

ID ^{注1)}	141203	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}		保管場所 ^{注1)}		前回ID	
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	--	---------------------	--	------	--

報告書名称 /調査名称	平成26年度 白神山地世界遺産地域及び周辺地域（秋田県側）における センサーカメラ調査結果	発行年月/報告年月	
		2015年	3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	2014年	4月	調査期間	2014年	4月	～	2014年	11月
-------	-------	----	------	-------	----	---	-------	-----

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

ヒカリツ計画	2012年3月 策定	区分 ^{注2)}	ⅡB	大区分 ^{注2)}	2	小区分 ^{注2)}	(1) (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



※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。

■目的
 近年、白神山地周辺で目撃事例が増加しているニホンジカの生息域を把握することを主な目的として、環境省と協同で自動撮影装置によるモニタリング調査を実施した。

■調査対象
 ニホンジカ、中・大型ほ乳類ほか

■センサーカメラ設置箇所
 米代東部署管内3か所、米代西部署管内20か所、計23か所の国有林（一部民有地）に設置。

■調査期間 平成26年4月25日～平成26年11月20日（試験設置期間含む）

■使用機器 NO.1-12：TREL10J（株）GI Supply
 NO.13-23：FieldnoteDUO（有）麻里府商事

■集計方法
 撮影された画像について、目視で動物種名や個体数等の判別を行い、地点別の出現種等を集計した。

結果概要（スペースに収まるように入力してください）

- ・センサーカメラによる動物の撮影回数は1277回、そのうちニホンジカは0回、ほ乳類は1244回、鳥類ほかは33回撮影された。
- ・撮影回数の多い順に、タヌキ（268回）、カモシカ（227回）、サル（166回）、クマ（161回）、キツネ（149回）、ウサギ（47回）、イタチ類（34回）、コウモリ（25回）、アナグマ（21回）、テン（10回）、鳥類（8回）、判別不可（161回）の11種が確認された。（表1）
- ・撮影回数の多い地点は、NO.5（199回）、NO.13（175回）、NO.16（153回）、NO.10（121回）となった。（図1、表1）
- ・本調査においてニホンカモシカ、ツキノワグマ等の大型ほ乳類が比較的広範囲において確認された。（表1、図2）。

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 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

図1 平成26年度 東北森林管理局 センサーカメラ設置箇所(秋田県側) 全体図

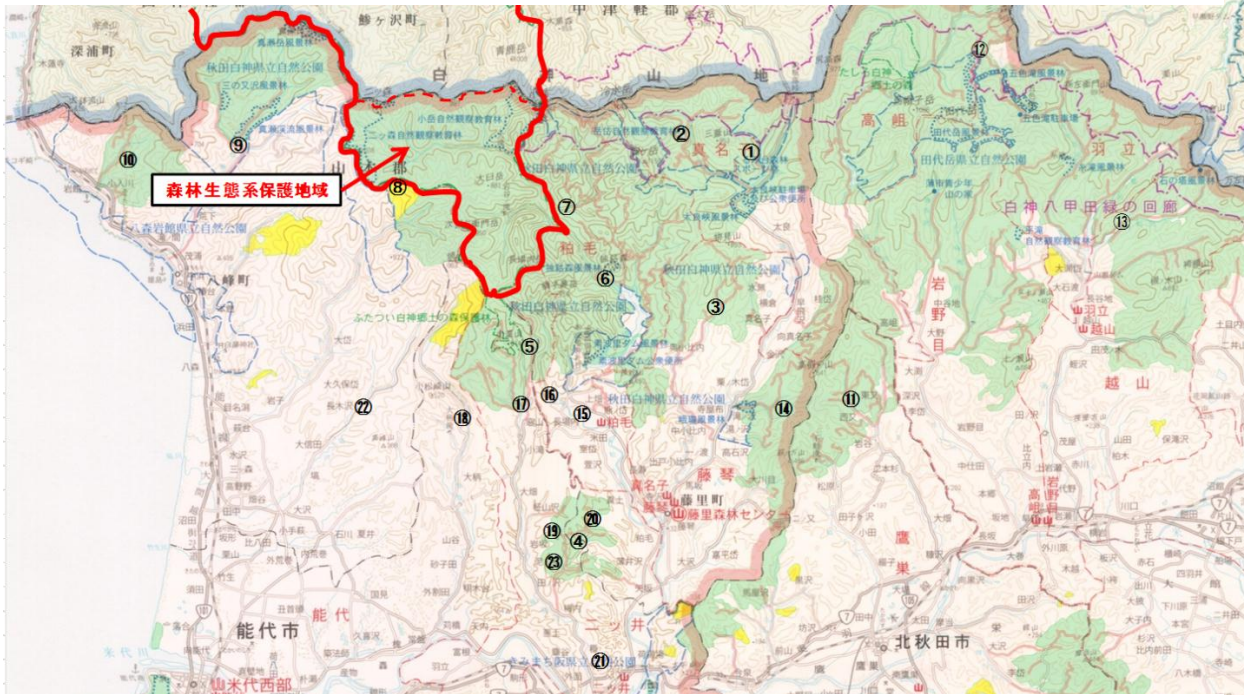


表1 平成26年度 東北森林管理局 ニホンジカセンサーカメラの調査結果(秋田県側)

カメラ No.	種類	設置期間		設置日数	動物の総 撮影枚数	撮影動物(撮影回数)																		備考			
		始め	回収			クマ	カモシカ	サル	タヌキ	キツネ	テン	アナグマ	ウサギ	リス	コウモリ	鳥	イタチ類	不明	ハクビシン	アライグマ							
1	TREL	6月17日	~11月12日	145	26	3	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	TREL	6月17日	~11月12日	145	59	3	3	30	6	10	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	TREL	6月10日	~11月18日	158	19	3	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	TREL	4月25日	~11月20日	205	48	0	15	6	11	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	試験設
5	TREL	6月10日	~11月6日	146	199	3	11	23	10	94	5	0	4	0	0	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
6	TREL	6月10日	~11月17日	157	71	15	24	23	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
7	TREL	6月10日	~11月17日	157	54	31	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
8	TREL	6月10日	~11月6日	146	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	TREL	5月27日	~11月18日	171	43	3	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
10	TREL	5月27日	~11月18日	171	121	6	15	9	12	5	0	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	51	0
11	TREL	6月16日	~11月7日	141	26	3	11	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	TREL	6月9日	~11月7日	148	39	18	6	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	TREL	6月9日	~11月7日	148	175	42	8	0	73	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	39	0	0	0	0	0	
14	Fieldnote	7月15日	~11月18日	123	14	0	1	0	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
15	Fieldnote	6月11日	~11月11日	150	6	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
16	Fieldnote	6月11日	~11月11日	150	153	12	5	34	82	9	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
17	Fieldnote	7月15日	~11月17日	122	18	0	11	2	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Fieldnote	7月15日	~11月20日	125	70	0	15	0	25	5	0	13	0	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
19	Fieldnote	8月28日	~11月20日	82	28	7	18	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	Fieldnote	8月28日	~11月20日	82	17	5	2	0	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21	Fieldnote	7月17日	~11月20日	123	21	2	7	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
22	Fieldnote	6月18日	~11月19日	151	54	2	5	0	34	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
23	Fieldnote	8月28日	~11月20日	82	10	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
計		~		3228	1277	161	227	466	266	149	80	1	34	0	8	34	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0

図2 センサーカメラにより撮影された種

