

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。

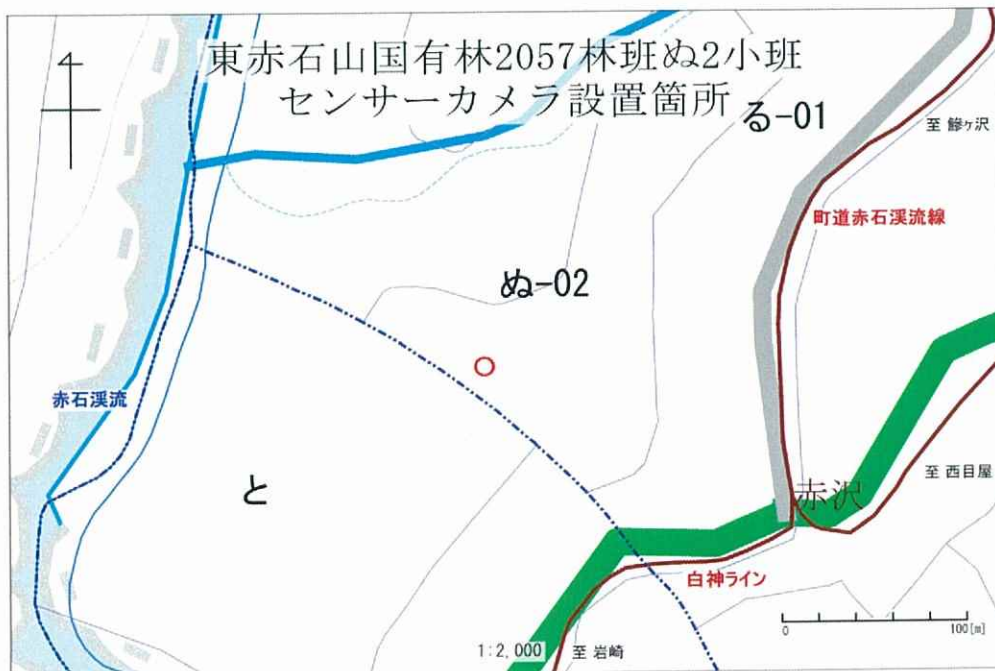
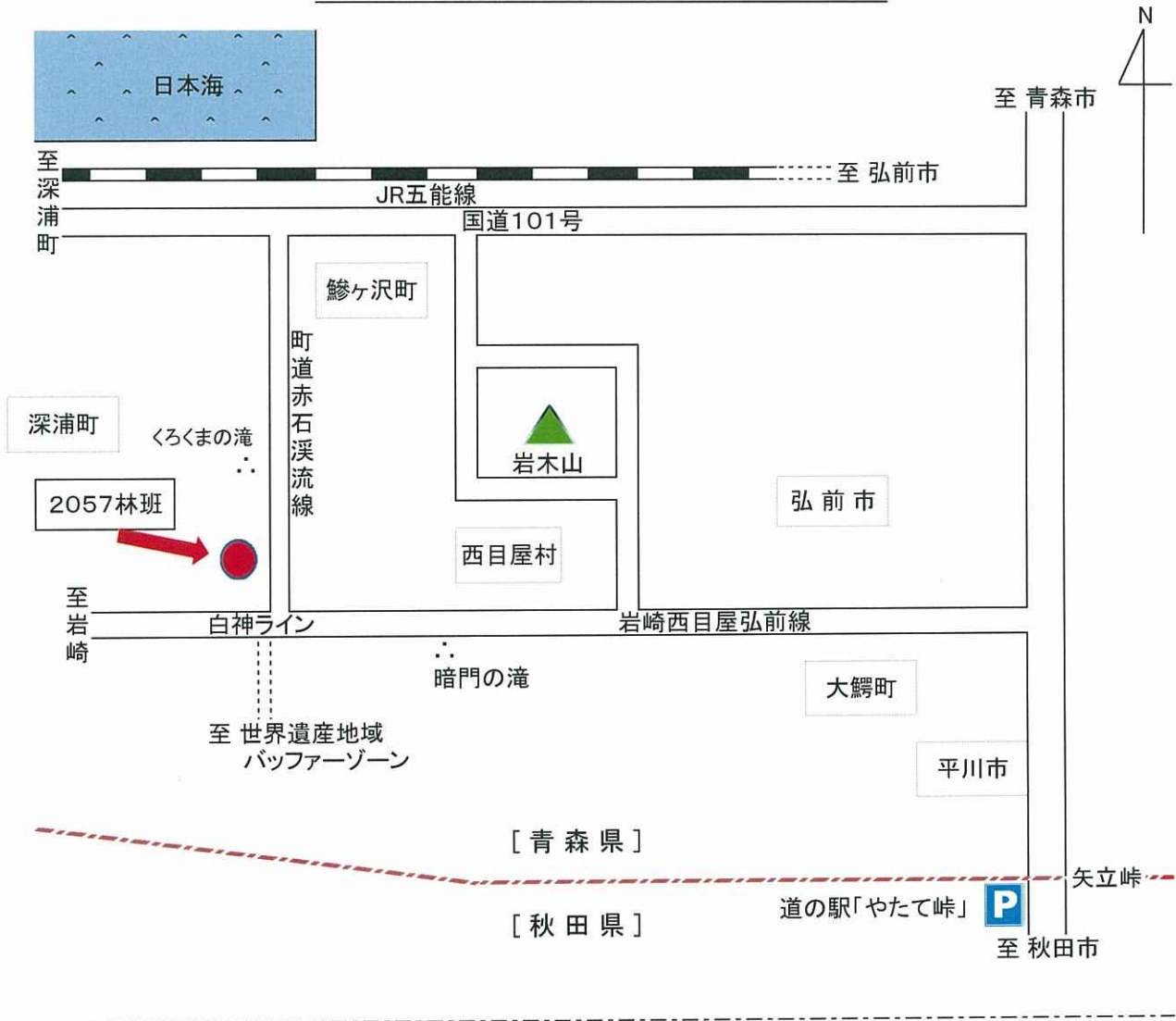
調査期間と 調査回数・調査日数は、7月12日から11月7日までの 8回 延べ120日間である。

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

平成25年度 センサーカメラ設置箇所略図



◎ 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。