

ID <sup>注1)</sup>	211205	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（秋田県側）における中・大型哺乳類調査	発行年月/報告年月	
		2021年	3月
		資料形式 <sup>注2)</sup>	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	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

※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。

**■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、白神山地周辺地域で赤外線センサーカメラによる哺乳類調査を実施した。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。

**■センサーカメラ設置箇所**  
 ・八峰町：10箇所    ・能代市：1箇所  
 ・藤里町：19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）。

**■調査期間**  
 令和2年4月7日～令和2年11月18日

**■使用機器**  
 ・TREL10J（株）GI Supply）：16台  
 ・TREL10J-D（株）GI Supply）：14台（図1：2、4、8、16、18～22、24、26～29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・時間別に個体数を集計した。

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3029個体、そのうち哺乳類は2631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780頭で、次いでカモシカ301頭、ツキノワグマ262頭、外来種のハクビシン236頭、キツネ198頭と続いた。正確な種まで同定できた確認種数は哺乳類15種、鳥類11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、1：389個体、6：309個体、7：301個体などが挙げられる。種数について見ると、3：19種が最大で、次いで4：16種、19：14種という結果となった。ニホンジカについては8箇所から合計10頭が撮影され、調査地27では本調査において初めてメスが1頭撮影された。また、ニホンジカ同様近年分布の北上傾向が見られるイノシシが、調査地5と13から1頭ずつ撮影された。



ニホンジカ♀（調査地27：8月31日）    イノシシ（調査地5：10月8日）    ハクビシン2頭（調査地6：6月18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琴字大関添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

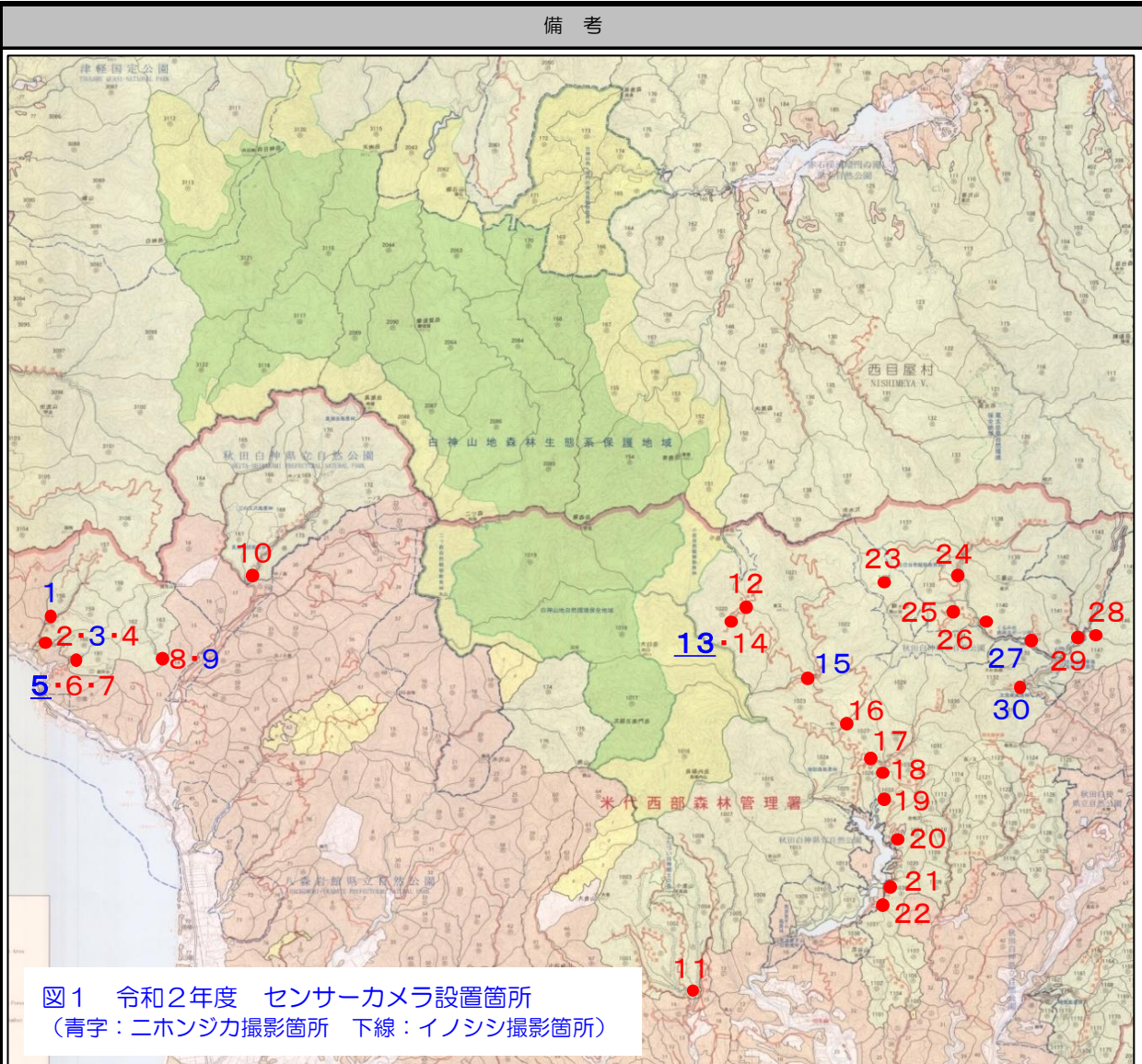


図1 令和2年度 センサーカメラ設置箇所  
(青字：ニホンジカ撮影箇所 下線：イノシシ撮影箇所)

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	6	1	4		12	8	4	1	3		11	1	19	23	2			2	9		7	6		1	3	8	1		1	133		
キツネ	77		15		3	30		5		17	13		5	1				5		3	1	10	6		5	1		1	1	198		
タヌキ	46	8	31	5	24	132	201	138	9	23	81		3	11	5	2		4	19	2	2	5	1	13	1	7	2	2	3	780		
イヌ																							2	3							2	7
ツキノワグマ	21	2	5	2	19	17	4	7	12	6	6	16	29	23	2	8	3	4	6	5	5	6	13	4	8	7	5	1	12	4	262	
テン	34		5	3		8	2	3	1		3	1					1	4	1	1	1	11	6	1	5	3		1	4	98		
イタチ			2				11	5														1									19	
アナグマ	19		7			12	20	8	3	2	6	2		1	11				9	3	1		4	2	1	6	1	3	5	126		
ハクビシン	76	8	15	4		27	22	33	1	2	15								14	1	2		6							9	236	
イエネコ	37		7			41																									85	
イノシシ					1							1																			2	
ニホンジカ	1		3		1				1					1													1			1	10	
カモシカ	44	1	30	6	44	11	14	11	8	2	29	10	4	1	6	4	22	2	9	19		7		2	5	3	2	2	2	1	301	
ニホンリス				3	72														8												83	
ニホンノウサギ	16	1	4			14					4	34	8	9	1	1	9	2		6		2	3		8	8	1	6	1	9	147	
不明コウモリ類									1																						1	
不明ネズミ類		2		7			4	8												3		1						1	8		34	
不明哺乳類	11		7	6	4	5	11	16	3		1	10	4	2	2	2		1	3	5		2	3	1		2	3	1	4	109		
哺乳類 個体数合計	388	23	138	105	108	305	293	236	41	56	199	48	75	63	30	25	28	13	95	35	24	32	40	54	20	44	25	22	24	42	2631	
哺乳類 種数合計	11	6	13	6	7	10	8	9	8	7	9	6	8	7	7	4	4	4	10	5	8	8	5	10	6	8	9	5	8	9	15	
ヤマドリ		8	1	4			4	6	2		7	1	2				11		47	9	7	29		3	7	38	13	8	8	12	227	
キジ			3																												3	
キジバト		2	12	1		4		2			3			1					5			2		11	1	8		1		53		
シジュウカラ		1		1				1																							3	
シロハラ		7	4	6			1												1												19	
コマドリ			2																												2	
オオアカゲラ			1																												1	
アオゲラ			2																												2	
カケス		2	1	8	1		1	1											10	1		1				1				27		
トラツグミ				13																											2	15
クロツグミ		2	4	5																											11	
不明鳥類	1	4	3	20			2			1								1				1								1	35	
鳥類 個体数合計	1	26	28	63	1	4	8	10	2	1	10	1	2	1	1	11	0	0	64	10	8	32	0	14	8	47	13	9	8	15	398	
鳥類 種数合計	0	6	6	10	1	1	3	4	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	4	2	1	3	0	2	2	3	1	2	1	2	11	
全個体数合計	389	49	166	168	109	309	301	246	43	57	209	49	77	64	31	36	28	13	159	45	32	64	40	68	28	91	38	31	32	57	3029	
全種数合計	11	12	19	16	8	11	11	13	9	7	11	7	9	8	7	5	4	4	14	7	9	11	5	12	8	11	10	7	9	11	26	