

ID ^{注1)}	211209	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	令和元年度 白神山地周辺地域（秋田県側）における冬期ニホンジカ痕跡調査						発行年月/報告年月		
							2020年	4月	
							資料形式 ^{注2)}	報告書	
調査機関	東北森林管理局 藤里森林生態系保全センター			委託機関					
調査開始年	2019年	12月	調査期間	2019年	12月	～	2020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 ^{注2)}	2	小区 ^{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				<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 令和元年度 白神山地ニホンジカ対策検討業務報告書（東北地方環境事務所 2020）p93の白神山地越冬適地メッシュ図とGoogle Earthを活用して事前に越冬候補地を絞り込み、現地では主に田畑に隣接するスギ林の林縁部を中心に踏査し痕跡を採取した。 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)ニッポンシーン『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>■痕跡採取箇所数 ・八峰町：44地点 ・能代市：2地点 ・青森県深浦町：3地点 以上、合計49地点（表1）</p> <p>■調査期間 令和元年12月23日～令和2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）

49地点で採取した食痕のうち、八峰町の3地点と能代市の1地点からニホンジカの陽性反応が得られた（表1・図1）。その他に5地点の食痕でカモシカが陽性だったが、41地点で採取した食痕はニホンジカ・カモシカともに陰性であった（表1）。陰性の食痕の多くは、その形状からニホンザルかニホンノウサギのものと考えられる。本年度は異常な少雪により現地で足跡や糞を見つけにくい状況であったが、平年並みの積雪時であれば食痕周辺の足跡等のフィールドサインを総合的に判断してからサンプル採取を行うことにより、分析の陽性率が上がり効率の良いニホンジカの生息域の把握につながるものと考えられる。



問い合わせ
東北森林管理局 藤里森林生態系保全センター
〒018-3201 秋田県山本郡藤里町藤琴字大関添24-3
TEL：0185-79-1003 IP：050-3160-5865 FAX：0185-79-1005

《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 令和元年度 冬期二ホンジカ痕跡調査 食痕等採取箇所

採取月日	採取物	採取場所	緯度	経度	備考	結果
12/23	チシマザサ	八峰町 八森	40° 22' 42.80"	140° 00' 35.99"	真瀬川支流下山内沢右岸	×
1/10	チシマザサ	八峰町 八森	40° 25' 03.61"	139° 56' 59.98"	水田に隣接するアカマツ林内	×
	ツリバナ	八峰町 八森	40° 24' 40.82"	139° 57' 49.34"	民家に隣接するスギ林内	×
	チシマザサ	八峰町 八森	40° 24' 32.96"	139° 57' 59.91"	畑に隣接するスギ林内	×
	ヒメアオキ	八峰町 八森	40° 24' 32.15"	139° 57' 52.41"	民家に隣接するスギ林内	×
	ヤブツバキ	八峰町 八森	40° 24' 24.78"	139° 58' 09.20"	畑に隣接するスギ林内	×
	チシマザサ	八峰町 八森 八森山国有林163い1	40° 23' 59.47"	140° 01' 11.53"	シカが撮影されたセンサーカメラ付近	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 23' 45.41"	140° 01' 26.96"	スギ林内の作業道脇	×
チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 55.30"	140° 01' 37.32"	スギ林に囲まれた水田脇の水路沿い	×	
1/16	チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 53.85"	140° 00' 57.11"	真瀬川下流右岸側の水路跡	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 23' 20.47"	140° 01' 19.14"	真瀬川下流右岸側スギ林内の作業道	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 37.00"	140° 01' 09.51"	真瀬川下流左岸側	×
1/22	チマキザサ	八峰町 八森	40° 25' 19.26"	139° 56' 52.49"	JRの線路保守点検用の未舗装路沿い	ニホンジカ
2/4	チマキザサ	八峰町 八森 八森山国有林159へ1	40° 24' 25.40"	139° 58' 53.28"	小入川林道沿い	×
	チマキザサ	八峰町 八森 平沢国有林161い1	40° 23' 58.89"	139° 59' 24.79"	日蔭沢林道下の沢沿いの斜面	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 25' 19.30"	139° 56' 54.28"	治山工事跡の空地と車道の間	×
	チマキザサ	八峰町 峰浜目名湯	40° 18' 52.93"	140° 02' 43.65"	スギ林に至る林道沿い	×
2/9	ヒメアオキ	能代市 ニツ井町富根	40° 12' 5.38"	140° 9' 32.75"	スギ林林床	ニホンジカ・カモシカ
2/14	チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 56.94"	140° 00' 04.09"	スギ林縁部	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 56.60"	140° 00' 04.20"	スギ林縁部	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 56.70"	140° 00' 05.29"	スギ林縁部	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 54.02"	140° 00' 09.37"	スギ林縁部	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 43.90"	140° 00' 37.81"	スギ林沿いの用水路脇	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 22' 42.08"	140° 00' 34.52"	雑木林沿いの用水路脇	×
	チマキザサ	八峰町 峰浜水沢	40° 21' 43.38"	140° 05' 39.09"	スギ林縁部	ニホンジカ
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 23' 05.43"	140° 00' 00.49"	スギ林縁部	×
不明草本類	八峰町 八森	40° 22' 57.42"	140° 00' 48.06"	未舗装路脇の法面	×	
2/15	ヒメアオキ	能代市 ニツ井町小繋 七倉山国有林1201ろ	40° 12' 23.00"	140° 15' 11.24"	天然秋田杉林内の遊歩道沿い	×
2/21	チマキザサ	八峰町 八森	40° 23' 24.43"	140° 01' 18.79"	スギ林内の歩道沿い	×
	チマキザサ	八峰町 八森	40° 23' 18.57"	140° 01' 12.94"	スギ林縁の水路沿い	×
	ヒメアオキ	八峰町 八森	40° 23' 06.32"	139° 59' 34.34"	JRの線路沿いの広葉樹林床	×
3/6	ササ類	八峰町 八森	40° 23' 56.26"	139° 59' 14.98"	休耕地沿いの道路脇	×
	ササ類	八峰町 八森	40° 24' 07.82"	140° 01' 54.47"	スギ造林地内の林道脇	×
3/7	ササ類	青森県 深浦町 大間越 大間越山国有林3096そ	40° 28' 40.02"	139° 57' 23.24"	広葉樹林の尾根上	×
	ササ類	青森県 深浦町 大間越 大間越山国有林3096そ	40° 28' 45.73"	139° 57' 26.09"	広葉樹林とスギ林の間の作業道沿い	×
	ササ類	青森県 深浦町 大間越 イラ川山国有林3104い	40° 27' 26.20"	139° 56' 54.28"	入良川林道沿い	×
3/13	ササ類	八峰町 八森	40° 22' 19.77"	140° 01' 24.53"	スギ林沿いの水路脇	×
3/17	不明植物	八峰町 八森	40.38692	140.01994	スギ林内 (森林総研採取)	×
	不明植物	八峰町 八森	40.38152	140.01191	スギ林内 (森林総研採取)	カモシカ
	ヒメアオキ	八峰町 八森	40.38706	139.99093	スギ林と雑木林の境 (森林総研採取)	ニホンジカ
	ツバキ	八峰町 八森	40.421681	139.948159	車道沿いの植栽木 (森林総研採取)	カモシカ
3/25	ササ類・ヒメアオキ	八峰町 峰浜目名湯	40° 19' 22.40"	140° 03' 59.65"	スギ林内	カモシカ(ヒメアオキより)
	ササ類	八峰町 峰浜目名湯	40° 19' 19.59"	140° 03' 48.97"	皆伐跡地の作業道沿い	×
	不明草本類	八峰町 峰浜目名湯	40° 18' 53.27"	140° 02' 53.56"	スギ林内の林道沿い	×
	ヒメアオキ	八峰町 峰浜目名湯	40° 18' 54.97"	140° 02' 57.71"	スギ林内	カモシカ
	ヒメアオキ	八峰町 峰浜目名湯	40° 19' 27.77"	140° 03' 47.78"	雑木林内	×
	不明木本類	八峰町 峰浜目名湯	40° 19' 27.89"	140° 03' 46.80"	雑木林内	×
	不明草本類	八峰町 峰浜目名湯	40° 19' 27.35"	140° 03' 45.11"	雑木林内	×
	ヒメアオキ	八峰町 峰浜目名湯	40° 19' 18.55"	140° 03' 48.52"	スギ林縁部	×

備考

