

**令和2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**

2021年（令和3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
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
1.3 詳細調査対象地域の概要-----	1-6
1.3.1 今年度の対象地域-----	1-6
1.3.2 対象地域のエゾシカの生息密度の動向-----	1-7
第 2 章 影響調査の方法および結果-----	2-1
2.1 調査地の選定方法-----	2-1
2.1.1 新規追跡調査対象地の選定方法-----	2-1
2.1.2 追跡調査対象地の選定方法-----	2-1
2.1.3 防鹿柵設置調査対象地の選定方法-----	2-2
2.1.4 調査地選定と調査地位置-----	2-3
2.2 影響調査の方法-----	2-10
2.2.1 現地調査の日程-----	2-10
2.2.2 固定調査区-----	2-10
2.2.3 防鹿柵調査区-----	2-11
2.3 各調査地の調査結果-----	2-14
2.4 調査結果の概要と解析結果-----	2-47
2.4.1 整理・解析方法-----	2-47
2.4.2 調査区の概要-----	2-49
2.4.3 固定調査区の主な出現種とエゾシカの選好性-----	2-50
2.4.4 エゾシカによる影響の評価-----	2-56
2.4.5 森林への影響の評価のまとめ-----	2-63
2.4.6 防鹿柵調査区の結果-----	2-65
第 3 章 森林官等による簡易調査の結果-----	3-1
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 回答数の概要-----	3-5
3.2.2 結果概要-----	3-6

3.3 影響調査	3-10
3.3.1 回答数の概要	3-10
3.3.2 回答結果	3-11
3.3.3 食痕・痕跡に関する解析	3-27
3.3.4 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	3-41
3.3.5 まとめ	3-42
第4章 影響調査検討会の実施	4-1
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 検討会の成果	4-6
4.3 第2回影響調査検討会	4-11
4.3.1 日程・実施内容	4-11
4.3.2 検討会の成果	4-12
第5章 今後の課題	5-1
5.1 詳細調査の次年度以降の調査対象地について	5-1
5.1.2 調査空白地域の新規調査候補地	5-3
5.2 防鹿柵調査区による植生の回復状況の調査	5-4
5.2.1 目的	5-4
5.2.2 継続調査	5-4
5.2.3 新規調査	5-4
5.3 過去の他業務による既存防鹿柵調査区の調査	5-6
5.3.1 アオダモ防鹿柵調査区	5-6
5.3.2 洞爺湖中島防鹿柵調査区	5-7
5.4 簡易調査データと捕獲対策等データとの連携	5-8