

ID ^{注1)}	031116	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}	紙	保管場所 ^{注1)}		前回ID	
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	---	---------------------	--	------	--

報告書名称 /調査名称	白神山地世界遺産地域の森林生態系保全のためのモニタリング手法の確立と外縁部の森林利用との調和を図るための森林管理に関する研究報告書（平成10～14年度）／ 檜石山斜面における小型哺乳類生息状況調査	発行年月/報告年月	
		2004年	2月
		資料形式 ^{注2)}	報告書

調査機関	環境省自然環境局 東北地区自然保護事務所	委託機関	和田久((有)下北野生生物研究所)
------	----------------------	------	-------------------

調査開始年	2001年	6月	調査期間	2001年	6月	～	2002年	8月
-------	-------	----	------	-------	----	---	-------	----

調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}	夏	—	—
---------------------	----	---	---------------------	---	---	---

モニタリング計画	2012年3月 策定	区分 ^{注2)}	ⅡB	大区分 ^{注2)}	2	小区分 ^{注2)}	(1)
----------	------------	-------------------	----	--------------------	---	--------------------	-----

調査箇所・範囲 ^{注3)}	目的・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。

■調査目的及び調査手法
 2001年度はモニタリング確立のための調査を檜石山南斜面中腹部、通称「クマガラの森」で実施した。しかし、その前年がブナの実の豊昨年であったためか、6月27～28日の予備調査(本調査のモニタリングサイト位置設定)の時も同8月22～24日の本調査の時も、日中から林床でアカネズミの動く姿がしばしば観察された。また、8月には滞在中、夕暮れになると林床のほか、車道およびテントの周りにはヒメネズミが路面に降霞(あられ)が弾む様に、たくさんの個体が1時間以上も跳ね回るのが連日観察された。
 筆者は1985年より1994年までの10年間、青森県立郷土館の動物班の調査員として当地に入山し小型哺乳類調査を行ったが、このような現象を見ることはいまだなかった。
 今年度追跡調査は2001年度の異常性を確認するとともに、その異常さの翌年への影響を知ることになった。したがって、異は数・餌とともに2001年度の8月の調査とまったく同じ手法で設置した。

結果概要 (スペースに収まるように入力してください)

1) 捕獲調査の結果
 ①2001年の調査結果
 2001年の捕獲調査の結果は、ホンシュウトガリネズミ6個体、ヒメネズミ1個体、ホンシュヒミズ6個体、トウホクヤチネズミ24個体、ホンドアカネズミ55個体、ホンドヒメネズミ99個体であった。
 ②2002年の調査結果
 ライブトラップ各50個の餌は2日間の点検でもそのまま、墜落缶各20個も1頭の捕獲もできなかった。

2) 調査結果の考察
 ①モニタリングのサイト設定について
 2001年度の調査結果から、この地域に生息すると思われる小型哺乳類はモグラ類のほかはほぼ網羅されている。
 ②地点の特徴について
 A地点は一部湿地に近い、トウホクヤチネズミの生息に適している。ブナ林床の上部斜面は湿潤な褐色森林土壌で、その他の小型哺乳動物の生息地に適していると思われる。B地点はA地点同様、樹冠はブナで覆われているが、一部水の流れる沢となっている。また、大雨の時のみ流れる空沢もある。この沢の斜面はトガリネズミなどの生息場として利用されている。そのほかのなだらかな林床は、A地点同様褐色森林土壌で、小型哺乳動物の生息地に適しているものと思われる。AおよびB地点でモニタリングすることでこの地の状況はカバーできる。

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