

平成28年度  
斜里町内国有林エゾシカ捕獲等事業  
(罝いワナ等) 第2号

# 報告書



平成29年3月

北海道森林管理局



# 目次

1. はじめに	1
2. 事業実施場所および工程	1
2-1. 実施場所	1
2-2. 実施方法	15
3. 囲いワナの構造および捕獲方法	17
3-1. 囲いワナの構造	17
3-2. 誘引の方法	26
3-3. 捕獲の方法	28
4. 事業実施結果	32
4-1. ウトロ東囲いワナ	33
4-2. キャンプ場囲いワナ	36
4-3. フンベ川囲いワナ	39
4-4. 弁財崎囲いワナ	42
4-5. オシンコシン崎1 囲いワナ	45
4-6. オシンコシン崎2 囲いワナ	48
4-7. マコイ沢囲いワナ	51
4-8. 金山川箱ワナ	54
5. まとめと考察	57
6. 付録：現場作業の実施状況・記録写真	67
6-1. ウトロ東囲いワナ	67
6-2. キャンプ場囲いワナ	96
6-3. フンベ川囲いワナ	118
6-4. 弁財崎囲いワナ	140
6-5. オシンコシン崎1 囲いワナ	161
6-6. オシンコシン崎2 囲いワナ	185
6-7. マコイ沢囲いワナ	209
6-8. 金山川箱ワナ	218
7. 参考文献	228



## 1. はじめに

知床半島にはエゾシカが高密度で生息しており、世界自然遺産登録後はエゾシカの採食圧による環境への悪影響を緩和すべく、知床世界自然遺産地域科学委員会のエゾシカ・陸上生態系ワーキンググループにおける議論を受けて、各行政機関が個体数調整事業を半島内各地で実施している。

本事業は、知床半島における高密度のエゾシカ生息による森林被害等の採食圧の低減を図り、原始的な生態系を回復させるため、囲いワナ等によるエゾシカ生体捕獲を実施し、個体数の調整を図るとともに、捕獲の効果やエゾシカの生息状況等を把握することにより、次年度以降の捕獲計画に資することを目的として実施した。

## 2. 事業実施場所および工程

### 2-1. 実施場所

本事業における捕獲実施場所は、知床半島の西側に位置する北海道斜里郡斜里町ウトロ西国有林（網走南部森林管理署 1377 林班ろ小班）外で図 1 に示したとおりである。囲いワナが 7 カ所、箱ワナが 1 カ所の計 8 カ所であり、本事業で新設した囲いワナはその内 1 カ所である。具体的なワナの位置や設置年度は表 1 に示した。以下それぞれのワナ名は①ウトロ東囲いワナ（図 2, 写真 1, 2）、②キャンプ場囲いワナ（図 3, 写真 3, 4）、③フンベ川囲いワナ（図 4, 写真 5, 6）、④弁財崎囲いワナ（図 5, 写真 7, 8）、⑤オシンコシン崎 1 囲いワナ（図 6, 写真 9, 10）、⑥オシンコシン崎 2 囲いワナ（図 6, 写真 11, 12）、⑦マコイ沢囲いワナ（図 7, 写真 13, 14）、⑧金山川箱ワナ（図 8, 写真 15, 16）とする。ウトロ東囲いワナは本事業で新規に設置した。設置場所の①～⑥については、いずれも国指定鳥獣保護区内で狩猟は行われていないが、隣接するエリアでは狩猟や他事業によるエゾシカの管理捕獲が行われている。⑦及び⑧については、可猟区で一般ハンターによる狩猟が例年 10 月末～2 月末まで行われている場所である。



図 1. 本事業における囲いワナ等の設置位置図.

表 1. 各ワナの捕獲実施場所とワナ設置年度

図番号	写真番号	ワナ名	捕獲方法	捕獲実施場所	設置年度
2	1、2	ウトロ東	囲いワナ	ウトロ東の国民宿舎隣接地	H28
3	3、4	キャンプ場	囲いワナ	国設知床野営場の隣接地	H25
4	5、6	フンベ川	囲いワナ	斜里町ウトロ下水処理場裏の国有林内	H26
5	7、8	弁財崎	囲いワナ	弁財覆道西側の国道334号線脇の国有林内	H27
6	9、10	オシニコシン崎1	囲いワナ	オシニコシンの滝上流部の国有林内(西側)	H26
6	11、12	オシニコシン崎2	囲いワナ	オシニコシンの滝上流部の国有林内(東側)	H27
7	13、14	マコイ沢	囲いワナ	真鯉沢西側の国道334号線脇の国有林内	H26
8	15、16	金山川	箱ワナ	金山川左岸の林道沿い	H26

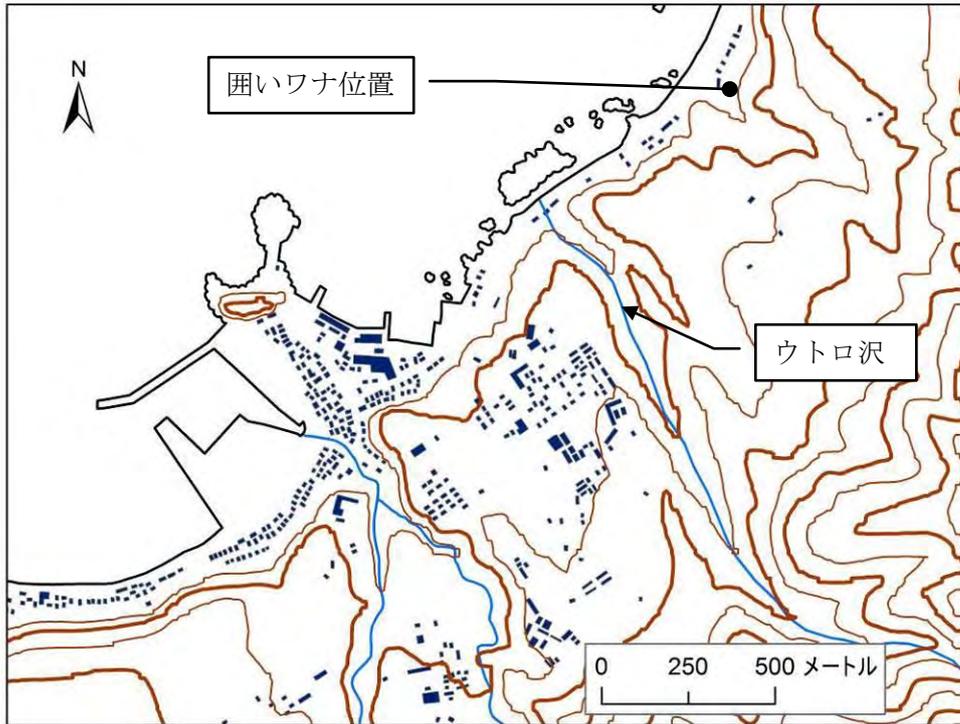


図 2. ウトロ東囲いワナ設置位置拡大図.

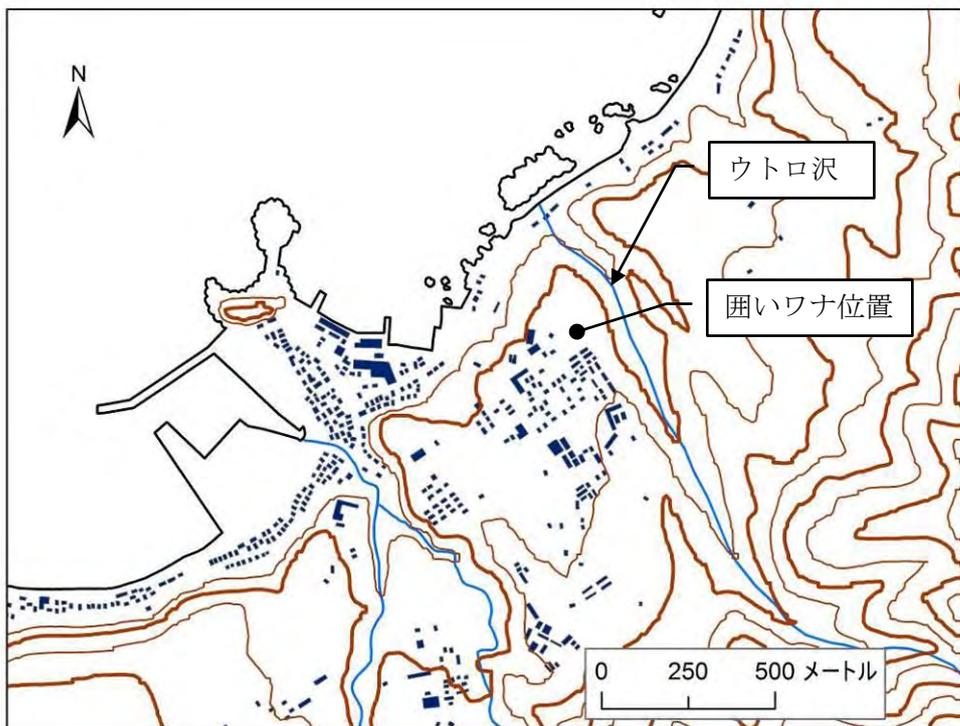


図 3. キャンプ場囲いワナの設置位置拡大図.

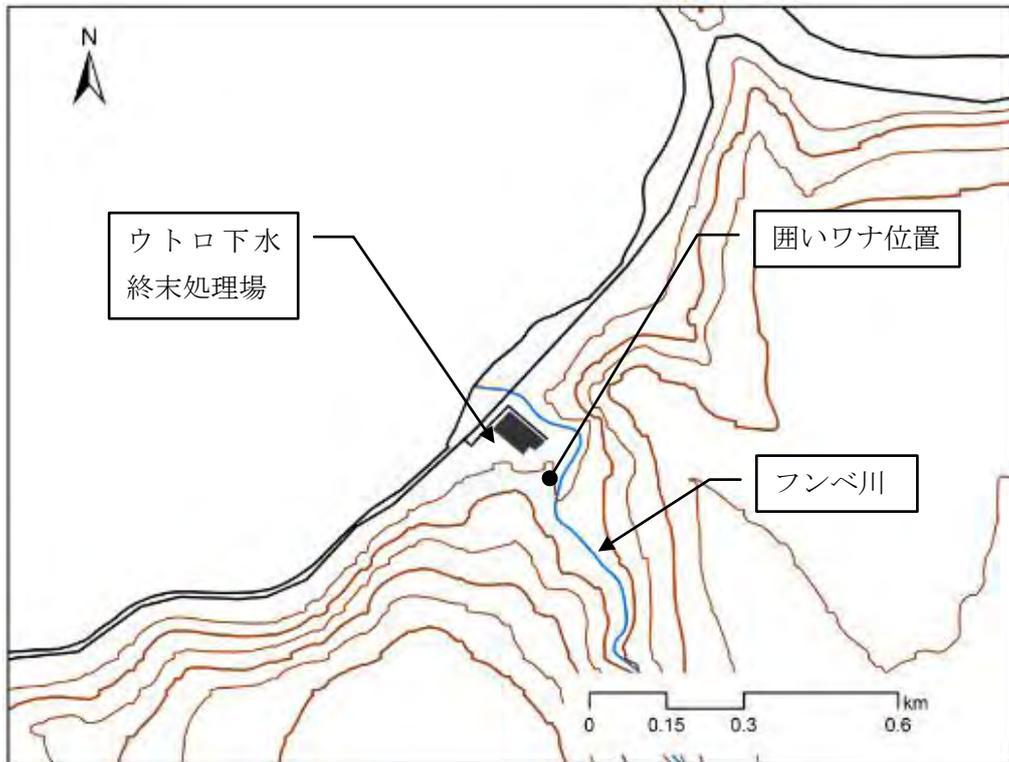


図 4. フンベ川罝いワナの設置位置拡大図.

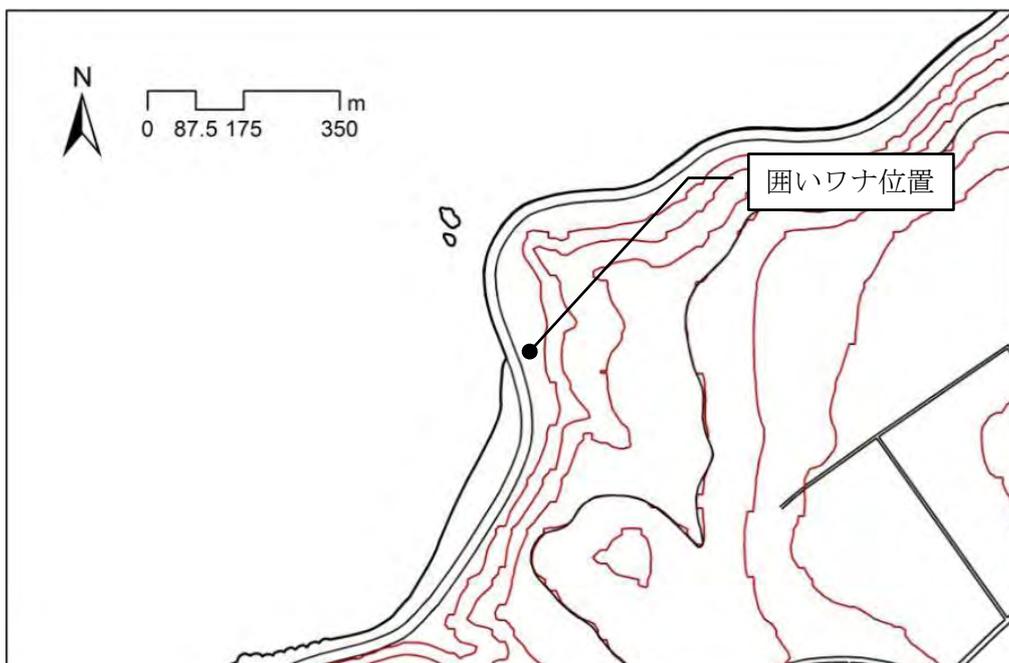


図 5. 弁財崎罝いワナの設置位置拡大図.

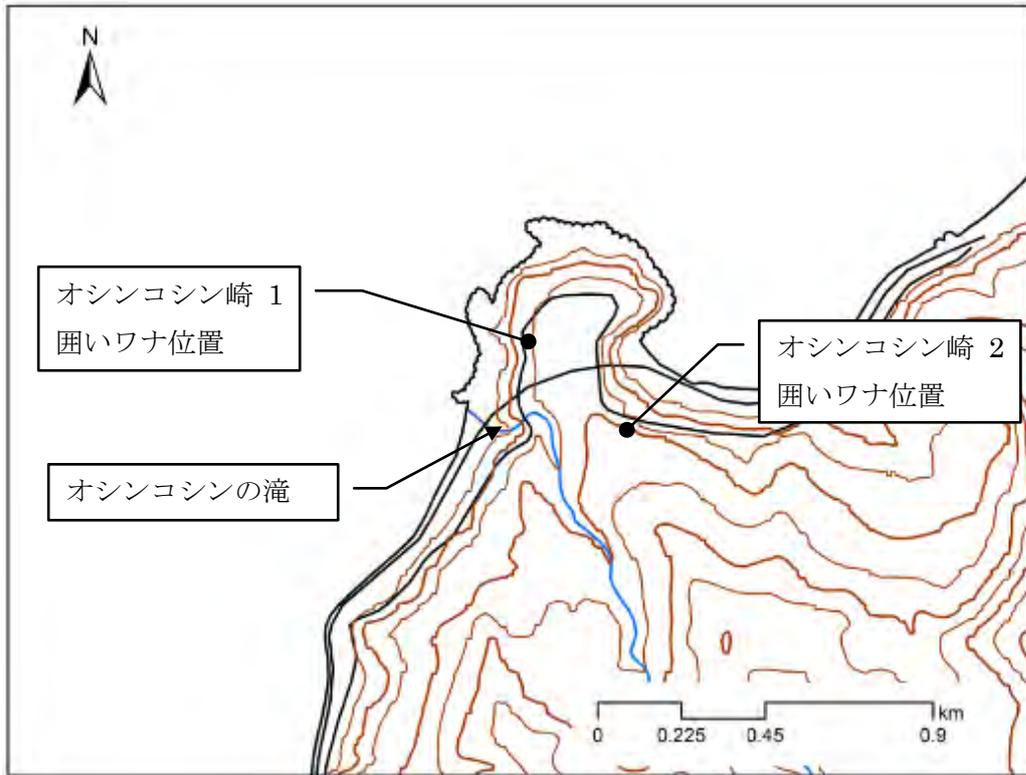


図 6. オシンコシン崎 1 及び 2 囲いワナの設置位置拡大図.

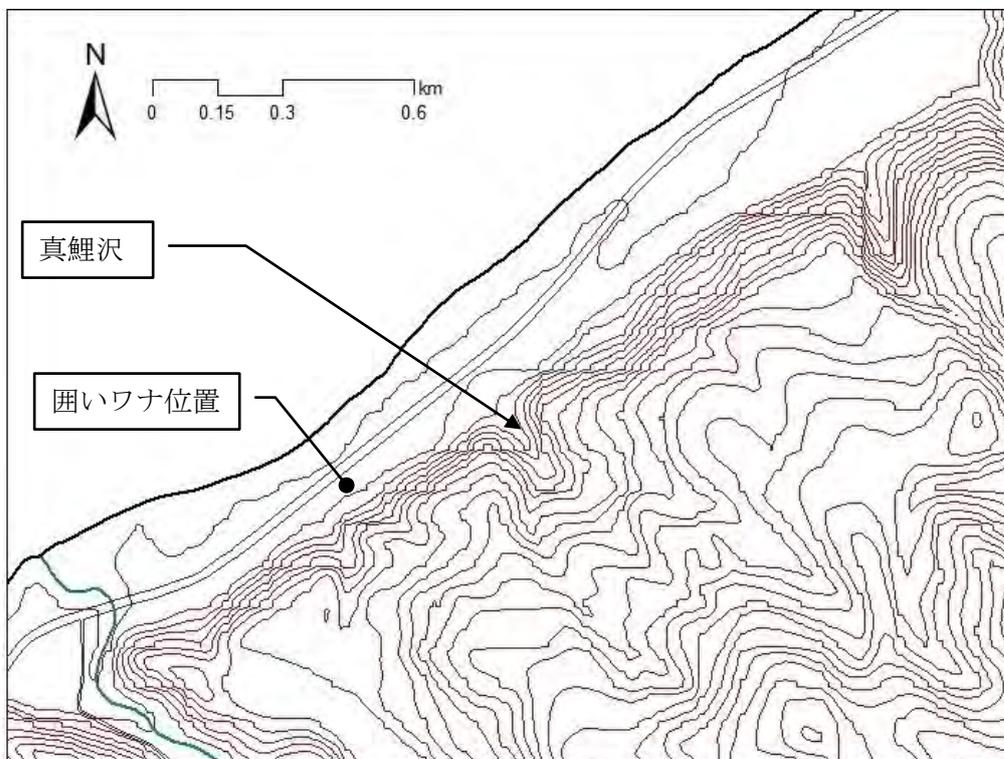


図 7. マコイ沢囲いワナの設置位置拡大図.

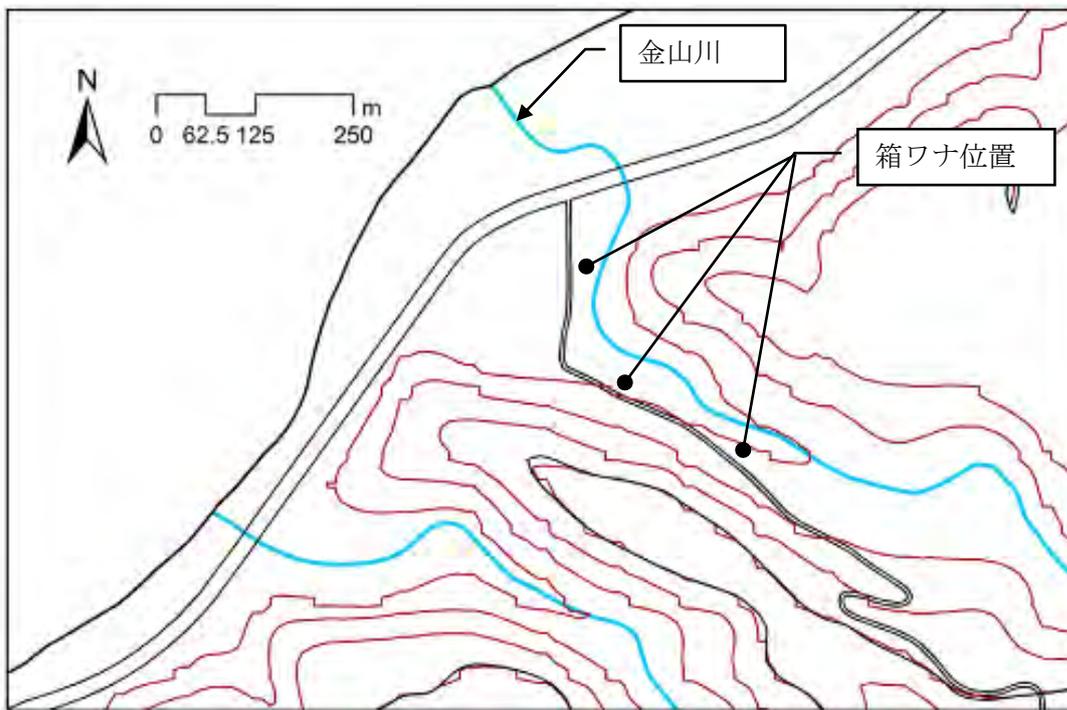


図 8. 金山川箱ワナ 3 基の設置位置拡大図.



写真 1. ウトロ東囲いワナとその周辺.

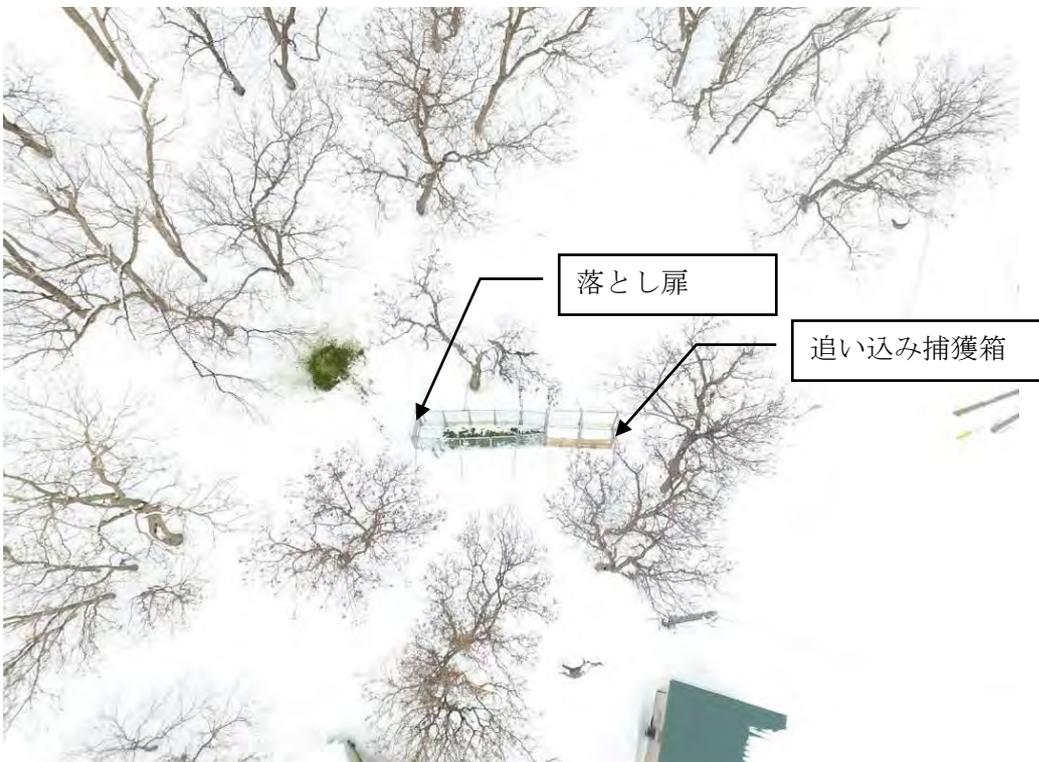


写真 2. ウトロ東囲いワナの全景.



写真 3. キャンプ場囲いワナとその周辺.



写真 4. キャンプ場囲いワナの全景.



写真 5. フンベ川囲いワナとその周辺.



写真 6. フンベ川囲いワナの全景.



写真 7. 弁財崎囲いワナとその周辺.



写真 8. 弁財崎囲いワナの全景.



写真 9. オシンコシン崎 1 囲いワナとその周辺.



写真 10. オシンコシン崎 1 囲いワナの全景.



写真 11. オシンコシン崎 2 罠位置とその周辺.



写真 12. オシンコシン崎 2 罠位置の全景.



写真 13. マコイ沢囲いワナとその周辺.



写真 14. マコイ沢囲いワナの全景.



写真 15. 金山川箱ワナとその周辺.



写真 16. 金山川箱ワナの全景.

## 2-2. 実施工程

囲いワナの稼働状況は、概ね平成28年12月上旬から中旬に誘引を開始し、平成29年1月中旬から下旬に捕獲を開始した。なお、マコイ沢囲いワナと金山川の箱ワナに関しては、2月中旬から誘引を開始し、狩猟期が終わった3月から捕獲を開始した。稼働状況詳細は表2にまとめ、以下に述べるとおりである。なお、ワナまでの取り付け道路や林道、道路など、搬出路の除雪は地元建設会社に依頼した。各ワナにおける捕獲までの状況は、以下のとおりである。

### ウトロ東囲いワナ

12月13日に着工し、翌日の14日に完成した。ワナの一部部材に不具合があったために、適宜修繕、補強した。餌付け誘引は12月19日から開始し、同月21日に自動捕獲装置の設置を完了した。30日間の餌付け誘引を行い、エゾシカがワナ内部への出入りに十分慣れてから捕獲を1月17日に開始した。

### キャンプ場囲いワナ

一部改修工事は11月21日に着工し、17日後の翌月の12月8日に完成した。餌付け誘引は12月8日から開始し、4日後の同月12日に自動捕獲装置の設置を完了した。餌付け誘引は48日間行い、エゾシカがワナ内部への出入りに十分慣れてから捕獲を1月24日に開始した。

### フンベ川囲いワナ

12月13日から餌付け誘引を開始し、2日後の同月15日に自動捕獲装置の設置を完了した。餌付け誘引は49日間行い、エゾシカがワナ内部への出入りに十分慣れてから捕獲を1月30日に開始した。

### 弁財崎囲いワナ

12月8日から餌付け誘引を開始し、28日後の翌月5日に自動捕獲装置の設置を完了した。餌付け誘引は49日間行い、エゾシカがワナ内部への出入りに十分慣れてから捕獲を1月25日に開始した。

### オシンコシン崎1囲いワナ

12月9日から餌付け誘引を開始し、5日後の同月14日に自動捕獲装置の設置を完了した。餌付け誘引は47日間行い、エゾシカがワナ内部への出入りに十分慣れてから捕獲を1月24日開始した。

#### オシンコシン崎 2 囲いワナ

12月9日から餌付け誘引を開始し、7日後の同月16日に自動捕獲装置の設置を完了した。餌付け誘引は48日間行い、エゾシカがワナ内部への出入りに十分慣れてから捕獲を1月25日に開始した。

#### マコイ沢囲いワナ

可猟期終盤の2月15日から餌付け誘引を開始し、2日後の同月17日に自動捕獲装置の設置を完了した。餌付け誘引は15日間を行い、3月1日に捕獲を開始した。

#### 金山川箱ワナ

2月15日から餌付け誘引を開始し、餌付け誘引を15日間行った後3月1日に捕獲を開始した。

各ワナは3月17日に捕獲待機態勢を解除し、捕獲を終了した。各ワナの稼働日数は表2に記した通りである。

また、各ワナ周辺のエゾシカの生息状況確認は、ワナ周辺に設置した自動撮影カメラで数日おきに実施した。

表2. 平成28年度各ワナの誘引、捕獲装置設置日および稼働状況。

ワナ名	誘引開始日	捕獲装置設置日	誘引日数	捕獲開始日	捕獲終了日	稼働日数
ウトロ東	12/19	12/21	30	01/17	03/17	60
キャンプ場	12/08	12/12	48	01/24	03/17	53
フンベ川	12/13	12/15	49	01/30	03/17	47
弁財崎	12/08	01/05	49	01/25	03/17	52
オシンコシン崎1	12/09	12/14	47	01/24	03/17	53
オシンコシン崎2	12/09	12/16	48	01/25	03/17	52
マコイ沢	02/15	02/17	15	03/01	03/17	17
金山川	02/15	—	15	03/01	03/17	17

### 3. 囲いワナ等の構造および誘引・捕獲方法

#### 3-1. 囲いワナ及び箱ワナの構造

本事業で使用した囲いワナは、誘引したエゾシカを捕獲するための囲い部と、捕獲したエゾシカを生きた状態で一時的に保管するための追い込み捕獲箱の、2つの構造で基本的に構成されるものである。囲い部には、エゾシカがワナ内部へ進入するための捕獲用落とし扉が1つある。

新設したウトロ東囲いワナは、仕様書の設計（図9～14）を基本とし作設した（写真17, 18）。捕獲用落とし扉の当初納品されていたトリガーの部品（写真17）は、凍結すると作動しなくなることが判明したため、凍結対策用に改良された部品と交換した。この落とし扉のトリガーは、後述する自動捕獲装置のトリガーが作動するとそれに連動して作動するように、自動捕獲装置のトリガーとの接続を工夫して使用した。ウトロ東囲いワナに使用した部材の一覧表は表3に示した。

キャンプ場囲いワナは、仕様書の設計（図15～17）の通り既存のワナを改良して使用した。具体的には、ワナの囲い部を一部撤去して縮小し、斜里町が設置している既設の防鹿熊柵から外側に飛び出た部分には防鹿熊柵と同規格の金網を用いた。捕獲用落とし扉はその金網部分の突端に移設した（写真19）。キャンプ場囲いワナに使用した部材の一覧表は表4に示した。

他の既設のワナに関しては、基本的にそのまま使用したが、風雨にさらされて破損していた部分等は、監督職員と確認したうえで修繕したのちに使用した。具体的には、フンベ川囲いワナについては、捕獲用落とし扉や囲い部の一部、追い込み捕獲箱の天井板が歪んでいたため、元通りに再固定して隙間を埋めた。オシンコシン崎1囲いワナについては、追い込み捕獲箱6つの内2つが強風で転倒していたため、壊れていない1つは元通りに再固定し、壊れていた1つは撤去した（図18、写真20）。

箱ワナの構造は、木製の落とし扉以外は金網のメッシュ（φ5mm・編目100mm角）で構成され、通常はエゾシカが1頭入るサイズである（W0.9×L1.8×H1.5）。ワナ内に張った釣り糸にエゾシカの足や頭が引っかかるとトリガーが外れて木製の落とし扉が落下する仕組みである。

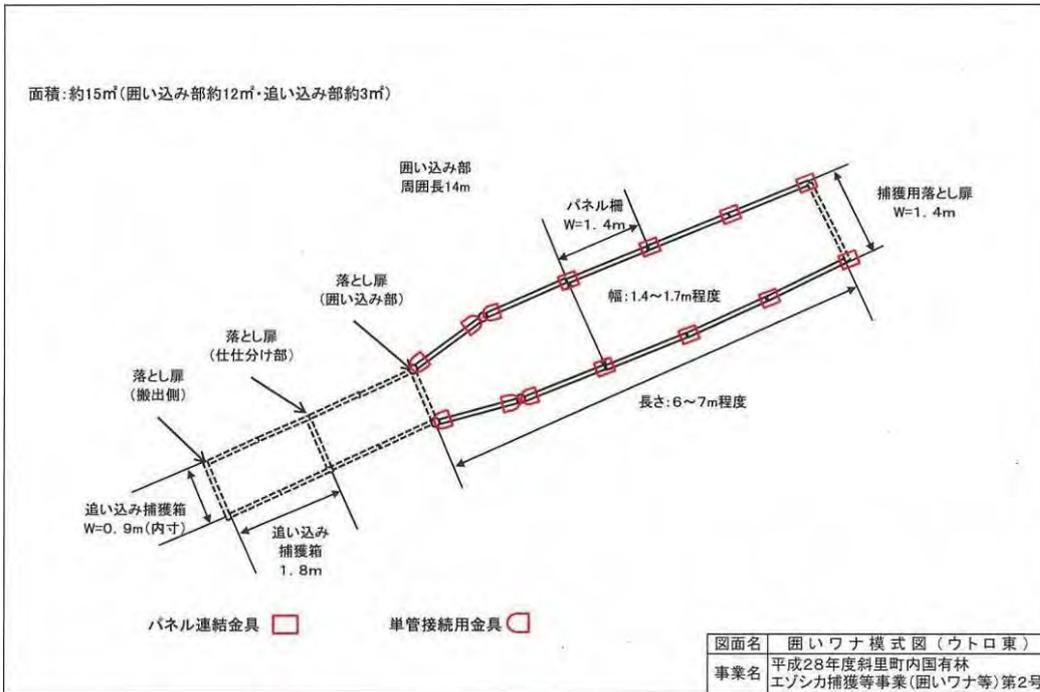


図9. ウトロ東囲いワナの平面図.

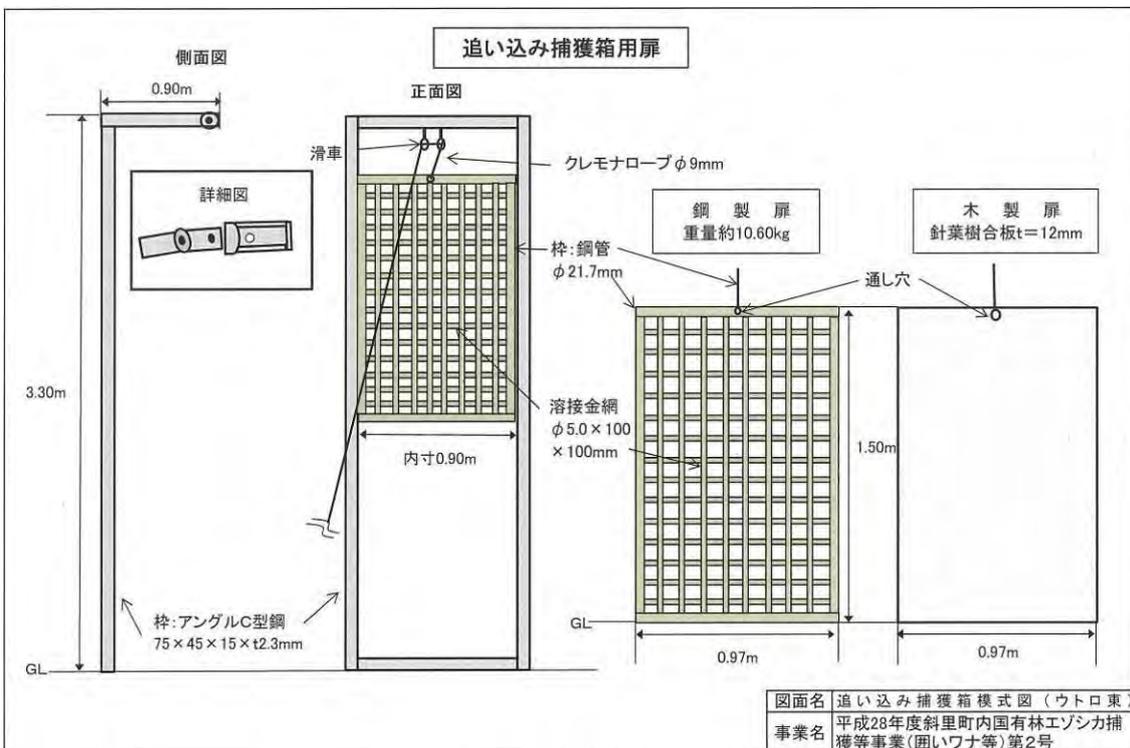


図10. ウトロ東囲いワナで使用した追い込み捕獲箱用扉の図.

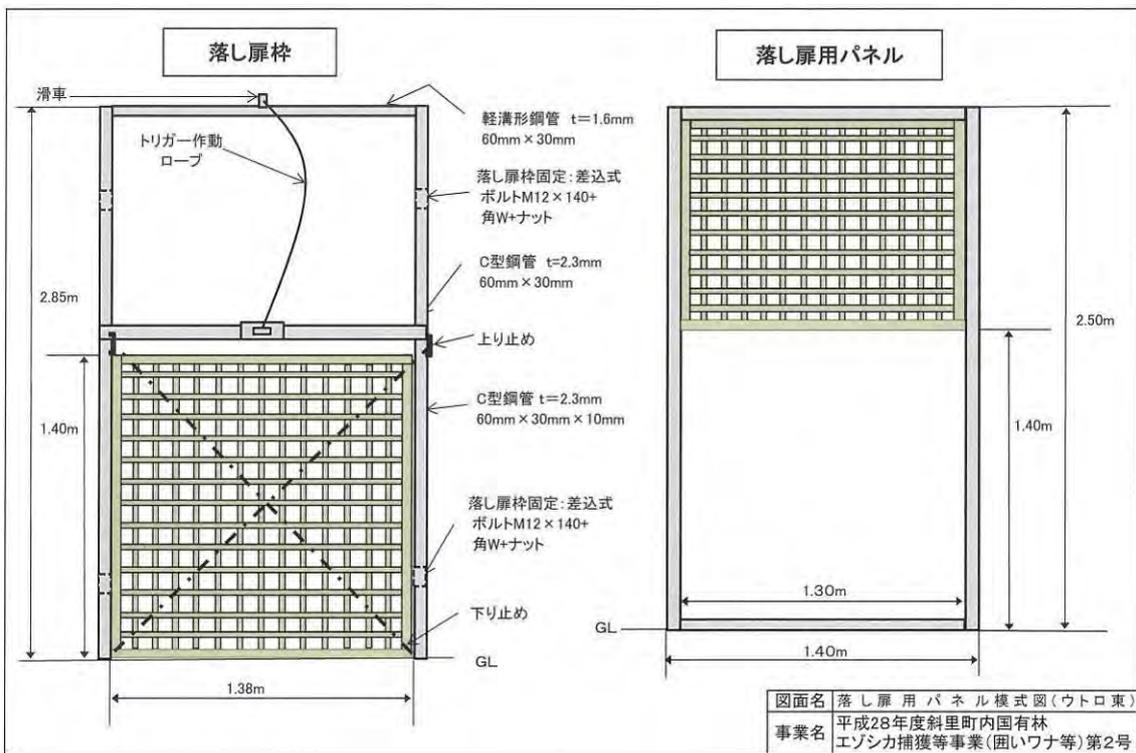


図 11. ウトロ東囲いワナで使用した捕獲用落とし扉の図.

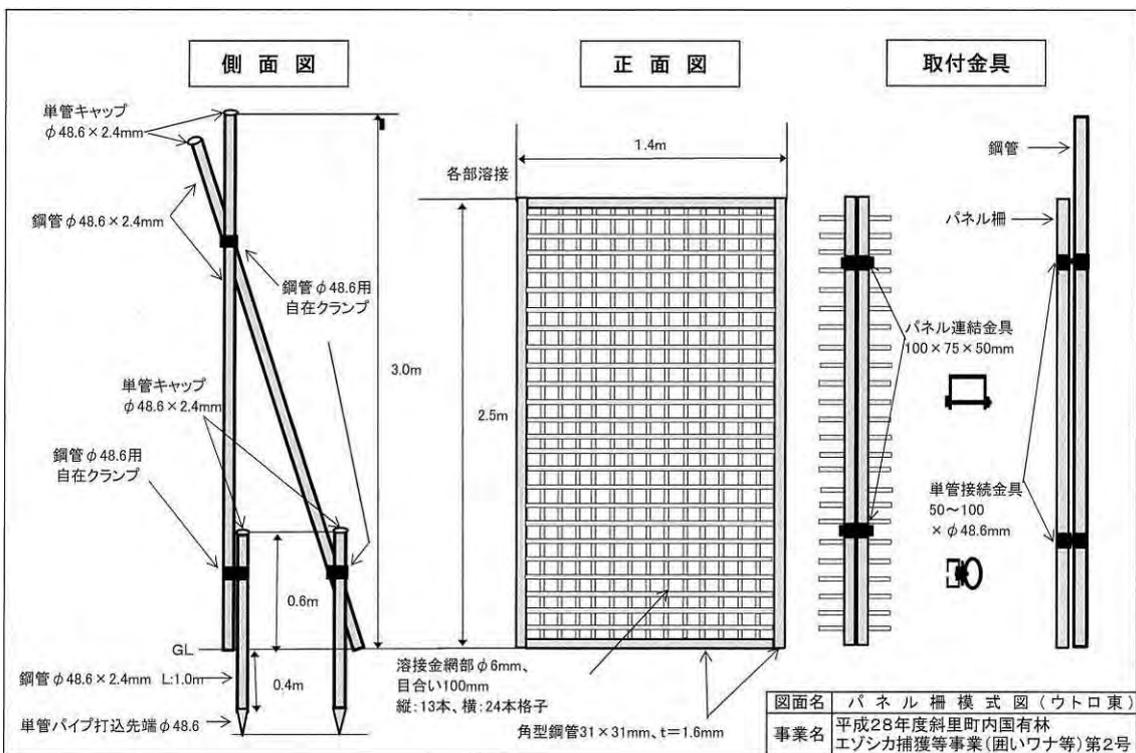


図 12. ウトロ東囲いワナで使用したパネル柵の図.

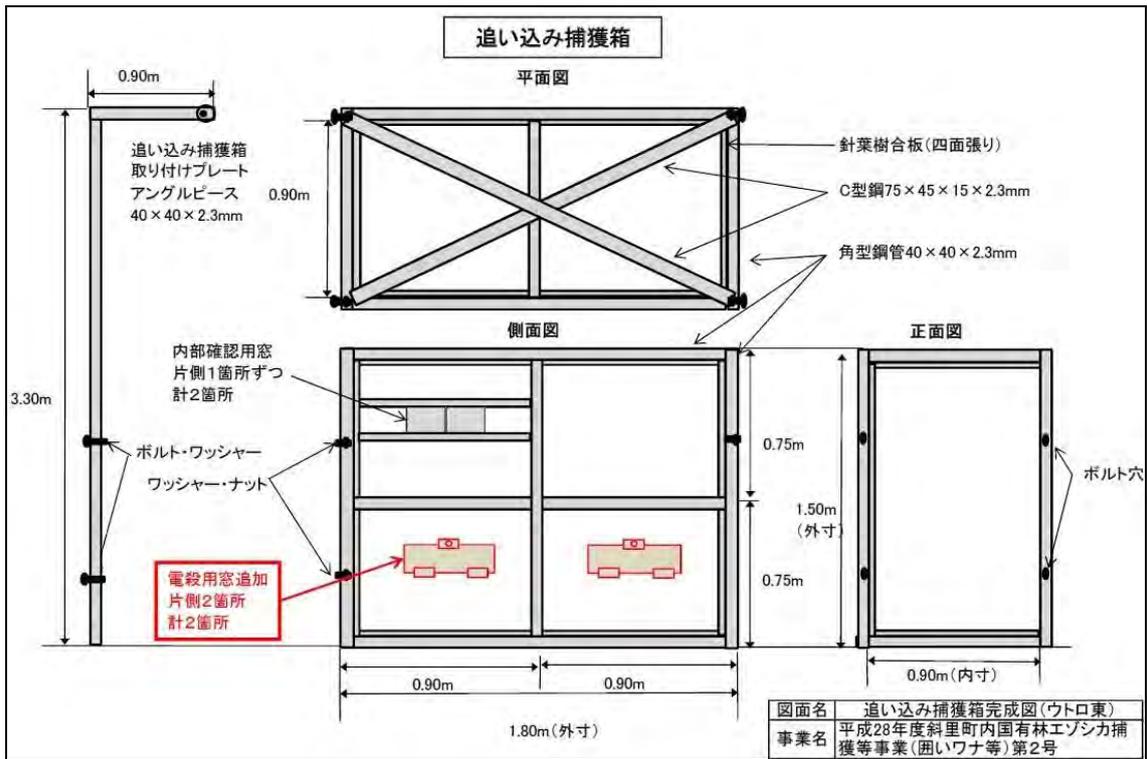


図 13. ウトロ東囲いワナで使用した追い込み捕獲箱の図.

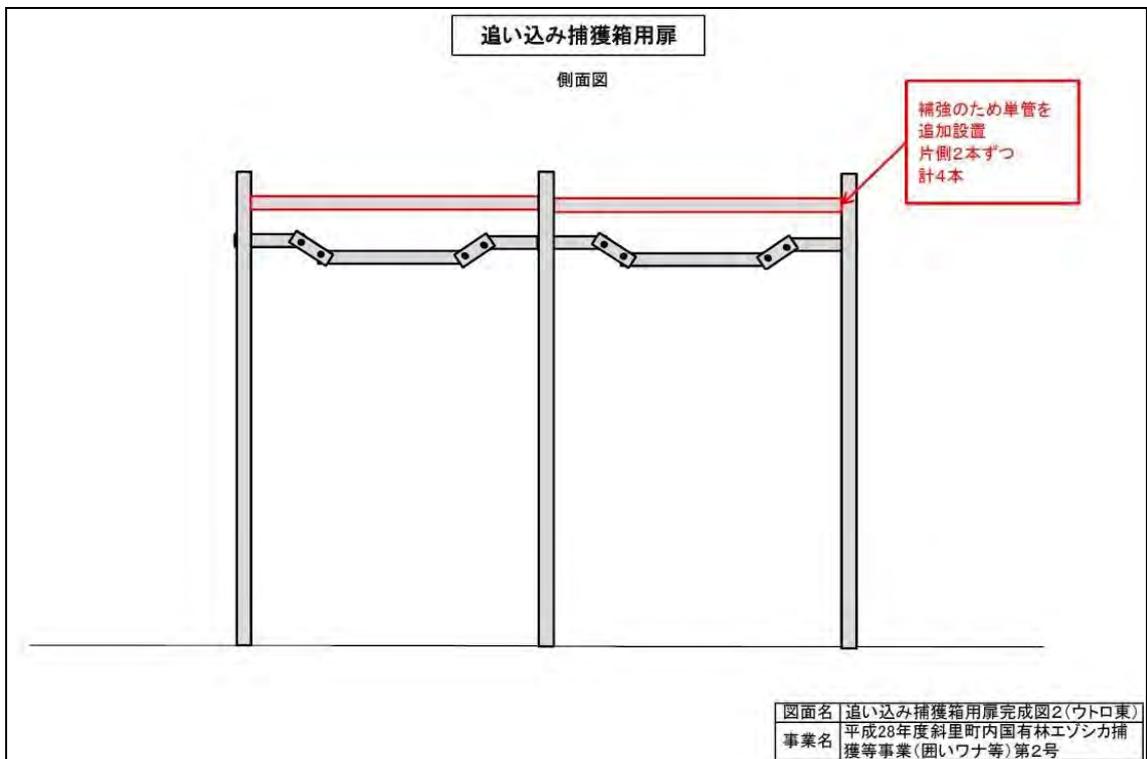


図 14. ウトロ東囲いワナで使用した追い込み捕獲用扉完成図.



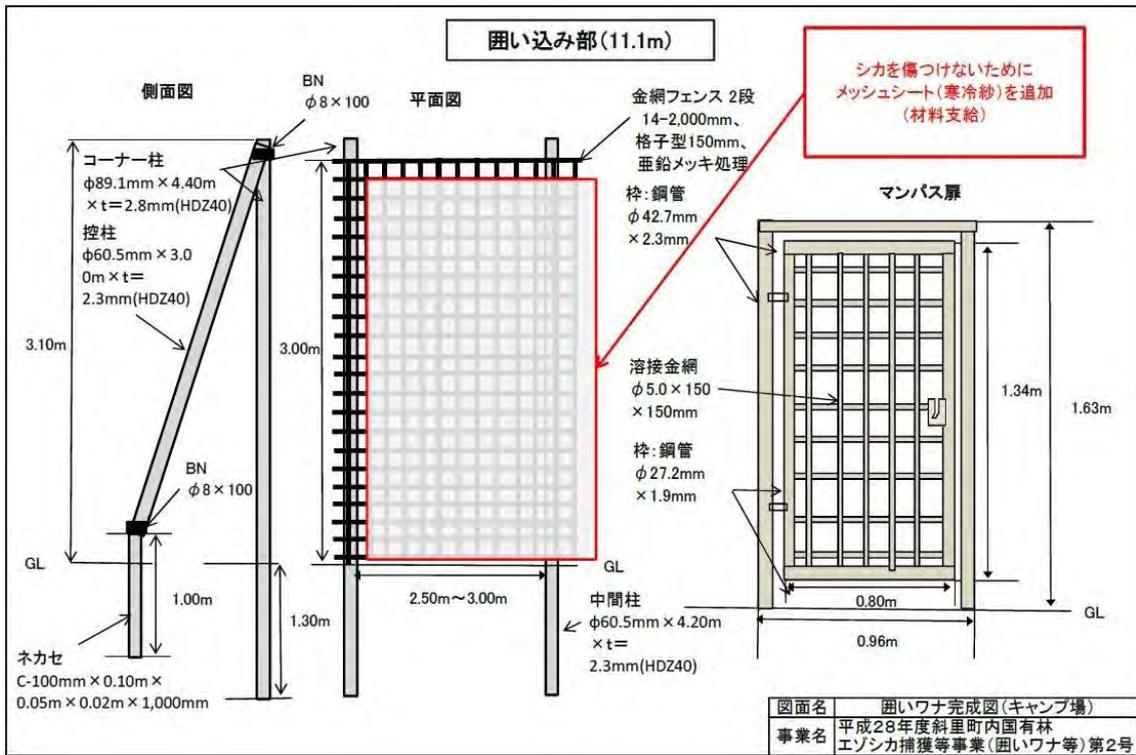


図 17. キャンプ場囲いワナの囲い込み部(新設部分)の図.

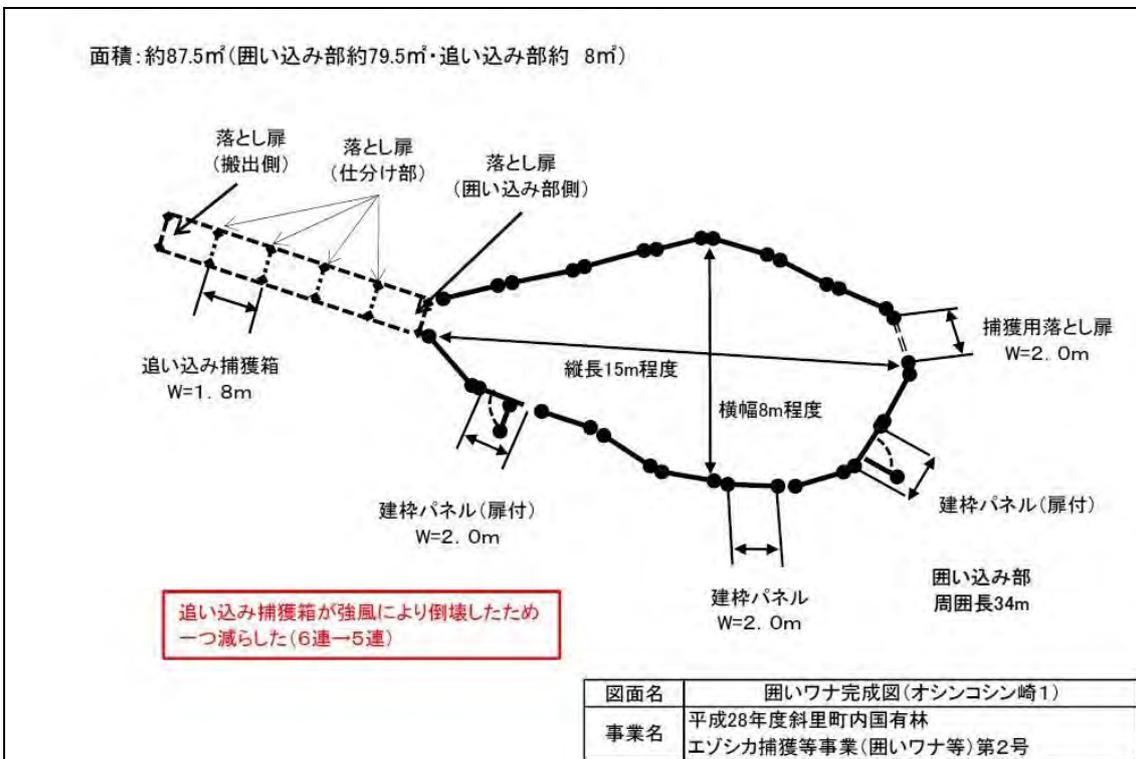


図 18. オシンコシン崎 1 囲いワナの完成図.



写真 17. ウトロ東囲いワナに設置した自動捕獲装置のトリガー部分.



写真 18. ウトロ東囲いワナ全景.



写真 19. キャンプ場囲いワナの捕獲用落とし扉移設完了後.



写真 20. オシンコシン崎 1 囲いワナの追い込み捕獲箱修繕後.

表 3. ウトロ東囲いワナ改良工事に使用した部材一覧表.

番号	名 称	規格・寸法	単位	使用数量
1	パネル柵	W1.40*H2.50m	枚	10.00
2	落とし扉パネル	W1.40*H2.85m	枚	1.00
3	パネル連結金具	W105*L75*H50mm	個	16.00
4	単管接続用金具	φ 48.6用	個	16.00
5	捕獲箱	W0.90*L1.80*H1.50m	個	2.00
6	捕獲箱用落とし扉 パネル	W0.97*H1.50m*φ 21.7mm	組	2.00
7	捕獲箱用落とし扉 パネル	W0.90*H3.30m	組	1.00
8	ボルト	10*75mm	本	12.00
9	丁番		個	8.00
10	落とし扉ロープ	φ 9mm	m	36.00

表 4. キャンプ場囲いワナ作設に使用した部材一覧表.

番号	名 称	規格・寸法	単位	使用数量
1	コーナー柱	φ 89.1*W4,400*H2.8mm	本	2.00
2	控え柱	φ 60.5*W3000*H2.3mm	本	4.00
3	ネカセ	C-100*W50*L1000*H2.3mm	本	4.00
4	中間柱	φ 60.5*W4,200*H2.4mm	本	2.00
5	マンパス扉		枚	1.00

### 3-2. 誘引方法

各ワナの周辺およびワナ内部へエゾシカを誘引するための餌には、畜産用の単味飼料である乾草ブロック（ルーサンハイベール：マメ科牧草のアルファルファ乾草を約 25～30kg 単位でブロックにしたもの）を用いた。誘引する際は乾草ブロックをほぐして週に 3 回程度の頻度で散布した。各ワナの誘引期間は、シカがワナに慣れるまで十分な期間をおいた。特に今年度に関しては、例年よりもかなり雪が少なく、シカが天然の餌場で採食できていたため誘引餌への餌付き状況が悪かったこともあり、誘引には長い期間を要した。また、誘引期間中は囲いワナの落とし扉の横にあるマンゲート（人用扉）や追い込み捕獲箱の落とし扉も開放し、ワナ内にシカが進入しやすい状態にした。各ワナにおける餌まきの状況および使用した餌量は、以下のとおりである。

#### ウトロ東囲いワナ

ワナ周辺の山側斜面に餌を散布しシカを誘引できるように試みた。誘引開始当初よりワナ周辺にエゾシカが多く集まりすぎ、捕獲の瞬間を多数のエゾシカに目撃される恐れがあったため、途中からはワナが直接見えない場所に主に餌まきをし、落とし扉が作動する際は、周辺のシカが少なくなるように試みた。餌まきは 41 回実施し、使用した餌の量は 575 kg となった。

#### キャンプ場囲いワナ

ワナ周辺のエゾシカの足跡と姿が多く確認できる場所に餌を散布し、囲いワナ入り口まで誘引するよう試みた。具体的にはワナから 200 m 以上離れたウトロ沢河口部付近に集まったエゾシカをワナまで誘引するため、天然の採餌場所周辺から誘引餌を少量ずつ散布する作業を行った。餌まきは 37 回実施し、使用した餌の量は 500 kg となった。

#### フンベ川囲いワナ

川を渡って対岸の川沿いや、両岸からエゾシカが視認できる範囲とワナ前から続く小さな尾根沿いに餌を散布し、囲いワナ入口に誘引する方法を試みた。餌まきは 34 回実施し、使用した餌の量は 450 kg となった。

#### 弁財崎囲いワナ

ワナ裏の山側斜面上部にある針葉樹林から天然の採餌場所に続く既存のシカ道を延長してワナ前まで餌を散布し、囲いワナ入口に誘引する方法を試みた。餌まきは 35 回実施し、使用した餌の量は 450 kg となった。

#### オシンコシン崎 1 及び 2 囲いワナ

乾草ブロックをほぐしてワナ周辺でエゾシカの足跡が多く確認できる場所に散布し、さらにそこから囲いワナ入り口に誘導するように少量ずつ撒く方法で誘引した。具体的にはワナから 200m 以上離れた場所から、点々とワナ入口まで餌を少量ずつ撒くことで誘引する作業を実施した。オシンコシン崎 1 で餌まきは 37 回実施し、オシンコシン崎 2 で餌まきは 38 回実施し、使用した餌の量は両ワナとも各 500 kg となった。

#### マコイ沢囲いワナ

ワナの山側斜面上部のエゾシカの痕跡が多い場所からワナまで点々と少量ずつ餌を撒く方法で誘引した。餌まきは 14 回実施し、使用した餌の量は 225 kg となった。

#### 金山川箱ワナ

川の対岸や斜面の上から視認できる場所もしくはエゾシカの痕跡がある場所からワナにかけて広範囲に乾草ブロックを撒く方法で誘引した。具体的にはワナ付近の林道上や川岸の開けた場所、対岸のエゾシカの痕跡のある場所からワナまで点々と餌を散布することで誘引を実施した。餌まきは 14 回実施し、使用した餌の量は 175 kg となった。

なお、本事業の実施期間中にエゾシカの誘引のために使用した乾草ブロックの総量は、135 個（約 3375 kg）であった。内訳は表 5 に示した。

表 5. 各ワナに使用した乾草ブロックの量（単位：個）

	ウトロ東	キャンプ場	フンベ川	弁財	オシンコシン 崎1	オシンコシン 崎2	金山川	マコイ沢
餌量	23	20	18	18	20	20	9	7
							合計	135

### 3-3. 捕獲方法

マコイ沢囲いワナでは、エゾシカの捕獲装置として、自動捕獲装置「商品名：AI ゲート かぞえもん、販売元：株式会社一成、兵庫県」（以下、かぞえもん）を使用した。

マコイ沢囲いワナ以外の 5 カ所の囲いワナでは、自動捕獲装置「商品名：Web AI ゲート かぞえもん Air、販売元：株式会社一成、兵庫県」（以下、かぞえもん Air）を使用した（写真 21）。

かぞえもん及びかぞえもん Air は、ワナ入り口に設置されたセンサーでワナ内に進入したシカの頭数をカウントし、事前に設定した頭数以上のシカが入ると捕獲用落とし扉を自動で落下させる装置である。かぞえもん Air は、さらに扉落下後に Eメールで通知する通信機能が付いた新型自動捕獲装置である。捕獲用落とし扉は、落とし扉についているワイヤーが電子トリガーで固定されており、作動すると電子トリガーからワイヤーが外れて落下する仕組みとなっている。

自動捕獲装置の電源は、フンベ川、弁財崎、マコイ沢囲いワナに関しては国道の電線より臨時的に電源を引き、使用した。ウトロ東、オシンコシン崎 1 及び 2 囲いワナに関しては、かぞえもん Air の電源システムソーラーセットを使用し、バッテリーを適宜交換して電気を供給した（写真 22）。電源がバッテリーの場合、加温装置であるヒートパネルは電圧維持のため常に切った状態にした。なお、本事業における自動捕獲装置による監視は基本的に 24 時間としたが、電源供給にバッテリーを使用している場合のみ、バッテリーの電圧低下の関係で監視時間はエゾシカがワナに集まる時間帯に限定し、12～16 時間とした。

各ワナにおける捕獲見込頭数（自動捕獲装置に指示する捕獲希望頭数）の設定は、誘引されているエゾシカの群れサイズ、雌雄構成、警戒心等を考慮し、監督職員と協議の上、適宜調整した（表 6-12）。

金山川で用いた箱ワナはいずれも、ワナに誘引されたエゾシカがワナ内に張った糸に足や頭を引っかけることで、箱ワナの木製落とし扉が落下する仕組みとした。

なお、ワナ周辺におけるエゾシカの出現状況を把握するため、静止画撮影用の自動撮影カメラ（機種名：TROPHY CAM 119537C, Bushnell, USA 及び HykeCam SP108-J / SP158-J）を、各囲いワナの内部及び外部に各 1 台、金山川箱ワナでは各ワナに 1 台で計 3 台、合計 17 台設置した。

また、捕獲したエゾシカは、追い込み捕獲箱へ盾（ベニヤ板に取手をつけたもの）を使用して追い込んだ後に、仕様書に定められた一時養鹿業者（株式会社 知床エゾシカファーム）へ引き渡した。ウトロ東囲いワナにおいては、盾を使用しても追い込むのが困難だったため、カーテン状の麻布で囲い部を覆い、ワナ内部から外側を見えにくくしてエゾシカを落ち着かせてから追い込んだ。

なお、本事業で捕獲したシカは、1 歳以上を便宜的に成獣とした。

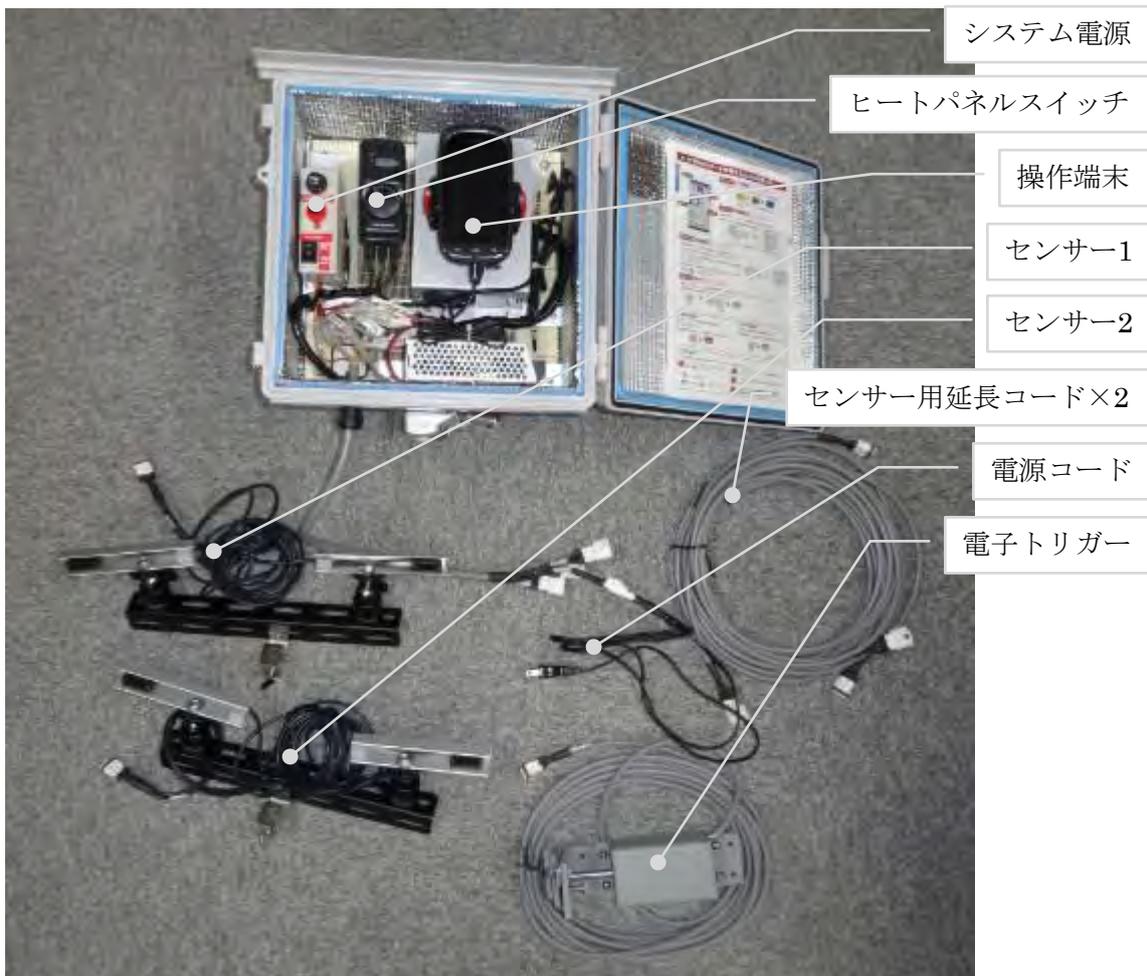


写真 21. かぞえもん Air 一式.

(販売元：株式会社 一成)



写真 22. 電源システムソーラーセット.

(販売元：株式会社 一成)

表 6. ウトロ東囲いワナにおける自動捕獲装置の捕獲見込頭数の設定状況.

期間		捕獲見込頭数	
自	至	最小	最大
1月17日	1月19日	5	6
1月22日	2月08日	5	6
2月08日	2月21日	6	8
2月21日	3月01日	30	35
3月01日	3月04日	4	6
3月04日	3月13日	2	3
3月13日	3月17日	1	2

※ 1/19～1/22 の期間はワナの出入りに慣れさせるため、捕獲見込頭数を設定せず。

2/21～3/1 の期間はワナの出入りに慣れさせるため極端に多く設定した。

表 7. キャンプ場囲いワナにおける自動捕獲装置の捕獲見込頭数の設定状況.

期間		捕獲見込頭数	
自	至	最小	最大
1月24日	2月07日	6	7
2月07日	2月28日	3	4
2月28日	3月13日	2	3
3月13日	3月17日	1	2

表 8. フンベ川囲いワナにおける自動捕獲装置の捕獲見込頭数の設定状況.

期間		捕獲見込頭数	
自	至	最小	最大
1月30日	2月06日	6	7
2月14日	2月28日	4	5
2月28日	3月13日	2	3
3月13日	3月17日	1	2

※ 2/6～2/14 の期間はワナの出入りに慣れさせるため、捕獲見込頭数を設定せず。

表 9. 弁財崎囲いワナにおける自動捕獲装置の捕獲見込頭数の設定状況.

期間		捕獲見込頭数	
自	至	最小	最大
1月25日	2月28日	6	7
2月28日	3月13日	2	3
3月13日	3月17日	1	2

表 10. オシンコシン崎 1 囲いワナにおける自動捕獲装置の捕獲見込頭数の設定状況.

期間		捕獲見込頭数	
自	至	最小	最大
1月24日	1月26日	8	10
1月26日	2月02日	7	8
2月02日	2月25日	6	7
2月25日	2月28日	4	5
2月28日	3月12日	2	3
3月12日	3月17日	1	2

表 11. オシンコシン崎 2 囲いワナにおける自動捕獲装置の捕獲見込頭数の設定状況.

期間		捕獲見込頭数	
自	至	最小	最大
1月25日	2月03日	7	8
2月03日	2月25日	6	7
2月25日	2月28日	4	5
2月28日	3月06日	3	4
3月06日	3月12日	2	3
3月12日	3月17日	1	2

表 12. マコイ沢囲いワナにおける自動捕獲装置の捕獲見込頭数の設定状況.

期間		捕獲見込頭数	
自	至	最小	最大
2月17日	3月01日	14	15
3月01日	3月08日	2	3
3月08日	3月17日	1	2

#### 4. 事業実施結果

各ワナの捕獲実施結果、及び搬出路など重機を使用した道路の除雪実施回数一覧を表 13 に示した。なお、囲いワナの扉の可動範囲や追い込み捕獲箱周辺などの細部の除雪作業は積雪があるたびに毎回人力で実施し、大量降雪があった場合は人力での除雪が困難なため、囲いワナ周辺のみ家庭用除雪機を用いて除雪作業を実施した。

各ワナ周辺のエゾシカの生息状況としては、自動撮影カメラで撮影されたエゾシカの最多頭数を表 14 に示した。

また、事業を実施するに当たって発生した作業内容を、生息状況調査、誘引・除雪、捕獲、搬出、ワナのメンテナンスに分類し、作業回数一覧表として各ワナごとに表に示した。なお、自動捕獲装置の設置や撤去にかかわる作業や、事業の監督職員との打ち合わせや立会はその他の作業として分類した。

表 13. 各ワナの捕獲実施結果.

ワナ名	稼働日数	捕獲回数	捕獲頭数	捕獲効率 (頭/日数)	除雪回数
ウトロ東囲いワナ	60	8	19	0.32	3
キャンプ場囲いワナ	53	6	10	0.19	11
フンベ川囲いワナ	47	2	3	0.06	12
弁財崎囲いワナ	52	5	13	0.25	11
オシンコシン崎1囲いワナ	53	4	11	0.21	9
オシンコシン崎2囲いワナ	52	5	15	0.29	9
マコイ沢囲いワナ	17	1	1	0.06	4
金山川箱ワナ	17	2	2	0.12	4

表 14. 各ワナの自動撮影カメラで確認された月別のエゾシカの最多頭数  
(写真 1 枚に映った最大頭数).

ワナ名	12月	1月	2月	3月
ウトロ東囲いワナ	9	13	15	7
キャンプ場囲いワナ	12	10	13	6
フンベ川囲いワナ	5	9	11	4
弁財崎囲いワナ	11	12	10	7
オシンコシン崎1囲いワナ	5	9	8	8
オシンコシン崎2囲いワナ	5	11	10	6
マコイ沢囲いワナ	-	-	0	3
金山川箱ワナ	-	-	0	8

#### 4-1. ウトロ東囲いワナ

ウトロ東囲いワナでは本事業期間中に計 19 頭(うちメス成獣 10 頭)を捕獲した(表 15)。エゾシカが自動捕獲装置の設定頭数と実際の捕獲数には誤差が発生することがあったが、これはエゾシカがワナを出入りする際のセンサーの誤カウントが原因と考えられた。これは、ウトロ東囲いワナ以外も含む。

事業の実施において発生したウトロ東囲いワナにおける作業内容を作業回数一覧表として表 16 に示した。なお、自動捕獲装置のバッテリーは 8 回交換した。

自動撮影カメラで確認されたエゾシカの最多頭数(写真 1 枚に映った最大頭数)は、2 月 16 日に撮影された 15 頭であった(写真 23)。

表 15. 平成 28 年度ウトロ東囲いワナによるエゾシカの捕獲結果.

落とし扉 落下日	扉落下 時刻	捕獲個体内訳						計	搬出日	設定頭数
		メス 成獣	0歳	オス						
				4尖	3尖	2尖	1尖			
1月22日	16:52	1	2	1	-	-	-	4	1月23日	5-6頭
1月24日	15:57	1	3	-	-	-	-	4	1月25日	5-6頭
2月20日	18:49	1	1	-	-	-	-	2	2月22日	6-8頭
3月01日	22:01	3	-	-	-	-	-	3	3月02日	4-6頭
3月05日	14:00	-	2	-	-	-	-	2	3月06日	2-3頭
3月06日	22:30	1	-	-	-	-	-	1	3月07日	2-3頭
3月11日	14:04	2	-	-	-	-	-	2	3月11日	2-3頭
3月14日	14:06	1	-	-	-	-	-	1	3月15日	1-2頭
計		10	8	1	0	0	0	19		

※ここでは、囲いワナ内のエゾシカを追い込み捕獲箱に仕分けた時点を「捕獲」と定義し、捕獲したエゾシカを一時養鹿業者が用意した輸送用暗箱に移すことを「搬出」とする。

表 16. ウトロ東囲いワナにおける各作業の回数および作業人数.

日付	生息状況調査	誘引除雪	捕獲	搬出	ワナや自動捕獲装置のメンテナンス	その他	作業人数	
12月						●	3	
①13日						●	2	
②13日		●				●	2	
14日						●	2	
15日						●	2	
19日		●					2	
20日	●						2	
21日						●	2	
22日	●	●			●	●	2	
23日	●				●		2	
27日	●	●			●		3	
28日	●						1	
1月							2	
4日	●	●			●		3	
6日		●			●		3	
7日					●		3	
8日	●	●			●		3	
9日	●	●					3	
①10日		●				●	4	
②10日		●			●		3	
12日		●					2	
13日					●		2	
①14日	●	●					2	
②14日	●						2	
15日		●			●		2	
16日						●	2	
①17日	●	●					2	
②17日	●				●		2	
18日	●						3	
19日		●			●		5	
21日					●		3	
22日	●	●			●		3	
①23日		●	●		●		5	
②23日				●			5	
24日	●	●					5	
25日	●	●	●	●	●		5	
26日	●				●		3	
28日	●						2	
29日	●						2	
30日	●						3	
31日	●	●			●		2	
2月							3	
1日	●				●		3	
2日		●					4	
3日		●			●		2	
5日		●					3	
6日	●	●			●		2	
8日	●	●			●		4	
9日	●	●					2	
11日	●	●			●		3	
13日		●			●		4	
14日		●			●		2	
16日		●			●		4	
18日	●	●					4	
20日	●	●					2	
①21日	●	●	●				6	
②21日		●			●		3	
22日		●		●			6	
24日	●	●					4	
25日	●				●		4	
26日	●	●					4	
27日	●						3	
3月							5	
1日	●				●		4	
2日	●	●	●	●	●		4	
4日	●	●			●		4	
5日			●		●		3	
6日	●	●		●			5	
①7日	●	●	●		●		7	
②7日				●			3	
8日					●		2	
①10日	●				●		4	
②10日					●		3	
11日	●	●	●	●	●		3	
13日	●	●					2	
14日	●	●	●		●		2	
15日				●			2	
17日						●	4	
18日						●	2	
計	76	41	44	8	8	37	11	232



写真 23. ウトロ東囲いワナ前に散布した餌を食べる 15 頭のエゾシカ。  
(2 月 16 日に自動撮影カメラにて撮影)

## 4-2. キャンプ場囲いワナ

キャンプ場囲いワナでは本事業期間中に計10頭(うちメス成獣3頭)を捕獲した(表17)。事業の実施において発生したキャンプ場囲いワナにおける作業内容を作業回数一覧表として表18に示した。

自動撮影カメラで確認されたエゾシカの最多頭数(写真1枚に映った最大頭数)は、2月7日に撮影された13頭であった(写真24)。

表17. 平成28年度キャンプ場囲いワナによるエゾシカの捕獲結果.

落とし扉 落下日	扉落下 時刻	捕獲個体内訳						計	搬出日	設定頭数
		メス 成獣	0歳	オス						
				4尖	3尖	2尖	1尖			
1月29日	4:06	1	2	-	-	-	-	3	1月29日	6-7頭
2月07日	14:37	1	1	-	-	-	-	2	2月08日	6-7頭
2月23日	17:55	-	1	-	-	-	-	1	2月24日	3-4頭
2月25日	17:05	-	1	-	-	-	-	1	2月28日	3-4頭
3月03日	22:57	-	1	-	-	-	-	1	3月04日	2-3頭
3月04日	23:40	1	-	-	-	-	1	2	3月06日	2-3頭
計		3	6	0	0	0	1	10		

※ここでは、囲いワナ内のエゾシカを追い込み捕獲箱に仕分けた時点を「捕獲」と定義し、捕獲したエゾシカを一時養鹿業者が用意した輸送用暗箱に移すことを「搬出」とする。

表 18. キャンプ場囲いワナにおける各作業の回数および作業人数.

日付	生息状況調査	誘引除雪	捕獲	搬出	ワナや自動捕獲装置のメンテナンス	その他	作業人数	
11月	21日					●	2	
	23日					●	2	
	29日					●	2	
12月	1日					●	2	
	2日					●	2	
	8日	●	●			●	2	
	12日	●	●			●	3	
	13日				●	●	2	
	19日	●	●				2	
	22日	●	●				2	
	27日	●	●				3	
1月	4日	●	●				2	
	7日	●	●				3	
	8日					●	3	
	①10日	●	●			●	4	
	②10日		●				3	
	12日		●		●		4	
	14日	●	●				2	
	15日				●		2	
	16日	●	●				5	
	18日	●			●		3	
	19日		●				5	
	22日	●	●				3	
	24日	●	●			●	5	
	28日	●	●				2	
29日	●		●	●	●	6		
31日	●	●				2		
2月	3日	●	●				2	
	5日		●				3	
	①7日	●	●				3	
	②7日			●		●	4	
	8日				●		4	
	9日	●	●				2	
	11日	●	●			●	3	
	①14日	●	●			●	3	
	②14日		●			●	2	
	16日		●				4	
	18日	●	●			●	4	
	20日	●	●			●	2	
	22日	●	●				2	
	24日	●	●	●	●	●	7	
26日	●	●	●		●	6		
28日	●	●		●	●	3		
3月	2日	●	●			●	3	
	①4日	●	●	●		●	4	
	②4日				●		2	
	5日	●	●	●		●	4	
	6日				●		2	
	7日	●	●				4	
	9日	●	●				3	
	11日	●	●				2	
	13日		●			●	2	
	15日		●				2	
	16日					●	3	
17日					●	4		
計	54	33	39	6	6	19	11	167



Bushnell

Camera Name 19F-7°C

02-07-2017 14:05:18

写真 24. キャンプ場囲いワナ前に散布した餌を食べる 13 頭のエゾシカ。  
(2 月 7 日に自動撮影カメラにて撮影)

#### 4-3. フンベ川囲いワナ

フンベ川囲いワナでは本事業期間中に計 3 頭（すべてオス成獣）を捕獲した（表 19）。事業の実施において発生したフンベ川囲いワナにおける作業内容を作業回数一覧表として表 20 に示した。自動撮影カメラで確認されたエゾシカの最多頭数（写真 1 枚に映った最大頭数）は、2 月 23 日に撮影された 11 頭であった（写真 25）。

表 19. 平成 28 年度フンベ川囲いワナによるエゾシカの捕獲結果.

落とし扉 落下日	扉落下 時刻	捕獲個体内訳						計	搬出日	設定頭数
		メス 成獣	0歳	オス						
				4尖	3尖	2尖	1尖			
3月01日	18:29	-	-	2	-	-	-	2	3月04日	2-3頭
3月15日	16:02	-	-	1	-	-	-	1	3月16日	1-2頭
計		0	0	3	0	0	0	3		

※ここでは囲いワナ内のエゾシカを追い込み捕獲箱に仕分けた時点を「捕獲」と定義し、捕獲したエゾシカを一時養鹿業者が用意した輸送用暗箱に移すことを「搬出」と定義する。

表 20. フンベ川囲いワナにおける各作業の回数及び作業人数.

日付	生息状況調査	誘引除雪	捕獲	搬出	ワナや自動捕獲装置のメンテナンス	その他	作業人数	
12月	12日					●	3	
	13日	●	●		●		2	
	15日					●	2	
	19日	●	●				2	
	27日	●	●				4	
1月	5日	●	●				6	
	6日				●		3	
	7日	●	●		●		3	
	9日	●	●				3	
	①10日		●			●	4	
	②10日		●				3	
	12日		●		●		4	
	①14日	●	●				2	
	②14日				●		2	
	15日				●		2	
	16日	●	●				5	
	17日	●			●		2	
	19日	●	●				2	
	22日	●			●		3	
	24日	●	●		●		5	
	26日				●		3	
	28日	●	●				2	
	30日				●		3	
31日	●	●				3		
2月	3日	●	●				2	
	5日		●				3	
	6日	●	●		●		2	
	7日	●	●				3	
	9日	●	●				2	
	11日	●	●		●		3	
	14日	●	●		●		4	
	15日				●		5	
	16日		●				4	
	18日	●	●		●		4	
	20日	●	●				2	
	22日	●	●				2	
	24日	●	●				4	
	26日	●	●				4	
28日	●	●		●		3		
3月	①2日		●	●	●		2	
	②2日	●	●				3	
	4日		●		●		4	
	5日				●		2	
	6日	●	●				3	
	7日	●					4	
	9日	●	●				3	
	11日	●	●				2	
	13日	●	●		●		2	
	15日	●	●				3	
	15日			●			3	
17日					●	4		
①18日				●		2		
②18日					●	2		
計	53	33	36	2	3	20	5	159



Camera Name 30°F-1°C ●

02-23-2017 15:52:29

写真 25. フンベ川囲いワナ前に散布した餌を食べる 11 頭のエゾシカ。  
(2 月 23 日に自動撮影カメラにて撮影)

#### 4-4. 弁財崎囲いワナ

弁財崎囲いワナでは本事業期間中に計 13 頭（うちメス成獣 5 頭）を捕獲した（表 21）。事業の実施において発生した弁財崎囲いワナにおける作業内容を作業回数一覧表として表 222 に示した。自動撮影カメラで確認されたエゾシカの最多頭数（写真 1 枚に映った最大頭数）は、1 月 6 日に撮影された 12 頭であった（写真 26）。

表 21. 平成 28 年度弁財崎囲いワナによるエゾシカの捕獲結果.

落とし扉 落下日	扉落下 時刻	捕獲個体内訳						計	搬出日	設定頭数
		メス 成獣	0歳	オス						
				4尖	3尖	2尖	1尖			
1月30日	10:29	1	2	-	-	-	-	3	1月31日	6-7頭
2月03日	0:10	3	1	1	-	-	-	5	2月04日	6-7頭
3月01日	16:07	-	2	-	-	-	-	2	3月02日	2-3頭
3月05日	13:00	1	1	-	-	-	-	2	3月06日	2-3頭
3月12日	23:19	-	-	-	-	-	1	1	3月13日	2-3頭
計		5	6	1	0	0	1	13		

※ここでは囲いワナ内のエゾシカを追い込み捕獲箱に仕分けた時点を「捕獲」と定義し、捕獲したエゾシカを一時養鹿業者が用意した輸送用暗箱に移すことを「搬出」と定義する。

表 22. 弁財崎囲いワナにおける各作業の回数および作業人数.

日付	生息状況調査	誘引除雪	捕獲	搬出	ワナや自動捕獲装置のメンテナンス	その他	作業人数	
12月	8日	●	●				2	
	12日	●	●		●		3	
	19日	●	●				2	
	22日	●					2	
	27日	●	●				4	
1月	5日	●	●			●	6	
	7日	●	●		●		3	
	9日	●	●				3	
	①10日		●			●	4	
	②10日		●				3	
	12日				●		2	
	13日		●				2	
	15日	●	●		●		2	
	16日	●	●				5	
	18日	●			●		3	
	19日		●				3	
	22日	●			●		3	
	24日		●		●		5	
	25日	●			●		2	
	28日	●	●				2	
	30日			●		●	4	
31日	●	●		●		3		
2月	3日		●	●			3	
	4日	●	●		●		4	
	6日	●	●		●		2	
	8日	●	●				4	
	10日	●	●		●		2	
	14日	●	●				4	
	16日	●	●		●		3	
	18日	●	●				4	
	20日	●	●				2	
	22日	●	●				2	
	24日	●	●				4	
	26日	●	●				4	
	28日		●			●	3	
3月	1日		●	●	●		4	
	①2日			●			2	
	②2日	●	●				3	
	4日	●	●				4	
	5日		●	●	●		3	
	6日	●			●		5	
	7日		●				3	
	9日	●	●				3	
	11日	●	●				2	
	13日	●	●	●	●	●	3	
	15日	●	●				3	
17日					●	4		
計	47	33	37	5	6	18	3	148



写真 26. 弁財崎囲いワナ前に散布した餌を食べる 12 頭のエゾシカ。  
(1 月 6 日に自動撮影カメラにて撮影)

#### 4-5. オシンコシン崎 1 囲いワナ

オシンコシン崎 1 囲いワナでは本事業期間中に 4 回の捕獲を行い、計 11 頭（うちメス成獣 5 頭）を捕獲した（表 23）。

事業の実施において発生したオシンコシン崎 1 囲いワナにおける作業内容を作業回数一覧表として表 24 に示した。なお、自動捕獲装置のバッテリーは 4 回交換した。自動撮影カメラで確認されたエゾシカの最多頭数（写真 1 枚に映った最大頭数）は、1 月 6 日に撮影された 9 頭であった（写真 27）。

除雪に関しては、大量降雪が発生した場合にワナまでの道路が 1～2 日間、通行不能になることがあったため、その際はワナ周辺の除雪が 1～2 日遅れた。

表 23. 平成 28 年度オシンコシン崎 1 囲いワナにおけるエゾシカの捕獲結果

落とし扉 落下日	扉落下 時刻	捕獲個体内訳						計	搬出日	設定頭数
		メス 成獣	0歳	オス						
				4尖	3尖	2尖	1尖			
2月04日	21:31	1	2	1	-	-	-	4	2月06日	6-7頭
2月07日	21:12	2	1	1	-	-	-	4	2月08日	6-7頭
3月03日	20:24	1	1	-	-	-	-	2	3月04日	2-3頭
3月14日	22:08	1	-	-	-	-	-	1	3月15日	2-3頭
計		5	4	2	0	0	0	11		

※ここでは囲いワナ内のエゾシカを追い込み捕獲箱に仕分けた時点を「捕獲」と定義し、捕獲したエゾシカを一時養鹿業者が用意した輸送用暗箱に移すことを「搬出」と定義する。

表 24. オシンコシン崎 1 囲いワナにおける各作業回数と作業人数

日付	生息状況調査	誘引除雪	捕獲	搬出	ワナや自動捕獲装置のメンテナンス	その他	作業人数	
12月	9日	●	●		●		2	
	12日					●	2	
	14日	●	●			●	2	
	15日					●	2	
	16日				●		3	
	20日	●	●				2	
	27日	●	●				4	
1月	5日	●	●		●	●	6	
	6日				●	●	3	
	7日	●	●				3	
	9日	●	●		●		2	
	①10日		●			●	4	
	②10日	●	●				3	
	12日				●		2	
	13日		●				2	
	15日	●			●		2	
	16日	●	●				5	
	18日	●			●		3	
	19日		●				3	
	21日	●					3	
	22日		●		●		3	
	24日	●	●		●		5	
	26日		●		●		3	
	28日	●			●		2	
31日	●	●				3		
2月	1日		●		●		3	
	2日		●		●		4	
	3日	●			●		2	
	4日		●		●		2	
	5日	●	●	●	●		3	
	6日		●		●		4	
	①8日	●	●	●	●		4	
	②8日				●		4	
	10日	●	●				2	
	14日	●	●				4	
	15日		●		●		5	
	17日	●	●		●		2	
	19日	●	●		●		2	
	21日	●	●				3	
	23日	●	●				3	
	25日	●	●		●		4	
	28日		●		●		3	
3月	2日	●	●		●		2	
	①4日	●	●	●			3	
	②4日				●		2	
	①6日	●	●				2	
	②6日				●		2	
	8日	●	●				3	
	10日	●	●		●		4	
	12日	●	●		●		2	
	14日	●	●				2	
15日	●	●	●	●	●	3		
17日					●	4		
計	53	33	39	4	4	28	7	157



Bushnell

Camera Name 17F-8°C

01-06-2017 17:05:41

写真 27. オシンコシン崎 1 囲いワナ前に散布した餌を食べる 9 頭のエゾシカ。  
(1 月 6 日に自動撮影カメラにて撮影)

#### 4-6. オシンコシン崎 2 囲いワナ

オシンコシン崎 2 囲いワナでは本事業期間中に 5 回捕獲を行い、計 15 頭（うちメス成獣 7 頭）を捕獲した（表 25）。

事業の実施において発生したオシンコシン崎 2 囲いワナにおける作業内容を作業回数一覧表として表 26 に示した。なお、自動捕獲装置のバッテリーは 18 回交換した。自動撮影カメラで確認されたエゾシカの最多頭数（写真 1 枚に映った最大頭数）は、1 月 15 日に撮影された 11 頭であった（写真 28）。

除雪に関しては、オシンコシン崎 1 囲いワナと同様、1~2 日遅れることがあった。また、地形的にワナ周辺に家庭用除雪機を進入させることができなかつたために、大量降雪があった場合も人力で除雪作業を実施した。

表 25. オシンコシン崎 2 囲いワナにおけるエゾシカの捕獲結果

落とし扉 落下日	扉落下 時刻	捕獲個体内訳						計	搬出日	設定頭数
		メス 成獣	0歳	オス						
				4尖	3尖	2尖	1尖			
1月25日	23:04	2	-	1	-	-	1	4	1月26日	7-8頭
2月05日	22:39	-	1	-	-	-	-	1	2月06日	6-7頭
2月25日	17:19	2	1	1	-	-	-	4	2月28日	4-5頭
3月01日	18:24	-	2	1	-	-	-	3	3月02日	3-4頭
3月07日	17:59	3	-	-	-	-	-	3	3月09日	2-3頭
計		7	4	3	0	0	1	15		

※ここでは囲いワナ内のエゾシカを追い込み捕獲箱に仕分けた時点を「捕獲」と定義し、捕獲したエゾシカを一時養鹿業者が用意した輸送用暗箱に移すことを「搬出」と定義する。

表 26. オシンコシン崎 2 罠いワナにおける各作業回数と作業人数

日付	生息状況調査	誘引除雪	捕獲	搬出	ワナや自動捕獲装置のメンテナンス	その他	作業人数	
12月	9日	●	●		●		2	
	14日	●	●				2	
	16日					●	2	
	17日					●	2	
	20日	●	●		●		2	
	①27日	●	●				4	
	②27日				●		3	
1月	5日	●	●		●		6	
	7日	●	●				3	
	9日	●	●		●		2	
	①10日		●			●	4	
	②10日		●				3	
	12日	●			●		2	
	13日	●			●		2	
	15日	●			●		2	
	16日	●	●				5	
	18日	●			●		3	
	19日		●		●		3	
	21日	●	●				3	
	22日				●		3	
	24日	●	●		●		5	
	25日		●		●		2	
	26日	●	●	●	●	●	3	
	28日				●		2	
30日	●			●		3		
31日	●	●				3		
2月	1日		●		●		3	
	3日	●			●		2	
	4日		●				2	
	6日	●	●	●	●		4	
	8日	●	●				4	
	10日	●	●		●		2	
	14日				●		4	
	15日	●	●		●		5	
	17日	●	●		●		2	
	19日	●	●				2	
	21日	●	●		●		3	
	23日	●	●				3	
	25日	●	●		●		4	
	26日	●	●	●	●		6	
28日	●	●		●		3		
3月	1日				●		2	
	2日	●	●	●	●		4	
	4日	●	●				4	
	5日				●		2	
	6日	●	●		●	●	2	
	8日	●	●	●	●		3	
	9日		●		●		3	
	12日	●	●		●		2	
	14日	●	●				2	
	15日	●	●		●		3	
	①17日					●	4	
②17日					●	3		
計	53	36	37	5	5	35	6	159



写真 28. オシンコシン崎 2 囲いワナ前に散布した餌を食べる 11 頭のエゾシカ。  
(1 月 15 日に自動撮影カメラにて撮影)

#### 4-7. マコイ沢囲いワナ

マコイ沢囲いワナでは本事業期間中に1頭(0歳1頭)を捕獲した(表27)。事業の実施において発生したマコイ沢囲いワナにおける作業内容を作業回数一覧表として表28に示した。自動撮影カメラで確認されたエゾシカの最多頭数(写真1枚に映った最大頭数)は、3月14日に撮影された3頭であった(写真29)。

表27. 平成28年度マコイ沢囲いワナによるエゾシカの捕獲成績.

落とし扉 落下確認日	扉落下 時刻	捕獲個体内訳						計	搬出日	設定頭数
		メス 成獣	0歳	オス						
				4尖	3尖	2尖	1尖			
3月15日	17:40(14日)	-	1	-	-	-	-	1	3月15日	1-2頭
計		0	1	0	0	0	0	1		

※ここでは、囲いワナ内のエゾシカを追い込み捕獲箱に仕分けた時点を「捕獲」と定義し、捕獲したエゾシカを一時養鹿業者が用意した輸送用暗箱に移すことを「搬出」とする。

※落下時刻は、自動撮影カメラで扉が落ちている状況を最初に確認した時刻を記入した。

表 28. マコイ沢囲いワナにおける各作業の回数および作業人数.

日付		生息状況調査	誘引除雪	捕獲	搬出	ワナや自動捕獲装置のメンテナンス	その他	作業人数
12月	20日					●		2
1月	5日					●		6
	7日					●		3
2月	15日		●			●		5
	①17日						●	2
	②17日	●	●			●		2
	19日	●	●			●		3
	21日	●	●					2
	24日	●	●					4
	26日	●	●			●		2
	28日	●	●					2
3月	①1日	●				●		3
	②1日					●		2
	3日	●	●			●		3
	5日		●			●		2
	7日	●	●					3
	8日	●	●			●		2
	10日	●	●					4
	12日	●	●					2
	13日	●						2
	15日	●	●	●	●	●		3
	①17日						●	3
	②17日						●	3
計	23	14	14	1	1	13	3	65



HykeCam M 15/03/2017 18:35:38 -06°C P3

写真 29. マコイ沢囲いワナ前に散布した餌を食べる 3 頭のエゾシカ。  
(3 月 15 日に自動撮影カメラにて撮影)

#### 4-8. 金山川箱ワナ

金山川箱ワナでは本事業期間中に2回の捕獲があり、計2頭(0歳2頭)を捕獲した(表29)。事業の実施において発生した金山川箱ワナにおける作業内容を作業回数一覧表として表30に示した。なお、箱ワナの落とし扉を落下させる機構の設置作業はその他に分類した。

自動撮影カメラで確認されたエゾシカの最多頭数(写真1枚に映った最大頭数)は、3月11日に撮影された8頭であった(写真30)。

表 29. 金山川箱ワナにおけるエゾシカの捕獲結果

落とし扉 落下確認日	扉落下 時刻	捕獲個体内訳						計	搬出日	設定頭数
		メス 成獣	0歳	オス						
				4尖	3尖	2尖	1尖			
3月11日	1:11	-	1	-	-	-	-	1	3月11日	-
3月13日	7:16	-	1	-	-	-	-	1	3月13日	-
計		0	2	0	0	0	0	2		

※箱ワナ内のエゾシカを確認した時点を「捕獲」とし、捕獲したエゾシカを一時養鹿業者が用意した輸送用暗箱に移すことを「搬出」とする。

※落下時刻は、自動撮影カメラで扉が落ちている状況を最初に確認した時刻を記入した。

表 30. 金山川箱ワナにおける各作業回数と作業人数

日付		生息状況調査	誘引除雪	捕獲	搬出	ワナや自動捕獲装置のメンテナンス	その他	作業人数
1月	5日					●		6
2月	①15日	●	●					5
	②15日	●	●			●		5
	17日	●	●			●		2
	19日	●	●			●		3
	21日	●	●					2
	22日	●						2
	24日	●	●					4
	26日	●	●			●		2
	28日	●	●					2
3月	①1日					●		3
	②1日					●		2
	2日					●		1
	①3日					●		1
	②3日	●	●			●		3
	4日					●		1
	5日		●			●		2
	6日					●		1
	①7日					●		1
	②7日	●	●					3
	①8日					●		1
	②8日					●		2
	9日					●		1
	10日	●	●			●		4
	11日		●	●	●	●		3
	12日		●			●		2
	①13日					●		1
	②13日	●	●	●	●	●		2
	14日					●		1
	①15日					●		1
②15日	●	●			●		3	
16日					●		1	
①17日					●		1	
②17日						●	3	
計	34	14	16	2	2	27	1	77



写真 30. 金山川の箱ワナ周辺に散布した餌を食べる 8 頭のエゾシカ。  
(3 月 11 日に自動撮影カメラにて撮影)

## 5. まとめと考察

### ウトロ東囲いワナ

本事業で新設し、捕獲総数は19頭（うち、メス成獣10頭）となった（表31）。囲いワナ設置の初年度ということもあり、誘引当初からエゾシカをワナ周辺およびワナ内に誘引することに成功し、ワナに馴化させることができた。囲いワナ壁面が、外を見通せる状態になっていたため、シカの進入が容易だったと考えられる。しかし外が見通せることによって、シカを追い込み捕獲箱に追い込む際に囲い部の壁面へ激突し流血することが頻発した。その様子をワナ周辺のシカが見るとワナへの警戒心が高まることが考えられたため、追い込む際に囲い部をカーテン状にした麻布で覆って追い込みを行った。カーテンをかけることによって、シカが囲い部壁面へ激突する回数が減少した。

表 31. ウトロ東囲いワナの年度別捕獲結果.

年度	捕獲 総数	メス 成獣	ワナ稼働日数 (実施日)	1日当たりの 捕獲頭数	備考
平成28	19	10	60 (1/17~3/17)	0.32	新規作設・自動捕獲装置

### キャンプ場囲いワナ

本事業で捕獲4年目となり、4年間の累計捕獲数は88頭（うち、メス成獣32頭）となった（表32）。キャンプ場囲いワナは本事業で囲い部の一部を金網とする改築が行われ、更に小型化されてワナ内部の見通しが良くなったため、ワナ内への誘引が期待された。しかし今年度は積雪が少なく、餌の誘引効果が弱かったことと、4年連続で同じ場所で稼働させているため、警戒心の高いシカが周辺に多く残っていることから、ワナ内へ進入させることが困難であった。そのため、囲いワナ改築の有効性は十分に検証できなかった。

また、ワナから少し離れた場所にいるシカをキャンプ場囲いワナまで誘引することを試みたが、1～3月の知床半島では、エゾシカの行動範囲が0.1～1.2k㎡と非常に狭くなる事例も確認されているため（環境省請負 平成27年度知床生態系維持回復事業 ルシヤ地区エゾシカ季節移動等調査業務報告書）、少し離れた場所が行動圏の中心であるエゾシカを囲いワナまで移動させることは容易なことではない。今後はワナの移設を検討する必要があると考えられる。

表 32. キャンプ場囲いワナの年度別捕獲結果.

年度	捕獲 総数	メス 成獣	ワナ稼働日数 (実施日)	1日当たりの 捕獲頭数	備考
平成25	35	10	56 (1/17～3/13)	0.63	新規作設・自動捕獲装置
平成26	17	7	30 (2/17～3/18)	0.57	囲い部拡張・自動捕獲装置
平成27	26	12	52 (2/1～3/23)	0.50	平成26年度と同様仕様
平成28	10	3	53 (1/24～3/17)	0.19	改築
合計	88	32			

※上記の表には森林管理局職員実行捕獲（H26年3月29日：5頭、内メス成獣4頭）および平成26年度春季捕獲（H26年5月30日：メス成獣1頭）による計6頭の捕獲は含まれていない。

### フンベ川囲いワナ

本事業で捕獲3年目となり、3年間の累計捕獲数は29頭（うち、メス成獣13頭）となった（表33）。本事業での捕獲数は3頭にとどまった。捕獲数が伸びなかった原因として、フンベ川囲いワナ周辺の農地においてエゾシカの有害駆除がほぼ通年行われているため、エゾシカの生息数が少ない上にエゾシカの警戒心が元々高く、ワナ内への進入を極端に忌避した可能性が考えられる。

警戒心を和らげる対策として来年度は、ワナ内への進入を促すためにワナの壁面の一部を透明な素材、または目の細かい金網などに変更することや、箱ワナに変更すること等が案として考えられる。また、金山川で使用した箱ワナに変更することも案として考えられる。

表 33. フンベ川囲いワナの年度別捕獲結果.

年度	捕獲 総数	メス 成獣	ワナ稼働日数 (実施日)	1日当たりの 捕獲頭数	備考
平成26	19	10	39 (2/8~3/18)	0.49	新規作設 人の監視による捕獲
平成27	7	3	23 (2/16~3/9)	0.30	落とし扉改良・自動捕獲装置
平成28	3	0	47 (1/30~3/17)	0.06	平成27年度と同様仕様
合計	29	13			

### 弁財崎囲いワナ

本事業で捕獲 2 年目となり、2 年間の累計捕獲数は 58 頭（うち、メス成獣 30 頭）となった（表 34）。本事業での捕獲数は 13 頭であった。昨年度の事業による捕獲数は 45 頭であり、今年度の捕獲数が昨年度より大幅に減少した原因としては、やはり積雪量の少なさが第一に考えられる。弁財崎囲いワナがある場所は海に面した崖状の斜面の直下であり、崖の上部辺縁は雪が積もりにくいいため、冬季にエゾシカが多く集まる場所である。しかし、地域全体の積雪が少ない場合、弁財崎周辺は天然の餌場としては相対的に魅力が低く、エゾシカが集まりにくくなることが考えられるためである。また昨年度に引き続き、ワナ前までは誘引できても、囲いワナ内部に進入することを警戒する個体が多数いたことも捕獲数減少の原因として挙げられる。

表 34. 弁財崎囲いワナの年度別捕獲結果.

年度	捕獲 総数	メス 成獣	ワナ稼働日数 (実施日)	1日当たりの 捕獲頭数	備考
平成27	45	25	46 (2/7~3/23)	0.98	新規作設・自動捕獲装置
平成28	13	5	52 (1/25~3/17)	0.25	平成27年度と同様仕様
合計	58	30			

※上記の表には H27 年の森林管理局職員実行捕獲による計 6 頭（内メス成獣 4 頭）の捕獲は含まれていない。

### オシンコシン崎 1 及びオシンコシン崎 2 囲いワナ

オシンコシン崎付近でのエゾシカの捕獲は 3 年目となり、これまでのオシンコシン崎 1 及び 2 囲いワナによる累計捕獲数は 132 頭（うち、メス成獣 55 頭）となった（表 35, 36）。オシンコシン崎付近での捕獲開始当初から比較すると、捕獲効率は徐々に低下している。なお、今年度は積雪が例年よりも少なく、エゾシカがワナ周辺の天然の餌場で採食している行動が多く確認された。

表 35. オシンコシン崎 1 囲いワナの年度別捕獲結果.

年度	捕獲 総数	メス 成獣	ワナ稼働日数 (実施日)	1日当たりの 捕獲頭数	備考
平成26	41	15	57 (1/21~3/18)	0.72	新規作設 人の監視による捕獲
平成27	30	17	48 (2/5~3/23)	0.58	自動捕獲装置
平成28	11	5	53 (1/24~3/17)	0.21	平成27年度と同様仕様
合計	82	37			

※上記の表には H27 年の森林管理局職員実行捕獲による計 4 頭の捕獲は含まれていない。

表 36. オシンコシン崎 2 囲いワナの年度別捕獲結果.

年度	捕獲 総数	メス 成獣	ワナ稼働日数 (実施日)	1日当たりの 捕獲頭数	備考
平成27	35	11	43 (2/10~3/23)	0.81	新規作設・自動捕獲装置
平成28	15	7	52 (1/25~3/17)	0.29	平成27年度と同様仕様
合計	50	18			

### マコイ沢囲いワナ

本事業で設置 3 年目になるが、昨年度は稼働していないため捕獲に関しては実質 2 年目となる。本事業で捕獲した仔ジカ 1 頭が初の捕獲個体である（表 37）。本事業では 2 月 15 日に誘引を開始したが、当初はエゾシカがワナ周辺に誘引されなかった。2 月末まで一般狩猟が行われていたため、エゾシカの警戒心が高かったことも原因と考えられるが、近接しているシカの痕跡が多い場所からワナまでの間にある斜面の勾配が大きく、エゾシカが誘引されにくい地形となっていることも影響したと考えられた。

表 37. マコイ沢囲いワナの年度別捕獲結果.

年度	捕獲 総数	メス 成獣	ワナ稼働日数 (実施日)	1日当たりの 捕獲頭数	備考
平成26	0	0	12 (3/7~3/18)	0.00	新規作設 人の監視による捕獲
平成27	-	-	-	-	稼働せず
平成28	1	0	17 (3/1~3/17)	0.06	自動捕獲装置
合計	1	0			

### 金山川箱ワナ

本事業で捕獲は3年目となり、3年間の累計捕獲数は15頭（うち、メス成獣4頭）となった（表38）。本事業では2月15日に誘引を開始したが、当初はエゾシカがワナ周辺に誘引されなかった。ワナまでエゾシカが徐々に近づくようになったのは3月中旬頃からであり、一般狩猟がおこなわれている地域でエゾシカを誘引するには十分な誘引期間が必要であると思われる。なお、エゾシカ誘引期間中に設置していた自動撮影カメラでは、箱ワナ付近での一般狩猟者によるエゾシカの捕獲が確認された（2/23）。本事業が狩猟による捕獲の支援になった可能性が考えられる。

表 38. 金山川箱ワナの年度別捕獲結果.

年度	捕獲 総数	メス 成獣	ワナ稼働日数 (実施日)	1日当たりの 捕獲頭数	備考
平成26	2	0	12 (3/7~3/18)	0.17	箱ワナ3基による捕獲
平成27	11	4	21 (3/7~3/23)	0.52	平成26年度と同様仕様
平成28	2	0	17 (3/1~3/17)	0.12	平成27年度と同様仕様
合計	15	4			

※上記の表には H27 年の森林管理局職員実行捕獲による計 1 頭の捕獲は含まれていない。

### 本事業での捕獲数と年度別捕獲結果

本事業では、7基の囲いワナで計72頭（うちメス成獣30頭）、3基の箱ワナで計2頭（メス成獣の捕獲なし）の合計74頭（うちメス成獣30頭）のエゾシカの捕獲・搬出に成功した（表39）。各ワナの平成25年度から平成28年度までの捕獲数を全て合計すると、342頭（うちメス成獣144頭）となった（表40）。

表39. 本事業における捕獲結果一覧.

ワナ名	捕獲個体内訳						計
	メス成獣	0歳	オス				
			4尖	3尖	2尖	1尖	
ウトロ東囲いワナ	10	8	1	0	0	0	19
キャンプ場囲いワナ	3	6	0	0	0	1	10
フンベ川囲いワナ	0	0	3	0	0	0	3
弁財崎囲いワナ	5	6	1	0	0	1	13
オシンコシン崎1囲いワナ	5	4	2	0	0	0	11
オシンコシン崎2囲いワナ	7	4	3	0	0	1	15
マコイ沢囲いワナ	0	1	0	0	0	0	1
金山川箱ワナ	0	2	0	0	0	0	2
合計	30	31	10	0	0	3	74

表40. 平成25年度から平成28年度までの捕獲数合計.

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	計
ウトロ東囲いワナ	-	-	-	19(10)	19(10)
キャンプ場囲いワナ	35(10)	17(7)	26(12)	10(3)	88(32)
フンベ川囲いワナ	-	19(10)	7(3)	3(0)	29(13)
弁財崎囲いワナ	-	-	45(25)	13(5)	58(30)
オシンコシン崎1囲いワナ	-	41(15)	30(17)	11(5)	82(37)
オシンコシン崎2囲いワナ	-	-	35(11)	15(7)	50(18)
マコイ沢囲いワナ	-	0	-	1(0)	1(0)
金山川箱ワナ	-	2(0)	11(4)	2(0)	15(4)
合計	35(10)	79(32)	154(72)	74(30)	342(144)

※括弧内はメス成獣の捕獲頭数

※上記の表には、キャンプ場囲いワナでの森林管理局職員実行捕獲（H26年3月29日：5頭、内メス成獣4頭）および平成26年度春季捕獲（H26年5月30日：メス成獣1頭）による計6頭の捕獲は含まれていない。

※上記の表には、オシンコシン崎1囲いワナでのH27年の森林管理局職員実行捕獲による計6頭（内メス成獣4頭）の捕獲は含まれていない。

※上記の表には、金山川箱ワナでのH27年の森林管理局職員実行捕獲による計1頭の捕獲は含まれていない。

### 自動捕獲装置

各囲いワナにおいて、自動捕獲装置の設定頭数と実際の捕獲頭数との間に誤差が発生することがあったが、これはエゾシカがワナを出入りする際のセンサーの誤カウントが原因と考えられた。この誤カウントは主に、エゾシカ 2 頭以上が重なった状態で自動捕獲装置のセンサー前を通過することによって発生すると考えられる。

ウトロ東囲いワナ、オシンコシン崎 1 及び 2 囲いワナのバッテリーの電圧は、ソーラーパネルの位置の日当たりが大きく左右された。オシンコシン崎 1 囲いワナは日当たりがよく、自動捕獲装置を設置してから停止するまでの 94 日間でバッテリーの交換回数はわずか 4 回であったが、オシンコシン崎 2 囲いワナは日当たりが悪く、自動捕獲装置を設置してから停止するまでの 91 日間で 18 回交換した。また、ソーラーパネルの日当たりが良くても、降雪があった場合はソーラーパネルに雪が積もるため、降雪のたびにパネルの除雪が必要であった。

### 捕獲効率

既設の囲いワナなどは捕獲を最長で 4 年間継続しており、ワナ周辺のエゾシカが減少し、また警戒心の強い個体が獲り残されている状況と考えられる。このようなシカの生息密度の低下と警戒心の高まりの相互作用の結果、捕獲効率が低下していると推測される。また、今年度の積雪量の少なさはエゾシカの誘引の妨げとなった可能性がある。知床財団が斜里町岩宇別で独自に記録している積雪深の過去 4 年分を抜粋したグラフを図 19 に示した。平成 28 年度は 2 月中旬頃ようやく積雪深が 1 メートルを超えたが、これは昨年度、一昨年度と比較して積雪が多い状態に達するのが約 1 ヶ月遅く、エゾシカの誘引餌への依存度が例年よりも低いまま推移した可能性がある。

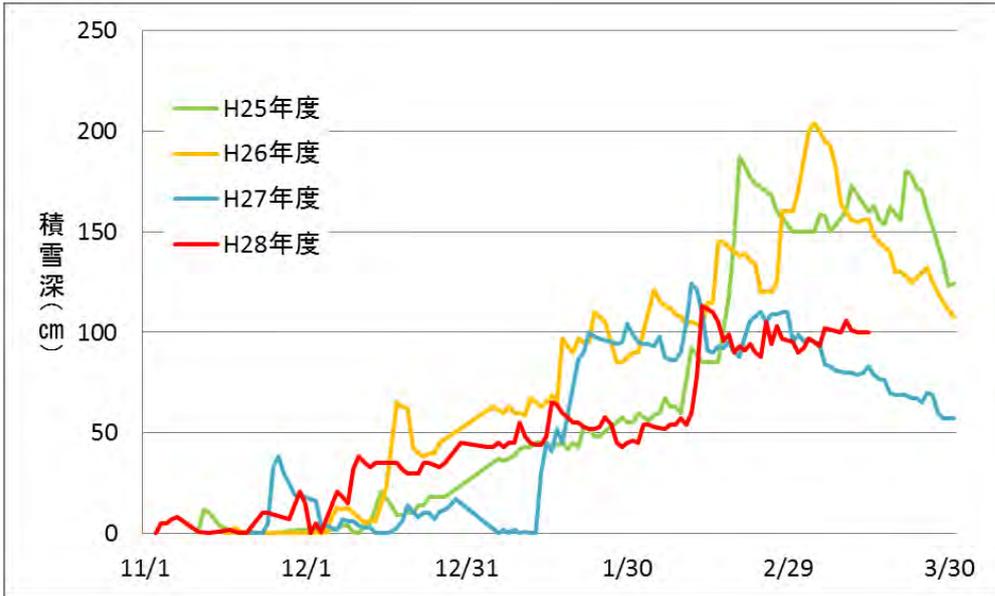


図 19. 知床財団が斜里町岩宇別で独自に記録している積雪深.

## 6. 付録：現場作業の実施状況・記録写真

### 6-1. ウトロ東囲いワナ

<p>平成 28 (2016) 年 12月 12日 (月) 14:00-14:25 計 3名</p>	 <p>・ワナ設置場所の確認</p>
--	--

<p>平成 28 (2016) 年 12月 13日 (火) 10:00-12:00 計 2名 13:05-13:55 計 2名</p>	 <p>・ワナ建設予定地の温泉パイプの保護作業 ・ワナ建設具材のトラブル対応 ・ワナ建設予定地周辺に餌を設置</p>
---	---

平成 28 (2016)  
年

12月 14日 (水)

11:00-12:30

計 2名



・ワナ建設具材のトラブル対応

平成 28 (2016)  
年

12月 15日 (木)

9:50-10:20

計 2名



・ワナ建設具材のトラブル修繕後の立会  
・落とし扉の使用方法の確認

平成 28 (2016)  
年

12月 19日 (月)

13:10-14:05

計 2名



- ・ワナ内に餌を設置
- ・ワナ外に餌を補充

平成 28 (2016)  
年

12月 20日 (火)

14:25-15:00

計 2名



- ・ワナ外に自動撮影カメラを設置

平成 28 (2016)  
年

12月 21日 (水)

13:30-15:30

計 2名



- ・自動捕獲装置本体とセンサー等周辺機器の設置

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 22 日 (木)</p> <p>13:20-15:30</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> <li>・落とし扉の落下システムを設定</li> </ul>
--	--

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 23 日 (金)</p> <p>10:15-10:55</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラのメンテナンス</li> <li>・センサーの調整作業</li> </ul>
--	---

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 27 日 (火)</p> <p>13:45-14:20</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内の自動撮影カメラを回収</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
--	--

平成 28 (2016)  
年

12 月 28 日 (水)

9:05-9:25

計 1 名



・ワナ内に自動撮影カメラを再設置

平成 29 (2017)  
年

1 月 4 日 (水)

13:05-13:30

計 2 名



・ワナ内外に餌を補充  
・自動撮影カメラの SD カード交換

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 6 日 (金)</p> <p>10:15-10:35</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動捕獲装置のバッテリー交換</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 7 日 (土)</p> <p>9:30-9:35</p> <p>計 3 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 8 日 (日)</p> <p>13:55-14:20</p> <p>計 3 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> <li>・ワナ内の自動撮影カメラを回収</li> </ul>
--	---

平成 29 (2017)  
年

1 月 9 日 (月)

9:55-10:40

計 3 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・ワナ内に自動撮影カメラを再設置
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

1 月 10 日 (火)

9:30-10:10

計 4 名

15:55-16:20

計 3 名



- ・捕獲準備完了の現地立会
- ・ワナ内外の除雪
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1 月 12 日 (木)

9:40-10:00

計 2 名



・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1 月 13 日 (金)

10:20-10:55

計 2 名



・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

1 月 14 日 (土)

9:20-9:50

計 2 名

13:25-13:40

計 2 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内の自動撮影カメラの回収
- ・ワナ内に自動撮影カメラの再設置

平成 29 (2017)  
年

1月 15日 (日)

9:25-9:50

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・センサーの調整作業
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1月 16日 (月)

9:10-12:00

計 2名



- ・ワナの構造についての打ち合わせ
- ・現地立会と落とし扉稼働部の新規パーツ設置

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1月 17 日 (火)</p> <p>10:15-10:40 計 2 名</p> <p>13:30-14:00 計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ外の除雪</li> <li>・ワナ外に自動撮影カメラ 1 台を追加設置</li> <li>・自動撮影カメラのメンテナンス</li> <li>・自動捕獲装置を捕獲モードで運転開始 (MAX6・MIN5)</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1月 18 日 (水)</p> <p>10:45-11:05 計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ外の自動撮影カメラを回収</li> </ul>
---	--

平成 29 (2017)  
年

1月 19 日 (木)

10:45-11:05

計 5 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動捕獲装置を確認モードに変更

平成 29 (2017)  
年

1月 21 日 (土)

9:55-10:30

計 3 名



- ・自動捕獲装置のバッテリー交換

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 22 日 (日)</p> <p>9:55-10:15</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動捕獲装置を捕獲モードで運転開始 (MAX6・MIN5)</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 23 日 (月)</p> <p>9:15-9:55 計 5 名</p> <p>10:45-11:20 計 5 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動捕獲装置の再設定</li> <li>・1/23 に捕獲したオス成獣 1 頭、メス成獣 1 頭、0 歳 2 頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業</li> </ul>
---	--

平成 29 (2017)  
年

1月 24 日 (火)

9:40-10:00

計 5 名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

1月 25 日 (水)

8:45-9:30

計 5 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置の再設定
- ・1/24 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 3 頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業

平成 29 (2017)  
年

1月 26 日 (木)

11:40-12:05

計 3 名



- ・ 荒天に備えて罠いワナのメンテナンス作業
- ・ 自動捕獲装置のバッテリー交換
- ・ 自動捕獲装置のメンテナンス
- ・ センサーの調整作業

平成 29 (2017)  
年

1月 28 日 (土)

9:55-10:30

計 2 名



- ・ 自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ ワナ外の自動撮影カメラを回収

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 29 日 (日)</p> <p>10:40-11:00</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ外に自動撮影カメラを再設置</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 30 日 (月)</p> <p>9:55-10:20</p> <p>計 3 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ外に自動撮影カメラ 1 台を追加設置</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 31 日 (火)</p> <p>13:40-14:25</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・センサーの調整作業</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> </ul>
---	---

平成 29 (2017)  
年

2月1日(水)

9:00-9:15

計3名



- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・センサーの調整作業

平成 29 (2017)  
年

2月2日(木)

11:00-11:30

計4名



- ・ワナ内外の除雪

平成 29 (2017)  
年

2月3日(金)

11:25-12:00

計 2 名



- ワナ外に餌を補充
- 自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

2月5日(日)

11:00-11:15

計 3 名



- ワナ内外に餌を補充

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2 月 6 日 (月)</p> <p>9:30-9:55</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・誘引のため暗箱の木製扉を開放</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2 月 8 日 (水)</p> <p>10:25-10:40</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX8・MIN6)</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2 月 9 日 (木)</p> <p>10:50-11:15</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 11 日 (土)</p> <p>9:55-10:15</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内外の除雪</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 13 日 (月)</p> <p>16:10-16:50</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・生息状況の確認</li> <li>・ワナ内外の除雪</li> <li>・センサーの調整作業</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 14 日 (火)</p> <p>13:20-14:00</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・生息状況の確認</li> </ul>
--	--

平成 29 (2017)  
年

2月16日(木)

10:00-10:40

計4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

2月18日(土)

10:55-11:30

計4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 20日 (月)

9:55-10:20

計 2名



- 自動撮影カメラの SD カード交換
- ワナ内外に餌を補充
- ワナ外の除雪

平成 29 (2017)  
年

2月 21日 (火)

9:20-10:05  
計 6名

13:45-15:00  
計 3名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ外に餌を補充
- ・2/20 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 1 頭の追い込み捕獲作業
- ・ワナ外の除雪
- ・自動捕獲装置の再設定
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX35・MIN30)

平成 29 (2017)  
年

2月 22 日 (水)

9:20-10:05

計 6 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・2/20 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 1 頭の搬出運搬作業

平成 29 (2017)  
年

2月 24 日 (金)

11:00-11:30

計 4 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 25 日 (土)

9:50-10:25

計 4 名



- ・自動捕獲装置のバッテリー交換
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 26 日 (日)

11:10-11:40

計 4 名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外に餌を補充

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2 月 27 日 (月)</p> <p>9:00-9:20</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 1 日 (水)</p> <p>17:10-17:40</p> <p>計 5 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> <li>・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX6・MIN4)</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 2 日 (木)</p> <p>9:10-9:35</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/1 に捕獲したメス成獣 3 頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動捕獲装置の再設定</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 4 日 (土)</p> <p>10:50-11:25</p> <p>計 4 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX3・MIN2)</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 5 日 (日)</p> <p>14:50-15:20</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/5 に捕獲した 0 歳 2 頭の追い込み捕獲作業</li> <li>・自動捕獲装置の再設定</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 6 日 (月)</p> <p>9:15-9:50</p> <p>計 5 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/5 に捕獲した 0 歳 2 頭の搬出運搬作業</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 7 日 (火)</p> <p>9:20-9:45 計 7 名</p> <p>15:35-16:15 計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3/6 に捕獲したメス成獣 1 頭の追い込み捕獲作業</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ 3/6 に捕獲したメス成獣 1 頭の搬出作業</li> <li>・ 自動捕獲装置の再設定</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 8 日 (水)</p> <p>14:25-14:40</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自動捕獲装置のバッテリー交換</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 10 日 (金)</p> <p>10:40-11:00 計 4 名</p> <p>14:50-15:10 計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ 自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 11 日 (土)</p> <p>14:55-15:50</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3/11 に捕獲したメス成獣 2 頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業</li> <li>・ ワナ内に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ 自動捕獲装置の再設定</li> </ul>
---	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 13 日 (月)</p> <p>14:45-15:10</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ワナ内に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ 自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX2・MIN1)</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 14 日 (火)</p> <p>14:45-15:30</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3/14 に捕獲したメス成獣 1 頭の追い込み捕獲作業</li> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ 自動捕獲装置の再設定</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3月 15日 (水)</p> <p>9:20-9:40</p> <p>計 2名</p>	 <p>・ 3/14 に捕獲したメス成獣 1 頭の搬出運搬作業</p>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3月 17日 (金)</p> <p>9:20-9:50</p> <p>計 4名</p>	 <p>・ 捕獲体制を終了。扉を落とし、捕獲がないように設定した</p>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3月 18日 (土)</p> <p>11:25-12:00</p> <p>計 2名</p>	<p>・ 自動捕獲装置の撤去作業</p>
--	----------------------

## 6-2. キャンプ場囲いワナ

平成 28 (2016)  
年

11 月 21 日 (月)

7:30-8:00

計 2 名



・ 囲いワナ改修の現地立会

平成 28 (2016)  
年

11 月 23 日 (水)

9:10-9:25

計 2 名



・ 囲いワナ改修工事の修正点の確認 (立会)

平成 28 (2016)  
年

11 月 29 日 (火)

8:00-8:40

計 2 名



- ・ 囲いワナ改修工事の追加修正点の確認 (立会)
- ・ ウトロ市街地柵の切断箇所の原状復帰時の作業内容確認。

平成 28 (2016)  
年

12 月 1 日 (木)

10:40-11:20

計 2 名



- ・ 囲いワナ改修工事の進行具合の確認

平成 28 (2016)  
年

12 月 2 日 (金)

15:00-15:20

計 2 名



- ・ 囲いワナ改修工事がほぼ完了したため、森林センター監督職員 (長谷部氏) 立会で、11/29 の作業指示内容の実行状況を確認。
- ・ 暗箱部の仕切り扉の歪み矯正、マンゲート取付および市街地柵の上部ワイヤーの取り付けがまだ作業中で未完だったが、残りは完了を確認。

平成 28 (2016)  
年

12月 8日 (木)

15:20-16:30

計 2名



- ・ 囲いワナ改修工事の完了の確認
- ・ ワナ外に餌を設置
- ・ ワナ外に自動撮影カメラを設置

平成 28 (2016)  
年

12月 12日 (月)

14:45-16:30

計 3名



- ・ 自動捕獲装置本体とセンサー等周辺機器の設置
- ・ ワナ外に餌を補充
- ・ 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 28 (2016)  
年

12月13日 (火)

13:55-15:15

計 2 名



- ・センサーガードの設置
- ・自動捕獲装置の周辺機器の設置

平成 28 (2016)  
年

12月19日 (月)

14:05-14:25

計 2 名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 28 (2016)  
年

12 月 22 日 (木)

10:05-11:20

計 2 名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・ワナ内に餌を設置
- ・ワナ内に自動撮影カメラを設置
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 28 (2016)  
年

12 月 27 日 (火)

14:20-14:50

計 3 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

1月4日(水)

13:30-14:20

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

1月7日(土)

15:00-15:45

計3名



- ・ワナ内外に餌を設置
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

1月8日(日)

14:55-15:40

計3名



- ・立入禁止ロープの設置

平成 29 (2017)  
年

1月 10日 (火)

8:55-9:30  
計 4名

15:25-15:55  
計 3名



- ・捕獲準備完了の現地立会
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月 12日 (木)

13:55-15:15  
計 4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・生息状況の確認
- ・誘引のため追い込み部のベニヤ板を一部取り外し
- ・誘引のため暗箱の木製扉を開放

平成 29 (2017)  
年

1月 14日 (土)

9:50-10:20

計 2名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月 15日 (日)

9:50-10:45

計 2名



- ・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

1 月 16 日 (月)

9:40-10:30

計 5 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1 月 18 日 (水)

10:30-10:45

計 3 名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・誘引のため暗箱とマンゲートを開放

平成 29 (2017)  
年

1月 19 日 (木)

11:05-11:20

計 5 名



・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月 22 日 (日)

9:35-9:55

計 3 名



・自動撮影カメラの SD カード交換  
・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月 24 日 (火)

10:00-10:25

計 5 名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・ワナ内外の除雪
- ・自動撮影カメラのメンテナンス
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX7・MIN6)

平成 29 (2017)  
年

1月 28 日 (土)

9:35-9:55

計 2 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 29 日 (日)</p> <p>9:10-10:40</p> <p>計 6 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ 1/29 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 2 頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業</li> <li>・ 自動捕獲装置の再設定</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 31 日 (火)</p> <p>13:15-13:40</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ ワナ内に餌を補充</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2 月 3 日 (金)</p> <p>11:00-11:25</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> </ul>
--	---

平成 29 (2017)  
年

2月5日(日)

10:40-11:00

計3名



・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

2月7日(火)

9:55-10:20

計3名

14:45-15:25

計4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・2/7に捕獲したメス成獣1頭、0歳1頭の追い込み捕獲作業
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX4・MIN3)
- ・自動捕獲装置の再設定

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月8日(水)</p> <p>14:30-14:50</p> <p>計4名</p>	 <p>・2/7に捕獲したメス成獣1頭、0歳1頭の搬出作業</p>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月9日(木)</p> <p>10:05-10:20</p> <p>計2名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラのSDカード交換</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月11日(土)</p> <p>10:15-10:35</p> <p>計3名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラのSDカード交換</li> <li>・ワナ内外の除雪</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 14 日 (火)</p> <p>9:20-11:10 計 3 名</p> <p>14:10-15:20 計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内外の除雪</li> <li>・ワナ外に餌を補充</li> <li>・生息状況の確認</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 16 日 (木)</p> <p>10:40-11:15</p> <p>計 4 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 18 日 (土)</p> <p>10:00-10:55</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・生息状況の確認</li> </ul>
--	---

平成 29 (2017)  
年

2月 20日 (月)

10:20-10:50

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・生息状況の確認

平成 29 (2017)  
年

2月 22日 (水)

10:45-11:05

計 2名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 24 日 (金)

9:55-10:30

計 7 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・2/24 に捕獲した 0 歳 1 頭の搬出運搬作業

平成 29 (2017)  
年

2月 26 日 (日)

9:10-9:50

計 6 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・2/25 に捕獲した 0 歳 1 頭の追い込み捕獲作業
- ・自動捕獲装置の再設定

平成 29 (2017)  
年

2月28日(火)

9:05-9:45

計3名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・2/25に捕獲した0歳1頭の搬出運搬作業
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX3・MIN2)

平成 29 (2017)  
年

3月2日(木)

13:45-14:15

計3名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

3月4日(土)

9:10-9:50  
計4名

13:20-13:55  
計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・3/3に捕獲した0歳1頭の追い込み捕獲作業
- ・3/3に捕獲した0歳1頭の搬出運搬作業
- ・自動捕獲装置の再設定

平成 29 (2017)  
年

3月5日(日)

9:30-9:55

計4名



- ・3/4に捕獲したオス成獣1頭、メス成獣1頭の追い込み捕獲作業
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動捕獲装置の再設定

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 6 日 (月)</p> <p>9:50-10:25</p> <p>計 2 名</p>	 <p>・3/4 に捕獲したオス成獣 1 頭、メス成獣 1 頭の搬出作業</p>
---	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 7 日 (火)</p> <p>10:10-10:25</p> <p>計 4 名</p>	 <p>・自動撮影カメラの SD カード交換 ・ワナ内外に餌を補充</p>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 9 日 (木)</p> <p>11:35-12:05</p> <p>計 3 名</p>	<p>・ワナ内外に餌を補充 ・自動撮影カメラの SD カード交換</p>
--	--

平成 29 (2017)  
年

3月 11日 (土)

10:10-10:30

計 2名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 13日 (月)

14:30-14:45

計 2名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX2・MIN1)

平成 29 (2017)  
年

3月 15日 (水)

9:40-9:55

計 2名



- ・ワナ内に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

3月16日(木)

10:15-10:35

計3名



・自動捕獲装置の再設定

平成 29 (2017)  
年

3月17日(金)

9:50-10:20

計4名



・捕獲体制を終了。落とし扉を固定し、捕獲がないように設定した

### 6-3. フンベ川囲いワナ

平成 28 (2016)  
年

12 月 12 日 (月)

13:30-14:00

計 3 名



・改修状況の確認

平成 28 (2016)  
年

12 月 13 日 (火)

15:15-16:05

計 2 名



- ・ワナ内外に餌を設置
- ・ワナ内の除草作業
- ・ワナ内外に自動撮影カメラを設置

平成 28 (2016)  
年

12 月 15 日 (木)

13:10-15:00

計 2 名



・自動捕獲装置本体とセンサー等周辺機器の設置

平成 28 (2016)  
年

12 月 19 日 (月)

14:25-14:40

計 2 名



・ワナ外に餌を補充  
・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 28 (2016)  
年

12月 27日 (火)

11:30-12:15

計 4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月 5日 (木)

16:05-16:35

計 6名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

1 月 6 日 (金)

10:35-10:50

計 3 名



・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1 月 7 日 (土)

14:30-15:00

計 3 名



・ワナ内外に餌を補充  
・自動撮影カメラの SD カード交換  
・ワナ内の除草作業

平成 29 (2017)  
年

1月9日(月)

9:40-9:55

計3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

1月10日(火)

10:10-10:35  
計4名

15:00-15:25  
計3名



- ・捕獲準備完了の現地立会
- ・ワナ内外の除雪
- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月 12日 (木)

10:25-12:05

計 4名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・生息状況の確認
- ・誘引のため暗箱とマンゲートを開放

平成 29 (2017)  
年

1月 14日 (土)

10:20-11:10

計 2名

13:40-14:25

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1 月 15 日 (日)

10:45-11:15

計 2 名



・ 荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

1 月 16 日 (月)

10:30-11:00

計 5 名



・ ワナ内外に餌を補充  
・ 自動撮影カメラの SD カード交換  
・ ワナ内外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月 17日 (火)

9:55-10:15

計 2名



- ・誘引のため暗箱とマンゲートを開放
- ・自動撮影カメラのメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1月 19日 (木)

11:20-11:55

計 2名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

1月 22 日 (日)

9:15-9:35

計 3 名



- 自動撮影カメラの SD カード交換
- 荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

1月 24 日 (火)

10:25-11:15

計 5 名



- ワナ内外に餌を補充
- ワナ内外の除雪
- 自動撮影カメラの SD カード交換
- 誘引のため暗箱の木製扉を開放

平成 29 (2017)  
年

1月 26 日 (木)

11:20-11:40

計 3 名



・ 荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

1月 28 日 (土)

9:10-9:35

計 2 名



・ ワナ内外に餌を補充  
・ 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

1月 30 日 (月)

9:30-9:55

計 3 名



・ 自動捕獲装置を捕獲モードで運転開始 (MAX7・MIN6)

平成 29 (2017)  
年

1月31日(火)

10:20-10:35

計3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

2月3日(金)

9:15-9:40

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

2月5日(日)

9:15-9:40

計3名



・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

2月6日(月)

9:55-10:25

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・誘引のため暗箱とマンゲートを開放
- ・自動捕獲装置を確認モードに変更

平成 29 (2017)  
年

2月7日 (火)

9:40-9:55

計 3 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月9日 (木)

9:25-10:05

計 2 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 11日 (土)

11:00-11:45

計 3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外の除雪
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

2月 14日 (火)

13:10-14:25

計 4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外の除雪
- ・センサーの調整作業
- ・自動捕獲装置のメンテナンス
- ・自動捕獲装置を捕獲モードで運転開始 (MAX5・MIN4)

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 15 日 (水)</p> <p>9:30-9:45</p> <p>計 5 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・センサーの調整作業</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 16 日 (木)</p> <p>11:15-11:40</p> <p>計 4 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ外に餌を補充</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 18 日 (土)</p> <p>9:40-10:00</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・生息状況の確認</li> </ul>
---	---

平成 29 (2017)  
年

2月 20日 (月)

9:35-10:10

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 22日 (水)

11:05-11:25

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ外の除雪

平成 29 (2017)  
年

2月 24日 (金)

10:45-11:00

計 4名



Camera Name 28F-2C ● 02-24-2017 10:49:29

- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 26日 (日)

11:00-11:10

計 4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2 月 28 日 (火)</p> <p>10:55-11:05</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX3・MIN2)</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 2 日 (木)</p> <p>10:45-11:35 計 2 名</p> <p>13:30-13:45 計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/1 に捕獲したオス成獣 2 頭の追い込み捕獲作業</li> <li>・3/1 に捕獲したオス成獣 1 頭の搬出運搬作業</li> <li>・自動捕獲装置の再設定</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 4 日 (土)</p> <p>14:35-15:15</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3/1 に捕獲したオス成獣 1 頭の搬出運搬作業</li> <li>・ ワナ内に餌を補充</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 5 日 (日)</p> <p>9:55-10:10</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ センサーの調整作業</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 6 日 (月)</p> <p>11:00-11:25</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
--	---

平成 29 (2017)  
年

3月7日 (火)

9:45-10:10

計 4 名



- 自動撮影カメラのメンテナンス
- 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月9日 (木)

11:25-11:35

計 3 名



- ワナ内外に餌を補充
- 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 11日 (土)

9:40-10:10

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 13日 (月)

14:20-14:30

計 2名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX2・MIN1)

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 15 日 (水)</p> <p>9:00-9:15 計 3 名</p> <p>16:30-17:10 計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・3/15 に捕獲したオス成獣 1 頭の追い込み捕獲作業</li> </ul>
---	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 17 日 (金)</p> <p>10:20-10:40</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・捕獲体制を終了。扉を落とし、捕獲がないように設定した</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 18 日 (土)</p> <p>10:05-10:35 計 2 名</p> <p>13:40-15:00 計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/15 に捕獲したオス成獣 1 頭の搬出運搬作業</li> <li>・自動捕獲装置の撤去作業</li> </ul>
---	---

#### 6-4. 弁財崎囲いワナ

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 8 日 (木)</p> <p>14:20-15:20</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>・ワナ外に自動撮影カメラを設置</li><li>・ワナ外に餌を設置</li></ul>
---	--

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 12 日 (月)</p> <p>9:45-11:00</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>・ワナ外の除雪</li><li>・ワナ内の倒木を除去</li><li>・ワナ内に餌を設置</li><li>・ワナ外に餌を補充</li><li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li><li>・ワナ内に自動撮影カメラを設置</li></ul>
---	---

平成 28 (2016)  
年

12 月 19 日 (月)

14:40-15:10

計 2 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 28 (2016)  
年

12 月 22 日 (木)

11:30-12:10

計 2 名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 28 (2016)  
年

12月 27日 (火)

11:00-11:30

計 4名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・ワナ外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月 5日 (木)

14:45-16:05

計 6名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置本体とセンサー等周辺機器の設置
- ・ワナ外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月7日(土)

14:05-14:30

計3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1月9日(月)

9:10-9:40

計3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

1月10日(火)

11:35-12:15  
計4名

14:35-15:00  
計3名



- ・捕獲準備完了の現地立会
- ・ワナ内外の除雪
- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月12日(木)

10:00-10:25

計2名



- ・誘引のため暗箱とマンゲートを開放

平成 29 (2017)  
年

1月13日(金)

10:00-10:20

計2名



- ・ワナ外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月 15日 (日)

10:10-10:45

計 2名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

1月 16日 (月)

11:00-12:00

計 5名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・ワナ内外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月18日(水)

10:10-10:30

計3名



- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・誘引のため暗箱とマンゲートを開放

平成 29 (2017)  
年

1月19日(木)

11:20-11:55

計3名



- ・ワナ内外に餌を補充

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 22 日 (日)</p> <p>10:10-10:50</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 24 日 (火)</p> <p>15:05-15:15</p> <p>計 5 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・誘引のため暗箱の木製扉を開放</li> </ul>
---	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 25 日 (水)</p> <p>9:30-10:05</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置を捕獲モードで運転開始 (MAX7・MIN6)</li> </ul>
--	---

平成 29 (2017)  
年

1月 28 日 (土)

10:30-11:00

計 2 名



- 自動撮影カメラの SD カード交換
- ワナ内に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月 30 日 (月)

10:40-11:25

計 4 名



- 1/30 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 2 頭の追い込み捕獲作業
- 自動捕獲装置の再設定

平成 29 (2017)  
年

1月 31日 (火)

9:00-9:50

計 3名



- ・ 1/30 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 2 頭の搬出運搬作業
- ・ 自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ ワナ内に餌を補充
- ・ ワナ内の除雪

平成 29 (2017)  
年

2月 3日 (金)

10:20-11:00

計 3名



- ・ 2/3 に捕獲したオス成獣 1 頭、メス成獣 3 頭、0 歳 1 頭の追い込み捕獲作業
- ・ ワナ外の除雪

平成 29 (2017)  
年

2月4日(土)

8:50-10:00

計4名



- ・2/3 に捕獲したオス成獣 1 頭、メス成獣 3 頭、0 歳 1 頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置の再設定

平成 29 (2017)  
年

2月6日(月)

10:25-11:10

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・誘引のため暗箱の木製扉を開放

平成 29 (2017)  
年

2月8日(水)

9:55-10:25

計4名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

2月10日(金)

11:00-11:40

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

2月 14日 (火)

15:05-16:00

計 4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外の除雪

平成 29 (2017)  
年

2月 16日 (木)

9:50-11:00

計 3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・生息状況の確認

平成 29 (2017)  
年

2月 18日 (土)

9:10-9:40

計 4名



- ワナ内外に餌を補充
- 自動撮影カメラの SD カード交換
- ワナ内の除雪

平成 29 (2017)  
年

2月 20日 (月)

10:10-10:40

計 2名



- ワナ内に餌を補充
- 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 22日 (水)

11:35-12:20

計 2名



Bushnell Camera Name1 62°F16°C 02-22-2017 11:43:57

- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 24日 (金)

10:30-10:45

計 4名



Bushnell Camera Name1 26°F-3°C 02-24-2017 10:39:49

- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 26 日 (日)</p> <p>10:40-11:00</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 28 日 (火)</p> <p>10:35-10:55</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX3・MIN2)</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3月 1 日 (水)</p> <p>16:30-17:20</p> <p>計 4 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3/1 に捕獲した 0 歳 2 頭の追い込み捕獲作業</li> <li>・3/1 に捕獲した 0 歳 1 頭の搬出運搬作業</li> <li>・自動捕獲装置の再設定</li> </ul>
---	---

平成 29 (2017)  
年

3月2日(木)

10:30-10:55  
計2名

13:10-13:30  
計3名



- ・3/1に捕獲した0歳1頭の搬出運搬作業
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

3月4日(土)

10:40-10:50

計4名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

3 月 5 日 (日)

13:20-14:05

計 3 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・3/5 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 1 頭の追い込み捕獲作業
- ・自動捕獲装置の再設定

平成 29 (2017)  
年

3 月 6 日 (月)

9:50-10:55

計 5 名



- ・3/5 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 1 頭の搬出運搬作業
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

3月7日 (火)

10:50-11:15

計 3 名



・ワナ内に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

3月9日 (木)

11:00-11:25

計 3 名



・ワナ内外に餌を補充  
・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 11日 (土)

10:10-11:05

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 13日 (月)

13:45-14:25

計 3名



- ・3/12 に捕獲したオス成獣 1 頭の搬出運搬作業
- ・自動捕獲装置の再設定
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX2・MIN1)

平成 29 (2017)  
年

3月 15 日 (水)

9:15-9:20

計 3 名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 17 日 (金)

10:40-10:55

計 4 名



- ・捕獲体制を終了。落とし扉を固定し、捕獲がないように設定した

## 6-5. オシンコシン崎 1 囲いワナ

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 9 日 (金)</p> <p>9:10-10:20</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>・ワナ外に餌を設置</li><li>・ワナ外に自動撮影カメラを設置</li><li>・生息状況の確認</li></ul>
--	---

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 12 日 (月)</p> <p>11:20-12:10</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>・ワナの改修完了を確認</li></ul>
--	---

平成 28 (2016)  
年

12月14日(水)

14:30-16:30

計2名



- ワナ内に餌を設置
- ワナ外に餌を補充
- 自動捕獲装置本体とセンサー等周辺機器の設置
- ワナ内に自動撮影カメラを設置

平成 28 (2016)  
年

12月15日(木)

10:20-11:00

計2名



- センサー等周辺機器の設置

平成 28 (2016)  
年

12月16日(金)

10:10-12:00

計3名



・センサーの回収作業

平成 28 (2016)  
年

12月20日(火)

13:40-14:05

計2名



・ワナ外に餌を補充  
・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 28 (2016)  
年

12月 27日 (火)

10:05-10:30

計 4 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月 5日 (木)

11:45-12:30

計 6 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置のメンテナンス
- ・センサー等周辺機器の再設置

平成 29 (2017)  
年

1月6日(金)

10:50-11:40

計3名



- ・センサー等周辺機器の再設置
- ・自動捕獲装置のメンテナンス
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

1月7日(土)

11:10-11:35

計3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

1 月 9 日 (月)

9:55-11:05

計 2 名



- ワナ内外に餌を設置
- 自動撮影カメラの SD カード交換
- 自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1 月 10 日 (火)

10:30-11:15

計 4 名

13:55-14:25

計 3 名



- 捕獲準備完了の現地立会
- ワナ内外の除雪
- ワナ内外に餌を補充
- 自動撮影カメラのメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1月12日(木)

10:20-10:40

計2名



- 自動捕獲装置のメンテナンス
- 誘引のため暗箱とマンゲートを開放

平成 29 (2017)  
年

1月13日(金)

9:10-9:40

計2名



- ワナ外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月15日(日)

9:25-9:50

計2名



- ワナ外に餌を補充
- 荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 16 日 (月)</p> <p>13:35-14:15</p> <p>計 5 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内外の除雪</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 18 日 (水)</p> <p>9:25-10:00</p> <p>計 3 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・誘引のため暗箱の木製扉を開放</li> <li>・センサーの調整作業</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 19 日 (木)</p> <p>13:10-13:35</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> </ul>
---	---

平成 29 (2017)  
年

1 月 21 日 (土)

9:05-9:35

計 3 名



・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

1 月 22 日 ((日))

9:10-9:55

計 3 名



・ワナ内外に餌を補充  
・自動捕獲装置のバッテリー交換  
・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

1月 24 日 (火)

14:20-14:50

計 5 名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・誘引のため暗箱の木製扉を開放
- ・ワナ内外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月 26 日 (木)

11:00-11:20

計 3 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX8・MIN7)

平成 29 (2017)  
年

1月 28日 (土)

9:10-9:30

計 2名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1月 31日 (火)

9:50-10:05

計 3名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

2月1日(水)

13:10-14:20

計3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・生息状況の確認

平成 29 (2017)  
年

2月2日(木)

10:30-11:00

計4名



- ・センサーの調整作業
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX7・MIN6)

平成 29 (2017)  
年

2月3日(金)

9:40-10:05

計2名



- ・自動捕獲装置のメンテナンス
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

2月4日(土)

13:15-13:50

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月5日 (日)</p> <p>9:15-10:10</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・2/4 に捕獲したオス成獣 1 頭、メス成獣 1 頭、0 歳 2 頭の追い込み捕獲作業</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置の再設定</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月6日 (月)</p> <p>9:50-10:50</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・2/4 に捕獲したオス成獣 1 頭、メス成獣 1 頭、0 歳 2 頭の搬出運搬作業</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> </ul>
--	---

平成 29 (2017)  
年

2月8日(水)

9:05-9:40  
計4名

14:50-16:05  
計4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・2/7に捕獲したオス成獣1頭、メス成獣2頭、0歳1頭の追い込み捕獲作業
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・自動捕獲装置の再設定
- ・2/7に捕獲したオス成獣1頭、メス成獣2頭、0歳1頭の搬出運搬作業

平成 29 (2017)  
年

2月10日(金)

10:00-10:40

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

2月14日(火)

15:05-16:00

計4名



- ・ワナ内外を除雪
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 15日 (水)

9:45-10:10

計 5名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

2月 17日 (金)

9:15-10:20

計 2名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・生息状況の確認

平成 29 (2017)  
年

2月 19日 (日)

9:50-10:30

計 2名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・センサーの調整作業

平成 29 (2017)  
年

2月 21日 (火)

10:05-10:35

計 3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 23 日 (木)

10:50-11:20

計 3 名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 25 日 (土)

9:00-9:35

計 4 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX5・MIN4)

平成 29 (2017)  
年

2月28日(火)

10:25-10:35

計3名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX3・MIN2)

平成 29 (2017)  
年

3月2日(木)

10:45-11:40

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 4 日 (土)</p> <p>9:50-10:30 計 4 名</p> <p>13:55-14:35 計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3/3 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 1 頭の追い込み捕獲作業</li> <li>・ 3/3 に捕獲したメス成獣 1 頭、0 歳 1 頭の搬出運搬作業</li> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 6 日 (月)</p> <p>11:45-12:30 計 2 名</p> <p>13:55-15:50 計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ 自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 8 日 (水)</p> <p>13:55-14:25 計 3 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ワナ外に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
---	---

平成 29 (2017)  
年

3月10日(金)

10:15-10:40

計4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・自動捕獲装置本体とセンサー等周辺機器の設置
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

3月12日(日)

9:45-10:15

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX2・MIN1)

平成 29 (2017)  
年

3月14日(火)

9:00-9:20

計2名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

3月15日(水)

9:35-10:05

計3名



- ・3/14に捕獲したメス成獣1頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業
- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 17日 (金)

10:55-11:15

計 4名



・捕獲体制を終了。落とし扉を固定し、捕獲がないように設定した

## 6-6. オシンコシン崎 2 囲いワナ

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 9 日 (金)</p> <p>10:20-11:30</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>・ワナ外に餌を設置</li><li>・ワナ外に自動撮影カメラを設置</li><li>・生息状況の確認</li></ul>
---	---

<p>平成 28 (2016) 年</p> <p>12 月 14 日 (水)</p> <p>13:30-14:30</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>・ワナ内外に餌を補充</li><li>・ワナ内に自動撮影カメラを設置</li></ul>
--	--

平成 28 (2016)  
年

12月16日(金)

13:30-16:00

計2名



・自動捕獲装置本体とセンサー等周辺機器の設置

平成 28 (2016)  
年

12月17日(土)

9:40-11:10

計2名



・自動捕獲装置の周辺機器の設置

平成 28 (2016)  
年

12月 20日 (火)

14:05-14:25

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・センサーの調整作業

平成 28 (2016)  
年

12月 27日 (火)

10:30-11:00  
計 4名

14:20-14:50  
計 3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ外の除雪
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

1 月 5 日 (木)

12:30-13:40

計 6 名



- 自動撮影カメラの SD カード交換
- 自動捕獲装置のバッテリー交換
- 自動捕獲装置のメンテナンス
- ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1 月 7 日 (土)

11:35-12:10

計 3 名



- ワナ内外に餌を補充
- 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

1 月 9 日 (月)

9:20-9:55

計 2 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1 月 10 日 (火)

11:15-11:35  
計 4 名

14:25-14:35  
計 3 名



- ・捕獲準備完了の現地立会
- ・ワナ内外の除雪
- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1月12日(木)

9:35-10:20

計2名



- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・誘引のため暗箱とマンゲートを開放

平成 29 (2017)  
年

1月13日(金)

9:40-10:00

計2名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

1月15日(日)

9:50-10:10

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

1月 16日 (月)

14:15-15:00

計 5名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外の除雪

平成 29 (2017)  
年

1月 18日 (水)

10:00-10:10

計 3名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・誘引のため暗箱の扉を開放

平成 29 (2017)  
年

1月 19日 (木)

13:35-14:05

計 3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

1月 21日 (土)

9:35-9:50

計 3名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

1 月 22 日 ((日))

9:55-10:10

計 3 名



- ・自動捕獲装置のバッテリー交換
- ・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業

平成 29 (2017)  
年

1 月 24 日 (火)

14:50-15:05

計 5 名



- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・ワナ内外の除雪
- ・誘引のため暗箱の木製扉を開放

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 25 日 (水)</p> <p>11:25-12:20</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動捕獲装置を捕獲モードで運転開始 (MAX8・MIN7)</li> </ul>
---	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 26 日 (木)</p> <p>9:15-11:00</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・1/25 に捕獲したオス成獣 2 頭、メス成獣 2 頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業</li> <li>・自動捕獲装置の再設定</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動捕獲装置のバッテリー交換</li> </ul>
--	--

平成 29 (2017)  
年

1月 28 日 (土)

9:55-10:30

計 2 名



・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

1月 30 日 (月)

9:00-9:30

計 3 名



・自動撮影カメラの SD カード交換  
・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

1 月 31 日 (火)

10:05-10:20

計 3 名



- 自動撮影カメラの SD カード交換
- ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

2 月 1 日 (水)

14:20-15:25

計 3 名



- ワナ内外に餌を補充
- 生息状況の確認

平成 29 (2017)  
年

2月3日(金)

10:05-10:20

計2名



- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX7・MIN6)

平成 29 (2017)  
年

2月4日(土)

13:50-14:30

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

2月6日(月)

10:50-11:35

計4名



- ・2/6に捕獲した仔1頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業
- ・自動捕獲装置の再設定
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換
- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

2月8日(水)

9:40-9:55

計4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 10 日 (金)</p> <p>10:40-11:00</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置のバッテリー交換</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 14 日 (火)</p> <p>16:00-16:10</p> <p>計 4 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センサーの調整作業</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 15 日 (水)</p> <p>10:10-10:45</p> <p>計 5 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ワナ内外の除雪</li> <li>・自動捕獲装置のバッテリー交換</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
--	--

平成 29 (2017)  
年

2月 17日 (金)

10:20-10:50

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・生息状況の確認
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

2月 19日 (日)

10:30-10:40

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 21日 (火)

10:35-11:20

計 3名



- ワナ内外に餌を補充
- 自動撮影カメラの SD カード交換
- 自動捕獲装置のバッテリー交換

平成 29 (2017)  
年

2月 23日 (木)

11:20-11:50

計 3名



- ワナ内外に餌を補充
- 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 25 日 (土)

9:35-9:50

計 4 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置のバッテリー交換
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX5・MIN4)

平成 29 (2017)  
年

2月 26 日 (日)

9:50-10:25

計 6 名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・2/25 に捕獲したオス成獣 1 頭、メス成獣 1 頭、0 歳 2 頭の追い込み捕獲作業
- ・自動捕獲装置の再設定

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 28 日 (火)</p> <p>9:45-10:25</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・2/25 に捕獲したオス成獣 1 頭、メス成獣 1 頭、0 歳 2 頭の搬出運搬作業</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 1 日 (水)</p> <p>13:15-14:00</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動捕獲装置のバッテリー交換</li> </ul>
--	---

平成 29 (2017)  
年

3月2日(木)

9:35-10:45

計4名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・3/2に捕獲したオス成獣1頭、0歳2頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業
- ・自動捕獲装置の再設定

平成 29 (2017)  
年

3月4日(土)

10:30-10:40

計4名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3月5日 (日)</p> <p>10:10-12:20</p> <p>計 2 名</p>	 <p>・ 自動捕獲装置のメンテナンス</p>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3月6日 (月)</p> <p>11:20-11:45</p> <p>計 2 名</p>	 <p>・ ワナ内外に餌を補充          ・ 自動撮影カメラの SD カード交換          ・ ワナの現状確認の立ち合い          ・ 自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX3・MIN2)</p>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3月8日 (水)</p> <p>13:10-13:55</p> <p>計 3 名</p>	<p>・ ワナ内に餌を補充          ・ 自動撮影カメラの SD カード交換          ・ 3/7 に捕獲したメス成獣 3 頭の追い込み捕獲作業          ・ 自動捕獲装置のバッテリー交換          ・ 自動捕獲装置の再設定</p>
---	--

平成 29 (2017)  
年

3 月 9 日 (木)

9:05-10:05

計 3 名



- ・3/7 に捕獲したメス成獣 3 頭の搬出運搬作業
- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

3 月 12 日 (日)

10:15-10:20

計 2 名



- ・ワナ内に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX2・MIN1)

平成 29 (2017)  
年

3月 14日 (火)

9:20-9:50

計 2名



- ワナ内に餌を補充
- 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 15日 (水)

9:20-9:35

計 3名



- 自動捕獲装置のバッテリー交換
- ワナ内に餌を補充
- 自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3月 17日 (金)

11:15-11:45

計 4名

15:15-16:20

計 3名



- 捕獲体制を終了。扉を落とし、捕獲がないように設定した
- 自動捕獲装置の撤去作業

## 6-7. マコイ沢囲いワナ

平成 28 (2016)  
年

12月20日(火)

13:15-13:40

計2名



・ワナの状況確認

平成 29 (2017)  
年

1月5日(木)

10:30-11:35

計6名



・ワナの状況確認

平成 29 (2017)  
年

1月7日(土)

10:20-11:10

計3名



・電源ケーブルの養生

平成 29 (2017)  
年

2月 15日 (水)

14:55-17:30

計 5名



- ・ワナ外に餌を設置
- ・ワナ内外の除雪
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

2月 17日 (金)

9:30-12:25

計 2名

13:40-16:20

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・ワナ内外に自動撮影カメラを設置
- ・自動捕獲装置本体とセンサー等周辺機器の設置
- ・生息状況の確認
- ・自動捕獲装置を捕獲モードで運転開始 (MAX15・MIN14)

平成 29 (2017)  
年

2月 19日 (日)

11:15-12:20

計 3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD 交換
- ・ワナ内外の除雪
- ・生息状況の確認

平成 29 (2017)  
年

2月 21日 (火)

10:55-11:40

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

2月 24 日 (金)

14:55-15:30

計 4 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

2月 26 日 (日)

13:55-14:50

計 2 名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・生息状況の確認

平成 29 (2017)  
年

2月28日(火)

13:45-14:30

計2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換

平成 29 (2017)  
年

3月1日(水)

10:40-11:50

計3名

14:00-15:30

計2名



- ・ワナ内に自動撮影カメラを設置
- ・自動捕獲装置を捕獲モードで運転開始 (MAX3・MIN2)
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

3月3日(金)

10:15-10:40

計3名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・自動撮影カメラのSDカード交換
- ・荒天に備えて囲いワナのメンテナンス作業
- ・自動捕獲装置のメンテナンス

平成 29 (2017)  
年

3月5日(日)

9:55-11:00

計2名



- ・ワナ外に餌を補充
- ・生息状況の確認

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 7 日 (火)</p> <p>10:30-10:50</p> <p>計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 8 日 (水)</p> <p>11:00-11:25</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・自動捕獲装置の捕獲頭数の変更 (MAX2・MIN1)</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 10 日 (金)</p> <p>9:55-10:15</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
--	---

平成 29 (2017)  
年

3月 12日 (日)

11:20-11:40

計 2名



- ・ワナ内の自動撮影カメラを回収
- ・ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

3月 13日 (月)

13:55-14:05

計 2名



- ・ワナ内に自動撮影カメラを再設置
- ・自動撮影カメラの SD カード交換

平成 29 (2017)  
年

3 月 15 日 (水)

11:15-11:45

計 3 名



- ・ 3/15 に捕獲した 0 歳 1 頭の追い込み捕獲作業・搬出運搬作業
- ・ 自動撮影カメラの SD カード交換
- ・ ワナ内に餌を補充
- ・ 自動捕獲装置の再設定

平成 29 (2017)  
年

3 月 17 日 (金)

12:25-13:05

計 3 名

14:25-15:15

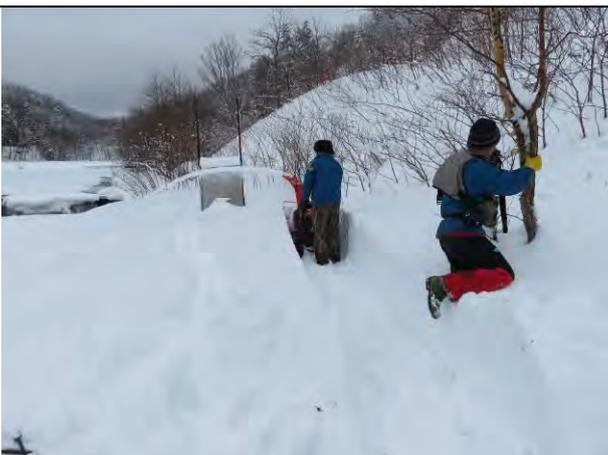
計 3 名



- ・ 捕獲体制を終了。落とし扉を固定し、捕獲がないように設定した
- ・ 自動捕獲装置の撤去作業

## 6-8. 金山川箱ワナ

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>1 月 5 日 (木)</p> <p>11:35-11:45</p> <p>計 6 名</p>	 <p>・ワナの状況確認</p>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2 月 15 日 (水)</p> <p>10:45-12:25 計 5 名</p> <p>13:50-14:55 計 5 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>・ワナ外に餌を設置</li><li>・ワナ外に自動撮影カメラを設置</li><li>・ワナ内外の除雪</li><li>・捕獲装置のメンテナンス</li></ul>
---	---

平成 29 (2017)  
年

2月 17日 (金)

10:50-12:35

計 2名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・生息状況の確認

平成 29 (2017)  
年

2月 19日 (日)

9:45-11:15

計 3名



- ・ワナ内外に餌を補充
- ・自動撮影カメラの SD カード交換
- ・生息状況の確認
- ・ワナ内の除雪
- ・捕獲装置のメンテナンス

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 21 日 (火)</p> <p>10:00-10:55</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ワナ内外に餌を補充</li> <li>• 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>• ワナ (手前) の自動撮影カメラを回収</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 22 日 (水)</p> <p>10:30-11:35</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ワナ (手前) に自動撮影カメラを再設置</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 24 日 (金)</p> <p>13:40-14:55</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ワナ内外に餌を補充</li> <li>• 自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>• ワナ内の除雪</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 26 日 (日)</p> <p>13:10-13:55:</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>2月 28 日 (火)</p> <p>13:05-13:45:</p> <p>計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
---	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3月 1 日 (水)</p> <p>9:30-10:40 計 3 名</p> <p>15:30-16:30 計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・捕獲装置の設置および稼働</li> </ul>
--	--

平成 29 (2017) 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲状況の確認</li> </ul>
3月2日(木)	
7:50-8:00	
計1名	

平成 29 (2017) 年	
3月3日(金)	
7:50-8:00 計1名	
9:10-10:15 計3名	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲状況の確認</li> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラのSDカード交換</li> </ul>	

平成 29 (2017) 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲状況の確認</li> </ul>
3月4日(土)	
7:50-8:00	
計1名	

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 5 日 (日)</p> <p>11:00-11:50</p> <p>計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・生息状況の確認</li> </ul>
--	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 6 日 (月)</p> <p>7:50-8:00</p> <p>計 1 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・捕獲状況の確認</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 7 日 (火)</p> <p>7:50-8:00 計 1 名</p> <p>9:45-10:30 計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・捕獲状況の確認</li> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・ワナ内外の除雪</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 8 日 (水)</p> <p>7:50-8:00 計 1 名</p> <p>11:25-12:00 計 2 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・捕獲状況の確認</li> <li>・自動捕獲装置のメンテナンス</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 9 日 (木)</p> <p>7:50-8:00</p> <p>計 1 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・捕獲状況の確認</li> </ul>
--	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 10 日 (金)</p> <p>9:00-9:55</p> <p>計 4 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワナ内外に餌を補充</li> <li>・自動撮影カメラの SD カード交換</li> <li>・生息状況の確認</li> </ul>
---	---

平成 29 (2017)  
年

3月 11日 (土)

15:50-16:55

計 3名



- ・ 3/11 に捕獲した 0 歳 1 頭の搬出運搬作業
- ・ 捕獲装置の再設定
- ・ ワナ内外に餌を補充

平成 29 (2017)  
年

3月 12日 (日)

11:40-12:45

計 2名



- ・ 捕獲装置のメンテナンス
- ・ ワナ内外に餌を補充

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 13 日 (月)</p> <p>7:50-8:00 計 1 名</p> <p>13:00-13:55 計 2 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲状況の確認</li> <li>・ 3/13 に捕獲したメス成獣 1 頭の搬出運搬作業</li> <li>・ 捕獲装置のメンテナンス</li> <li>・ 捕獲装置の再設定</li> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
---	--

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 14 日 (火)</p> <p>7:50-8:00</p> <p>計 1 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲状況の確認</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 15 日 (水)</p> <p>7:50-8:00 計 1 名</p> <p>11:15-11:45 計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲状況の確認</li> <li>・ 自動捕獲装置のメンテナンス</li> <li>・ ワナ内外に餌を補充</li> <li>・ 捕獲装置の再設定</li> <li>・ 自動撮影カメラの SD カード交換</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 16 日 (木)</p> <p>7:50-8:00</p> <p>計 1 名</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲状況の確認</li> </ul>
---	---

<p>平成 29 (2017) 年</p> <p>3 月 17 日 (金)</p> <p>7:50-8:00 計 1 名</p> <p>11:45-12:45 計 3 名</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲状況の確認</li> <li>・ 捕獲体制を終了。落とし扉を固定し、捕獲がないように設定した</li> </ul>
---	---

## 7. 参考文献

- ・環境省釧路自然環境事務所 2016. 平成 27 年度知床生態系維持回復事業 ルンヤ地区  
エゾシカ季節移動等 調査業務報告書. 56pp.
- ・北海道森林管理局 2016. 平成 27 年度斜里町ウトロ地区エゾシカ捕獲事業 報告書.  
87pp.
- ・北海道森林管理局 2016. 平成 27 年度斜里町真鯉地区エゾシカ捕獲事業 報告書.  
85pp.

林野庁 北海道森林管理局 請負事業

事業名：平成 28 年度斜里町内国有林エゾシカ捕獲等事業（囲いワナ等）第 2 号

事業期間：平成 28 年 10 月 1 日～平成 29 年 3 月 21 日

事業実施者：公益財団法人 知床財団

〒099-4356 北海道斜里郡斜里町岩宇別 531

知床自然センター内

TEL：0152-24-2114



表紙写真：平成 29 年 1 月 14 日 自動撮影カメラにて撮影  
ウトロ東囲いワナ内に 6 頭進入時