

ID <sup>注1)</sup>	171206	公開レベル <sup>注1)</sup>	C	保管形式 <sup>注1)</sup>		保管場所 <sup>注1)</sup>		前回ID	161211
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	--	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	平成29年度 白神山地周辺地域（秋田県側）における中・大型哺乳類調査業務 報告書						発行年月/報告年月	
							2018年	1月
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		資料形式 <sup>注2)</sup> 報告書		
調査開始年	2014年	4月	調査期間	2017年	4月	～	2017年	12月
調査頻度 <sup>注2)</sup>	毎年	—	調査時期 <sup>注2)</sup>	春 夏 秋				
ヒレツツ計画	2014年3月	策定	区分 <sup>注2)</sup>	IB	大区分 <sup>注2)</sup>	2	小区分 <sup>注2)</sup>	(1) (3)
調査箇所・範囲 <sup>注3)</sup>				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>■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に位置づけられている中・大型哺乳類の生息状況を把握する事を目的に、白神山地周辺地域において自動撮影装置による調査を実施した。また環境省と協同して、近年白神山地周辺で目撃例が相次いでいるニホンジカ等の分布拡大の状況把握にも努めた。</p> <p>■調査対象 中・大型哺乳類</p> <p>■センサーカメラ設置箇所 ・藤里町：12箇所    ・能代市：5箇所    ・八峰町：6箇所 ・大館市：2箇所    ・北秋田市：2箇所 以上、白神山地周辺の秋田県側に、合計27箇所27台設置した。（図1）</p> <p>■調査期間 平成29年4月17日～平成29年11月27日</p> <p>■使用機器 ①～⑭、⑯～⑳ TREL10J ⑮ FieldnoteDUO</p> <p>■集計方法 撮影された画像について種名や個体数等の判別を行い、調査地点別・月別・時間別に集計した。</p>				
<p>※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。</p>								
<p>・センサーカメラによる動物の撮影回数（連写の場合は、一連の撮影で写った最大頭数）は2711回撮影された。</p> <p>・撮影回数の多い順に哺乳類については、タヌキ（709回）、キツネ（646回）、ツキノワグマ（223回）、カモシカ（221回）、テン（156回）、イエネコ（140回）、ニホンザル（138回）、ニホンノウサギ（108回）、アナグマ（96回）、ハクビシン（95回）、ニホンジカ（22回）、イノシシ（3回）、コウモリ類（1回）、不明哺乳類（47回）の13種。鳥類については、キジ（45回）、ヤマドリ（20回）、キジバト（19回）、カケス（16回）ハシボソガラス（1回）、不明鳥類（5回）の5種が確認された。（表1）</p> <p>・撮影回数の多い地点は、⑯（460回）、⑭（362回）、⑩（281回）、⑤（274回）となった。（図1、表1）</p> <p>・ニホンジカについては、④で6月27日に1頭（性別不明）、9月7日に1頭（オス）の計2頭、⑤で10月10日に1頭（オス）、⑦で10月24日に1頭（オス）、⑨で8月3日に1頭（性別不明）、8月9日に1頭（オス）の計2頭、⑩で10月13日に2頭（オス）、10月18日に1頭（オス）11月4日に1頭（オス）、11月5日に1頭（オス）、11月19日に1頭（オス）の計6頭、⑬で10月14日に1頭（オス）、⑮で10月27日に1頭（オス）、⑯で10月12日に1頭（オス）、⑰で10月6日に1頭（オス）、⑱で10月31日に1頭（オス）、11月1日に1頭（オス）の計2頭、⑳で10月21日に1頭（オス）、10月28日に1頭（オス）の計2頭、㉒で10月23日に1頭（性別不明）、㉔で11月10日に1頭（オス）の合計22頭が撮影された。性別はオス19頭で性別不明が3頭である。（表1、図1）</p> <p>・イノシシについては、⑬で8月30日に1頭（性別不明）、⑯で7月9日に2頭（性別不明）の合計3頭が撮影された。（表1、図1）</p>								
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28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	㉖	計	
ニホンザル		1	5	1	20	12	1		18	11	16					7	5	9				2		19	11		138	
キツネ			58	48	13	4			37	131	4		32	5	1		5	8	3	8	4	24	3	144	52	62	646	
タヌキ			16	66	45	14			13	47	22		63		7	2	22	3	1	5	16	24	3	77	46	217	709	
ツキノワグマ		1	17	9	12	5	6		1	23	14		21	9	21	4	6	5	7	3	18	1	21	14	3	2	223	
テン			7	9	46				6	1	3		40								1		1	34	5	2	156	
イノシシ													1														2	3
アナグマ			4	6	5	9		1	2				28	2								1	3	12	5	18	96	
ハクビシ			1	5	34								15		2			1		1		2	22	6	6	95		
イエネコ			9								20											1	29		81	140		
ニホンジカ				2	1		1		2	6			1		1	1	1	2		2		1		1			22	
カモシカ	3		9	4	21	7	2	3	3	35	3		10	11	6	1	18	11	46	5	1	6	8	5	3		221	
ニホンリス																											0	
ニホンウサギ	1		1	4	59	2			1	1			10				17		4	3	1	2		1	1	108		
コウモリ類															1												1	
不明哺乳類			7	8	12	1			2	3						3	5		2	2				1	1	47		
哺乳類個体数合計	4	2	134	162	268	54	10	4	85	278	62	0	221	27	42	15	80	39	63	30	41	67	35	358	133	391	2605	
哺乳類種数合計	2	2	10	10	10	7	4	2	9	9	6	0	10	4	7	5	8	7	5	8	6	11	4	10	9	9	14	
ヤマトリ			4		5								5											2	3	1	20	
キジノバト			1	1									3											2	12	19		
キジ																		1								44	45	
カケス			5																							11	16	
ハシボソガラス																						1					1	
不明鳥類					1						3														1	5		
不明昆虫類																											0	
全個体数合計	4	2	144	163	274	54	10	4	85	281	62	0	229	27	42	15	80	40	63	30	42	67	35	362	136	460	2711	
全種数合計	2	2	13	11	12	7	4	2	9	10	6	0	12	4	7	5	8	8	5	8	7	11	4	12	10	13	19	