# 自然再生活動拠点内動物生息調査状況取りまとめ報告書

東赤石山国有林2057ぬ2林小班内



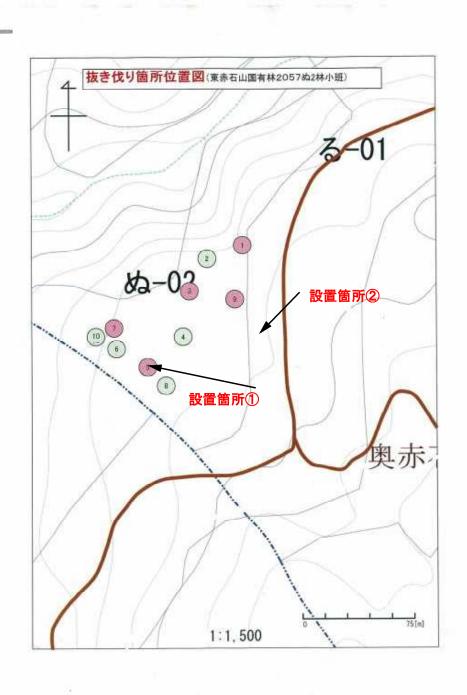
津軽白神森林環境保全ふれあいセンター

#### 1. はじめに

津軽白神森林環境保全ふれあいセンターでは、平成20年度に策定した「自然再生マップ」に基づき、小学生・地元企業・一般ボランティアとともに、山取苗の採取・仮植及び植樹活動等自然再生活動を行って来た。

その自然再生活動拠点内の東赤石山国有林2057ぬ2林小班内に、8月10日から24日までの15日間センサーカメラを設置し、動物生息状況調査を行い、調査結果を取りまとめたので報告する。

### 2. センサーカメラ設置箇所位置図



### ◎センサーカメラ設置箇所①

自動撮影調査 記録用紙

津軽白神森林環境保全ふれあいセンター

津軽森林管理署

装置機種: フィールド・ノートDCs600・700

2012年8月24日 誘因物:

林小班 東赤石山2057ぬ2林小班 抜き切り箇所⑤ 標高 500m

方位

北 人工林 森林タイプ: 発達段階:成熟 林齢: 39年生

〈現地調査〉

月日	時刻	天候	枚数	痕 跡	備考
8月24日	9:30	曇り	20枚	見受けられず	

〈写真解析〉

No.	月日	時刻	確認種	備考
1	8月10日	14:26:35	112210-122	pii 5
2	8月10日	20:02:13		
3	8月11日	10:28:40		
4	8月11日	22:30:56		雨に反応
5	8月12日	10:33:25		
6	8月13日	10:38:09		雨に反応
7	8月13日	22:40:36		
8	8月15日	22:51:04		雨に反応
9	8月16日	22:56:32		
10	8月17日	10:59:13		
11	8月17日	23:01:34		
12	8月18日	11:04:10		
13	8月19日	22:32:46	青色の物	正体不明
14	8月19日		橙色の物	正体不明
15	8月20日	11:14:22		
16	8月20日		青色の光流ネ	こる正体不明
17	8月21日	12:59:39	ニホンカモシカ	
18	8月21日		ニホンカモシカ	
19	8月22日	11:24:10		
20	8月24日	1:44:50		
$\square$				
$\sqcup$				
$\sqcup$				
$\sqcup$				
$\vdash \vdash$				
$\sqcup$				
$\sqcup$				
$\vdash \vdash$				
$\sqcup$				
$\vdash \vdash$				
$\vdash$				

		-1.1.1		
No.	月日	時刻	確認種	備考
$\vdash$				
$\vdash$				
$\vdash$				}
-				
$\vdash$				
$\vdash \vdash$				
$\vdash \vdash$				
Ш				
$\vdash$				
				l

# 自然再生活動拠点内センサーカメラ設置箇所①写真(確認種のみ)



装置機種: フィールド・ノート DCs700 確認種: 青色の光(正体不明) 撮影日: 平成24年8月19日 撮影時間: 22時32分46秒



装置機種: フィールド・ノート DCs700 確認種: 橙色の光(正体不明) 撮影日: 平成24年8月19日 撮影時間: 23時11分36秒



装置機種:フィールド・ノート DCs700 確認種:青色の光(正体不明)の

飛来

撮影日:平成24年8月20日 撮影時間:23時16分29秒



装置機種: フィールド・ノート DCs700

確認種:ニホンカモシカ

撮影日:平成24年8月21日 撮影時間:12時59分39秒



装置機種: フィールド・ノート DCs700

確認種:ニホンカモシカ

撮影日:平成24年8月21日 撮影時間:13時00分36秒

### ◎センサーカメラ設置箇所②

自動撮影調査 記録用紙

津軽白神森林環境保全ふれあいセンター

津軽森林管理署

装置機種: フィールド・ノートDCs600・700

2012年8月24日 誘因物:

林小班 東赤石山2057ぬ2林小班 トラクタ道沿い 標高 500m

方位

北 人工林 森林タイプ: 発達段階:成熟 林齢: 39年生

〈現地調查〉

1.70.000.000							
月日	時刻	天候	枚数	痕	跡	備	考
8月24日	9:30		18枚	見受けられず			

〈写首解析〉

<u>〈写真解析〉</u>								
No.	月日	時刻	確認種	備考				
1	8月10日	14:31:21						
2	8月11日	22:13:16						
3	8月11日	22:53:18						
4	8月11日	23:44:38						
5	8月12日	6:37:21						
6	8月12日	22:14:23						
7	8月15日	1:19:42						
8	8月15日	4:17:56						
9	8月16日	23:09:43	ニホンアナク マニホンアナク マ	?				
10	8月16日	23:10:01	ニホンアナグマ	?				
11	8月17日	21:36:50	ニホンアナグマ	?				
12	8月18日	0:29:38	ニホンアナク・マ	?				
13	8月20日	11:04:58						
14	8月20日	11:05:49						
15	8月20日	15:05:14	黒色の影	正体不明				
16	8月21日	10:44:16						
17	8月21日	22:51:15						
18	8月24日	9:24:28						
		_						

No	月日	吐力	7女=刃4手	/# <i>*</i>
No.	月口	時刻	確認種	備考
-				
-				
-+				
-+				
-				
_				
-				
_				

## 自然再生活動拠点内センサーカメラ設置箇所②写真(確認種のみ)



装置機種: フィールド・ノート DCs600

確認種:ニホンアナグマ

撮影日:平成24年8月16日 撮影時間:23時09分43秒



装置機種:フィールド・ノート DCs600

確認種:ニホンアナグマ

撮影日:平成24年8月16日 撮影時間:23時10分01秒



装置機種: フィールド・ノート DCs600

確認種:ニホンアナグマ

撮影日:平成24年8月17日 撮影時間:21時36分50秒



装置機種: フィールド・ノート DCs600

確認種:ニホンアナグマ

撮影日:平成24年8月18日 撮影時間: 0時29分38秒



装置機種: フィールド・ノート DCs600 確認種:黒色の影(正体不明) 撮影日:平成24年8月20日 撮影時間:15時05分14秒

### ◎まとめ

本年度第1回目の調査は、ふれあいセンターで取り組んでいる自然再生活動の活動拠点内に設置をした。39年生の生育が中庸なスギ人工林を円形状(1箇所 100m2)に抜き伐りし、植栽等を行いながら、将来は元の天然林に戻すという取り組みである。

今回の動物生息状況調査で確認出来たのは、ニホンカモシカとニホンアナグマの2種のみであったが、気になるのは設置箇所①で見られた青色・橙色の光である。特に8月20日23時16分頃に確認された、青色の流れる光である。正体が何なのか気になるところである。

今後は、9月中旬頃に設置を考えている。