

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・7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

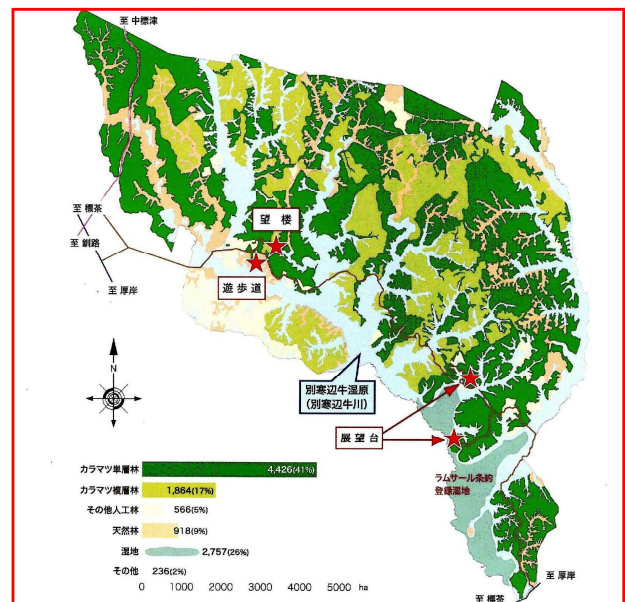
当地区は釧路市の北東約50km、厚岸湖に注ぎ込む別寒辺牛川の中流域に位置し、厚岸町と標茶町にまたがる。地区の面積は約1万ヘクタール、地形は全般的には緩傾斜の丘陵地で、低地は泥炭からなる湿原地帯である。年平均気温は5.3℃、年平均降水量は1,035mmである。

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。

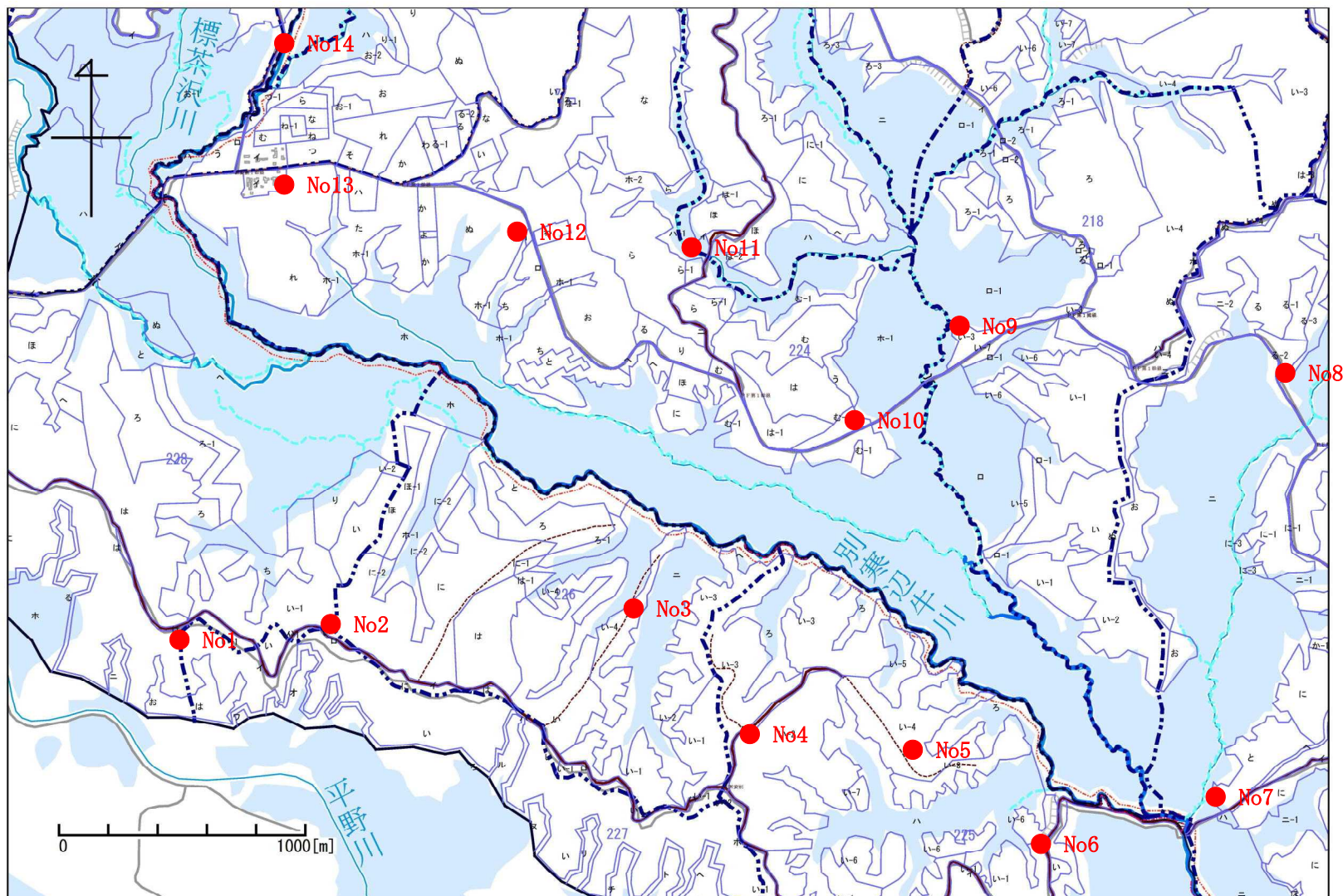
併せて、野生生物観測ネットワーク（森林総合研究所北海道支所）による全道的な野生生物調査活動に参画し、森林管理、野生生物管理、研究に活用するための基礎資料とする。

3 調査期間

平成22年7月 6日～7月27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。

(5) 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 | Yooyshot | P1A3 | 43° | 12' | 11.3" | 144° | 45' | 5.2" | 150 | 37 |
| No2 | SE-5DV | P2D1 | 43° | 12' | 12.8" | 144° | 45' | 33.4" | 150 | 37 |
| No3 | SE-5DV | P3D2 | 43° | 12' | 11.9" | 144° | 46' | 25.0" | 150 | 37 |
| No4 | Yooyshot | P4A1 | 43° | 11' | 59.6" | 144° | 46' | 48.0" | 150 | 37 |
| No5 | SE-5DV | P5D3 | 43° | 11' | 56.5" | 144° | 47' | 18.1" | 150 | 37 |
| No6 | Yooyshot | P6A4 | 43° | 11' | 46.1" | 144° | 47' | 42.5" | 150 | 37 |
| No7 | SE-5DV | P7D4 | 43° | 11' | 51.6" | 144° | 48' | 10.9" | 150 | 37 |
| No8 | Yooyshot | P8A2 | 43° | 12' | 41.7" | 144° | 48' | 25.9" | 150 | 37 |
| No9 | SE-5DV | P9D5 | 43° | 12' | 51.7" | 144° | 47' | 26.2" | 150 | 37 |
| No10 | SE-DSS | P12D6 | 43° | 12' | 40.0" | 144° | 47' | 10.4" | 150 | 37 |
| No11 | SE-DSS | P13D7 | 43° | 13' | 2.1" | 144° | 46' | 40.0" | 150 | 37 |
| No12 | Yooyshot | P10A6 | 43° | 13' | 4.2" | 144° | 46' | 6.3" | 150 | 37 |
| No13 | Yooyshot | P11A5 | 43° | 13' | 10.8" | 144° | 45' | 24.3" | 150 | 37 |
| No14 | SE-DSS | P14D8 | 43° | 13' | 30.4" | 144° | 45' | 25.3" | 150 | 37 |

(6) 使用機材

| 機材番号 | カメラセット | 付属物、消耗品 |
|----------|--------------------------|---|
| Yooyshot | 銀塩カメラ +yooyshot 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 |

(7) 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) 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 |

(3) 結果のとりまとめ

ほ乳類では8種（エゾシカ、ヒグマ、エゾタヌキ、キタキツネ、ミンク、シマリス、エゾリス、コウモリ類）、鳥類では4種（ヤマシギ、トラツグミ、アカハラ、タンチョウ）の確認ができた。

とりまとめに当たり、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」、「コウモリ」として、それぞれ1種でカウントすることとしている。

また、各地点における特記事項は、下記のとおり。

① N o 3 地点について

N o 3 地点では、前年度調査に引き続き経常的にヤマシギが確認されており、ヤマシギのテリトリーと想定される。

② N o 6 地点について

N o 6 地点では、今回動物が確認できなかった。前年度調査でも、比較的確認数が少ない箇所である。

8 撮影写真

(1) No.1地点

| | |
|--------------------------------------|--|
| <p>1</p> <p>22.7.10</p> <p>トラツグミ</p> |  |
| <p>2</p> <p>22.7.10</p> <p>トラツグミ</p> |  |
| <p>3</p> <p>22.7.12</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>4</p> <p>22.7.13</p> <p>エゾシカ</p> |  |




| | |
|--|--|
| <p>5</p> <p>22. 7. 14</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>6</p> <p>22. 7. 16</p> <p>キタキツネ</p> |  |
| <p>7</p> <p>22. 7. 16</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>8</p> <p>22. 7. 17</p> <p>キタキツネ</p> |  |

| | |
|---|--|
| <p>9</p> <p>22. 8. 18</p> <p>キタキツネ</p> |  |
| <p>10</p> <p>22. 7. 18</p> <p>エゾリス</p> |  |
| <p>11</p> <p>22. 7. 18</p> <p>コウモリ</p> |  |
| <p>12</p> <p>22. 7. 23</p> <p>トラツグミ</p> |  |

| | |
|--|--|
| <p>1 3</p> <p>2 2 . 7 . 2 3</p> <p>トラツグミ</p> |  |
| <p>1 4</p> <p>2 2 . 7 . 2 3</p> <p>トラツグミ</p> |  |
| <p>1 5</p> <p>2 2 . 7 . 2 3</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| <p>1 6</p> <p>2 2 . 7 . 2 5</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |

| | |
|--------------------------------------|--|
| <p>17</p> <p>22.7.25</p> <p>コウモリ</p> |  |
| <p>18</p> <p>22.7.26</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>19</p> <p>22.7.27</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| | |

(2) No. 2 地点

| | |
|---------------------------------------|--|
| <p>1</p> <p>22. 7. 14</p> <p>ヒグマ</p> |  <p>Stealth Cam 07/14/2010 18:39:58 062F</p> |
| <p>2</p> <p>22. 7. 15</p> <p>エゾシカ</p> |  <p>Stealth Cam 07/15/2010 04:55:56 056F</p> |
| <p>3</p> <p>22. 7. 17</p> <p>エゾシカ</p> |  <p>Stealth Cam 07/17/2010 19:03:15 064F</p> |

4

22.7.23

タンチョウ






5




22.7.26




エゾシカ









(3) No 3 地点




| | |
|------------------------------|--|
| <p>1 22.7.6 ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/06/2010 19:44:10 (061F)</p> |
| <p>2 22.7.8 ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/08/2010 19:47:48 (059F)</p> |
| <p>3 22.7.8 ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/08/2010 19:59:19 (059F)</p> |




| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>4</p> <p>22.7.8</p> <p>エゾタヌキ</p> |  <p>Stealth Cam 07/08/2010 20:24:28 (059F)</p> |
| <p>5</p> <p>22.7.9</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/09/2010 03:16:16 (058F)</p> |
| <p>6</p> <p>22.7.11</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/11/2010 20:10:13 (065F)</p> |

| | |
|---------------------------------------|---|
| <p>7</p> <p>22. 7. 12</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/12/2010 19:43:24) 053 F</p> |
| <p>8</p> <p>22. 7. 13</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/13/2010 02:51:52) 053 F</p> |
| <p>9</p> <p>22. 7. 13</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/13/2010 19:52:31) 059 F</p> |

| | |
|---|--|
| <p>1 0</p> <p>2 2 . 7 . 1 4</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/14/2010 19:32:27) 059F</p> |
| <p>1 1</p> <p>2 2 . 7 . 1 4</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/14/2010 19:37:21) 061F</p> |
| <p>1 2</p> <p>2 2 . 7 . 1 4</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/14/2010 19:40:35) 061F</p> |

| | |
|---|--|
| <p>1 3</p> <p>2 2 . 7 . 1 4</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/14/2010 19:47:12) 061F</p> |
| <p>1 4</p> <p>2 2 . 7 . 1 5</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/15/2010 19:28:12) 061F</p> |
| <p>1 5</p> <p>2 2 . 7 . 1 5</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/15/2010 19:32:19) 059F</p> |

| | |
|--|--|
| <p>16</p> <p>22. 7. 17</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/17/2010 19:19:30 061F</p> |
| <p>17</p> <p>22. 7. 17</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/17/2010 19:27:27 062F</p> |
| <p>18</p> <p>22. 7. 19</p> <p>エゾシカ</p> |  <p>Stealth Cam 07/19/2010 05:16:18 066F</p> |

| | |
|---------------------------------------|--|
| <p>19</p> <p>22.7.21</p> <p>シマリス</p> |  <p>Stealth Cam 07/21/2010 05:59:41 062F</p> |
| <p>20</p> <p>22.7.21</p> <p>シマリス</p> |  <p>Stealth Cam 07/21/2010 06:04:11 062F</p> |
| <p>21</p> <p>22.7.21</p> <p>エゾタヌキ</p> |  <p>Stealth Cam 07/21/2010 19:28:20 058F</p> |

2 2

2 2 . 7 . 2 6

ミンク



Stealth Cam 07/26/2010 05:33:08 ● 070F

2 3

2 2 . 7 . 2 6

ヤマシギ



Stealth Cam 07/26/2010 21:39:54 ● 061F

2 4



2 2 . 7 . 2 7

ヤマシギ








Stealth Cam 07/27/2010 02:30:49 ● 059F

(4) No.4地点

| | |
|--------------------------------|--|
| <p>1 22.7.24 トラツグミ</p> |  |
| <p>2 22.7.26 ヤマシギ</p> |  |
| <p>3 22.7.27 ヤマシギ</p> |  |
| | |



(5) No 5 地点

| | |
|-------------------------------|--|
| <p>1 22.7.10 ヒグマ</p> |  <p>Stealth Cam 07/10/2010 05:18:32 (056F</p> |
| <p>2 22.7.12 ヒグマ</p> |  <p>Stealth Cam 07/12/2010 08:21:19) 055F</p> |
| <p>3 22.7.13 ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/13/2010 03:12:32) 051F</p> |





| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>4</p> <p>22.7.13</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/13/2010 03:14:59) 052F</p> |
| <p>5</p> <p>22.7.16</p> <p>ヤマシギ</p> |  <p>Stealth Cam 07/16/2010 03:28:24) 056F</p> |
| <p>6</p> <p>22.7.24</p> <p>エゾシカ</p> |  <p>Stealth Cam 07/24/2010 07:23:21 ● 059F</p> |




(6) No 6 地点 データ無し

(7) No 7 地点


| | |
|-------------------------------------|---|
| <p>1</p> <p>22.7.9</p> <p>エゾシカ</p> |  <p>Stealth Cam 07/09/2010 18:24:39 (066F</p> |
| <p>2</p> <p>22.7.15</p> <p>エゾシカ</p> |  <p>Stealth Cam 07/15/2010 18:51:13) 063F</p> |
| | |

(8) No 8 地点





| | |
|--|--|
| <p>1</p> <p>22. 7. 7</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| <p>2</p> <p>22. 7. 10</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| <p>3</p> <p>22. 7. 11</p> <p>ミンク</p> |  |
| <p>4</p> <p>22. 7. 14</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |

| | |
|---------------------------------------|--|
| <p>5</p> <p>22. 7. 15</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>6</p> <p>22. 7. 20</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>7</p> <p>22. 7. 21</p> <p>コウモリ</p> |  |
| | |





(9) No.9 地点


| | |
|--------------------------------------|---|
| <p>1</p> <p>22.7.25</p> <p>不明(鳥)</p> |  <p>Stealth Cam 07/25/2010 05:18:46 ● 059F</p> |
| <p>2</p> <p>22.7.26</p> <p>エゾタヌキ</p> |  <p>Stealth Cam 07/26/2010 07:31:04 ● 064F</p> |
| | |

(10) No.10 地点





| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>1</p> <p>22.7.7</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>2</p> <p>22.7.7</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>3</p> <p>22.7.9</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>4</p> <p>22.7.17</p> <p>エゾシカ</p> |  |





(11) No. 11 地点





| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>1</p> <p>22.7.10</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>2</p> <p>22.7.10</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>3</p> <p>22.7.10</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>4</p> <p>22.7.16</p> <p>ヤマシギ</p> |  |





| | |
|------------------------------------|--|
| <p>5</p> <p>22.717</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| | |
| | |
| | |



(12) No.12 地点

| | |
|-------------------------------|--|
| <p>1 22.7.7 エゾシカ</p> |  |
| <p>2 22.7.8 エゾリス</p> |  |
| <p>3 22.7.8 エゾシカ</p> |  |
| <p>4 22.7.8 エゾタヌキ</p> |  |





| | |
|---------------------------------------|--|
| <p>5</p> <p>22. 7. 12</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>6</p> <p>22. 7. 12</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>7</p> <p>22. 7. 12</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>8</p> <p>22. 7. 13</p> <p>エゾシカ</p> |  |




| | |
|---|--|
| <p>9</p> <p>22. 7. 13</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>10</p> <p>22. 7. 14</p> <p>コウモリ</p> |  |
| <p>11</p> <p>22. 7. 14</p> <p>コウモリ</p> |  |
| <p>12</p> <p>22. 7. 15</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |

| | |
|--------------------------------------|--|
| <p>13</p> <p>22.7.15</p> <p>コウモリ</p> |  |
| <p>14</p> <p>22.7.16</p> <p>エゾリス</p> |  |
| <p>15</p> <p>22.7.16</p> <p>ヒグマ</p> |  |
| <p>16</p> <p>22.7.20</p> <p>エゾシカ</p> |  |





| | |
|--------------------------------------|---|
| <p>17</p> <p>22.7.22</p> <p>エゾリス</p> |  |
| <p>18</p> <p>22.7.24</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| | |
| | |



(13) No.13 地点

| | |
|--------------------------------|--|
| <p>1 22.7.11 アカハラ</p> |  |
| <p>2 22.7.13 ヤマシギ</p> |  |
| <p>3 22.7.14 エゾタヌキ</p> |  |
| <p>4 22.7.15 エゾシカ</p> |  |

| | |
|--|--|
| <p>5</p> <p>22. 7. 15</p> <p>エゾシカ</p> |  |
| <p>6</p> <p>22. 7. 15</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| <p>7</p> <p>22. 7. 20</p> <p>不明</p> |  |
| <p>8</p> <p>22. 7. 21</p> <p>エゾシカ</p> |  |

(14) No 14 地点

| | |
|--|--|
| <p>1</p> <p>22. 7. 11</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| <p>2</p> <p>22. 7. 15</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| <p>3</p> <p>22. 7. 16</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| <p>4</p> <p>22. 7. 21</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |

| | |
|--|---|
| <p>5</p> <p>22. 7. 21</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| <p>6</p> <p>22. 7. 25</p> <p>エゾタヌキ</p> |  |
| | |
| | |