

4 / 23(水)の発表



報道発表資料の配付日時 4月23日(水) 11時00分

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 発表項目<br>(行事名)    | 令和6年度エゾシカ指定管理鳥獣捕獲等事業(宗谷・稚内区域及び宗谷・猿払村浅茅野王子区域)の実施結果について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |
| 記者レクチャー<br>のお知らせ | (実施日時)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 発表者  |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 発表場所 |  |
| 概要               | <p>航空自衛隊稚内分屯基地に隣接した国有林及び浅茅野王子鳥獣保護区内にて、令和6年度エゾシカ指定管理鳥獣捕獲等事業を実施しましたのでお知らせします。(詳細は別添のとおり。)</p> <p>1 宗谷・稚内区域～別紙1<br/>           (1) 捕獲頭数<br/>               59頭(目標35頭)<br/>           (2) 捕獲内訳<br/>               オス 12頭<br/>               メス 47頭</p> <p>2 宗谷・猿払村浅茅野王子区域～別紙2<br/>           (1) 捕獲頭数<br/>               135頭(目標100頭)<br/>           (2) 捕獲内訳<br/>               オス 61頭<br/>               メス 74頭</p> |      |  |
| 参考               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |

|                     |                                           |      |  |
|---------------------|-------------------------------------------|------|--|
| 報道(取材)に<br>当たってのお願い | 写真データについては提供可能ですので、必要な場合は、別途ご連絡をお願いいたします。 |      |  |
| 他のクラブ<br>との関係       | 同時配付                                      | (場所) |  |
|                     | 同時レク                                      |      |  |

|             |                                                                                                                       |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 担当<br>(連絡先) | 宗谷総合振興局保健環境部 環境生活課長 丸子 淳平<br>TEL ダイヤルイン 0162-33-2919 (内線2950)<br>担当者 自然環境係長 秋山 拓哉<br>TEL ダイヤルイン 0162-33-2919 (内線2977) |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

令和 6 年度エゾシカ指定管理鳥獣捕獲等事業委託業務  
(宗谷・稚内区域) 業務結果報告

1 事業の概要

(1) 受託者

北海道猟友会・構研エンジニアリング受託コンソーシアム

(2) 契約期間

令和 6 年(2024 年)10 月 23 日 ~ 令和 7 年(2025 年)3 月 14 日

(3) 実施場所

稚内市稚内村ヤムワッカナイ (航空自衛隊稚内分屯基地に隣接した国有林内)

(4) 事業内容

餌の少ない冬季に給餌を行ってエゾシカをおびき寄せ、くくりわなを設置し、安全に配慮した効果的な捕獲を実施

(5) 捕獲目標

35 頭

2 実施結果

(1) 捕獲頭数

59 頭

(2) 捕獲の内訳

オス 12 頭

メス 47 頭

3 検証結果

(1) 捕獲効率

捕獲は、20 基程度のくくりわなを用いて実施。1 月 11 日～2 月 15 日の 35 日間稼働し、54 頭のエゾシカを捕獲できた。1 基のわなが 1 日当たり何頭捕獲できるかを示す捕獲効率は、0.077 頭/日。

また、省力化の検証のため、2 月 17 日からわな数を 10 基に減らし、2 月 17 日～3 月 4 日の 16 日間稼働させた。その結果、5 頭のエゾシカを捕獲した。わな数を減らした後の捕獲効率は、0.031 頭/日であった。

## (2) 給餌の誘引効果

捕獲場所にエゾシカを誘引するため、令和5年度事業で実績のあったヘイキューブ（牧草）及びビートパルプ（てんさいの残渣）を利用し誘引を行ったほか、くくりわな周辺にエゾシカがとどまるよう、玉ねぎネットにカボチャを入れたものを樹木に吊した。餌を高い位置にすることで注意が上に向くため、足下への注意が不足することで、くくりわなを踏む確率が高くなると思われる。

12月下旬から誘引餌を設置し、2週間程度でエゾシカが誘引され始め、1月中旬から捕獲を開始することができた。

自動撮影カメラにより当該地域は1月から2月がもっとも生息数が増え、2月下旬から3月にかけては林内のエゾシカが減っていることが確認された。

## (3) 捕獲方法の有効性

令和5年度と比べ、わなの数を半数以上減らしたが、誘引餌によって、エゾシカがおびき寄せられ定着したタイミングを見計い、シカ道にわなを設置することにより、効果的、効率的に捕獲ができた。このことから、実施地域での冬期間の捕獲方法として、くくりわなが有効であることが確認された。

## (4) 事業実施における課題・改善点

I C Tを活用した監視体制による捕獲作業の省力化を目指したが、実施地域のエゾシカは非常に人慣れしており、捕獲を実施しても警戒されず、ほぼ毎日捕獲する結果となり、期待していた見回りの省力化はできなかった。

また、餌を樹木にくくりつけエゾシカの注意を上に向ける誘引方法を取り入れたが、さらに足元に障害物を配置し、わなを踏むよう誘導することで捕獲効率の向上が見込まれる。

## 4 連携機関

宗谷森林管理署、稚内市及び航空自衛隊稚内分屯基地並びに振興局の4者で連携し、事業を行った。

（役割）宗谷森林管理署（入林及びわな設置の許可等）

稚内市（関係機関との調整）

航空自衛隊稚内分屯基地（敷地内立入やわな設置の許可等）

振興局（事前調査、調整会議の開催）

令和6年度エゾシカ指定管理鳥獣捕獲等事業委託業務(宗谷・稚内区域)

使用した誘引餌(かぼちゃ)



設置した餌台



木に吊した誘引餌を食べるエゾシカ



くりわなにかかったエゾシカ



設置したくりわなと誘引餌



令和6年度エゾシカ指定管理鳥獣捕獲等事業委託業務  
(宗谷・猿払村浅茅野王子区域) 業務結果報告

1 事業の概要

(1) 受託者

株式会社高橋組

(2) 契約期間

令和6年(2024年)10月23日 ~ 令和7年(2025年)3月14日

(3) 実施場所

猿払村浅茅野(浅茅野王子鳥獣保護区内)

(4) 事業内容

冬季に給餌を行ってエゾシカをおびき寄せ、くくりわな及び囲いわなにより、安全に配慮した効果的な捕獲を実施

(5) 捕獲目標

100頭

2 実施結果

(1) 捕獲頭数

135頭

(2) 捕獲の内訳

オス 61頭

メス 74頭

3 検証結果

(1) 捕獲効率

捕獲は、20基程度のくくりわな及び囲いわなを用いて実施した。

くくりわなは2月19日~3月10日の20日間稼働し、80頭のエゾシカを捕獲できた。1基のわなが1日あたり何頭捕獲できるかを示す捕獲効率は、0.200頭/日。

囲いわなは12月16日~2月25日の70日間稼働させ、13回捕獲を行い、55頭を捕獲した。一回当たりの平均捕獲数は4.23頭であった。

## (2) 給餌の誘引効果

エゾシカを誘引するため、誘引餌は牧場餌であるファイバースタート(牛の哺育用飼料)、ヘイキューブ(牧草)、ビートバルプ(てんさいの残渣)を混合し給餌を行った。

実施地域の個体は特に牧場餌への執着が強いことが確認できた。

## (3) 捕獲方法の有効性

くくりわなと囲いわなを併用し、捕獲を実施。くくりわなは移動経路全てにわなを設置せず、捕獲圧をかけ過ぎないことで継続的に捕獲。囲いわなは、ドローンも活用しながら捕獲の見込みが無くなった場合は移設し、捕獲を実施した。

捕獲目標数を上回り、効果的に捕獲できたことから、実施場所での冬期間のエゾシカの捕獲方法として、くくりわな及び囲いわなは有効であることが確認された。

## (4) 事業実施における課題・改善点

ドローンの活用により、わなの移設タイミング等、適切に実施し効果的に捕獲ができた。

本事業におけるモニタリング調査により、実施地域がエゾシカにとって非常に越冬に適した地域であることが改めて確認された。

捕獲目標の100頭を達成したが、その後の調査でも生息密度の高さが確認できたため、継続的に捕獲を実施することで、農業被害削減等の効果が期待できると考えられる。

## 4 連携機関

猿払村、浜頓別町及び振興局の3者で連携し、事業を行った。

(役割) 猿払村(関係機関との調整)

浜頓別町(捕獲個体の処分)

振興局(事前調査、調整会議の開催)

令和6年度エゾシカ指定管理鳥獣捕獲等事業委託業務(宗谷・猿払村浅茅野王子区域)

使用した誘引餌



囲いわな



囲いわなにより捕獲されたエゾシカ



くくり罠により捕獲されたエゾシカ



設置したカメラ

