

平成30年度
エゾシカによる森林被害
緊急対策のための捕獲実践等事業
報告書

平成31年3月

北海道森林管理局

目 次

1. 事業概要	1
1-1 事業目的	1
1-2 事業概要	1
1-3 事業項目	2
1-4 事業実施場所.....	2
1-5 事業工程	3
1-6 実施体制	4
2. 計画の準備	5
3. 捕獲地の選定	6
3-1 捕獲候補地.....	6
3-2 植生調査	8
3-2-1 調査方法.....	8
3-2-2 調査結果.....	9
3-3 エゾシカの動向調査.....	13
3-3-1 調査方法.....	13
3-3-2 調査結果.....	14
3-4 地理的・社会的条件の整理.....	18
3-4-1 調査方法.....	18
3-4-2 調査結果.....	18
3-5 捕獲地の評価.....	22
4. 捕獲効果検証のための事前調査及びモニタリング手法の整理.....	23
4-1 自動撮影法	23
4-1-1 調査方法.....	23
4-1-2 調査結果.....	25
4-2 森林被害のモニタリング.....	26
4-2-1 調査方法.....	26
4-2-2 調査結果.....	28
4-3 モニタリング手法の整理.....	29
5. 地域での捕獲体制の構築.....	30
5-1 森林整備事業との調整.....	30
5-2 捕獲個体の処理.....	32
5-3 関係機関との連携・調整.....	33
5-3-1 協議会	34
5-3-2 沙流川猟友会との調整.....	34
5-3-3 除雪業者との調整.....	36
5-3-4 その他関係機関との調整.....	37
5-4 捕獲事業の周知.....	38

6. 捕獲方法等の検討.....	39
6-1 捕獲に向けた動向調査.....	39
6-1-1 自動撮影カメラによる誘引状況の把握.....	39
6-1-2 GPS テレメトリー首輪.....	39
6-2 捕獲時期と捕獲手法.....	43
6-3 捕獲路線と餌場の選定.....	44
6-4 各捕獲手法.....	46
6-4-1 モバイルカリング.....	46
6-4-2 小型囲いワナ.....	49
6-4-3 箱ワナ.....	51
6-4-4 くくりワナ.....	53
6-5 捕獲個体の処理.....	54
7. 捕獲事業の実施.....	55
7-1 餌による誘引.....	55
7-1-1 給餌方法.....	55
7-1-2 誘引の結果.....	56
7-2 モバイルカリング.....	57
7-2-1 実施状況.....	57
7-2-2 捕獲結果.....	60
7-3 小型囲いワナ.....	64
7-4 箱ワナ.....	67
7-5 くくりワナ.....	69
7-5-1 実施状況.....	69
7-5-2 捕獲結果.....	70
7-6 捕獲個体の記録と処理.....	72
7-7 捕獲結果まとめ.....	73
8. 捕獲事業の検証.....	76
8-1 捕獲に影響する要因.....	76
8-1-1 積雪深.....	76
8-1-2 餌場への誘引.....	77
8-1-3 GPS 個体の動向.....	78
8-2 捕獲事業の成果と課題.....	84
8-2-1 捕獲地.....	84
8-2-2 捕獲体制.....	84
8-2-3 捕獲方法等.....	85
8-2-4 森林整備事業との調整.....	86
8-2-5 捕獲個体の処理.....	87
9. 検討会の開催.....	91
9-1 第1回検討会（現地視察）.....	92

9-2 第1回検討会.....	94
9-3 第2回検討会.....	99
10. 参考文献	105

巻末資料

- 巻末資料1 捕獲地の選定の調査結果
- 巻末資料2 捕獲効果検証のための事前調査の調査結果
- 巻末資料3 協議会実施報告
- 巻末資料4 各餌場の時間帯別のエゾシカ出現状況