

目 次

はじめに	1
I. カモシカ特別調査の目的と調査対象	3
1. カモシカ特別調査の目的	3
2. 調査項目と調査内容	3
3. 調査対象地域の設定	4
II. 伊吹・比良山地カモシカ保護地域の環境とカモシカ生息状況	7
第1章 カモシカ保護地域の環境	7
1. 調査資料と調査方法	7
2. 伊吹・比良山地カモシカ保護地域の特徴	8
3. 植 生	11
4. 法的土地利用規制	27
5. 林業的土地利用	32
第2章 カモシカの生息状況	43
1. 調査方法	43
2. 分布状況	44
3. 生息密度	45
第3章 カモシカの食害の発生状況と防除の実施状況	59
1. 調査方法	59
2. 食害の発生状況と防除の実施状況	59
第4章 カモシカ死亡個体の分析	63
1. 材料と方法	63
2. 滅失届の整理	63

Ⅲ. カモシカ通常調査の整理	67
1. 通常調査の概要	67
2. 通常調査の方法	67
3. 調査の実施状況	67
4. 生息密度	68
5. 被 害	77
Ⅳ. まとめ	82
Ⅴ. 引用文献	85
資 料	87

図 表 一 覧

【Ⅰ. カモシカ特別調査の目的と調査対象】

図Ⅰ－ 1 カモシカ特別調査の内容に関するフローチャート

図Ⅰ－ 2 調査対象地域

【Ⅱ. 伊吹・比良山地カモシカ保護地域の環境とカモシカ生息状況】

図Ⅱ－ 1 植生区分別メッシュの分布

図Ⅱ－ 2 植生区分別調査地域別メッシュ数

図Ⅱ－ 3 標高別にみた植生区分別メッシュ

図Ⅱ－ 4 法的土地利用規制レベル区分別メッシュ分布図

図Ⅱ－ 5 保護地域関連市町村における造林動向（民有林）

図Ⅱ－ 6 保護地域関連営林署における造林動向（国有林）

図Ⅱ－ 7 林班別人工林率分布図（平成5年、東部地域）

図Ⅱ－ 8 林班別人工林率分布図（平成5年、西部地域）

図Ⅱ－ 9 林班別幼齢林率分布図（昭和62年、東部地域）

図Ⅱ－ 10 林班別幼齢林率分布図（昭和63年、西部地域）

図Ⅱ－ 11 林班別幼齢林率分布図（平成5年、東部地域）

図Ⅱ－ 12 林班別幼齢林率分布図（平成5年、西部地域）

図Ⅱ－ 13 カモシカ分布メッシュ図（昭和62年）

図Ⅱ－ 14 カモシカ分布メッシュ図（平成5年）

図Ⅱ－ 15 ニホンジカ分布メッシュ図（昭和62年）

図Ⅱ－ 16 ニホンジカ分布メッシュ図（平成5年）

図Ⅱ－ 17 植生区分別にみた調査地域内のカモシカ分布メッシュ

図Ⅱ－ 18 標高区分別にみた調査地域内のカモシカ分布メッシュ

図Ⅱ－ 19 植生区分別にみた調査地域内のニホンジカ分布メッシュ

図Ⅱ－ 20 標高区分別にみた調査地域内のニホンジカ分布メッシュ

図Ⅱ－ 21 生息密度調査地点の位置

図Ⅱ－ 22 過去の調査地における生息密度（1982年～1993年）

図Ⅱ－ 23 カモシカ滅失個体確認地点

表Ⅱ－ 1 伊吹・比良山地カモシカ保護地域面積内訳

表Ⅱ－ 2 保護地域と調査地域の標高区分別メッシュ数

表Ⅱ－ 3 保護地域と調査地域の傾斜度区分別メッシュ数

表Ⅱ－ 4 保護地域と調査地域の森林率区分別メッシュ数

表Ⅱ－ 5 調査地域における植生区分別メッシュ数

表Ⅱ－ 6 保護地域における植生区分別メッシュ数

表Ⅱ－ 7 保護地域にみられる下層植生タイプ

- 表Ⅱ－ 8 主な下層植生タイプにみられる植物リスト
- 表Ⅱ－ 9 法的土地利用規制のレベル区分
- 表Ⅱ－ 10 調査地域における法的土地利用規制レベル区分別メッシュ数
- 表Ⅱ－ 11 保護地域における法的土地利用規制レベル区分別メッシュ数
- 表Ⅱ－ 12 調査地域における法的土地利用規制指定区分別メッシュ数
- 表Ⅱ－ 13 保護地域における法的土地利用規制指定区分別メッシュ数
- 表Ⅱ－ 14 調査地域関連市町村別の森林概況
- 表Ⅱ－ 15 広域調査地域におけるカモシカ分布メッシュ数の変化
- 表Ⅱ－ 16 保護地域におけるカモシカ分布メッシュ数の変化
- 表Ⅱ－ 17 区画法による生息密度調査結果
- 表Ⅱ－ 18 同一調査地点の生息密度調査結果の比較
- 表Ⅱ－ 19 糞塊法と区画法による生息密度調査結果の比較
- 表Ⅱ－ 20 地形地域によるカモシカ生息密度調査結果の違い
- 表Ⅱ－ 21 カモシカ被害状況
- 表Ⅱ－ 22 根尾村における捕獲個体の性・年齢・妊娠の有無
- 表Ⅱ－ 23 県別、年度別滅失個体数
- 表Ⅱ－ 24 死亡要因別滅失個体数
- 表Ⅱ－ 25 カモシカ滅失報告一覧

【Ⅲ. カモシカ通常調査の整理】

- 図Ⅲ－ 1 通常調査地点（1988年～1991年）
- 図Ⅲ－ 2 通常調査分布情報地点メッシュ（1988年～1991年）
- 表Ⅲ－ 1 年度別調査方法別生息密度調査件数
- 表Ⅲ－ 2 月別調査方法別生息密度調査件数
- 表Ⅲ－ 3 定点観察調査における平均標高区分別生息密度
- 表Ⅲ－ 4 観察路調査における平均標高区分別生息密度
- 表Ⅲ－ 5 ライントランセクト調査における平均標高区分別生息密度
- 表Ⅲ－ 6 定点観察調査における観察面積区分別生息密度
- 表Ⅲ－ 7 観察路調査における観察面積区分別生息密度
- 表Ⅲ－ 8 ライントランセクト法における観察面積区分別生息密度
- 表Ⅲ－ 9 食害リスト

【資料】

- 資料 1 カモシカ保護地域の位置
- 資料 2 保護地域の名称と面積
- 資料 3 カモシカ生息密度調査地の林相
- 資料 4 伊吹・比良山地カモシカ保護地域保護指導委員名簿