

ID ^{注1)}	171205	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}		保管場所 ^{注1)}		前回ID	161210
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	--	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	平成29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	
							2018年	1
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	2017年	4月	～	2017年	12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)}	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自動撮影装置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> <p>■調査対象種 中・大型哺乳類</p> <p>■自動撮影装置設置箇所 ・深浦町：15箇所 ・鱒ヶ沢町：4箇所 ・弘前市：2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30台設置した（図1）。</p> <p>■調査期間 平成29年4月11日～平成29年12月14日</p> <p>■使用機器 ・TREL10J（株）GI Supply）：21台 ・TREL10J-D（株）GI Supply）：9台（図1：⑬～⑳、㉒～㉔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>

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2088個体、そのうち哺乳類は2045個体であった（表1）。最も個体数が多かった種はタヌキの358頭で、次いでアナグマ354頭、ニホンザル323頭、カモシカ284頭、ツキノワグマ166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、②の274個体、⑧の172個体、⑦の117個体、⑬と⑳の113個体などが挙げられる。種数について見ると③が13種と最大で、次いで②⑧⑩⑭⑱⑳が10種ずつ確認された。

ニホンジカについては、③で4頭、⑤⑦⑭⑱⑳で各1頭、合計9頭が撮影された。③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。また、ニホンジカ同様分布拡大が懸念される種として、ハクビシンが19箇所合計91頭撮影された。



ニホンジカ♂（⑦）：10月31日



ハクビシン（⑳）：8月16日



ハクビシン親子（⑫）：8月9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

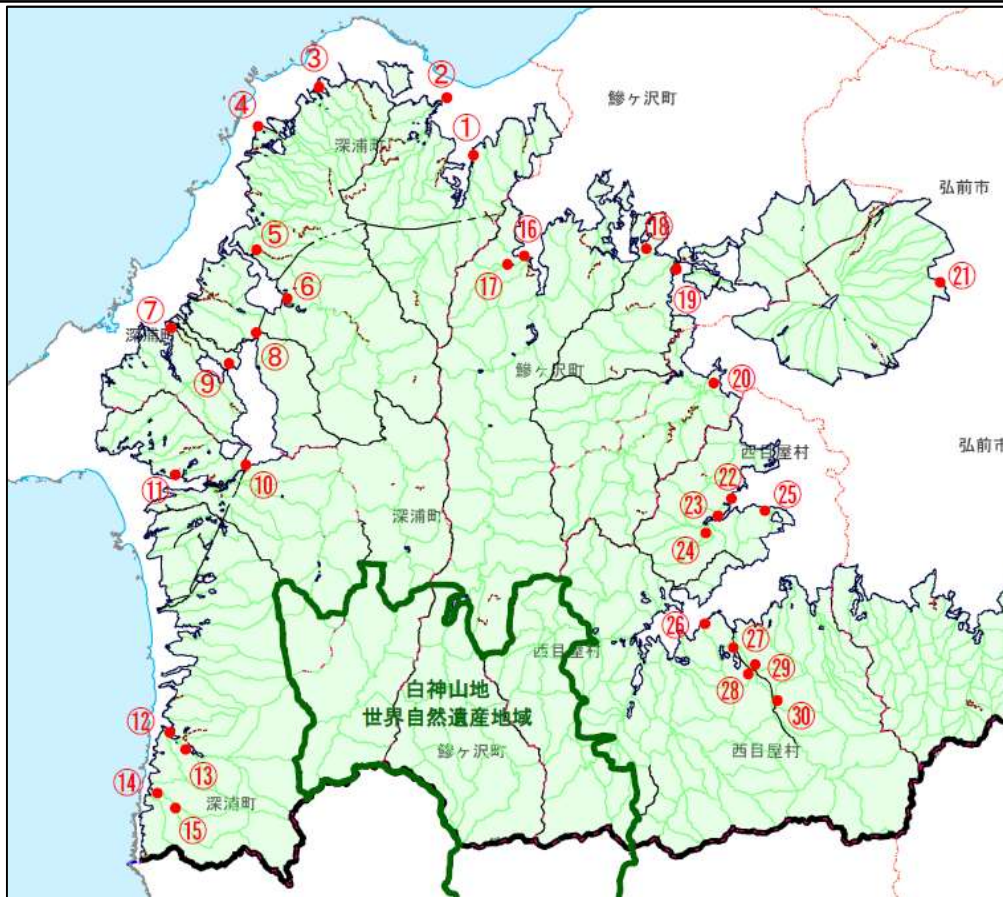


図1 平成29年度 自動撮影装置設置箇所

表1 自動撮影装置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	21	14	9		1	5	55	8	2	23		17	6	17	26	2	2	4	7	13		10	19	17	20	1	1	4	6	13	323	
キツネ		35				4	9	12		3				2	12	1	1		4	5			8	3	9				8	5	121	
タヌキ	33	103	5		2	5	32	46		1		3	5	1	5	2		12	2	2			15	10	2	4		31	37	358		
イヌ																					1										1	
ツキノワグマ		1	2	5	9	8	3	3		7	3	8	1	15	10	6	12	4	1	3	3	4	7	16	1	6	8	2	8	10	166	
テン	1					4	3								7		1	2		1	1	1	4		1		7	5	7	6	51	
イタチ	2																															2
アナグマ	43	88	18		3	11		43	6			6	11	31	6	11	2	11	6			2	16	14		2	4	16	4	354		
ハクビシン		4				2	6				1	7	3		2	1	1	1	1				10	1	1	2	1	23	12	12	91	
イエネコ		3																	4				13	3							23	
ニホンジカ			4		1		1							1										1						1	9	
カモシカ		16	17	7	44	8	10	6	23	22	8	7	9	4	10		10	9		28	5	14	1	5	11		4	3	1	2	284	
ニホンリス				2																			4			1					7	
ニホンノウサギ		4			1	6		35				4		10				23		1			2		1		2	17	18	124		
不明ネズミ類																	11									4					15	
不明哺乳類	8	4	3		2	9	1	6		2	1	14	5	3	1	2	3	5	2	3	2	6	7	1	2	1	12	1	5	5	116	
哺乳類個体数合計	108	272	58	14	63	56	117	168	31	58	13	62	44	74	89	25	43	71	27	57	11	37	106	44	72	18	39	44	112	112	2045	
哺乳類種数合計	5	9	6	3	7	7	8	9	3	5	3	6	7	7	9	6	7	8	7	8	3	5	11	6	9	6	7	7	10	9	14	
ヤマドリ		1				1										3	2	1		1				1		6				1	17	
キジバト							4				1						1						1	5			1				13	
アカゲラ												1																			1	
カケス																							3				4				7	
トラツグミ																													1		1	
クロツグミ																1															1	
不明鳥類			1	1											1																3	
全個体数合計	108	274	59	15	63	57	117	172	31	58	14	63	44	75	89	28	47	72	27	58	11	38	113	45	72	24	44	45	112	113	2088	
全種数合計	5	10	6	3	7	8	8	10	3	5	4	7	7	7	9	7	10	9	7	9	3	6	13	7	9	7	9	8	10	10	20	