

ID ^{注1)}	211208	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分布調査	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	
------	-----------------------	------	--

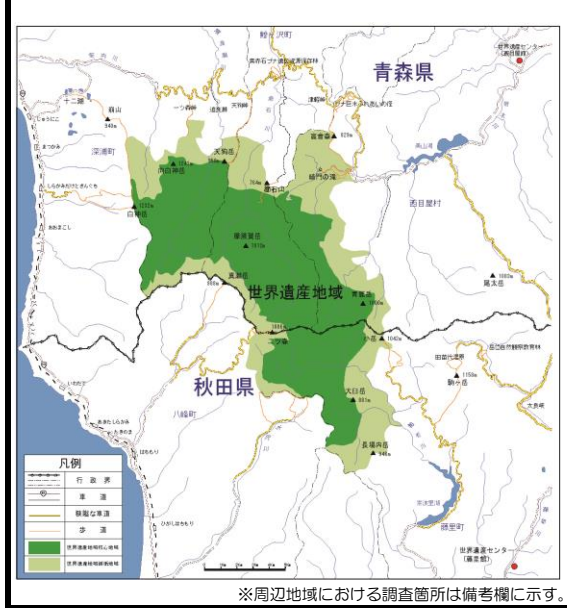
調査開始年	2019年 11月	調査期間	2019年 11月 ~ 2020年 4月
-------	-----------	------	----------------------

調査頻度 ^{注2)}	毎年	調査時期 ^{注2)}	秋 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
------------------------	------

核心地域
 緩衝地域
 周辺地域
 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、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
 ・八峰町：8箇所 ・能代市：2箇所
 ・藤里町：1箇所
 以上、白神山地周辺地域（秋田県側）の国有林内に、各箇所1台ずつ合計11台を設置した（図1）。令和元年11月13日に調査を終了した『令和元年度 白神山地周辺地域（秋田県側）における中・大型哺乳類調査』の調査地点1～11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ものである。

■調査期間
 令和元年11月13日～令和2年4月7日

■使用機器
 ・TREL10J（株）GI Supply：8台
 ・TREL10J-D（株）GI Supply：3台（図1：地点4、7、11）

■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八峰町の3箇所から合計7頭、藤里町の1箇所から1頭撮影され、性別不明の2頭以外は全てオスであった。調査地8では2頭の若齢オスが同時に撮影された。また、ニホンジカ同様分布拡大が懸念される種として、ハクビシンが8箇所から合計39頭撮影されたほか、イネコが2箇所から合計19頭撮影された。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718個体、そのうち哺乳類は710個体であった（表1）。最も個体数が多かった種はタヌキの174頭で、次いでキツネ161頭、テン68頭、ニホンザル66頭、カモシカ47頭と続いた。正確な種まで同定できた確認種数は哺乳類14種、鳥類はヤマドリ1種のみであった。撮影個体数が特に多かった調査地点としては、11：150個体、3：109個体、7：102個体などが挙げられる。種数について見ると、地点1と3の10種が最大で、次いで6：9種、5・7：8種という結果となった。



ニホンジカ♂（調査地11：11月22日） ニホンジカ♂2頭（調査地8：12月6日） ニホンジカ♂（調査地3：12月22日）

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

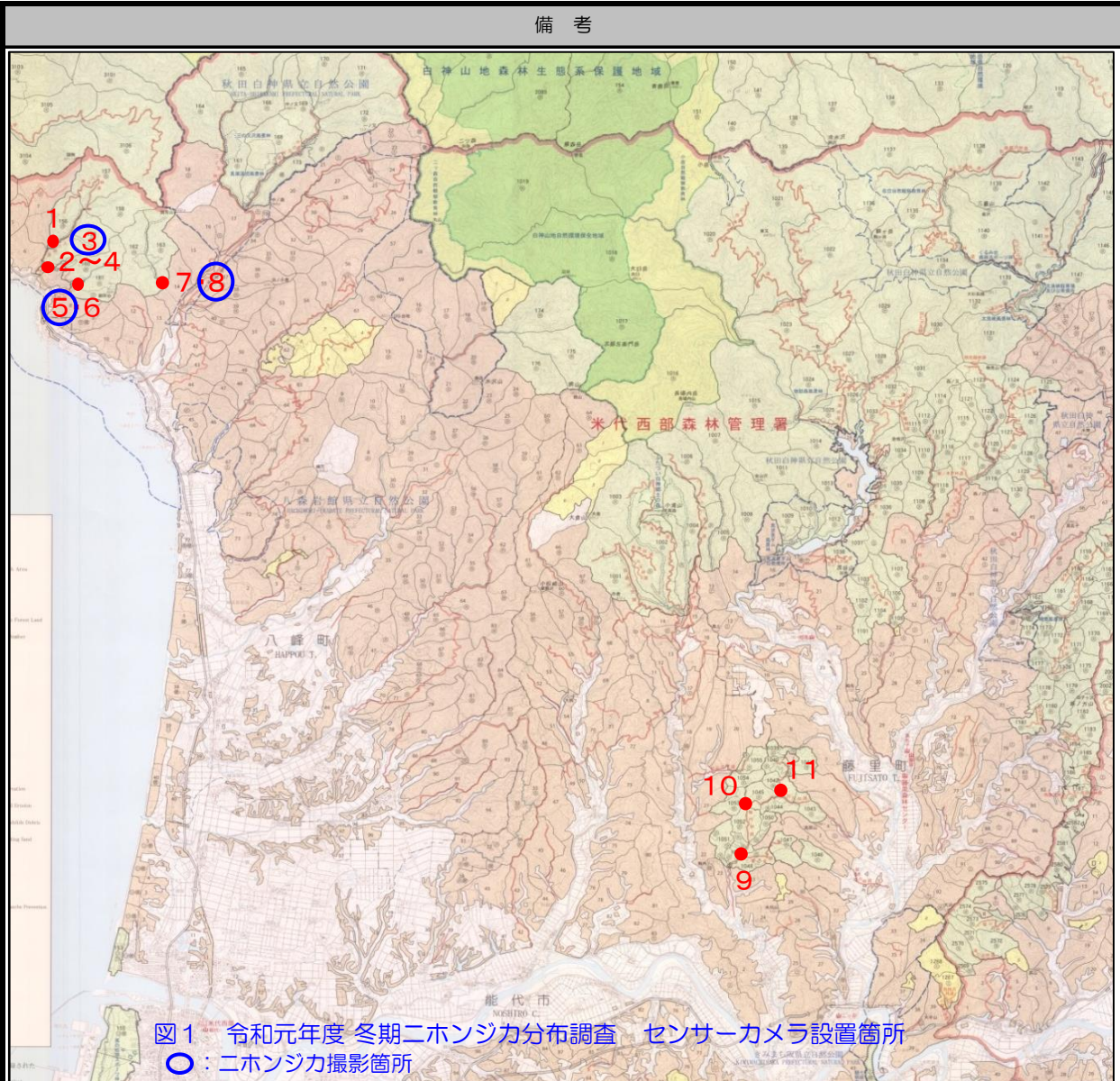


表1 センサーカメラによる各調査地点の確認種・個体数

種名\調査地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	合計
ニホンザル	19		10	4	2	13	9	9				66
キツネ	18	3	30		15		10	1		2		161
タヌキ	12	2	21		25	23	52	5	2	1	31	174
イヌ	2											2
ツキノワグマ	1						1					2
テン	1	3	15		3	16	11			4	15	68
イタチ							4					4
アナグマ	1		2		1	3						7
ハクビシン	17	2	3	1		2	2			6	6	39
イエネコ	2				17							19
ニホンジカ			2		2			3			1	8
カモシカ	16	1	4	1	1	4	10	2	4	2	2	47
ニホンリス				32								32
ニホンノウサギ		3	14			9	2		1	5	12	46
不明ネズミ類		1		4								5
不明哺乳類	3	2	5	3	2	4	5	2	1	2	1	30
哺乳類 個体数合計	92	17	106	45	68	78	102	22	8	22	150	710
哺乳類 種数合計	10	6	9	4	8	8	8	5	3	6	7	14
ヤマドリ		1	3	1		3						8
鳥類 個体数合計	0	1	3	1	0	3	0	0	0	0	0	8
鳥類 種数合計	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
全個体数合計	92	18	109	46	68	81	102	22	8	22	150	718
全種数合計	10	7	10	5	8	9	8	5	3	6	7	15



ハクビシン2頭 (調査地10: 3月8日)



イエネコ (調査地5: 11月24日)