

平成29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30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 捕獲候補地の選定	6
3-2 捕獲候補地の調査	9
3-2-1 調査方法	9
3-2-2 調査結果	11
3-3 関係機関との調整	12
4. 捕獲効果検証のための事前調査とモニタリング手法の整理	13
4-1 自動撮影法	13
4-1-1 目的	13
4-1-2 調査方法	13
4-1-3 結果・考察	16
4-2 森林被害のモニタリング	20
4-2-1 目的	20
4-2-2 調査方法	20
4-2-3 調査結果	25
4-3 モニタリング手法の整理	27
5. 地域での捕獲体制の構築	28
5-1 捕獲個体の処理	28
5-2 関係機関との連携・調整	29
5-2-1 協議会	30
5-2-2 夕張猟友会との調整	30
5-2-3 除雪業者との調整	32
5-2-4 その他関係機関との調整	33
5-3 捕獲事業の周知	34
6. 捕獲方法等の検討	35
6-1 捕獲時期と捕獲手法の組合せ	35
6-2 各捕獲手法	37
6-2-1 モバイルカリング	37
6-2-2 小型囲いワナ	42

6-2-3	くくりワナ.....	47
6-2-4	待ち伏せによる誘引捕獲.....	47
7.	秋期の捕獲事業の実施.....	48
7-1	餌による誘引.....	48
7-1-1	給餌方法.....	48
7-1-2	誘引の結果.....	49
7-2	モバイルカリングの実施結果.....	50
7-2-1	実施状況.....	50
7-2-2	捕獲結果.....	51
8.	冬期の捕獲事業の実施.....	52
8-1	餌による誘引.....	52
8-1-1	給餌方法.....	52
8-1-2	誘引の結果.....	53
8-2	モバイルカリングの実施結果.....	54
8-2-1	実施状況.....	54
8-2-2	捕獲結果.....	57
8-3	小型囲いワナ（体重計測式）の実施結果.....	61
8-4	小型囲いワナ（サークルD）の実施結果.....	64
8-5	くくりワナの実施結果.....	67
8-5-1	実施状況.....	67
8-5-2	捕獲結果.....	68
8-6	待ち伏せによる誘引狙撃の実施結果.....	70
8-7	捕獲個体の記録と処理.....	71
8-8	捕獲結果まとめ.....	72
9.	捕獲事業の検証.....	75
9-1	捕獲に影響する要因.....	75
9-1-1	積雪.....	75
9-1-2	餌場への誘引.....	76
9-1-3	GPS 個体の動向.....	80
9-2	捕獲事業の成果と課題.....	84
9-2-1	捕獲地.....	84
9-2-2	捕獲体制.....	84
9-2-3	捕獲方法等.....	85
10.	手引き書の作成.....	86
11.	検討会の開催.....	87
11-1	第1回検討会.....	87
11-2	現地検討会.....	94
11-3	第2回検討会.....	99
12.	参考文献.....	106

巻末資料

巻末資料 1 専門家への聞き取り調査結果

巻末資料 2 捕獲候補地の調査結果

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（秋期）

巻末資料 5 各餌場の時間帯別のエゾシカ出現状況（冬期）

巻末資料 6 平成 30 年度版 国有林野事業で実施するためのエゾシカ捕獲の手引き