

# 計画策定のための現況把握 (生息状況・被害動向)



一般財団法人 自然環境研究センター  
滝口 正明

## 管理計画の策定、計画的な管理を進めるために

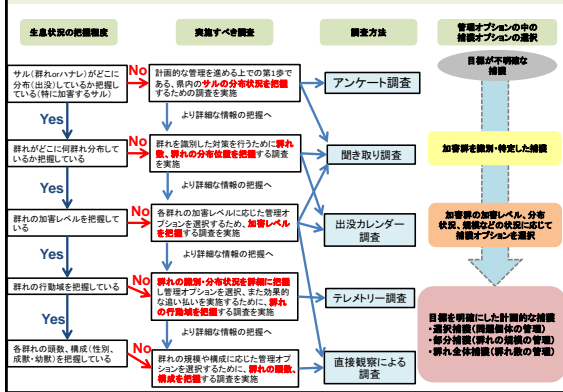
➡ まずはニホンザルの現況（生息状況、被害動向）把握が不可欠

### 1. 生息状況調査

- どこに : 県内での分布は？
- どんな : 群れ or ハナレザル？
- どのくらい : 群れは何群？ 群れの規模は？
- どんな状況 : 群れの行動域は？ 加害レベルは？

- (1) アンケート調査
- (2) 聞き取り調査
- (3) 出没カレンダー調査
- (4) テレメトリー調査
- (5) 直接観察による調査

## 管理に必要な生息状況把握の進め方

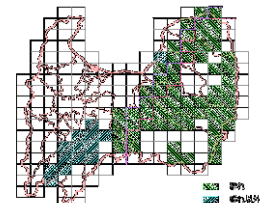


### (1) アンケート調査

- 目的: 広域での分布状況の把握
- 調査方法: 市町村の鳥獣行政担当者、鳥獣保護員、猟友会、森林組合、農協、集落代表者などにアンケート調査用紙と地図を郵送等により配布し、分布情報等を記入し、返送してもらう方法

- メリット**
- 比較的低予算、低労力で広域の情報収集が可能
  - 専門家以外でも実施可能

- デメリット**
- 対象者の記憶に依るため、情報が不正確な場合がある
  - 聞き取り調査と比べ、誤記が多い



アンケート調査に基づく群れの分布図(富山県の場合)

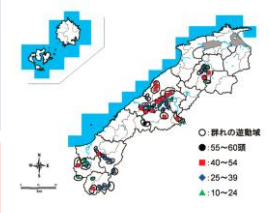
出典: (財)自然環境研究センター(2003)平成14年度ニホンザル管理計画基礎調査報告書

### (2) 聞き取り調査

- 目的: 分布状況等の把握
- 調査方法: 市町村の鳥獣行政担当者、鳥獣保護員、猟友会員などを対象に、面接し、群れ・ハナレザルの分布状況、群れ数・個体数、各群れの加害レベルなどを聞き取る方法

- メリット**
- 対話式を進めるため、アンケート調査よりも詳細な情報を得ることが可能
  - 群れやハナレザルの分布の有無だけでなく、大まかな群れの数や群れの個体数、行動域、加害状況等を把握できる
  - 情報を地図化する際の誤記を少なくできる

- デメリット**
- 現地に赴き、情報収集の必要があるため、アンケート調査よりも時間や労力がかかる場合が多い
  - 対象者の記憶に依るため、情報が不正確な場合がある



聞き取り調査に基づく群れの個体数と行動域の推定結果(島根県の場合)

出典: 湯田誠吾・金森弘樹(2010)島根県におけるニホンザルの生息実態調査(V)

### (3) 出没カレンダー調査

- 目的: 分布状況や群れの数等の把握
- 調査方法: 調査地域の住民等に、予め調査用紙を配布しておき、群れを目撃した日時や場所、頭数等を一定期間一斉に記録してもらう方法

- メリット**
- 群れの分布だけでなく、群れの数や大まかな群れの個体数、加害状況等を把握できる
  - 目撃した都度記録してもらうため、記憶に依るアンケート調査や聞き取り調査よりも正確な情報を得ることが可能

- デメリット**
- データの集計・解析に時間や労力がかかる
  - アンケート調査よりも回答者の労力(負担)が大きい
  - 回答者の資質等に影響されやすい
  - 集落がない奥山では情報を収集しづらい



出没カレンダー調査により推定された群れの分布(香川県の場合)

出典: (株)野生動物保護管理事務所(2013)平成24年度香川県ニホンザル生息状況等調査業務報告書



