

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|----------------------|---|---------------------|---|---------------------|--|------|--|
| ID ^{注1)} | 031132 | 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）／ 櫛石山南斜面における両生類調査 | 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 | 笹森耕二(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)} | — | — | — | 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。

■調査手法本
調査は2001年から2002年にかけて、現地調査を5回行った。2001年6月には、モニタリング種および対象地の選定のための概況調査を行った。対象種として、クロサンショウウオ、モリアオガエル、タゴガエルの種を選定し、その生息状況の追跡を行うための基礎資料を得るための調査を行った。

結果概要（スペースに収まるように入力してください）

①ヤナダキの沼の黒サンショウウオ及びモリアオガエルの産卵数
ヤナダキの沼のクロサンショウウオ・モリアオガエルの産卵数は、予想したより少なく、青森県その他産卵地と比較して小規模である。ヤナダキの沢周辺にいくつか産卵地があるものと予想される。周囲の森林が現状のまま維持されれば、ヤナダキの沼で今後も同程度の産卵数を維持していくものと思われる。

②櫛石山南斜面のラインセンサスによるタゴガエルの個体数調査
タゴガエルのラインセンサスは、2001年は8月に2回、2002年は7月に1回、8月2回の計5回調査を行った。いずれも、前夜まで降雨があり林床が軽くぬれている状況で、タゴガエルの目撃に好条件であった。しかし、乾燥が続いた時の目撃数のデータを得ることができなかった林床の乾燥が続いた時の目撃数は大変少なくなるので、今後のモニタリングに際しては、この点配慮して考えなければいけない。また、4回が8月で、調査時期として偏ってしまったが、これは、今年度(2002年)6月に調査を行う予定であったが、天候の悪化(暴風注意報)で中止したためである。7月の調査時にも、もう1回行う予定がこの時も天候の悪化で中止せざるを得なかった。2001年7月6日の幼蛙(B)の目撃個体数が0頭であった。これは、今年生まれの幼蛙がまだ孵化前で林床にでていないものと推察される。モニタリング対象地付近の産卵地や産卵時期については未調査であるが、八甲田山の同程度の標高では、6月中旬ころが産卵期である。8月の4回の目撃数は、1地点では、平均18.5頭。2地点では、1列100mで10頭前後から20頭位の範囲で、平均14.9頭であった。分布状態としては生息密度が高いと思われる。また、1人での調査では見落としが多いが、熟練した調査協力者と2人で調査できたことで見落としが少なく目撃できたものと推察している。

③爬虫類調査
爬虫類については、5種目撃できた。注目されるのは、青森県では記録が少ないタカチホヘビがヤナダキの沢で捕獲できたことである。

| | |
|-------|--|
| 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

