

ID <sup>注1)</sup>	211204	公開レベル <sup>注1)</sup>		保管形式 <sup>注1)</sup>		保管場所 <sup>注1)</sup>		前回ID	
-------------------	--------	----------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	------	--

報告書名称 /調査名称	令和2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						発行年月/報告年月	
							2021年	1月
							資料形式 <sup>注2)</sup>	報告書

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	(株)グリーンシグマ
------	-------------------------	------	------------

調査開始年	2013年	9月	調査期間	2020年	4月	～	2020年	11月
-------	-------	----	------	-------	----	---	-------	-----

調査頻度 <sup>注2)</sup>	毎年	—	調査時期 <sup>注2)</sup>	春	夏	秋
---------------------	----	---	---------------------	---	---	---

モニタリング計画	2017年3月 改訂	区分 <sup>注2)</sup>	II B	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
------------------------	------

核心地域     緩衝地域     周辺地域  
 GPS等の位置データあり



※調査地点は備考欄参照

**■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。

**■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**  
 令和2年4月14日～令和2年11月26日

**■使用機器**  
 ・TREL10J（株）GI Supply）：17台  
 ・TREL10J-D（株）GI Supply）：15台（図1：2、12、15、17、22～32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。

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2,368個体、そのうち哺乳類は2,220個体であった（表1）。最も個体数が多かった種はタヌキの403頭で、次いでカモシカ305頭、ハクビシン218頭、キツネ210頭、アナグマ209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18種であった。哺乳類について、撮影個体数が特に多かった調査地点としては、29：181個体、28：136個体、20：121個体などが挙げられる。また種数を見ると、1・15・24・27・30：11種と最大で、次いで8・12・23・25・29・31：10種という結果になった。ニホンジカについては、3箇所から合計6頭が撮影され、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20箇所から合計218頭撮影された。



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 〒038-2761 青森県西津軽郡鱒ヶ沢町大字舞戸町字東阿倍野70-82 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. 令和2年度 センサーカメラ設置箇所

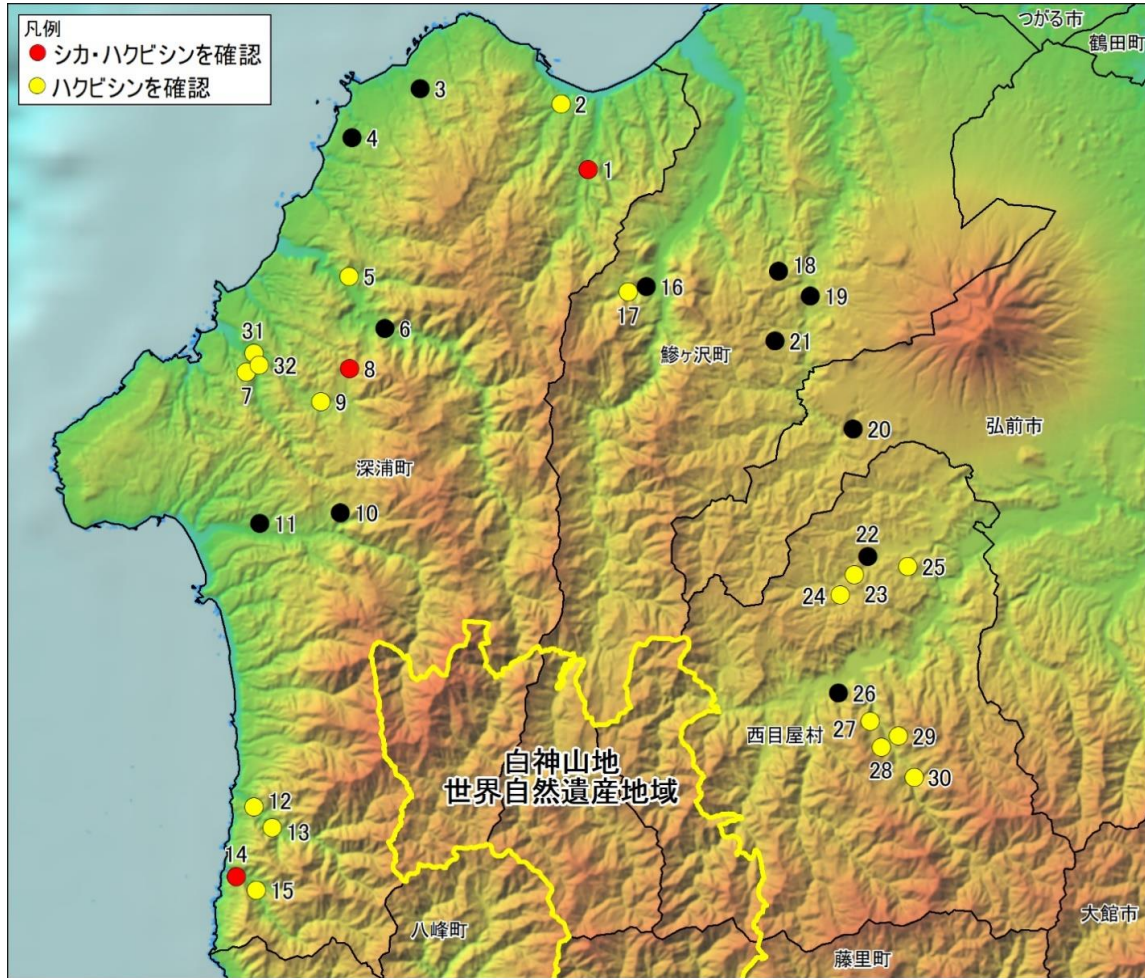


表1 センサーカメラによる各調査地点の確認種・個体数

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	15	1	2		5	1	6	3		3		10		6	4		2	8	6	48	2	6	15	8	6	9	10	1	15	5	4	201		
キツネ	5	4			28	1	7							2	3	1	3	1	2	41		4	4	10	17		7	4	41	27		210		
ヌキ	36	30	1		14	4	4	23	17			18	2	19	4		7	11	2		1	38	5	5	63	3	24	18	32	12	7	3	403	
イヌ	1																													2			3	
ツキノアゲマ	1		4		5	1		11	4	1		1		1	4	2	9	1		16	4	3	11	1	4	1	1	4	3	3	3	99		
テン	1				1			1	1			2	1		3	2	3			2	2	6	4	4	5	25	35	3	7	5		113		
イヌ												1			3		1						1							1	2		10	
アナグマ	31	20	8		7	1		30	7			8		16	3	3		5		2		2	3	3	1	5	17	21	3	10	3	209		
ハクビシン	7	11			11		1	10	30			10	1	5	24		1					8	4	3		9	40	31	8	2	2	218		
イエネコ												3	1			2				4							1					9		
ニホンウサギ	1							3							2																		6	
カモシカ	1	7	40	5	44	1		9	29	26	8	15	7	4	9	2	10	38	2	15	17	15	10	13	2		1			2	8	10	350	
ニホンリス					4										1							8	2	1	2					1	1	1	21	
ニホンウサギ	2	28	2	1		1		17	12			2	1	4	8		15	24		2		1	1	1	3	11	6	14	11	8	1	1	175	
不明ウサギ類																										1	1						2	
不明ネズミ類		1			1							2			1								14			1	2		3	1			26	
不明哺乳類	11	3	1		1	1	1	4	6	1	4	3	9	7	5	3	3	15	5	4	10	6	5	3	17	6	17	7	3	1		165		
哺乳類個体数合計	112	103	58	6	119	11	12	118	106	31	12	75	16	68	74	8	55	94	19	121	45	74	86	68	108	40	110	136	181	85	46	23	2220	
哺乳類種数合計	11	7	6	2	9	7	3	10	7	3	1	10	6	9	11	4	9	8	5	4	6	7	10	11	10	7	11	8	10	11	10	6	14	
ヤマトリ								1	5			1		1	4								9	6	5	2	1			3	9		47	
キジハト			2									3		1	1							1		1	6	2		2	8	5			32	
クマカ																						1												1
オオアケラ																																		2
アケラ																																		2
モス																																		3
カス								1							1								2				2	1	11	3			21	
ヤマガラ				1																														1
シジュウカラ				1											1																			2
コムケトリ			1																															1
マミノロ																																1		1
トラツグミ																								4										4
マミヤンマイ																															4			4
シロハラ			2												2														1					4
アハハ																															3			3
ツグミ																															3			3
キセキレイ																																		1
ホシロ			2																															2
不明鳥類			3		1						1		1													1		1						10
全個体数合計	112	113	58	7	120	11	12	120	111	32	12	80	16	69	83	9	55	94	19	121	45	76	102	75	120	44	113	140	203	107	60	28	2368	
全種数合計	11	11	7	3	9	7	3	12	8	3	1	12	6	10	16	5	9	8	5	4	6	9	13	13	12	9	13	11	14	17	14	8	20	