

平成22年度(2010)

野生生物自動撮影調査
報告書
(パイロットフォレスト・9月調査)

北海道森林管理局
釧路湿原森林環境保全ふれあいセンター

1 パイロットフォレストの概要

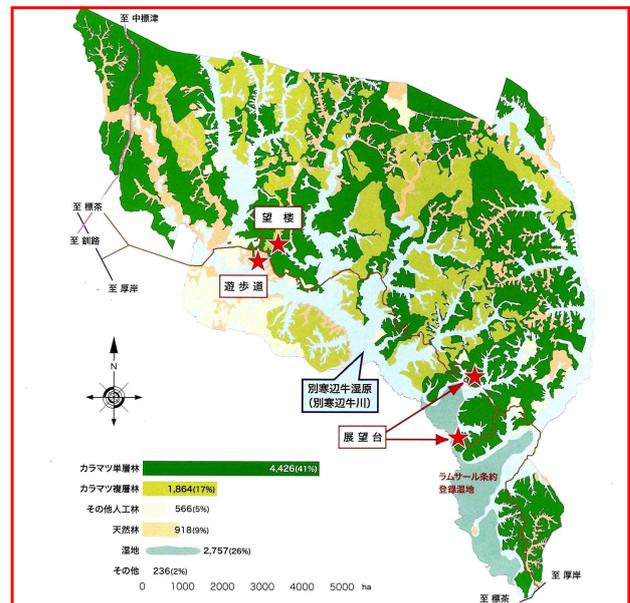
当地区は釧路市の北東約50km、厚岸湖に注ぎ込む別寒辺牛川の中流域に位置し、厚岸町と標茶町にまたがる。地区の面積は約1万ヘクタール、地形は全般的には緩傾斜の丘陵地で、低地は泥炭からなる湿原地帯である。年平均気温は5.3℃、年平均降水量は1,035mmである。

林分はカラマツ単層林4,426ha、カラマツ複層林1,864ha、その他人工林566ha、天然林918ha、湿地2,757haその他となっている。

パイロットフォレストの位置



パイロットフォレストの全容



2 調査の目的

本調査は、パイロットフォレストに生息する大型・中型ほ乳類動物種や鳥類種を確認することで、当該地域の自然環境の状態、自然特性等を把握し、森林における生物多様性を客観的に評価することを目的とする。

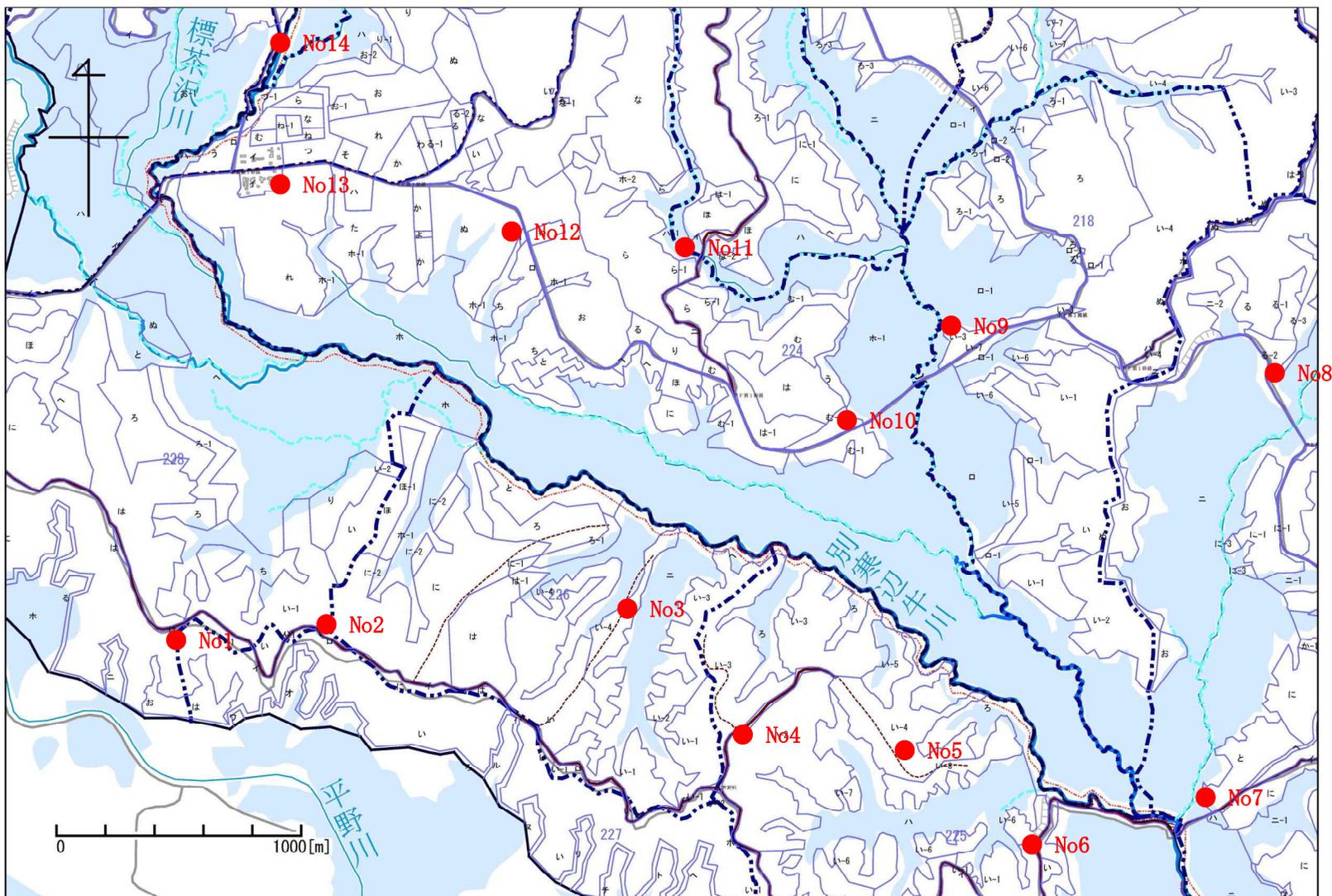
併せて、野生生物観測ネットワーク（森林総合研究所北海道支所）による全道的な野生生物調査活動に参画し、森林管理、野生生物管理、研究に活用するための基礎資料とする。

3 調査期間

平成22年9月 7日～9月28日

4 調査箇所

自動撮影カメラ設置位置図



5 調査の方法

(1) 調査の時期

年2回（7月、9月）に調査を実施する。

観測期間は3週間程度、撮影時間は昼夜通して実施。

(2) 調査手法

自動撮影カメラを使用して、林道沿い等の木に設置し、林道を通る中大型ほ乳類を主な対象として観測を実施する。

(3) 自動撮影カメラの稼働条件

- ・赤外線感知器を内蔵
- ・24時間稼働
- ・連続撮影する場合は、同一個体が頻繁に撮影されないよう、2～3分間隔で撮影するように設定（撮影間隔はカメラの仕様による）

(4) 設置仕様

下記のとおり。自動撮影カメラには赤外線感知器が組み込まれているため、動物が装置の前を通過したときに自動で撮影するようになっている。

- ・できるだけ木陰になる場所
- ・林道網などで、人の出入りが比較的少ない場所
- ・ある程度太い樹木に設置
- ・事前に笹、草本類を除去



自動撮影カメラの設置場所は、林道網、支線、作業道、廃道などに面した人の出入りの少ない場所とし、けもの道等のフィールドサインが多い箇所や周囲の状況に留意して決定した。自走撮影カメラは設置高1.5m、俯角37°で設置し、シマリス以上の大きさの動物が撮影されるように調整した。

撮影装置の誤作動を防止するため、装置を固定する樹木の太さに注意し、撮影範囲が木陰になるようにした。また、カメラ周辺から撮影範囲までの支障になる笹、草本類を除去した。

(6) 機材設置状況

設置場所	機材	機械番号	北緯			東経			高さ	仰角
			N° w	N' w	N" w	E° w	E' w	E" w		
No1	Yoyshot	P1A3	43 ⁰	12'	11.3"	144 ⁰	45'	5.2"	150	37
No2	SE-5DV	P2D1	43 ⁰	12'	12.8"	144 ⁰	45'	33.4"	150	37
No3	SE-5DV	P3D2	43 ⁰	12'	11.9"	144 ⁰	46'	25.0"	150	37
No4	Yoyshot	P4A1	43 ⁰	11'	59.6"	144 ⁰	46'	48.0"	150	37
No5	SE-5DV	P5D3	43 ⁰	11'	56.5"	144 ⁰	47'	18.1"	150	37
No6	Yoyshot	P6A4	43 ⁰	11'	46.1"	144 ⁰	47'	42.5"	150	37
No7	SE-5DV	P7D4	43 ⁰	11'	51.6"	144 ⁰	48'	10.9"	150	37
No8	Yoyshot	P8A2	43 ⁰	12'	41.7"	144 ⁰	48'	25.9"	150	37
No9	SE-5DV	P9D5	43 ⁰	12'	51.7"	144 ⁰	47'	26.2"	150	37
No10	SE-DSS	P12D6	43 ⁰	12'	40.0"	144 ⁰	47'	10.4"	150	37
No11	SE-DSS	P13D7	43 ⁰	13'	2.1"	144 ⁰	46'	40.0"	150	37
No12	Yoyshot	P10A6	43 ⁰	13'	4.2"	144 ⁰	46'	6.3"	150	37
No13	Yoyshot	P11A5	43 ⁰	13'	10.8"	144 ⁰	45'	24.3"	150	37
No14	SE-DSS	P14D8	43 ⁰	13'	30.4"	144 ⁰	45'	25.3"	150	37

(7) 使用機材

機材番号	カメラセット	付属物、消耗品
Yoyshot	銀塩カメラ + yoyshot G3	フード、フィルム、乾燥剤、電池単3 6本 CR123A 1本
SE-5DV	デジタル自動カメラ セネコム SE-5DV	マウント、SDカード 電池 単2 6本
SE-DSS	デジタル自動カメラ セネコム SE-DSS	(Nikon Coolpix内蔵) SDカード 電池 9V 1本、単3 2本

(8) 稼働のチェック

週1回程度、現地を確認し、電池の容量確認、フィルムカメラの場合はフィルムの残量を確認し、必要に応じて交換する。

調査期間は前述のとおりであるが、フィルムカメラでフィルムが消費しきった場合、または不具合等が原因で機械が止まった場合は、撮影した最後の日を終期とした。

7 調査結果

(1) 日別調査地点別 撮影枚数表 (7月調査結果)

月	日	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	No9	No10	No11	No12	No13	No14	
7	6			ヤマシギ 1												
	7								タヌキ 1		シカ 2		シカ 1			
	8			ヤマシギ 2									エゾリス 1 シカ 1 タヌキ 1			
	9			タヌキ 1 ヤマシギ 1				シカ 1			シカ 1					
	10	トラツグミ 2				クマ 1			タヌキ 1			シカ 3				
	11			ヤマシギ 1					ミンク 1					アカハラ 1	タヌキ 1	
	12	シカ 1		ヤマシギ 1		クマ 1							シカ 3	ヤマシギ 1		
	13	シカ 1		ヤマシギ 2		ヤマシギ 2							シカ 2	タヌキ 1		
	14	シカ 1	クマ 1	ヤマシギ 4						タヌキ 1			コウモリ 2	シカ 1		
	15		シカ 1	ヤマシギ 2				シカ 1	シカ 1				タヌキ 1 コウモリ 1	シカ 1 タヌキ 1	タヌキ 1	
	16	キツネ 1					ヤマシギ 1						ヤマシギ 1			タヌキ 1
	17	シカ 1 キツネ 1	シカ 1	ヤマシギ 2								シカ 1	シカ 1	エゾリス 1 クマ 1		
	18	キツネ 1 エゾリス 1														
	19	コウモリ 1		シカ 1												
	20									シカ 1				シカ 1	不明 1	
	21			シマリス 2 タヌキ 1						コウモリ 1					シカ 1	タヌキ 2
	22													エゾリス 1	フィルム切れ	
	23	トラツグミ 3 タヌキ 1	タンチョウ 1													
	24					トラツグミ 1	シカ 1							シカ 1		
	25	タヌキ 1 コウモリ 1									不明(鳥) 1					タヌキ 1
	26	シカ 1	シカ 1	ミンク 1 ヤマシギ 1	ヤマシギ 1					タヌキ 1						
	27	シカ 1		ヤマシギ 1	ヤマシギ 1											
	計		19	5	24	3	6	0	2	7	2	4	5	18	8	6
																合計 109

(2) 日別調査地点別 撮影枚数表 (9月調査結果)

月	日	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	No9	No10	No11	No12	No13	No14	
9	7	タヌキ 1	クマ 1	シカ ヤマシギ 3	タヌキ 1					ネズミ 1				タヌキ 1		
	8	タヌキ 1		ヤマシギ 6	シカ 2	シマリス シカ 2	コウモリ 1		ミンク シカ タヌキ 1			タヌキ 1	エゾリス 不明 1			
	9	タヌキ 1 クマ 1		ヤマシギ シカ 1	シカ 3	キジバト 1	コウモリ 1	タヌキ 1		タヌキ 2	シマリス 1					
	10	シカ 1		ヤマシギ タヌキ 1	エゾリス シカ 1	シカ 1			ヤマシギ ミンク 1		タヌキ 1				シカ 1	
	11	タヌキ 1		ヤマシギ 5	エゾリス コウモリ 1	シマリス 1			シカ 1				コウモリ 2			
	12	エゾリス 1		ヤマシギ 13		シマリス 1				タヌキ 7					シカ 1	
	13	タヌキ 2		ヤマシギ シマリス 1	キツネ 1	シカ 1	シマリス 1		コウモリ シマリス 1	タヌキ 5			シカ タヌキ 1		タヌキ 1	
	14	タヌキ 1		ヤマシギ 20		カケス 1			シカ ミンク シマリス 1	タヌキ 9					タヌキ キジバト 1	
	15	タヌキ 2		ヤマシギ 13				タヌキ 1			シマリス 1			シカ タヌキ 1	タヌキ 1	
	16	シカ エゾリス 3 1		ヤマシギ 7				シマリス 1	コウモリ ミンク ミンク 1	タヌキ 3			シカ 1	シカ 3		
	17			ヤマシギ タヌキ 1	エゾリス 1		ネズミ 1							コウモリ 1	タヌキ 1	タヌキ 1
	18	コウモリ シマリス 1 1		シカ ヤマシギ タヌキ 1	エゾリス 1	タヌキ 1	シマリス ネズミ 1			タヌキ 2			シカ タヌキ 1	シカ 2	キジバト 1	
	19	エゾリス キツネ シカ 1 1		ヤマシギ 10	エゾリス シマリス 1	2		タヌキ 1	シマリス 1	タヌキ 5		シカ タヌキ 1			タヌキ 1	
	20			ヤマシギ タヌキ 1	クロテン エゾリス タヌキ シカ 1	1 1 1		コウモリ 1	シカ 2	ミンク 1	タヌキ 1		エゾリス 1			
	21	タヌキ 1		シマリス タヌキ ヤマシギ 7	キツネ 1	タヌキ シカ 1	1 1		シマリス タヌキ 1	シカ タヌキ 1	タヌキ 1		コウモリ エゾリス 1	シカ 1	タヌキ 1	
	22	タヌキ エゾリス 2 1	タヌキ 1	ヤマシギ 8	エゾリス エゾライチョウ	4 1			シマリス 1	シカ タヌキ タヌキ 1	タヌキ 4		クロテン 2	シカ 3	キジバト 1	
	23	タヌキ 1	タヌキ 1	ヤマシギ 14	タヌキ クマ 1	1 1				タヌキ 1		タヌキ 2		機械停止		
	24	タヌキ 1	タヌキ 1	ヤマシギ 1	機械停止	シマリス 1			シマリス 1						シカ 2	タヌキ 1
	25			ヤマシギ タヌキ 1				キツネ 1							シカ 3	タヌキ 1
	26	シカ タヌキ 1	タヌキ 3	ヤマシギ タヌキ 2			シマリス 1			タヌキ シマリス 1	1				シカ 2	
	27	トラツグミ シカ 1	シカ タヌキ 1	ヤマシギ 4					シカ 1	シマリス シカ 1	1	タヌキ 1			シカ 4	
	28		タヌキ 1	ヤマシギ 2											シカ 1	
	計		31	11	172	28	14	8	11	28	41	5	3	15	25	合計 13 405

(3) 確認種別調査地点別 撮影枚数表 (7月再掲)

確認種	調査地点														計
	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	No9	No10	No11	No12	No13	No14	
エゾシカ	6	3	1		1		2	2		4	4	9	3		35
ヒグマ		1			2							1			4
エゾタヌキ	2		2					3	1			2	2	6	18
キタキツネ	3														3
ミンク			1					1							2
シマリス			2												2
エゾリス	1											3			4
コウモリ類	2							1				3			6
ヤマシギ			18	2	3						1				24
トラツグミ	5			1									1		7
アカハラ													1		1
タンチョウ		1													1
不明													1		1
不明(鳥)									1						1
計	19	5	24	3	6	0	2	7	2	4	5	18	8	6	109

(4) 確認種別調査地点別 撮影枚数表 (9月再掲)

確認種	調査地点														計
	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	No9	No10	No11	No12	No13	No14	
エゾシカ	7	2	3	7	5		3	6			1	3	22	2	61
ヒグマ	1	1		1											3
エゾタヌキ	15	8	8	3	2		4	5	40	3	2	2	3	8	103
キタキツネ	1			2		1									4
ミンク								7							7
クロテン				1								2			3
シマリス	1		2	1	5	2	4	5		2					22
エゾリス	4			11								3			18
コウモリ類	1			1		3		4				4			13
ネズミ類						2			1						3
ヤマシギ			159					1							160
トラツグミ	1														1
キジバト					1									3	4
エゾライチョウ				1											1
カケス					1										1
不明												1			1
不明(鳥)															0
計	31	11	172	28	14	8	11	28	41	5	3	15	25	13	405

(5) 結果のとりまとめ

ほ乳類は7月に8種、9月に10種確認した。また、鳥類は7月に4種、9月に5種確認した。合わせてほ乳類10種、鳥類7種の確認となった。

なお、写真判別が難しいネズミ類とコウモリ類については、それぞれ「ネズミ類」、「コウモリ類」として、それぞれ1種でカウントしている。

また、各地点での特記事項は、下記のとおり。

① N o 3 地点について

N o 3 地点での撮影枚数は、7月では18枚だったが、9月は159枚となっている。この撮影地点は、作業道沿いに自動撮影カメラを設置している。現在、作業道は使用されておらず、道路敷のほとんどがササで覆われており、この地点だけが5m×5m程度に刈り払われている。このため、撮影地点はヤマシギの良好な採餌場所になっていると想定される。

② N o 9 地点について

N o 9 地点では、40枚の撮影枚数があったが、前年度の9月調査でも95枚の撮影があり、この付近がエゾタヌキのテリトリーと想定される。

8 撮影写真

(1) No.1地点

<p>1</p> <p>22.9.7</p> <p>エゾタヌキ</p>			
<p>2</p> <p>22.9.8</p> <p>エゾタヌキ</p>			
<p>3</p> <p>22.9.9</p> <p>エゾタヌキ</p>			
<p>4</p> <p>22.9.9</p> <p>ヒグマ</p>			

<p>5</p> <p>22. 9. 10</p> <p>エゾシカ</p>	
<p>6</p> <p>22. 9. 11</p> <p>エゾタヌキ</p>	
<p>7</p> <p>22. 9. 12</p> <p>エゾリス</p>	
<p>8</p> <p>22. 9. 13</p> <p>エゾタヌキ</p>	

<p>9</p> <p>22. 9. 13</p> <p>エゾタヌキ</p>			
<p>10</p> <p>22. 9. 14</p> <p>エゾタヌキ</p>			
<p>11</p> <p>22. 9. 15</p> <p>エゾタヌキ</p>			
<p>12</p> <p>22. 9. 15</p> <p>エゾタヌキ</p>			

<p>13</p> <p>22.9.16</p> <p>エゾシカ</p>	
<p>14</p> <p>22.9.16</p> <p>エゾリス</p>	
<p>15</p> <p>22.9.16</p> <p>エゾシカ</p>	
<p>16</p> <p>22.9.16</p> <p>エゾシカ</p>	

<p>17</p> <p>22. 9. 18</p> <p>コウモリ</p>	
<p>18</p> <p>22. 9. 18</p> <p>シマリス</p>	
<p>19</p> <p>22. 9. 19</p> <p>エゾリス</p>	
<p>20</p> <p>22. 9. 19</p> <p>キタキツネ</p>	

<p>2 1</p> <p>2 2 . 9 . 1 9</p> <p>エゾシカ</p>	
<p>2 2</p> <p>2 2 . 9 . 2 1</p> <p>エゾタヌキ</p>	
<p>2 3</p> <p>2 2 . 9 . 2 2</p> <p>エゾタヌキ</p>	
<p>2 4</p> <p>2 2 . 9 . 2 2</p> <p>エゾタヌキ</p>	

<p>25</p> <p>22.9.22</p> <p>エゾリス</p>			
<p>26</p> <p>22.9.23</p> <p>エゾタヌキ</p>			
<p>27</p> <p>22.9.24</p> <p>エゾタヌキ</p>			
<p>28</p> <p>22.9.26</p> <p>エゾシカ</p>			

<p>29</p> <p>22.9.26</p> <p>エゾタヌキ</p>	
<p>30</p> <p>22.9.27</p> <p>トラツグミ</p>	
<p>31</p> <p>22.9.27</p> <p>エゾシカ</p>	

(2) No. 2 地点

<p>1 22.9.7 ヒグマ</p>	 <p>Stealth Cam 09/07/2010 21:54:06 (063F</p>
<p>2 22.9.22 エゾタヌキ</p>	 <p>Stealth Cam 09/22/2010 03:49:11 ● 056F</p>
<p>3 22.9.23 エゾタヌキ</p>	 <p>Stealth Cam 09/23/2010 01:52:40 ● 050F</p>

<p>4</p> <p>22.9.24</p> <p>エゾタヌキ</p>	 <p>Stealth Cam 09/24/2010 19:22:01 ● 050F</p>
<p>5</p> <p>22.9.26</p> <p>エゾタヌキ</p>	 <p>Stealth Cam 09/26/2010 19:18:08 ● 050F</p>
<p>6</p> <p>22.9.26</p> <p>エゾタヌキ</p>	 <p>Stealth Cam 09/26/2010 19:25:42 ● 050F</p>

<p>7</p> <p>22.9.26</p> <p>エゾタヌキ</p>	 <p>Stealth Cam 09/26/2010 22:56:18 ● 041F</p>
<p>8</p> <p>22.9.27</p> <p>エゾシカ</p>	 <p>Stealth Cam 09/27/2010 09:40:43 ● 056F</p>
<p>9</p> <p>22.9.27</p> <p>エゾシカ</p>	 <p>Stealth Cam 09/27/2010 09:46:52 ● 056F</p>

<p>1 0</p> <p>2 2 . 9 . 2 7</p> <p>エゾタヌキ</p>	 <p>Stealth Cam 09/27/2010 21:18:49 ● 057F</p>
<p>1 1</p> <p>2 2 . 9 . 2 8</p> <p>エゾタヌキ</p>	 <p>Stealth Cam 09/28/2010 03:14:26 ◐ 056F</p>

(3) No. 3 地点

22. 9. 7 ヤマシギ, エゾシカ



22. 9. 8 ヤマシギ





Stealth Cam 09/08/2010 04:10:55) 058 F



Stealth Cam 09/08/2010 18:19:42) 061 F



Stealth Cam 09/08/2010 18:23:47) 059 F



Stealth Cam 09/08/2010 23:25:40) 049 F

22.9.9 ヤマシギ、エゾシカ



Stealth Cam 09/09/2010 04:02:06) 044 F



Stealth Cam 09/09/2010 04:05:24) 046 F



Stealth Cam 09/09/2010 04:08:06) 046 F



Stealth Cam 09/09/2010 17:33:23) 064 F



Stealth Cam 09/09/2010 18:10:40) 063 F



Stealth Cam 09/09/2010 18:15:54) 062 F



Stealth Cam 09/09/2010 18:18:32) 062 F



Stealth Cam 09/09/2010 18:27:25) 062 F



Stealth Cam 09/09/2010 23:53:50) 055 F

22. 9. 10 ヤマシギ、エゾタヌキ



Stealth Cam 09/10/2010 03:55:04) 058 F



Stealth Cam 09/10/2010 04:01:14) 058 F



Stealth Cam 09/10/2010 04:03:53) 059 F



Stealth Cam 09/10/2010 04:13:35) 058 F



Stealth Cam 09/10/2010 18:02:36) 065 F



Stealth Cam 09/10/2010 18:05:51) 065 F



Stealth Cam 09/10/2010 18:08:38) 066 F



Stealth Cam 09/10/2010 18:15:17) 065 F



Stealth Cam 09/10/2010 22:04:28) 061 F

22. 9. 11 ヤマシギ



Stealth Cam 09/11/2010 04:19:05) 056 F



Stealth Cam 09/11/2010 18:01:08) 065 F



Stealth Cam 09/11/2010 18:20:51) 063 F



Stealth Cam 09/11/2010 23:13:02) 059 F



Stealth Cam 09/11/2010 23:26:22) 059 F

2 2 . 9 . 1 2





Stealth Cam 09/12/2010 04:07:39) 059 F



Stealth Cam 09/12/2010 04:10:20) 058 F



Stealth Cam 09/12/2010 04:12:52) 059 F



Stealth Cam 09/12/2010 04:15:42) 059 F



Stealth Cam 09/12/2010 18:04:40) 062 F



Stealth Cam 09/12/2010 18:07:37) 062 F



22. 9. 13 ヤマシギ、シマリス





22. 9. 14 ヤマシギ





Stealth Cam 09/14/2010 00:38:41 047 F



Stealth Cam 09/14/2010 00:52:28 047 F



Stealth Cam 09/14/2010 02:49:27 045 F



Stealth Cam 09/14/2010 02:54:08 046 F



Stealth Cam 09/14/2010 03:25:59 046 F



Stealth Cam 09/14/2010 03:39:45 045 F





22. 9. 15 ヤマシギ







Stealth Cam 09/15/2010 04:04:30 ▶ 051 F



Stealth Cam 09/15/2010 04:11:01 ▶ 050 F



Stealth Cam 09/15/2010 04:15:37 ▶ 051 F

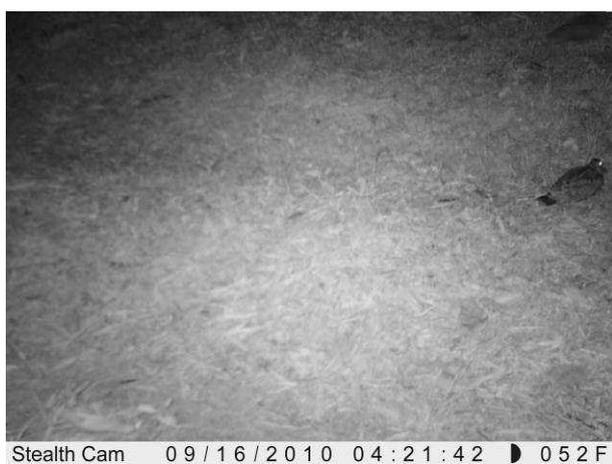


Stealth Cam 09/15/2010 18:10:34 ▶ 059 F



Stealth Cam 09/15/2010 18:15:21 ▶ 061 F

22. 9. 16 ヤマシギ





Stealth Cam 09/16/2010 18:04:52 ▶ 062F

22. 9. 17 ヤマシギ、エゾタヌキ



Stealth Cam 09/17/2010 17:58:25 ▶ 059F



Stealth Cam 09/17/2010 18:05:51 ▶ 059F



Stealth Cam 09/17/2010 22:45:10 ▶ 057F

22. 9. 18 エゾシカ、ヤマシギ、エゾタヌキ



22. 9. 19 ヤマシギ







Stealth Cam 09/19/2010 22:47:51 ● 057 F



Stealth Cam 09/19/2010 22:51:09 ● 057 F

22.9.20 ヤマシギ、エゾタヌキ



Stealth Cam 09/20/2010 04:10:48 ● 056 F



Stealth Cam 09/20/2010 04:12:53 ● 056 F



Stealth Cam 09/20/2010 04:20:19 ● 056 F



Stealth Cam 09/20/2010 17:57:32 ● 057 F



Stealth Cam 09/20/2010 18:13:33 ● 057F

22.9.21 ヤマシギ、シマリス、エゾタヌキ



Stealth Cam 09/21/2010 14:54:02 ● 068F



Stealth Cam 09/21/2010 15:18:31 ● 068F



Stealth Cam 09/21/2010 17:48:11 ● 063F



Stealth Cam 09/21/2010 17:50:25 ● 063F



Stealth Cam 09/21/2010 17:54:53 ● 064 F



Stealth Cam 09/21/2010 18:01:03 ● 063 F



Stealth Cam 09/21/2010 20:32:24 ● 061 F



Stealth Cam 09/21/2010 20:43:11 ● 061 F



Stealth Cam 09/21/2010 20:46:01 ● 061 F

22. 9. 22 ヤマシギ



Stealth Cam 09/22/2010 00:27:13 ● 057 F



Stealth Cam 09/22/2010 04:33:08 ● 052 F



Stealth Cam 09/22/2010 04:35:21 ● 052 F



Stealth Cam 09/22/2010 19:12:18 ● 055 F



Stealth Cam 09/22/2010 19:41:14 ● 055 F



Stealth Cam 09/22/2010 22:18:08 ● 050 F



22.9.23 ヤマシギ





Stealth Cam 09/23/2010 20:35:53 ● 045 F



Stealth Cam 09/23/2010 20:50:13 ● 045 F



Stealth Cam 09/23/2010 20:54:51 ● 046 F



Stealth Cam 09/23/2010 21:05:03 ● 045 F



Stealth Cam 09/23/2010 21:22:54 ● 044 F



Stealth Cam 09/23/2010 21:39:08 ● 044 F



Stealth Cam 09/23/2010 21:57:51 ● 043 F



Stealth Cam 09/23/2010 22:39:21 ● 043 F



Stealth Cam 09/23/2010 23:28:42 ● 040 F



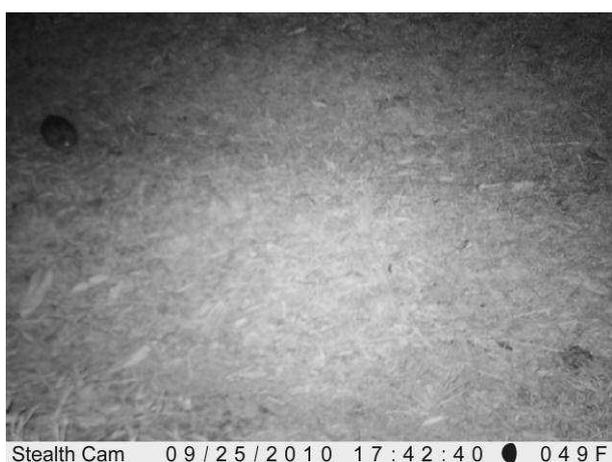
Stealth Cam 09/23/2010 23:41:58 ● 040 F

22.9.24 ヤマシギ



Stealth Cam 09/24/2010 02:22:31 ● 038 F

22. 9. 25 ヤマシギ、エゾタヌキ





22.9.26 ヤマシギ、エゾタヌキ





Stealth Cam 09/26/2010 04:26:32 ● 046 F



Stealth Cam 09/26/2010 04:35:47 ● 046 F



Stealth Cam 09/26/2010 17:37:56 ● 050 F



Stealth Cam 09/26/2010 17:43:43 ● 050 F



Stealth Cam 09/26/2010 17:45:48 ● 050 F



Stealth Cam 09/26/2010 17:48:16 ● 050 F



22. 9. 27 ヤマシギ



22. 9. 28 ヤマシギ



Stealth Cam 09/28/2010 04:25:20 055 F



Stealth Cam 09/28/2010 04:35:31 057 F