

平成26年度

動物生息調査報告書

白神八甲田緑の回廊

西碓ヶ関山国有林720林班い1小班



津軽白神森林生態系保全センター

平成26年度 動物生息調査

(白神八甲田緑の回廊 西碓ヶ関山国有林720林班い1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26年の5月から6月にかけて『白神八甲田緑の回廊(平成13年度設定)』内の、西碓ヶ関山国有林720林班い1小班、スギ人工林62年生にセンサーカメラを設置し、動物の生息調査を行ったので結果を報告する。

当該箇所は、青森県と秋田県との県境沿いの青森県側であり、国道7号線から 約100mの地点である。

◎ 白神八甲田緑の回廊の概要

白神八甲田緑の回廊は、白神山地森林生態系保護地域から、奥羽山脈緑の回廊の八甲田・十和田湖周辺に至る、青森県と秋田県境沿いに 約2Km以上の幅で 約50Kmにわたって設定されている。

面積は、約22,000haで、連結される保護林の約18,000haを合わせると、総面積約40,000haになる。

2.調査概要

センサーカメラは、別添設置略図とおり、同小班内の A・B・C の3地点に設置した。

各々の 調査期間と調査回数・調査日数は、

A地点では、5月 7日～6月26日までの 3回 50日間

B地点では、4月15日～4月24日までの 1回 10日間

C地点では、4月15日～5月17日までの 1回 23日間

延べ 83日間である。

なお、B地点では誘引物としてリンゴを用いた。

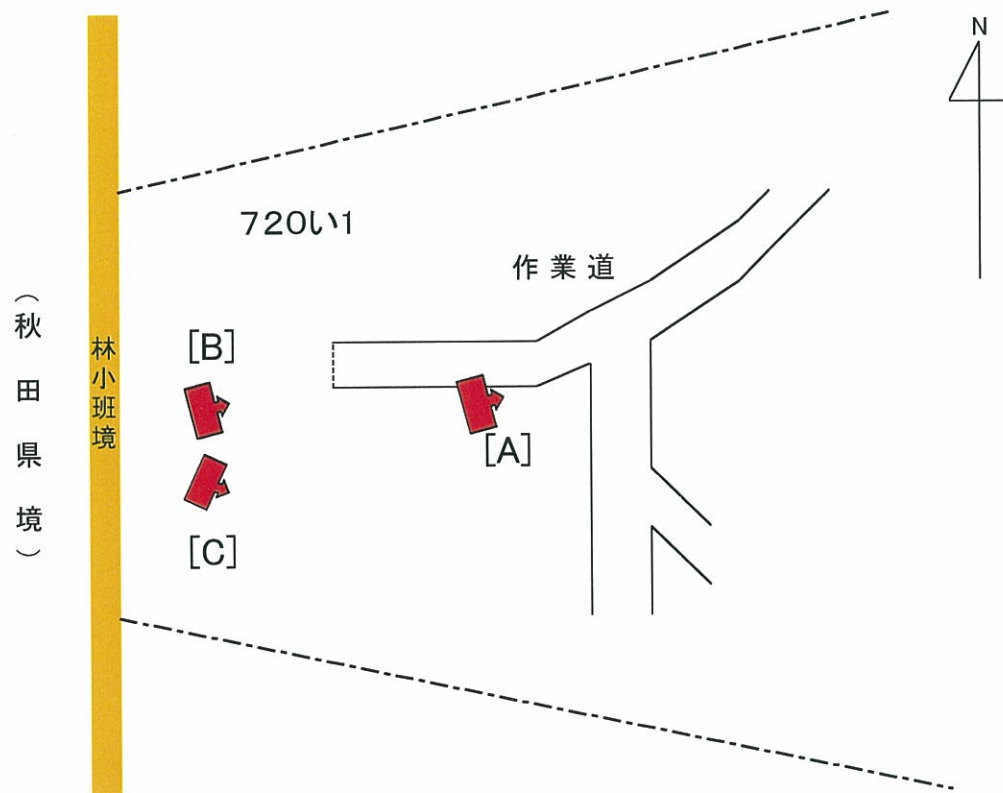


センサーカメラ
フィールド・ノート Ds600

平成26年度 センサーカメラ設置箇所略図



西碓ヶ関山国有林720林班い1小班 センサーカメラ設置略図



センサーカメラ記録簿

平成26年度

【矢立峠A】

設置場所 東北森林管理局 津軽森林管理署 西碓ヶ関山国有林720林班い1小班
 林況 スギ人工林
 規制 水源涵養保安林・白神八甲田緑の回廊
 林齢 62年
 装置設置日 2014. 5. 7
 装置回収日 2014. 6. 26 50 日間
 動物撮影枚数 15 枚
 誘引物 : 無し
 使用機器 : フィールド・ノートDs600

No.	調査回	写真No.	月 日	時 刻	撮影動物名
1	1	24	5. 13	23 : 35	カモシカ
2		30	. 18	20 : 24	カモシカ
3		36	. 25	17 : 10	ツキノワクマ 同一個体
4		37	.	: 10	
5		38	.	: 11	
6		39	.	: 22	
7		40	.	: 34	
8		42	. 26	9 : 30	カケス
9		44	. 26	10 : 53	カモシカ
10	2	2	5. 30	16 : 10	カモシカ
11		6	6. 5	13 : 25	カモシカ
12		7	. 7	6 : 56	カモシカ 同一個体
13		8	.	: 57	
14		10	. 9	2 : 11	カモシカ
15	3	77	6. 14	11 : 28	ホンドキツネ
16			.	:	
17			.	:	
18			.	:	
19			.	:	
20			.	:	
21			.	:	
22			.	:	
23			.	:	
24			.	:	
25			.	:	

[ツキノワクマ]

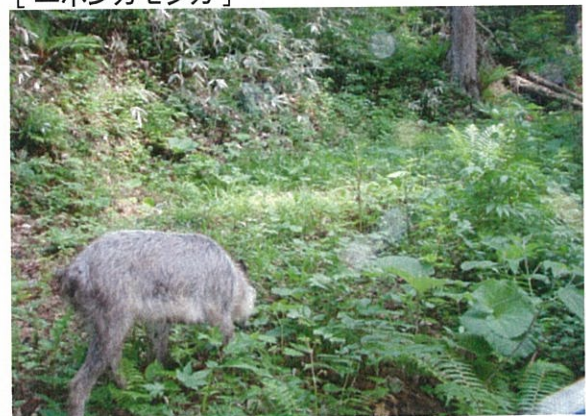
No.3

【拡大】



[ニホンカモシカ]

No.12



[ホンドキツネ]

No.15

【拡大】



※ 記録簿のとおり、カモシカが7回、また ツキノワ
 グマ、キツネが確認された。
 さらに、鳥類のカケスが確認された。

センサーカメラ記録簿

平成26年度

【矢立峠B】

設置場所 東北森林管理局 津軽森林管理署 西碓ヶ関山国有林720林班い1小班
 林況 スギ人工林
 規制 水源涵養保安林・白神八甲田緑の回廊
 林齢 62年
 装置設置日 2014. 4. 15 10 日間
 装置回収日 2014. 4. 24
 動物撮影枚数 0 枚
 誘引物 : リンゴ
 使用機器 : フィールド・ノートDs600

No.	調査回	写真No.	月 日	時 刻	撮影動物名
1	1	-	.	:	動物撮影なし
2			.	:	
3			.	:	
4			.	:	
5			.	:	
6			.	:	
7			.	:	
8			.	:	
9			.	:	
10			.	:	
11			.	:	
12			.	:	
13			.	:	
14			.	:	
15			.	:	
16			.	:	
17			.	:	
18			.	:	
19			.	:	
20			.	:	
21			.	:	
22			.	:	
23			.	:	
24			.	:	
25			.	:	
26			.	:	
27			.	:	
28			.	:	
29			.	:	
30			.	:	

※ 撮影による動物は、確認されなかった。

【 矢立峠C 】

設置場所	東北森林管理局 津軽森林管理署 西碓ヶ関山国有林720林班い1小班		
林況	スギ人工林		
法規制	水源涵養保安林・白神八甲田緑の回廊		
林齢	62年		
装置設置日	2014. 4. 15	23 日間	誘引物 : 無し
装置回収日	2014. 5. 17		使用機器 : フィールド・ノートDs600
動物撮影枚数	0 枚		

No.	調査回	写真No.	月 日	時 刻	撮影動物名
1	1	-	.	:	動物撮影なし
2			.	:	
3			.	:	
4			.	:	
5			.	:	
6			.	:	
7			.	:	
8			.	:	
9			.	:	
10			.	:	
11			.	:	
12			.	:	
13			.	:	
14			.	:	
15			.	:	
16			.	:	
17			.	:	
18			.	:	
19			.	:	
20			.	:	
21			.	:	
22			.	:	
23			.	:	
24			.	:	
25			.	:	
26			.	:	
27			.	:	
28			.	:	
29			.	:	
30			.	:	

※ 撮影による動物は、確認されなかった。

3.調査結果

B地点とC地点は、別添設置略図のとおり森林内の2方向に向けてセンサーカメラを設置したが、動物を撮影確認することが出来なかった。

一方A地点では、別添 センサーカメラ記録簿に示したとおり、ニホンカモシカ7回・ツキノワグマ1回・ホンドキツネが1回 それぞれ撮影確認されている。

A地点は、平成20年度 間伐作業によるトラクタ道で、現在は路帯を 草本類が覆っておりどの動物も使用する通り道となっているものと思われる。

本調査においては、地上部を撮影ポイントとしていたが、鳥類のカケスが撮影確認された。



〔スズメ目 カラス科 カケス〕

今回の調査では、過去に撮影された ホンドタヌキ や ホンドテン等 を確認することが出来ませんでした。今後も調査を続けてまいります。