

はじめに

…被害防止対策は、野生動物の目線に立った効果的な「防護柵」設置と「捕獲」を…

本書では、イノシシ・シカ・サルの被害防止対策のうち、とくに「防護柵」と「捕獲」に絞って、現場で使える対策の基本的考え方と技術を解説しました。

野生鳥獣被害防止対策を効果的に進めるためには、個人レベルの対応に加えて、地域ぐるみの継続的な取り組みが必要です。また、野生動物の生息地管理や個体数管理などを含めて総合的管理が求められています。捕獲した野生動物の利用視点も大切です。しかし、危機的に増える近年の野生動物の被害の大きさを鑑み、本書ではこれまでに登場した様々な対策技術を検証し、野生動物の生態や習性を考慮した効果的な「防護柵」の設置法と「捕獲」法の具体的なポイントをまとめた次第です。

「今、野生鳥獣被害対策を徹底して行わなければ地域を守れない」と危機感を持って対策にあたっておられる地域リーダーの方々に、ぜひご活用願います。

平成26年3月 鳥獣被害対策基盤支援委員会

はじめに

## 第1章 鳥獣被害と対策技術の基本

- 1 鳥獣被害との苦闘の歴史 ————— 2
- 2 被害を徹底的に防ぐという覚悟を ————— 3
- 3 野生動物の目線に立って侵入防止と捕獲を — 6
  - (1) 防護柵
  - (2) 捕獲

囲み・休耕地や耕作放棄地、放置された果樹園や竹藪の管理も欠かせない

## 第2章 防護柵の種類と効果的な設置法

- 1 防護柵の種類と特性 ————— 10
  - (1) 農地を囲う柵
  - (2) 集落全体を囲う集落柵

2 柵の材質と特徴 ————— 12

3 防護柵設置の基本3原則 ————— 13

- ポイント① 農作物の味を覚えさせない
- ポイント② 潜り込めるとは思わせせない  
飛び越せるとは思わせない！
- ポイント③ しびれない電気柵は設置しない

ポイント④ 図解：イノシシ  
ポイント⑤ 図解：シカ

4 電気柵で防護する場合 ————— 18

電気柵の設置場所に注意しよう イノシシ／電気柵の設置場所に注意しよう シカ／よくある失敗  
電気柵のしくみ

5 複合柵で防護する ————— 22

ワイヤーメッシュと電気柵／トタン板＋電気柵

6 防護柵の効果を持続させるために ————— 23

7 集落柵の開口部対策 ————— 24

## 第3章 イノシシとシカの捕獲の基本プログラム

田畑を荒らしている犯人を突き止める ————— 26

- 1-1 イノシシのフィールドサイン ————— 27
- 1-2 イノシシを知る ————— 30
- 1-3 イノシシ捕獲プログラム ————— 32
  - (1) わなの種類と特徴
  - (2) はこわな・囲いわなの捕獲フロー ————— 32
  - (3) はこわな・囲いわなの捕獲手順

- ① 場所選び
  - イノシシがたくさんいる場所を見つける
- ② 事前の餌付け
  - イノシシにエサの味を覚えさせる
- ③ わなの設置 — イノシシが入りやすいわなは？
- ④ エサによる誘引
  - イノシシにエサ場と認識させる
- ⑤ 捕獲開始 — 餌付けたイノシシを確実に捕獲する
- ⑥ 殺処分 — 安全に作業を行う

3 防護柵設置の基本3原則 ————— 13

ポイント① 農作物の味を覚えさせない

ポイント② 潜り込めるとは思わせせない  
飛び越せるとは思わせない！

ポイント③ しびれない電気柵は設置しない

ポイント④ 図解：イノシシ  
ポイント⑤ 図解：シカ

4 電気柵で防護する場合 ————— 18

電気柵の設置場所に注意しよう イノシシ／電気柵の設置場所に注意しよう シカ／よくある失敗  
電気柵のしくみ

5 複合柵で防護する ————— 22

ワイヤーメッシュと電気柵／トタン板＋電気柵

6 防護柵の効果を持続させるために ————— 23

⑦ 継続して捕獲するか、移設するか  
— 効率よく捕獲が続けることが目標

(4) くくりわなの捕獲手順

① くくりわなとは？

② 場所を選ぶ

— イノシシがたくさんいる場所を見つけること

③ わなの設置

④ 捕獲・殺処分 — 継続して捕獲または移設

2-1 シカのフィールドサイン ————— 52

2-2 シカを知る ————— 52

2-3 シカ捕獲プログラム ————— 54

(1) わなの種類

(2) はこわな・囲いわなの捕獲フロー

(3) はこわな・囲いわなの捕獲手順

① 場所選び

② 事前の餌付け

③ わなの設置

④ エサによる誘引

⑤ 捕獲する！

2-4 くくりわな……捕獲率を上げるために — 61

囲み・シカ捕獲のための誘引狙撃法とシャープ  
シューティング

囲み・野生動物を寄せつけない営農管理も欠かせ  
ない

## 第4章 サルの追い払いおよび捕獲

1 サルを知る ————— 66

2 サルの害に強い集落づくりが基本 ————— 68

(1) 追い払いとは

(2) 追い払いのポイント

※山口県山口市仁保地区の取り組み事例

3 防護柵の種類と設置 ————— 72

4 捕獲による被害防止対策 ————— 74

付録 鳥獣被害対策実施隊について

鳥獣被害対策実施隊への優遇措置

76 75

平成25年度鳥獣被害対策基盤支援委員会  
マニユアル策定分科会委員

77

参考文献

77