場所と考えられる低標高地域において、任意踏査による痕跡調査を実施した。</p> <p>■調査方法 冬期に、スギ林や傾斜が緩いなどのニホンジカが好む環境や、既にセンサーカメラにニホンジカが写った箇所を越冬候補地として絞り込み、現地ではスギ林の林縁部を中心に踏査し痕跡を採取した。また、3月25日には森林総合研究所東北支所と合同調査を実施した。 採取したサンプルは森林総合研究所東北支所にDNA分析を依頼し、(株)ニッポンジーン「ニホンジカ・カモシカ識別キット」を用いてニホンジカ・カモシカ・それ以外の動物かを識別した。</p> <p>■調査地点 ・深浦町：24地点（表1）</p> <p>■調査期間 令和5年2月22日～令和5年3月14日</p>				
 <p>※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。</p>								
結果概要（スペースに収まるように入力してください）								
<p>24地点で採取した痕跡のうち、20地点の食痕等（ササ、ヒメアオキ、糞、毛）からニホンジカの陽性反応が得られ、3地点でカモシカと判定された（表1・図1）。</p> <p>【痕跡調査をしたサンプル】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>（2月22日：ササ）</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>（3月14日：糞）</p> </div> </div>								
問い合わせ	東北森林管理局 津軽白神森林生態系保全センター 〒038-2761 青森県西津軽郡鰺ヶ沢町大字舞戸町字東阿部野70-82 TEL：0173-72-2931 FAX：0173-72-2932 ≪原本（データ）の帰属について≫							

注1) 「ID」「公開レベル」「保管形式」「保管場所」については記入しないこと。

注2) ドロップダウンリストから該当する項目を選択すること。

注3) 該当する項目の口をクリックし、チェックを入れる。

備 考

表 1 令和4年度 冬期二ホンジカ痕跡調査 食痕等採取箇所

採集日	採取地	緯度	経度	サンプルNo.	サンプル種	抽出方法	検査数	ニホンジカ	カモシカ	備考
2023/2/22	青森県西津軽郡深浦町 マックスバリュース奥	40.648289	139.955506	1	糞	つまようじ	1	1		1つの大きな塊 ※写真1
		40.648331	139.955497	2	糞	つまようじ	1	1		粒状 ※写真2
		40.648525	139.955331	3	ヒメアオキ	綿棒	2	2		
		40.648322	139.955636	4	ツル性植物の樹皮	綿棒	1	1		
		40.648272	139.955406	5	ササ	綿棒	1	1		
		40.648289	139.955411	6	ササ	綿棒	2	2		

採集日	採取地	ポイント	緯度	経度	サンプルNo.	サンプル種	抽出方法	検査数	ニホンジカ	カモシカ	備考
2023/3/6					1	フキノトウ	綿棒	1	-	-	津軽白桦センター持参。何も出ず
2023/3/14	青森県深浦町（マックスバリュース奥）		40.64693	139.956	2	毛	直接	1	1		国有林と民有林との境界。新しいメタ場
		#183	40.64715	139.95857	3	ヒメアオキ	綿棒	9	-	-	何も出ず
		#184	40.64842	139.95597	4	ヒメアオキ	綿棒	8	3	2	重複なし
					5	ササ	綿棒	7	7		
		#185.2	40.64837	139.9553	6	糞	つまようじ	1	1		
		#186	40.64652	139.95566	7	ササ	綿棒	5	4		
	青森県深浦町横磯（ニンジン畑）	#187	40.60288	139.88331	8	糞	つまようじ	1	1		
		#188	40.60299	139.88333	9	糞	つまようじ	1	1		
					10	ササ	綿棒	20	14		
		高橋235	40.6021748	139.8823066	11	糞	つまようじ	1	1		
	青森県深浦町岩崎（白神ラインに向かう道沿い）	#189	40.58462	139.9452	12	糞	つまようじ	1	1		
		#190	40.58469	139.94467	13	糞	つまようじ	1	1		
		#191	40.58486	139.945	14	糞	つまようじ	1	1		
					15	樹種不明（樹皮はぎ）	綿棒	5	4		
		#192	40.58499	139.9456	16	ヒメアオキ	綿棒	20	4		
	青森県深浦町岩崎（白神ラインゲート付近）		40.581735	139.988432	17	ヒメアオキ2	綿棒	18		5	
		高橋237	40.5818564	139.9878675	18	糞	つまようじ	1		1	

備考

図1 令和4年度 冬期痕跡調査においてニホンジカの陽性反応が出た箇所

