

ID ^{注1)}	151203	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}	紙・電子	保管場所 ^{注1)}		前回ID	141203
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	------	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	平成27年度 白神山地遺産地域及び周辺地域における中・大型哺乳類調査業務 報告書（定点カメラによる哺乳類調査）						発行年月/報告年月	
							2016年	1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	5月	調査期間	2015年	5月	～	2015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			
------------------------	--	--	--	------	--	--	--

<input type="checkbox"/> 核心地域 <input checked="" 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>※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。</p>	<p>■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。</p> <p>■調査対象 ニホンジカ、中・大型ほ乳類ほか</p> <p>■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22か所、計25か所の国有林（一部民有地）に設置。</p> <p>■調査期間 平成27年5月14日～平成27年11月12日</p> <p>■使用機器 NO.1-13,NO.15,NO.19、NO.23-25 : TREL10J (株)GI Supply NO.14,NO.16-18,NO.20-22 : FieldnoteDUO (有)麻里府商事</p> <p>■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。</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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1154回、そのうちニホンジカは撮影されなかった。
- ・撮影回数の多い順に、カモシカ（307回）、ホンドタヌキ（134回）、ツキノワグマ（177回）、ウサギ（96回）、ニホンザル（76回）、ホンドキツネ（54回）、ニホンアナグマ（11回）、コウモリ（3回）、ホンドテン（3回）、判別不可（293回）の9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27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

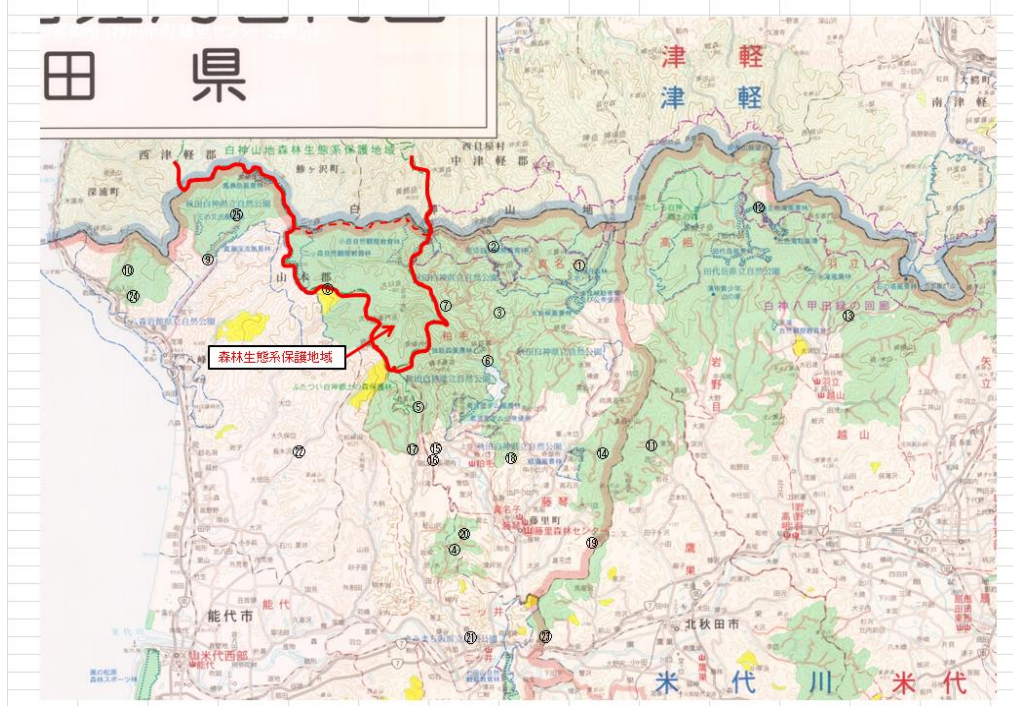
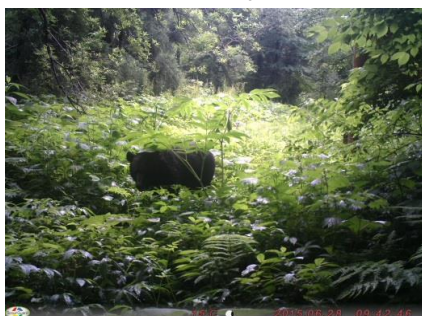


表1 自動撮影装置による各調査地点の確認種・個体数

地点No.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	総計
ニホンザル	0	3	0	0	10	9	0	3	1	0	0	1	0	0	0	11	7	0	0	0	0	1	0	10	3	59
キツネ	0	0	0	1	0	9	1	0	0	2	0	0	1	0	0	8	0	2	3	0	1	8	2	0	3	41
タヌキ	0	0	0	7	3	3	1	1	2	5	0	0	12	15	0	22	3	2	8	2	31	0	13	0	0	130
ツキノワグマ	1	0	0	1	7	9	24	1	1	8	1	0	4	1	0	13	0	2	1	5	0	0	1	0	1	81
テン	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	6
イタチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
アナグマ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5	0	1	1	0	11
ハクビシン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イエネコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
ニホンジカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カモシカ	1	0	0	2	28	1	1	12	5	8	2	1	12	4	0	5	10	0	8	1	2	3	3	21	8	138
ニホンリス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニホンウサギ	0	0	0	0	0	5	5	0	1	8	0	0	0	0	0	2	0	3	2	3	26	1	0	3	1	60
コウモリ類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
不明哺乳類	0	1	0	4	3	12	3	0	1	4	0	0	2	2	0	4	0	0	0	0	4	7	2	1	4	54
ヤマドリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
アオゲラ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明鳥類	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
不明昆虫類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
合計	2	4	0	16	52	49	35	18	11	41	3	2	33	23	0	69	21	9	23	12	70	23	25	36	21	598

図2 センサーカメラにより撮影された種



NO.7地点 ツキノワグマ



NO.24地点 カモシカ