

# 鳥獣保護管理プランナー

対象鳥獣  
二ホンジカ

活動地域  
奈良県

岸本 真弓

株式会社野生動物保護管理事務所 関西分室  
《東京都第001号認定鳥獣捕獲等事業者》

## 事業内容

平成27年度二ホンジカ適正管理計画策定調査業務に係る計画策定支援  
（二ホンジカの個体数推定および捕獲目標頭数の設定）

## 事業の背景

奈良県では二ホンジカ第二種特定鳥獣管理計画を策定しており、平成27年度より指定管理鳥獣捕獲等事業を実施し二ホンジカの個体数調整に取り組んでいる。そこで事前に個体数推定を行って捕獲目標を設定した上で計画を策定し、捕獲の前後に生息密度調査を行い、捕獲の効果を検証する。

## 依頼を受けて実施した内容

鳥獣保護管理プランナーとして、個体数推定及び捕獲目標の設定、実施計画の策定支援を担当した。個体数推定及び捕獲目標の設定は、低予算で実施可能で有り、狭い地域を対象とした場合も有効とされる手法（推移（レスリー）行列）を用いた。捕獲実施後、目標頭数の58%が捕獲され、生息密度調査では捕獲前よりも捕獲後に密度指標の低下が認められた。



生息密度調査のセンサーカメラで撮影されたシカ

鳥獣保護管理プランナーは、保護管理に関わる計画策定のサポートを担う。指定管理鳥獣捕獲等事業は始まったばかりの制度であり、指定管理鳥獣（本件は二ホンジカ）を捕獲するという目的は共通であっても実施計画には地域の実情を踏まえた実現可能な要素を取り入れる必要があることから、今後も多くの選択肢を提示できるよう情報収集を図り、十分な経験を積んでいきたいと考える。