

**令和4年度
エゾシカの立木食害等が天然更
新等に与える影響調査事業
報告書**

2023年（令和5年）3月

北海道森林管理局

目次

第1章 全体計画と対象地域	
1.1 事業の目的と実施内容	1-1
1.2 事業スケジュールと実施体制	1-5
1.2.1 事業スケジュール	1-5
1.2.2 実施体制	1-5
第2章 影響調査の方法および結果	
2.1 これまでの調査実施状況	2-1
2.2 対象地域のエゾシカ生息密度の動向	2-3
2.2.1 SPUEの推移	2-3
2.2.2 SPUEの分布	2-4
2.2.3 痕跡調査データ(冬季)	2-5
2.2.4 簡易影響調査データ	2-6
2.2.5 狩猟捕獲数の分布データ	2-7
2.2.6 狩猟捕獲数・許可捕獲数	2-8
2.3 詳細調査地(追跡調査区)の位置	2-9
2.3.1 継続調査対象地の選定方法	2-9
2.3.2 調査地位置	2-10
2.4 影響調査(追跡調査区)の方法	2-13
2.4.1 現地調査の日程	2-13
2.4.2 調査プロットの形状と設定	2-13
2.4.3 調査区の保存	2-13
2.4.4 調査方法	2-14
2.5 追跡調査地の調査結果	2-16
2.6 追跡調査区の調査結果の概要と解析結果	2-47
2.6.1 整理・解析方法	2-47
2.6.2 調査区の林分構造とその変化	2-49
2.6.3 食痕率	2-50
2.6.4 新規加入個体	2-54
2.6.5 自動撮影カメラ調査の結果	2-55
2.6.6 森林への影響の評価のまとめ	2-56
2.7 防鹿囲い柵調査	2-57
2.7.1 調査地	2-57
2.7.2 防鹿囲い柵の設置と保全	2-61
2.7.3 調査区の設定・確認および調査方法	2-61
2.7.4 調査結果	2-62
2.8 詳細調査地における簡易チェックシートと詳細調査結果の比較	2-71

第3章 森林官等による簡易調査の結果

3.1 簡易調査の方法	3-1
3.1.1 簡易調査の実施概要	3-1
3.2 痕跡調査	3-5
3.2.1 報告数の概要	3-5
3.2.2 結果概要	3-6
3.3 影響調査	3-7
3.3.1 報告数の概要	3-7
3.3.2 設問の回答結果	3-8
3.3.3 食痕・痕跡に関する解析	3-13

第4章 影響調査検討会の実施

4.1 影響調査検討会の日程と委員	4-1
4.2 第1回影響調査検討会（現地検討会）	4-2
4.2.1 日程・実施内容	4-2
4.2.2 簡易影響調査講習会の実施	4-4
4.2.3 検討会の成果	4-4
4.3 第3回影響調査検討会	4-8
4.3.1 日程・実施内容	4-8
4.3.2 検討会の成果	4-9

第5章 今後の課題

5.1 詳細調査のとりまとめ	5-1
5.2 次年度以降の詳細調査（追跡調査）の調査対象地について	5-3
5.2.1 次年度の詳細調査（追跡調査）候補地	5-3
5.2.2 調査空白地域	5-4
5.2.3 自動撮影カメラによるエゾシカの生息状況の把握	5-4
5.3 防鹿囲い柵調査	5-5
5.3.1 継続調査区の調査計画案	5-5
5.3.2 新規調査計画案	5-6
5.4 簡易調査データと捕獲対策等データとの連携	5-6