

ID <sup>注1)</sup>	171106	公開レベル <sup>注1)</sup>	C	保管形式 <sup>注1)</sup>	紙・電子	保管場所 <sup>注1)</sup>		前回ID	161107
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	------	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	平成29年度 白神山地における中・大型哺乳類調査業務 報告書	発行年月/報告年月	
		2018年 ▲	1月 ▲
		資料形式 <sup>注2)</sup>	報告書

調査機関	環境省 東北地方環境事務所	委託機関	
------	---------------	------	--

調査開始年	2013年 ▲	9月 ▲	調査期間	2017年 ▲	4月 ▲	～	2017年 ▲	12月 ▲
-------	---------	------	------	---------	------	---	---------	-------

調査頻度 <sup>注2)</sup>	毎年	—	調査時期 <sup>注2)</sup>	通年
---------------------	----	---	---------------------	----

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

<input checked="" type="checkbox"/> 核心地域 <input checked="" 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及び周辺地域において、中・大型哺乳類の生息状況を把握するとともに、特に白神山地への分布域拡大が指摘されているニホンジカ、アライグマ等の進入状況を把握する。</p> <p>■調査方法 自動撮影装置（BMC社TREL10JまたはTREL10C）を用いて、中・大型哺乳類相を対象とした撮影を行った。カメラモードは静止画、画素数は500万画素、センサーは「高」、インターバルは30分、連写枚数は3枚、日時は現在時刻の設定で行った。</p> <p>■調査地点詳細 調査は全37地点、のべ47台で行った。設置地点は、ブナ林モニタリングサイト3地点（9台）、環境省設置の入山者数カウンター付近10地点（10台）、白神山地周辺町村の調査協力7地点（7台）、ニホンジカ監視強化のための増設設置12地点（18台）だった（図1、表1）。</p> <p>■調査期間 調査全体は平成29年4月21日から平成29年12月5日で行った。なお各地点の期間はこれとは異なる。また、47.天狗岳核心地域、48.天狗岳緩衝地域は12月以降も継続して設置しているが、冬期間は通行できないためデータ回収は行っていない。</p> <p>■解析方法 撮影された画像データは動物種、個体数の判別を目視で行い、地点別、月別、時間別の出現種を集計した。なお、個体識別は行っていないため、のべ頭数で集計を行った。</p>
--	--

※調査地点は備考欄参照。

### 結果概要

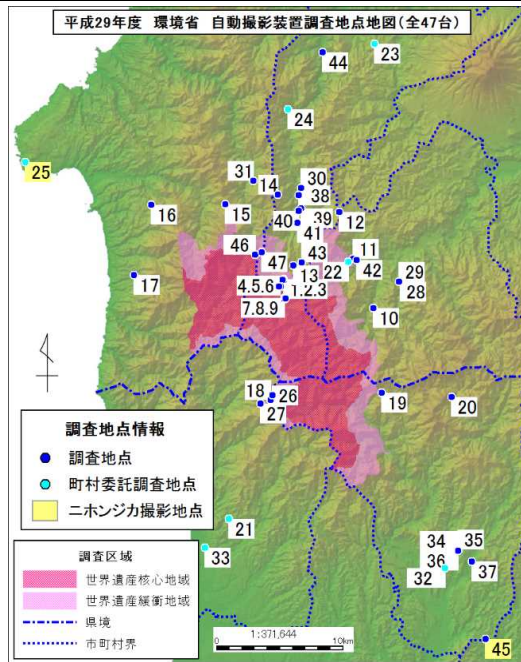
- 撮影結果**  
中・大型以外も含めて哺乳類全体で18種、のべ1488個体を撮影した（表1）。このうち白神山地への侵入が懸念されているニホンジカ（2頭）とハクビシン（のべ17頭）が図1に示した地点でそれぞれ撮影された。なお、同様に侵入が懸念されているイノシシ及びアライグマの侵入は認められなかった。調査全体で多く撮影された種は順に、ニホンザル（のべ372頭）、カモシカ（のべ229頭）、ツキノワグマ（のべ132頭）、ノウサギ（のべ106頭）となり、概ね昨年度と同様の傾向となった。なお、ツキノワグマについては、昨年度同様ほぼすべての調査地点で撮影された。
- 調査地点状況**  
対象本乳類の多く撮影された地点は順に、31.追良瀬林道（のべ134頭）、40.奥赤石林道4（のべ76頭）、38.奥赤石林道2（のべ71頭）で、少なかった地点は順に、19.小岳（1頭）、35.小比内/伐採地（のべ3頭）・26.青秋林道（3頭）、2.尾根2（のべ5頭）・3.尾根3（のべ5頭）・32.寺沢（のべ5頭）だった。
- ニホンジカ撮影結果**  
過去ニホンジカの撮影のあった18.ニッ森気象施設（H26撮影）及び23.白神の森遊山道（H27撮影）において撮影はなかったが、例年より設置期間を延ばしていた25.ウェスバ橋山（11月30日撮影）及び2017年8月23日に新設した45.奥滝の沢（11月10日撮影）で、初めてニホンジカが撮影された。
- ハクビシン撮影結果**  
ハクビシンは平成26年度の調査以降継続して撮影されており、平成28年度では核心地域内でも撮影されたが、今年度は遺産地域内での撮影はなく、のべ17頭が撮影された。

問い合わせ	環境省東北地方環境事務所 西目屋自然保護官事務所 〒036-1411 青森県中津軽郡西目屋村大字田代字神田61-1 TEL:0172-85-2622 FAX:0172-85-2635 ≪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.



H29年度 中・大型哺乳類相調査集計結果一覧

地点名(撮影種数) /種名	調査年度																																																
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
ニホンザル	1	1	0	13	6	5	4	14	9	12	23	21	7	10	6	14	11	0	0	5	5	17	10	0	0	0	0	0	4	1	1	16	18	2	0	0	0	0	30	14	45	14	6	6	22	0			
キツネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タヌキ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	6	2	3	0	4	2	2	0	0	0	1	8	0	12	2	0	11	8	0	6	0	6	0	4	2	0	2	4	11					
イヌ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ツキノワグマ	2	0	3	2	2	3	4	4	7	2	1	5	2	0	7	0	2	5	1	1	0	1	4	2	0	1	7	4	6	1	21	0	0	5	0	4	0	4	2	5	3	2	4	0	1	1			
テン	0	2	0	24	3	1	3	2	4	0	2	0	0	0	0	6	2	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	0	8	8	0	0	1	0	3	0	2	0	0	2	1	0	0	2				
イタチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
アナグマ	0	0	0	7	2	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	5	0	
ハクビシン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イエネコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ニホンジカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カモシカ	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	13	8	1	14	5	35	0	0	2	1	2	23	4	36	1	2	0	1	1	36	3	0	0	2	0	0	5	4	8	6	1	4	0	2				
ニホンリス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ムササビ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ニホンモモンガ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ネズミ類	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ヤマネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ニホンウサギ	1	0	2	6	0	0	0	1	0	0	11	8	4	6	0	4	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	2	7	5	1	5	2	0		
同定不明哺乳類	1	2	0	4	1	2	1	0	1	2	6	2	3	0	1	8	4	1	0	5	1	4	8	1	13	0	9	7	4	6	42	0	18	7	1	20	8	5	8	9	3	2	1	5	4				
全哺乳類合計	1494	8	5	5	57	15	12	18	22	21	17	53	49	32	15	37	42	62	15	1	20	15	26	45	7	52	3	35	127	16	62	184	6	34	32	3	44	11	73	30	78	38	15	28	51	26	※		

※設置中のため未集計

表1. 哺乳類相調査集計結果一覧

図2. 生息域の拡大が懸念される哺乳類の撮

