

ID ^{注1)}	191205	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）における中・大型哺乳類調査						発行年月/報告年月	
							2020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	5月	調査期間	2019年	4月	～	2019年	11月
調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}	春 夏 秋				
モニタリング計画	2017年3月 改訂		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 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項目に挙げられている中・大型哺乳類の生息状況を把握するため、白神山地周辺地域において赤外線センサーカメラによる調査を実施した。また、環境省や秋田県等、世界遺産地域連絡会議構成機関と連携し、近年白神山地周辺で目撃例が相次いでいるニホンジカやハクビシン等の分布拡大の状況把握にも努めた。</p> <p>■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：20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30台を設置した（図1）。</p> <p>■調査期間 平成31年4月1日～令和元年11月13日</p> <p>■使用機器 ・TREL10J（株）GI Supply）：18台 ・TREL10J-D（株）GI Supply）：12台（図1：4、7、11～15、17、19～21、28に1台ずつ設置）</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>								
結果概要（スペースに収まるように入力してください）								
<p>撮影された動物の個体数を集計したところ、全調査地点で合計4146個体、そのうち哺乳類は3570個体であった（表1）。最も個体数が多かった哺乳類はタヌキの601頭で、次いでハクビシン422頭、キツネ379頭、テン276頭、ツキノワグマ253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9種であった。</p> <p>撮影個体数が特に多かった調査地点としては、5：419個体、7：377個体、1：358個体などが挙げられる。種数について見ると、4：19種が最大で、次いで3：16種、5・6：15種という結果となった。</p> <p>ニホンジカについては、八峰町の3箇所合計7頭が撮影された。調査地8で性別不明の1頭が撮影された以外は全てオスで、メスは確認されなかった。外来種については、上記ハクビシンの他にイエネコが7箇所から合計185頭撮影された。</p>								
								
ニホンジカ（調査地3：10月7日） ハクビシン4頭（調査地7：10月28日） イエネコ（調査地3：6月11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里字大関添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

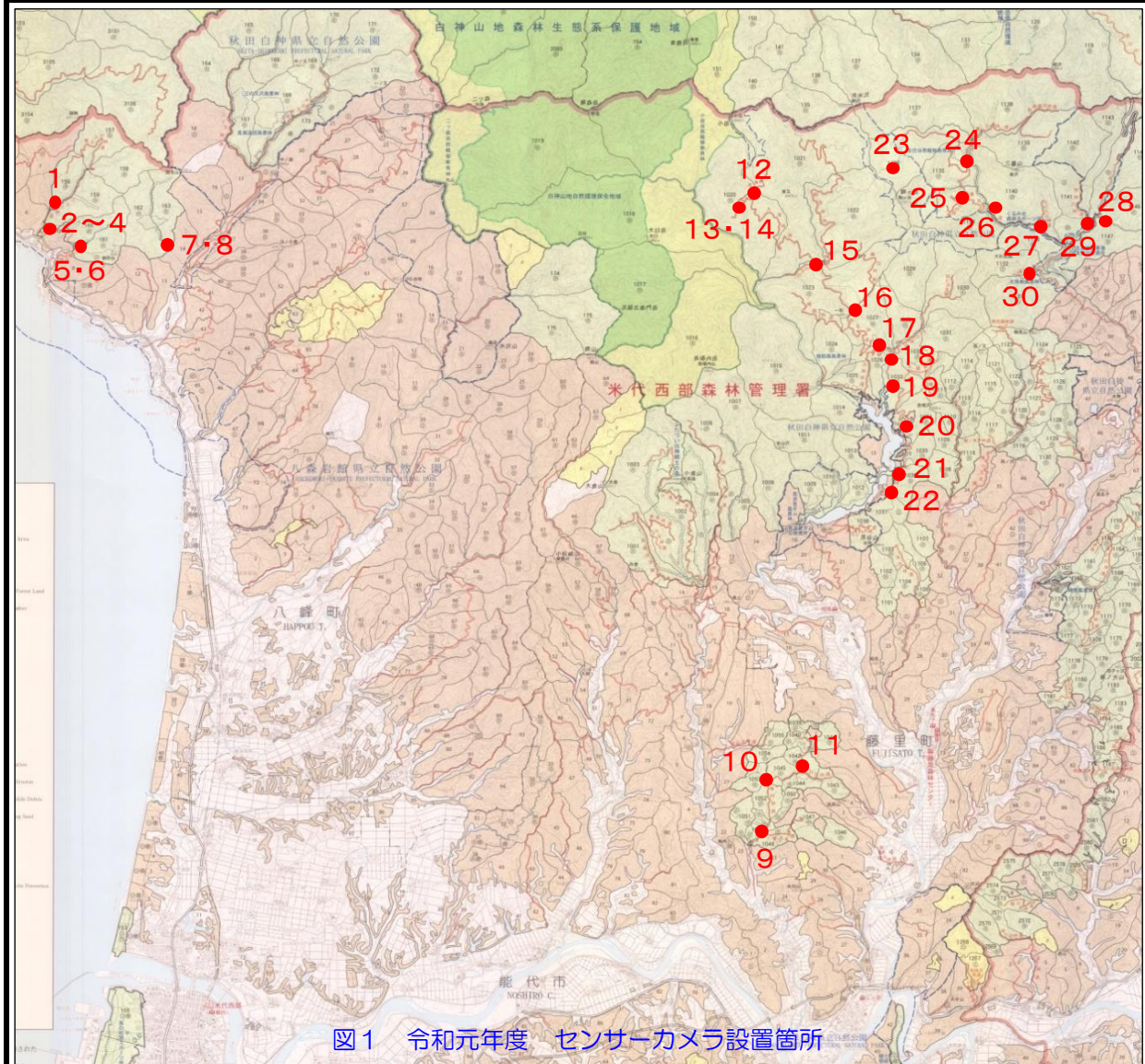


図1 令和元年度 センサーカメラ設置箇所

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 \ 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	27	28	29	30	合計	
ニホンザル	11	1	11	2	18	15	1	7			1		33	42	8	1		1	12	11	9	7		6	1		3	2		3	206	
キツネ	78	2	39	1	77	1	1	1		5	56	4	33	39	3				1				13	20			2			2	1	379
タヌキ	29	6	27	1	108	43	31	15	1	10	126	3	24	25	26				2	13	1	6	14	18	17	4	18	4	3	2	24	601
イヌ																							5									5
ツキノワグマ	34	4	9	1	20	15	3	10	16	4	17	3	14	11	2	6	1	5	17	9	1	2	22	1	4	3	1	4	8	6	253	
テン	31	2	19	4	52	2	2			34	10	2	9	10	1								8	4							86	276
イタチ				3	2	4	2						2	3								1	5		1						4	27
アナグマ	20	1	13	1	35	28	11	2		4	18	2	10	4	14				4	2	1	1	4				3	1	2	11	192	
ハクビシン	55	10	35	22	32	12	119	31		19	54			2	10				3			1	1	4		2	1				9	422
イエネコ	71	1	63	6	32																			8		1				3	185	
ニホンジカ	2		3					2																								7
カモシカ	6	1	10	3	6	8	10	8	7	9	13	3	17	9	2	2	7	2	19	19	7	11			2	1	1	4	5	1	193	
ニホンリス			11	124	1	7														17	1											161
ニホンノウサギ	2		1		10	6	1	1	18		15	4				7	1	5	1		4		1	13		30	22		5	8	9	164
不明ネズミ類			3	69	1	80	122					2							5					2			1		64	2	351	
不明哺乳類	19		16	4	8	10	7	8	2		12	3	2	5	4	2	1		5	6	5	2	3	3	1	3	1	5	2	9	148	
哺乳類 個体数合計	358	28	260	241	402	231	310	85	44	85	322	26	144	150	77	12	14	11	96	53	29	53	94	50	43	53	14	88	29	168	3570	
哺乳類 種数合計	11	9	12	11	12	11	10	9	4	7	9	7	8	9	9	4	3	5	8	7	5	9	8	7	6	7	6	6	6	11	14	
ヤマドリ			2	5	9	10	15	57	8		1	2	35	41	63	5		3	1	29	13	19	10	1		2	16	4	46	5	25	427
キジバト			33	5	6					3	5		1							5			2	3	1	1		2				67
コマドリ				1																												1
アオゲラ				1		1																										2
カケス			5	19	1	6					1							3		1	1					2						39
ヒヨドリ				1																							2					1
マミジロ																				3		1	1									9
トラツグミ				2			7																									9
クロツグミ			2	4		2																										8
不明鳥類		1	1	5		2	3												1					3		2		3				21
鳥類 個体数合計	0	3	46	47	17	26	67	8	0	4	8	35	42	63	5	0	3	1	33	18	20	11	3	7	3	21	4	51	5	25	576	
鳥類 種数合計	0	1	4	8	3	4	2	1	0	2	3	1	2	1	1	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	1	1	9	
全個体数合計	358	31	306	288	419	257	377	93	44	89	330	61	186	213	82	12	17	12	129	71	49	64	97	57	46	74	18	139	34	193	4146	
全種数合計	11	10	16	19	15	15	12	10	4	9	12	8	10	10	10	4	4	6	10	9	7	11	10	9	8	10	7	8	7	12	23	