

ヤギの性質を活かした囲い込み戦略と町独自の条例でノヤギ「0」に ゼロ ー東京都八丈町ー

- 東京都八丈島では食肉・乳用および堆肥利用のために導入した飼養ヤギが野生化しノヤギとなり、牧草や農作物などを食害。有識者や猟友会の協力を得ながら、拡散防止網やくくり罠の設置により島内ノヤギを駆除。
- 島内の飼養ヤギについて、「八丈町飼養ヤギの野生化防止に関する条例」を制定し、再発防止。

八丈町の課題

○飼養ヤギのノヤギ化

- ・戦後の食糧難時代に、島外から家畜として導入されたヤギが、食文化として定着
- ・飼養中に逃走したヤギが野生化

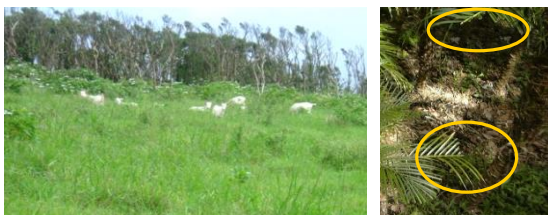


○ノヤギの増加

- ・ヤギは繁殖力が旺盛なので、急増

○ノヤギによる食害

- ・町営牧場の牛用牧草を食い荒らす
- ・主幹作物の切葉が食べられ品質低下
- ・アシタバが食べられ収量減



《町営牧場に出没するノヤギの群や食害を受けた切葉》

主な対策

○生息状況と被害状況の調査



○拡散防止網の設置（八丈富士）

ノヤギが牧草を食害。被害地域を囲むように「第1 拡散防止網」を設置。その上部に「第2 拡散防止網」を設置し、エリアを分断網で囲い込み、猟友会が捕獲。第2 拡散防止網は鋼製化。



第1 拡散防止網



第2 拡散防止網

○足くくり罠の設置（八丈富士・三原山）

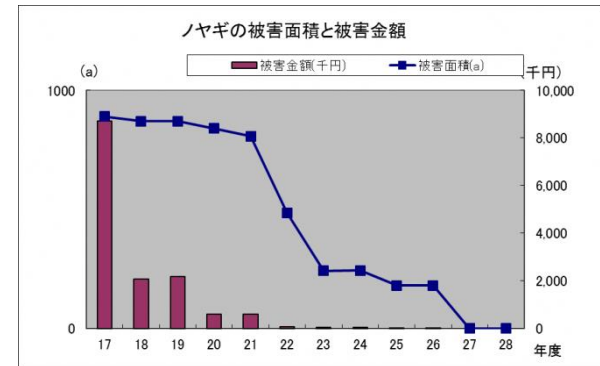
猟友会の協力により、ノヤギの出没カ所に足くくり罠を設置し捕獲。

○八丈町飼養ヤギの野生化防止に関する条例

飼養ヤギ及び出生した場合の登録申請、登録番号タグ及び首輪の装着を義務づけた。

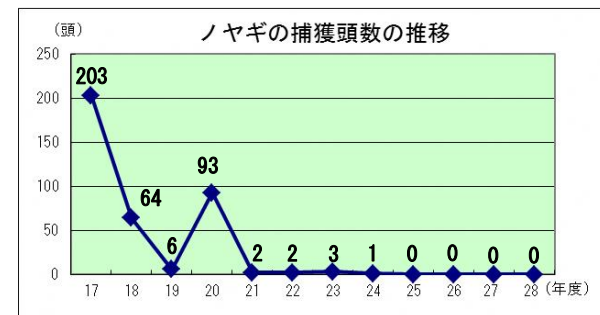
対策の効果

○ノヤギの被害面積及び金額



第1 拡散防止網によりノヤギの下山を阻止し、足くくり罠も併用して捕獲が進み、平成27、28年度の被害金額はゼロ。

○ノヤギの捕獲実績



第1 及び第2 拡散防止網と分断網で囲い込み、確実に捕獲することで、平成25年度以降はゼロ、28年度以降は目撃、痕跡ともにゼロ。

○条例で再発防止

飼養ヤギの適正管理でノヤギ化防止。

ヤギの性質を活かした囲い込み戦略と町独自の条例でノヤギ「^{ゼロ}」に — 東京都八丈町 —

きっかけ

- ・飼養ヤギがノヤギ化し、急激に繁殖
- ・牧草やフェニックス・ロベリニー（切葉）、アシタバに被害が発生

Step1 (H20) 協議会と支援チーム設立

- 「八丈町ノヤギ対策協議会」を設置し、町、農協、都関係機関の連携を図る。
- 協議会メンバーで、小笠原村父島のノヤギ対策を視察。

Step2 (H20～) 本格的な取組開始

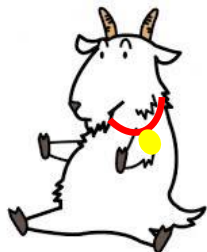
- 島しょ地域の獣害対策を支援するため開始された「東京都島しょ農作物獣害防止緊急対策事業活用」。
- 野生動物の行動に詳しい業者による生息状況を実施。

Step3 (H20～) 囲い込み戦略実施

- 八丈富士の牧草地域に多数のノヤギが集合することが判明。
- 下山しないように「第1 拡散防止網」を設置し囲い込み。

◆それ以前は…

都の「農作物獣害防止対策事業」を利用し、猟友会の協力を得て、有害鳥獣の捕獲実施（H17までに534頭捕獲）



◆町独自として…

「八丈町飼養ヤギの野生化防止に関する条例」を制定（H21）し、

- ・飼養ヤギの登録申請
- ・登録番号を表示したタグ及び首輪（交付）の装着
- ・子ヤギが生まれた時は、遅滞なく登録申請の義務付けを実施

Step4 (H21～) 撲滅への努力・問題の発生

- 「第1 拡散防止網」で囲い込まれたノヤギを、曜日を決めて、猟友会がエリア内のノヤギを捕獲。
- 「分断網」及び「第2 拡散防止網」を利用して、小規模に区切ったエリアごとに順次ノヤギを捕獲（H23までに99頭を捕獲）。
- 頭数の少なくなった八丈富士エリアや三原山に、自動撮影カメラの設置やノヤギ探索犬による調査、罠ヤギトラップを設置し、全面駆除最終段階へ。

【問題発生！】

支柱に用いる植生が、低木しかない標高域に設置した「第2 拡散防止網」の高さでは、跳躍力に長けたノヤギの完全な駆除が不可能！

将来に向けて

- 八丈島ではヤギの飼養が普及しており、今後も島内に飼養ヤギは多数存在する。
- 飼養ヤギをノヤギ化させないことが、この事業の本当の意味での「成功」である。
- 島民一人一人が自覚し、飼養ヤギを正しく管理し、地域特産物や美しい自然環境を守り、後世に伝えてゆく。

取組を経て…

Step6 (H29) ノヤギ「^{ゼロ}」

- H28、29の2年間、ノヤギの糞や食害の痕跡無く、目撃も0件
- H29の事業終了とともに「ノヤギ『^{ゼロ}』」となる

Step5 (H25～) 「第2 拡散防止網」の鋼製化

- ノヤギが飛び越えられず、高さが充分で強固な拡散防止網に置き換え。
- 分断網等を撤去し、自然状態復元。