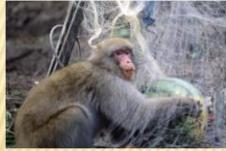


ニホンザルの計画的捕獲



① 宮山泰之



② 渡邊邦夫

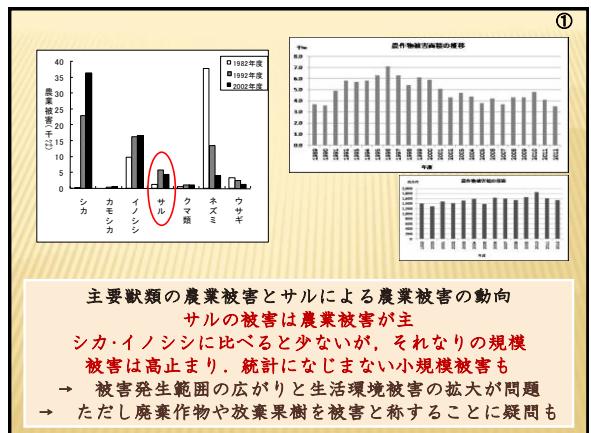
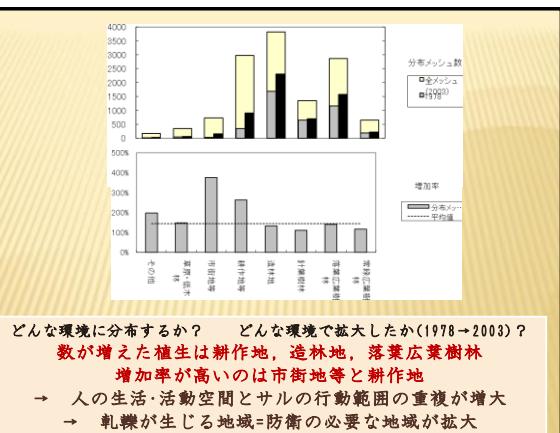
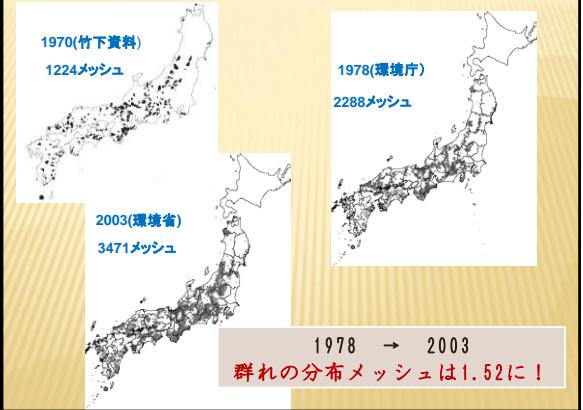
(一財) 自然環境研究センター

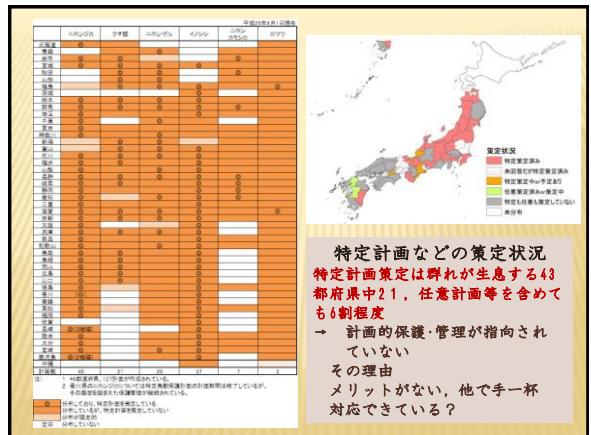
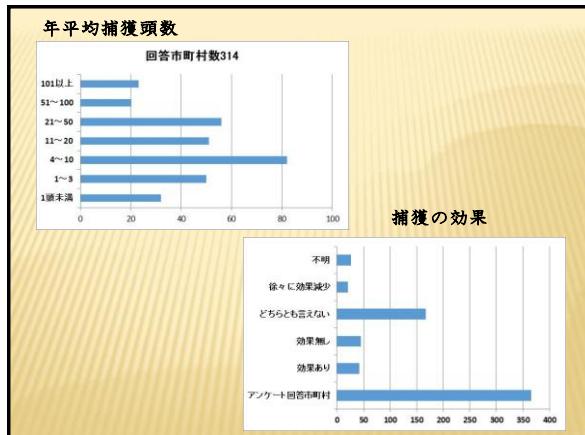
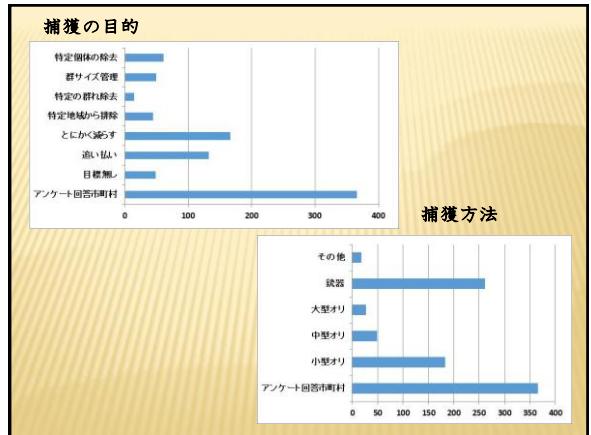
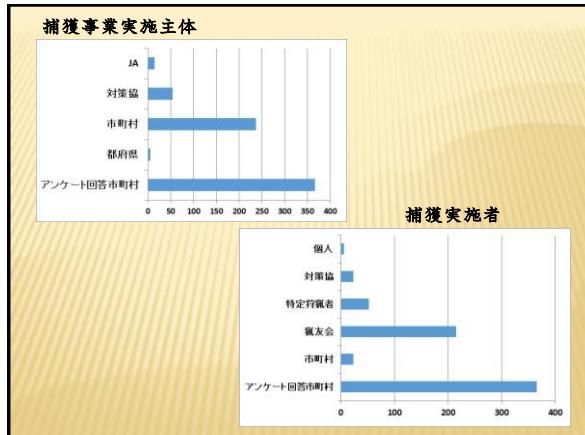
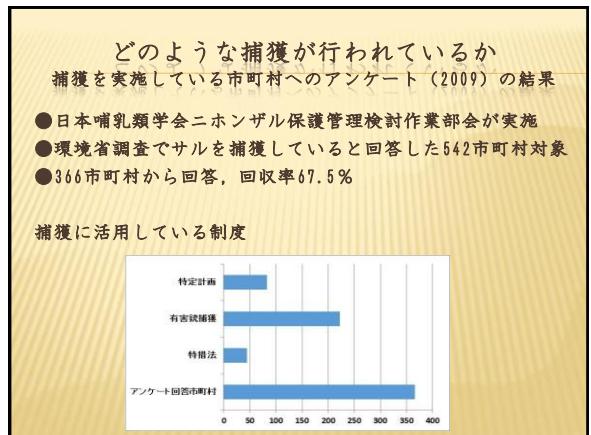
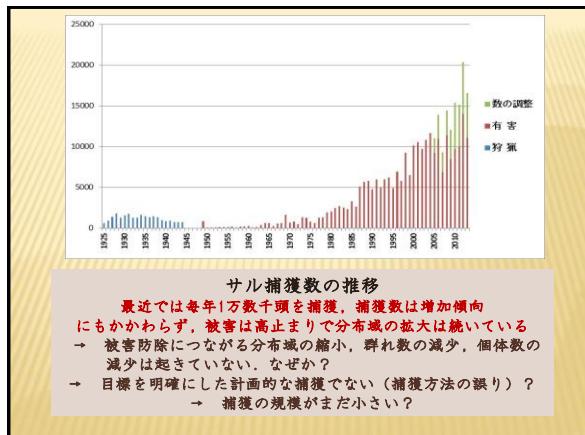
常田 邦彦

今日の話の内容

- ① ニホンザル保護・管理の課題
- ② ニホンザルの特性から見た計画的保護管理
- ③ 個体群管理を進めるにあたって

① ニホンザル保護・管理の課題





サル管理の主な課題（環境省2013）

- 1 特定計画の策定が進んでいない
→ 目標が不明確で計画性に欠ける（着地点のイメージがない）
- 2 計画目標達成の道のりが分からず
→ 手順の明確化が必要、特に個体群コントロールの進め方
- 3 群れ状況把握が不十分 → 管理の対象を把握していない
- 4 捕獲数増加にもかかわらず被害が減少していない
→ 捕獲のあり方（と規模？）を変える必要
- 5 被害防除の成果は地域的・局所的
→ 適切な実施と評価が必要、個体群管理との組み合わせが必要
- 6 地域間、組織間、諸計画間の連携が不十分
→ 特に都府県と市町村、特定計画と特措法施策の調整
- 7 モニタリングに基づく評価と計画への反映が不十分
→ モニタリング項目の優先順位と施策の具体的な評価

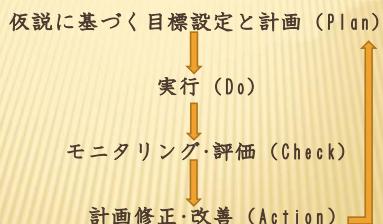
②ニホンザルの特性から見た計画的保護管理（そもそも論）

特定計画とは何か（なぜ作るのか）

- 特定計画の真髓は、計画性と科学性にある。
- それを保証して行く手法としての順応的管理（PDCAサイクル）
- 計画的・科学的管理を進めることができ、結局は最も効果的で成功する可能性が高く、社会や政治に対して最も説得力のある説明ができる
- 鳥獣法における捕獲規制緩和のメリットはおまけ。

PDCAサイクルのチェック

➤ 順応的管理とは、十分な知識や情報がないもとで物事を進める手法。



このサイクルのどこにどのような問題があるかを具体的にすることが必要

ニホンザル対策の基本

目的：被害の低減と地域個体群の維持

3つの管理の組み合わせ=特定計画

①被害防除

・電柵などによる物理的防除、追い払い等

②個体群管理

・分布管理、群れ管理、群れの個体数管理

③環境管理

・長期的には巣山の環境作り（押し込める先を確保する、広葉樹林への誘導）

・短期的には誘因物の除去と耕作地・集落周辺地の環境整理

- 具体的目标と計画性、事業評価なくして前進なし
- 中・长期的目標と短期目標が必要
- 国の当面の目標は10年で加害群半減

ニホンザル対策の基本

対応のポイント1

- 対策は総合的に（3つの管理を組み合わせて）

対応のポイント2

● 3つのレベルの対応

- ① 農地レベル：主体は農家、被害防除と環境管理
- ② 集落レベル：主体は集落・地域、被害防除と環境管理
- ③ 行政レベル：市町村・県主体、被害防除と環境管理の他に個体群管理

対応のポイント3

- まずは現状の視覚化 → 群れ配置・出没・被害マップ
- 空間スケール（農地・集落・広域）と時間スケール（短・中・長期）別の課題・目標・ステップを描く。

