

ID ^{注1)}	221206	公開レベル ^{注1)}		保管形式 ^{注1)}		保管場所 ^{注1)}		前回ID	211211
-------------------	--------	----------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	------	--------

報告書名称 / 調査名称	令和3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		
							2022年	4月	
							資料形式 ^{注2)}		
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	2022年	2月	調査期間	2022年	2月	～	2022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	2017年3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：36地点（表1）</p> <p>■調査期間 令和3年12月23日～令和4年3月25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>36地点で採取した痕跡のうち、7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、12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4日：ササ）</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>（2月15日：ササ）</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>（2月17日：ヒメアオキ）</p> </div> </div>									
問い合わせ	<p>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</p> <p>《《原本（データ）の帰属について》》</p>								

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3年度 冬期ニホンジカ痕跡調査 食痕等採取箇所

別紙 青森県深浦町シカ痕跡調査											
採集日	調査地No.	採取地点	緯度	経度	No.	サンプル	抽出方法	検査数	ニホンジカ	カモシカ	備考
2021/12/23	深浦町マックスバリュースト		40.647058	139.956767	1	毛	直接	1	1		
			40.647058	139.956767	2	毛	直接	1	1		
2022/2/24	深浦町泊良瀬川		40.65512	140.017458	3	ササ	踏掃	3			反応なし
			40.65512	140.017458	4	ササ	踏掃	3			反応なし
2022/2/15	深浦町黒崎農道		40.521328	139.960803	5	ササ	踏掃	4			反応なし
	深浦町さらけ保育園農道		40.577322	139.957063	6	ササ	踏掃	2			反応なし
			40.577442	139.955907	7	ササ	踏掃	5			反応なし
2022/2/17	深浦町風合瀬		40.726469	140.017719	8	ヒメアオキ	踏掃	5		3	
			40.726686	140.017946	9	ヒメアオキ	踏掃	2		2	
			40.726686	140.017946	10	ササ	踏掃	1			反応なし
			40.727286	140.0177	11	ヒメアオキ	踏掃	3		3	
			40.727286	140.0177	12	毛	直接	1		1	
2022/3/25	深浦町マックスバリュースト	#104	40.64903	139.95521	13	ヒメアオキ1	踏掃	5	1		食痕群1。痕跡は多数あったが、検出率が低いので最近の痕跡ではないと思われる。冬前か？
		#105	40.64911	139.95435	14	ヒメアオキ2	踏掃	5	-	-	食痕群2
		高431	40.647368	139.957716	15	ヒメアオキ	踏掃	5		1	
		#106	40.6495	139.95223	16	糞	つまようじ	1	1		
		高432	40.648094	139.956753	17	糞	つまようじ	1		1	
		高433	40.648353	139.956596	18	糞	つまようじ	1		1	
	深浦町沢辺	#107	40.59575	139.88457	19	ササ	踏掃	5		2	
		高434	40.594474	139.883244	20	ササ	踏掃	3	3		
		#108	40.59367	139.88257	21	スギ	踏掃	2	-	-	用水路の脇
					22	不明	踏掃	5	-	-	
	深浦町沢辺ニンジン畑	#109人参畑	40.61794	139.89846	23	ササ	踏掃	5	-	-	ニンジン畑に面した林縁。よく食べられているが古い。
					24	糞	キット	1	1		ニンジン畑の中。つまようじで出なかったのでキットで抽出
					25	ニンジン1	踏掃	4		3	
					26	ニンジン2	踏掃	4	-	-	
					27	ニンジン3	踏掃	4	-	-	
					28	ニンジン4	踏掃	4		1	
					29	ニンジン5	踏掃	2		2	
					30	ニンジン6	踏掃	4		1	
					31	ニンジン7	踏掃	3	-	-	
		高436	40.61796	139.898554	32	糞	キット	1	1		ニンジン畑縁のスギ林内。つまようじで出なかったのでキットで抽出
	深浦町さらけ保育園	#109アオキ	40.57781	139.95122	33	ヒメアオキ	踏掃	5	-	-	
		#110	40.57516	139.94771	34	エゾユズリハ	踏掃	5	-	-	葉が下にたくさん落ちていた。サルでは？
					35	フジ（樹皮はぎ）	踏掃	3	-	-	土と同じ場所
	深浦町採石場	#109	40.45644	139.94942	36	球根？根？不明	踏掃	2	-	-	牛糞置き場脇。掘って食べていた球根？根？。新鮮なのに出なかった。サル？
						計		111	9	21	

備考

図1 令和3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

