ID[注1)]	241204	公開ﾚﾍﾞﾙ[注1)]	C	保管形式[注1)]	—	保管場所[注1)]		前回ID	231204

報告書名称/調査名称	令和５年度　白神山地周辺地域（青森県側）における冬期ニホンジカ分布調査	発行年月/報告年月	2024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 11月	調査期間	2023年 10月 ～ 2024年 3月
調査頻度[注2)]	毎年 — —	調査時期[注2)]	秋 冬
ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ計画	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)]

☐ 核心地域　☐ 緩衝地域　☑ 周辺地域

☑ GPS等の位置データあり

※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。

調査手法

■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、晩秋から早春にかけて赤外線センサーカメラによる調査を実施した。

■センサーカメラ設置箇所
白神山地周辺地域の西側に位置する深浦町の国有林内に、各箇所1台ずつ合計１１台を設置した（図1）。令和５年１１月２１日に調査を終了した「令和５年度 白神山地周辺地域（青森県側）における中・大型哺乳類調査」の調査地点1、４～７、９、12、14、３２、３３及び35のカメラを、ニホンジカ調査用に冬期間も継続して設置した。

■調査期間
令和５年１１月２１日～令和６年３月３１日

■使用機器
・TREL10J（(株)GI Supply）　：４台（図1：地点1、４，６、９）
・TREL10J-D（(株)GI Supply）：２台（図1：地点12、32）
・TREL18J-D（(株)GI Supply）：５台（図1：地点5、7、14、33、35）

■集計方法
撮影されたニホンジカの性別及び個体数を記録したほか、その他に撮影された哺乳類・鳥類についても調査地点ごとにカウントして集計した。

結果概要（スペースに収まるように入力してください）

調査期間中、ニホンジカは４箇所から計３３個体撮影され、性別はオスが全個体であった。ニホンジカ同様に分布拡大が懸念される種として、ハクビシンが２箇所から６個体撮影され、また、同じく分布の北上傾向が見られるイノシシが、５箇所から１０個体撮影された。
ニホンジカも含め撮影された全ての動物の個体数を集計したところ、全調査地点で合計６４３個体、そのうち哺乳類は６４３個体であった（表1）。最も個体数が多かった種はニホンザルの１８６個体で、次いでタヌキ１３３個体、カモシカ７９個体、テン４５個体、キツネ４３個体、ニホンジカ３３個体、イノシシ１０個体と続いた。正確な種まで同定できた確認種数は哺乳類１３種であった。
撮影個体数が特に多かった調査地点としては、NO,３２：１３８個体、NO,１２：１２９個体、NO,３３：７１個体などが挙げられる。種数について見ると、NO,３２の10種が最大で、次いでNO,１４の９種、NO,7の８種という結果となった。

ニホンジカ♂（NO,１４：１２月６日）

ニホンジカ♂（NO,３２：１２月１４日）

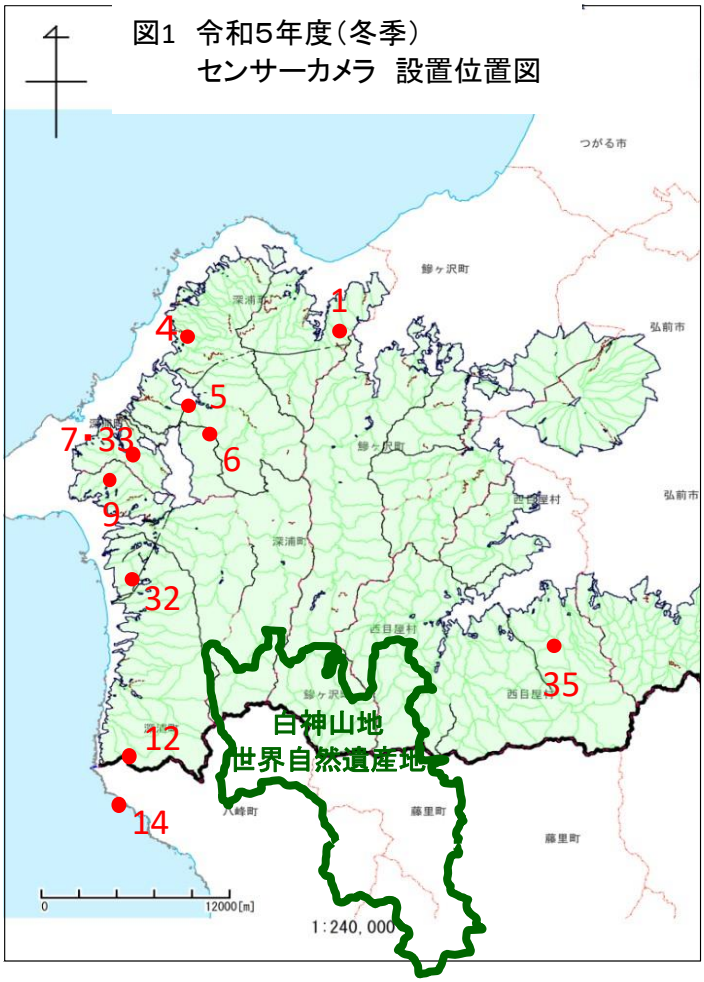
ニホンジカ♂（NO,３３：１２月３日）

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

図1　令和5年度（冬季）
センサーカメラ　設置位置図



令和5年度＿センサーカメラによる各調査地点の確認種・個体数＿（11月22日～3月31日）　　3月31日時点

哺乳類	表記順	種名（和名）	1	4	5	6	7	9	12	14	32	33	35	計
	11	ニホンザル	24	7	7	7	20	7	39	22	20	17	16	186
	12	キツネ	7	1	8	5	2	3	5		9	3		43
	13	タヌキ	1		16	3	3	26	46	3	26	4	5	133
	14	ツキノワグマ												0
	15	テン			4	1	8	2	19	3	8			45
	16	イタチ												0
	17	アナグマ								1	1			2
	18	ハクビシン			4					2				6
	19	イエネコ					1			2				3
	20	イノシシ	1				2	1			4	2		10
	21	ニホンジカ		1						4	24	4		33
	22	カモシカ				1	7	3	3	7	20	34	4	79
	23	ニホンリス								1				1
	24	ニホンノウサギ					1	3			4			8
	25	不明ネズミ類									2			2
	26	不明哺乳類	2		14	11	2	3	17	12	20	7	4	92
		計	35	9	53	28	46	48	129	57	138	71	29	643

鳥類	表記順	種名（和名）	1	4	5	6	7	9	12	14	32	33	35	計
	51	不明鳥類												0
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総計	35	9	53	28	46	48	129	57	138	71	29	643

ハクビシン（NO,5：１１月２３日）

イノシシ（NO,３２：１月２６日）