


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

報告書名称 /調査名称	令和2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	
							2021年	4月
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	2021年	2月	調査期間	2021年	2月	～	2021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)}	II B	大区分 ^{注2)}	2	小区分 ^{注2)}	(3)

調査箇所・範囲 ^{注3)}				調査手法			
<input type="checkbox"/> 核心地域 <input type="checkbox"/> 緩衝地域 <input checked="" type="checkbox"/> 周辺地域 <input checked="" type="checkbox"/> GPS等の位置データあり				■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>※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。</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18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。			
				■調査地点 ・深浦町：15地点（表1）			
				■調査期間 令和3年2月25日～令和3年3月18日			

結果概要（スペースに収まるように入力してください）

15地点で採取した痕跡のうち、10地点の食痕等（ササ、ヒメアオキ、糞、毛及び樹皮剥ぎ）からニホンジカの陽性反応が得られ、5地点でカモシカと判定された（表1・図1）。昨年度は見られなかった又タ場での毛や樹皮剥ぎもあった。なお、毛については、いずれもオスと判定された。

【ニホンジカの陽性反応が出た痕跡】



(3月18日：糞)



(3月18日：又タ場)



(3月18日：樹皮剥ぎ（エゾエノキ）)

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 青森県西津軽郡鵜ヶ沢町大字舞戸町東阿部野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2年度 冬期ニホンジカ痕跡調査 食痕等採取箇所

採取年月日	採取物	採取場所	緯度			経度			備考	結果	雌雄
R3.2/25	ササ	深浦町(民有地内)	40°	34'	40.04"	139°	57'	6.08"	H29越冬地、スギ林内	ニホンジカ	
	ヒメアオキ								H29越冬地、スギ林内	ニホンジカ	
R3.3/4	毛	深浦町(民有地内)	40°	38'	49.13"	139°	57'	20.74"	センサーカメラNo.34付近、スギ林縁	ニホンジカ	♂
R3.3/11	糞	深浦町(民有地内)	40°	28'	52.75"	139°	57'	31"	センサーカメラNo.12付近、スギ林縁、タメ糞	カモシカ	
	毛	深浦町イラ川山国有林3104ろ2林小班	40°	27'	21.56"	139°	56'	58.81"	センサーカメラNo.14付近、寝床跡、獣臭さ有	ニホンジカ	♂
R3.3/18 ※森林総合研究所東北支所との合同調査	角とぎ	深浦町(民有地内)	40°	38'	48.95"	139°	57'	21.6"	センサーカメラNo.34付近、スギ林縁	×	
	糞塊								センサーカメラNo.34付近、スギ林縁	ニホンジカ	
	毛								センサーカメラNo.34付近、スギ林縁	ニホンジカ	×
	毛								センサーカメラNo.34付近、ヌタ場	ニホンジカ	♂
	毛								センサーカメラNo.34付近、ヌタ場	ニホンジカ	♂
	ミツバウツギ								センサーカメラNo.34付近、スギ林内	×	
	ヒメアオキ								センサーカメラNo.34付近、スギ林内	ニホンジカ	
	ヒメアオキ								センサーカメラNo.34付近、スギ林内	ニホンジカ・カモシカ	
	糞塊								センサーカメラNo.34付近、スギ林内	ニホンジカ	
	ササ								H29越冬地、スギ林内	ニホンジカ	
	ヒメアオキ								H29越冬地、スギ林内	ニホンジカ	
	クロモジ								H29越冬地、スギ林内	×	
	ヒメアオキ								H29越冬地、スギ林内	ニホンジカ	
	糞塊								H29越冬地、スギ林内	ニホンジカ	
	糞塊								H29越冬地、スギ林内	ニホンジカ	
	糞塊								H29越冬地、スギ林内	カモシカ	
	ヒメアオキ								H29越冬地東側、スギ林内	×	
	樹皮はぎ(エゾエノキ)								H29越冬地、スギ林内	ニホンジカ	
	ヒメアオキ								H29越冬地、スギ林内	×	
	糞塊								H29越冬地、スギ林内	カモシカ	
ヒメアオキ	H29越冬地、スギ林内	×									
クロモジ	H29越冬地、スギ林内	×									
イワガラミ	H29越冬地、スギ林内	×									
ヒメアオキ	センサーカメラNo.12付近、斜面上台地	ニホンジカ									
樹皮はぎ(樹種不明)	センサーカメラNo.12付近、斜面上台地。横に樹皮がはがされていた。	×									
糞塊	センサーカメラNo.12付近、斜面法面上	ニホンジカ									
糞塊	センサーカメラNo.14付近	ニホンジカ									
糞塊	センサーカメラNo.14付近	ニホンジカ									
糞塊	センサーカメラNo.14付近	ニホンジカ									
糞塊	センサーカメラNo.14付近	ニホンジカ									
毛	センサーカメラNo.14付近、寝床跡	ニホンジカ	×								
R3.3/19 ※森林総合研究所東北支所による調査	クロモジ	深浦町横磯	40°	36'	49.64"	139°	54'	13.68"		×	
	樹種不明	キャベツ畑脇スギ林								×	
	ヒメアオキ	深浦町西岩崎山国有林3070と林小班	40°	34'	56.5"	139°	58'	39.4"	林道を上ったところ	カモシカ	

備考

図1 令和2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

