

平成25年度

動物生息調査報告書

自然再生活動拠点

東赤石山国有林2057林班ぬ2小班



津軽白神森林生態系保全センター

平成25年度 動物生息調査

(自然再生活動拠点 東赤石山国有林2057林班ぬ2小班)

1.はじめに

津軽白神森林生態系保全センターでは、平成20年度に作成した『自然再生マップ』に基づき、スギ人工林の広葉樹化への取り組みとして、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の自然再生活動を行っています。

その自然再生活動拠点内の 東赤石山国有林2057林班ぬ2小班 スギ人工林 41年生内に、センサーカメラを設置し、動物の生息調査を実施したので調査結果を報告する。

2.調査概要

センサーカメラは、別添 設置箇所のとおり活動拠点内に1箇所設置した。

調査期間と 調査回数・調査日数は、7月12日から11月7日までの 8回 延べ120日間である。

また、誘引物としてハチミツ及びラビットの固形餌を用いた。



センサーカメラ：フィールド・ノート Ds700

◎ 第 5 回調査 【東赤石山2057ぬ2】

設 置 場 所 東北森林管理局 津軽森林管理署 東赤石山国有林2057林班ぬ2小班 調査地点 A

森 林 タ イ プ スギ人工林

林 齢 41年生

方 位 北

誘 因 物 ラビット用餌

装置設置日 2013.9.10

装置回収日 2013.9.25 16 日間

【現地調査】

月 日	時 刻	天 候	撮影数	痕 跡 等	備 考
2013.9.25	12:00	曇り	1/19	採餌跡もなし	

【現地調査】

(調査地点 A)				
No.	月 日	時 刻	確 認 種	備 考
1	9.10	9:29	-	
2		10:57	-	
3		10:58	-	
4		23:12	-	
5	9.11	22:26	コウモリ	飛翔
6	9.12	21:42	-	
7	9.14	3:27	-	
8	9.15	9:15	-	
9		21:57	-	
10	9.16	10:00	-	
11	9.17	22:09	-	
12	9.19	22:22	-	
13		10:37	-	
14		19:16	-	
15	9.23	10:44	-	
16		22:47	-	
17	9.24	10:51	-	
18		10:56	-	
19		11:37	-	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				



【コテングコウモリ】



(トリミング: 拡大)

◎ 第 6 回調査 【 東赤石山2057ぬ2 】

設 置 場 所 東北森林管理局 津軽森林管理署 東赤石山国有林2057林班ぬ2小班 調査地点 A

森 林 タイ プ スギ人工林

林 齢 41年生

方 位 北

誘 因 物 な し

装置設置日 2013.9.25

装置回収日 2013.10.8 14 日間

【 現地調査 】

月 日	時 刻	天 候	撮影数	痕 跡 等	備 考
2013.10.8	10:30	曇り	0/34		

【 現地調査 】

(調査地点 A)				
No.	月 日	時 刻	確 認 種	備 考
1	9.25	11:42	-	
2		12:20	-	
3		12:21	-	
4		12:22	-	
5		12:35	-	
6		12:48	-	
7		22:09	-	
8	9.27	19:57	-	
9		20:44	-	
10	9.28	12:14	-	
11	9.29	15:53	-	
12	9.30	19:55	-	
13	10.2	16:53	-	
14		16:54	-	ニホンザル
15	10.3	8:04	-	人間
16		21:19	-	
17	10.4	8:53	-	人間
18		19:53	-	
19	10.7	6:41	-	人間
20		11:35	-	
21	10.8	10:26	-	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

ニホンザル



(トリミング: 拡大)

◎ 第 7 回調査

【 東赤石山2057ぬ2 】

設 置 場 所 東北森林管理局 津軽森林管理署 東赤石山国有林2057林班ぬ2小班 調査地点 A

森 林 タイ プ スギ人工林

林 齢 41年生

方 位 北

誘 因 物 な し

装置設置日 2013.10. 8

装置回収日 2013.10.25 18 日間

【 現地調査 】

月 日	時 刻	天 候	撮影数	痕 跡 等	備 考
2013.10.25	11:30	雨	4/6		

【 現地調査 】

(調査地点 A)				
No.	月 日	時 刻	確 認 種	備 考
1	10.10	23.03	-	
2	10.13	4.07	-	
3	10.14	16.52	ニホンザル	2頭
4		16.53	ニホンザル	1頭
5		16.53	ニホンザル	1頭
6		16.53	ニホンザル	2頭
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				

ニホンザル

(写真 次ページ参照)

ニホンザル



(トリミング: 拡大)



(トリミング: 拡大)



(トリミング: 拡大)

3.調査結果

今回の調査は、当センターが取り組んでいる自然再生活動拠点内で行った。

この箇所は、41年生の生育が中庸な スギ人工林を円形状(1箇所:100㎡)に 抜き伐りし 植栽等の作業を行いながら広葉樹林化していき、将来は元の天然林に戻すという取り組みを行っている。

本調査では、ニホンザルの群れが 2回撮影確認された。撮影された個体数は少数であるが センサーカメラの撮影範囲外に、他の個体もいるものと思われる。

また、今回の調査では、飛翔するコウモリが撮影された。識者により、テング系のコウモリで「コテングコウモリ」ではないかとのことで、ここでは、コテングコウモリとして報告する。

なお、本調査においては、誘引物として ハチミツとラビット用固形餌を用いたが、どの調査においても採餌された跡は無かった。



ヒナコウモリ科 テングコウモリ属 コテングコウモリ

今後も調査を続けてまいります。