

エゾシカの立木食害等が
天然更新等に与える影響調査
報告書

2010年（平成22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	1- 1
1.2 事業スケジュールと実施体制	1- 2
1.2.1 事業実施スケジュール	1- 2
1.2.2 実施体制	1- 2
1.3 調査対象地域の概要	1- 4
1.3.1 今年度の対象地域	1- 4
1.3.2 対象地域の森林現況・地形・積雪条件	1- 5
1.3.3 対象地域のエゾシカの生息密度	1- 9

第 2 章 影響調査の方法および結果

2.1 調査地の選定方法	2- 1
2.1.1 調査地の基本条件	2- 1
2.1.2 現地踏査による候補箇所の選定	2- 1
2.1.3 エゾシカ生息密度を用いた選定	2- 2
2.1.4 調査地の位置	2- 2
2.2 影響調査の方法	2-5
2.2.1 現地調査の日程	2-5
2.2.2 固定調査区の設定	2-6
2.2.3 毎木調査	2-6
2.2.4 稚樹調査	2-7
2.2.5 林床植生調査	2-8
2.2.6 周辺環境の記録、写真撮影	2-8
2.3 調査結果の概要と解析結果	2-9
2.3.1 データの概要と整理・解析方法	2-9
2.3.2 エゾシカの生息密度との対応	2-11
2.3.3 調査地の森林現況	2-14
2.3.4 主な出現種とエゾシカの選好性	2-17
2.3.5 エゾシカによる影響の評価	2-23
2.4 各調査地の調査結果	2-31
2.4.1 根釧西部森林管理署	2-31
2.4.2 日高南部森林管理署	2-52
2.4.3 上川中部森林管理署	2-73

第3章 影響を把握する簡易的な手法の検討

3.1 基本的な考え方	3-1
3.1.1 検討の経緯	3-1
3.1.2 シートの基本的な考え方	3-1
3.1.3 シートの構成について	3-2
3.1.4 チェックシートの実施に関して出された課題	3-2
3.2 チェック項目の検討	3-3
3.3 結果の集計・解析について	3-7
3.4 エゾシカおよび調査方法の説明資料について	3-9

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 影響調査現地検討会	4- 2
4.2.1 日程・実施内容	4- 2
4.2.2 検討会の成果	4- 3
4.3 第1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
4.4 第2回影響調査検討会	4-14
4.4.1 日程・実施内容	4-14
4.4.2 検討会の成果	4-14

資料編（別冊）

1. 影響調査の調査位置詳細図
2. 影響調査の調査表
3. 影響調査の写真台帳
4. 影響調査検討会の配布資料