

ID ^{注1)}	181203	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}	電子	保管場所 ^{注1)}		前回ID	171205
報告書名称 /調査名称	平成30年度 白神山地周辺地域（青森県側）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	
								2019年	2月
調査機関	東北森林管理局 津軽白神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	2018年	4月	～	2018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	策定	区分 ^{注2)}	IB	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					■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として挙げられている中・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、環境省や青森県、秋田県と連携し、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>※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。</p>					■センサーカメラ設置箇所 ・深浦町：17箇所 ・鱒ヶ沢町：5箇所 ・弘前市：1箇所 ・西目屋村：9箇所 以上、白神山地周辺地域の青森県側に、各箇所1台ずつ合計32台設置した（図1）。				
					■調査期間 平成30年4月12日～平成30年11月30日				
					■使用機器 ・TREL10J（株）GI Supply）：20台 ・TREL10J-D（株）GI Supply）：12台（図1：②、⑬～⑳、㉒～㉔、㉖、㉗に1台ずつ設置）				
					■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。				
結果概要（スペースに収まるように入力してください）									
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1,814個体、そのうち哺乳類は1,721個体であった（表1）。最も個体数が多かった種はタヌキの314頭で、次いでアナグマ298頭、カモシカ232頭、ニホンザル182頭、ハクビシン159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6種であった。撮影個体数が特に多かった調査地点としては、㉒：169個体、㉔：144個体、⑧：127個体などが挙げられる。種数について見ると、㉒・㉔：11種と最大で、次いで㉔・㉖：10種という結果になった。ニホンジカについては、8箇所から合計12頭が撮影され、調査地点⑥では2頭が連なって撮影された。性別は全てオスで、メスは確認されなかった。外来種については、分布拡大が懸念される種のハクビシンが17箇所から合計159頭撮影された。									
									
ニホンジカ♂2頭（⑥：10月13日）			ニホンジカ♂（⑩：10月17日）			ハクビシン（㉔：9月6日）			
問い合わせ	東北森林管理局 津軽白神森林生態系保全センター 〒038-2754 青森県西津軽郡鱒ヶ沢町大字米町25-2 TEL：0173-72-2931 FAX：0173-72-2932 ≪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30年度 センサーカメラ設置箇所

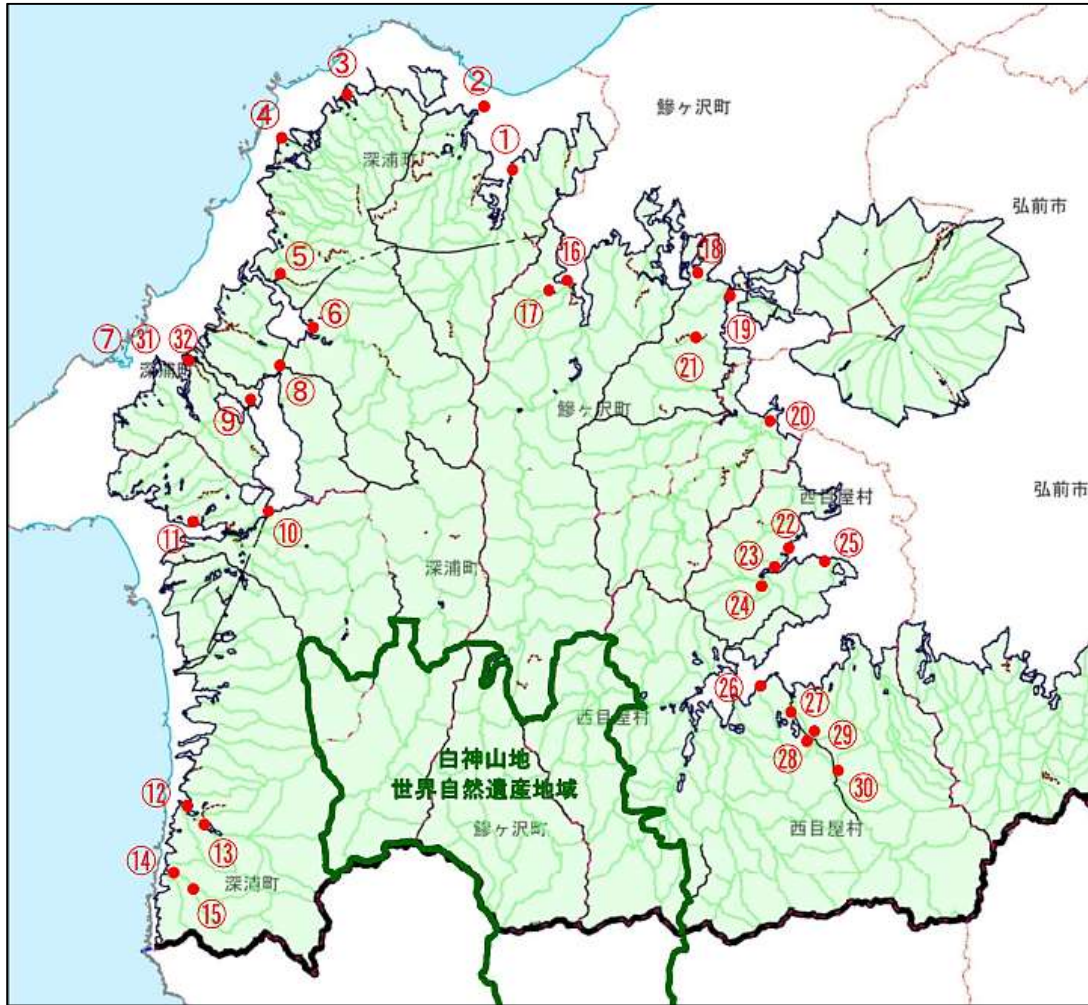


表1 センサーカメラによる各調査地点の確認種・個体数

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	31	32	合計		
ニホンザル	11				1	3	10	3		15	1	4	1	3	8			7	8	23	11	5	2	22	17	2	2	4	6	2	7	4	182		
キツネ	2	34			3	2	3	2	1						2	2			4			2	2	7	8				10	3	3	5	95		
ヌキ	6	26	12		8	1	1	59	4			3	4		1	5	5	3		13	11	1	7	95			2	3	20	14	6	4	314		
イヌ																1								1	1					4	1		8		
ツキノガメ			2	1	1	1		8		2	2	7	1	3		1	2	3			11	5	5	8				5	6	13	1		88		
テン		1					2	2									4	1				2	3	3	3			1	5	5	7	2		41	
イタチ																													1			3		4	
アナグマ	40	24	26	1	21			33	2			13		43	2	2	1	7	1		6	13	4	6	16			9	24	1	1	2	298		
ハクビシン	14	4	5				5	3				1		4	10						2	4		24	3		1	6	49	23	1		159		
イネコ		2										1						1	3														7		
ニホンジカ			1				2	3			1		1						1											1			2	12	
カモシカ	1	10	6	2	43	31	6	6	13	14	1	4	1	4	3		2	8		7	9	21		5	13			6	2		11	3	232		
ニホンリス																										1							25	26	
ニホンウサギ			1		5	2		9				2		7	3		1				14	2		6	3		25	4	5	20	3	4	116		
不明コウモリ類																	1																	1	
不明ネズミ類																3							1									2	1	1	8
不明哺乳類	5	6	2		4	1	2	2				1	2	7	10			4	3		10	8	10	10	2	10	2	11	5	11	2	130			
哺乳類個体数合計	79	107	55	4	86	43	32	127	20	32	4	36	6	75	43	7	16	35	24	30	76	74	17	100	169	4	42	44	144	94	72	26	1721		
哺乳類種数合計	6	7	7	3	7	7	7	9	4	4	3	8	4	7	6	5	6	6	7	2	7	9	6	11	9	1	6	8	10	11	10	7	14		
ヤマトリ															1		1					1									1	3		8	
キンハト		38																						13	3			1						55	
カケス																								1				1	4	1				7	
ハンボウガラス	2																																	2	
トラツグミ																													4	2				6	
キセキレイ																															2			2	
不明鳥類		1		2		1			1						1			1					2						3			1	13		
全個体数合計	81	146	55	6	86	44	32	127	21	32	4	36	6	75	43	7	16	37	24	30	76	75	19	115	172	4	42	48	151	101	76	27	1814		
全種数合計	7	8	7	3	7	7	7	9	4	4	3	8	4	7	7	5	6	7	7	2	7	10	6	14	10	1	6	9	13	14	12	7	20		