

ID ^{注1)}	241206	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}	—	保管場所 ^{注1)}		前回ID	231206
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	---	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	令和5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	
								2024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	2023年	11月	調査期間	2023年	11月	～	2024年	3月	
調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}						
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6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：26地点（表1）</p> <p>■調査期間 令和5年11月6日～令和6年3月13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>26地点で採取した痕跡のうち、13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、8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>(3月13日：糞)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(3月13日：筍)</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」								

備 考

表1 令和5年度 冬期ニホンジカ痕跡調査 食痕等採取箇所

試料採取日	番	採取地（保存袋記載事項）	内容	検査数	シカ属性	カモシカ属	緯度	軽度
2023/11/6	1	No.34付近	食痕	4	-	3	40,38,52.38	139,57,47.96
	2	深浦町吾妻川	食痕	1	-	-	40,38,53.83	139,57,17.93
		深浦町吾妻川 No.34付近	糞	1	1	-	40,38,53.83	139,57,17.93
		深浦町吾妻川	毛	2	2	-	40,38,53.83	139,57,17.93
	3	深浦町吾妻川	糞	1	1	-	40,38,50.05	139,57,17.75
	4	深浦町吾妻川 田	糞	1	-	-	40,38,51.94	139,57,11.20
2023/12/8	5	深浦町 田	糞	1	1	-	40,38,51.94	139,57,11.20
		深浦町吾妻川 No.34付近	糞	1	-	1	40,38,52.52	139,57,47.12
	6	No.33上部	食痕	5	-	4	40,38,50.44	139,57,28.37
	7	No.33上部	食痕	2	-	2	40,38,50.85	139,57,28.96
2024/2/7	8	No.33上部	糞	2	-	-	40,38,50.93	139,57,28.31
	9	ニンジン畑	糞	2	2	-	40,36,09.13	139,52,33.95
	10	広戸川	食痕	2	2	-	40,39,27.12	139,57,43.01
		広戸川	糞	2	2	-	40,39,27.12	139,57,43.01
		広戸川	糞	2	2	-	40,39,27.12	139,57,43.01
	11	深浦町吾妻川	食痕	3	-	-	40,38,53.74	139,57,20.89
	12	深浦町吾妻川	食痕	3	-	1	40,38,53.50	139,57,21.06
2024/3/13	13	ニンジン畑	食痕	4	-	-	40,35,58.28	139,52,58.71
		ニンジン畑	食痕	4	-	-	40,35,58.28	139,52,58.71
	14	青森県深浦町広戸川周辺（痕跡調査A）	糞	2	-	-	40,65,73.7	139,96,18.4
		青森県深浦町広戸川周辺（痕跡調査A）	ヒメアオキ	14	1	5	40,65,73.7	139,96,18.4
		青森県深浦町広戸川周辺（痕跡調査A）	ササ	7	7	-	40,65,73.7	139,96,18.4
		青森県深浦町広戸川周辺（痕跡調査A）	ヒメアオキ	7	6	-	40,65,73.7	139,96,18.4
	15	青森県深浦町広戸川周辺（痕跡調査A）	糞	2	2	-	40,65,76,77,77	139,96,19,30,6
	16	青森県深浦町広戸川周辺（痕跡調査A）	糞	2	2	-	40,65,76,24,99	139,96,20,91,7
	17	青森県深浦町東股沢周辺（痕跡調査B）	ヒメアオキ	11	6	-	40,64,81,3	139,95,57,1
	18	青森県深浦町東股沢周辺（痕跡調査B）	ヒメアオキ	8	-	4	40,64,81,3	139,95,62,9
		青森県深浦町東股沢周辺（痕跡調査B）	毛	2	-	2	40,64,81,3	139,95,62,9
		青森県深浦町東股沢周辺（痕跡調査B）	糞	2	-	2	40,64,81,3	139,95,62,9
	19	青森県深浦町鱸作ニンジン畑周辺（痕跡調査C）	ササ	3	3	-	40,61,81,8	139,89,86,3
	20	青森県深浦町鱸作ニンジン畑周辺（痕跡調査C）	糞	2	-	-	40,61,74,8	139,89,68,3
	21	青森県深浦町鱸作ニンジン畑周辺（痕跡調査C）	ヒメアオキ	5	-	2	40,61,84,55,55	139,89,63,66,7
	22	青森県深浦町鱸作ニンジン畑周辺（痕跡調査C）	糞	2	-	-	40,61,75,58,33	139,89,69,44,4
	23	青森県深浦町鱸作ニンジン畑周辺（痕跡調査C）	糞	2	-	-	40,61,77,58,33	139,89,64,02,8
	24	青森県深浦町沢辺周辺（痕跡調査D）	糞	2	2	-	40,60,97,5	139,90,52,6
	25	青森県深浦町沢辺周辺（痕跡調査D）	糞	2	2	-	40,60,79,9	139,90,45,8
	26	青森県深浦町沢辺周辺（痕跡調査D）	ササ	5	5	-	40,60,71,9	139,90,45,9
		青森県深浦町沢辺周辺（痕跡調査D）	スギ樹皮は	1	-	-	40,60,71,9	139,90,45,9
		青森県深浦町沢辺周辺（痕跡調査D）	糞	2	2	-	40,60,71,9	139,90,45,9

備 考

図1 令和5年度 冬期痕跡調査においてニホンシカの陽性反応が出た箇所

