

JA直鞍鳥獣害対策研修会次第

【第1部：座学】

日時：令和8年4月24日（金）10:30～

場所：JA直鞍 営農経済総合センター

1. 開 会
2. あいさつ
3. 研修

・鳥獣害の実態と加害鳥獣の効果的な対策について

講師：（株）野生鳥獣対策連携センター

取締役兼技術開発室長 阿部 豪氏

4. その他

5. 閉 会

【第2部：現地研修】

日時：令和8年4月24日（金）13:30～

場所：宮若市乙野 乙野転作センター周辺

1. 開 会
2. あいさつ
3. 研 修

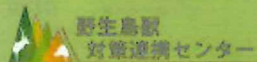
・ワイヤーメッシュとの補修及び点検について

講師：（株）野生鳥獣対策連携センター

取締役兼技術開発室長 阿部 豪氏

研修会で使用した資料です。

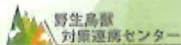
2026.4.24 JA直轄鳥獣害対策本部
鳥獣対策講演会



鳥獣害の実態と 加害鳥獣の効果的な対策について

(株)野生鳥獣対策連携センター
阿部 豪

鳥獣害問題に関する基礎知識



深刻化する農作物被害



人の生活や生命に被害が及ぶことも…



人馴れした野生動物は、とても危険！！



サルも・・・放っておけば・・・



兵庫県森林動物研究センター提供



シカの森林被害は、いっそう深刻



京都府美山町芦生 上谷 2005



野生動物は、なぜ増える？



一度衰退した下層植生は、
すぐには回復しない

被害が深刻な地区では、
植生保護柵などによる防御が必要



淡路島諭鶴羽山系



生息環境の変化



土浦市
昭和49年

生息環境の変化

土浦市 平成2年

林業や農業の衰退により、
森林資源は、豊富になった
＝野生動物の生活基盤が充実した



神戸市北区 平成14年

森林の遷移が進み、
堅果類を生む広葉樹林にシフトした
＝野生動物のエサ資源が充実した



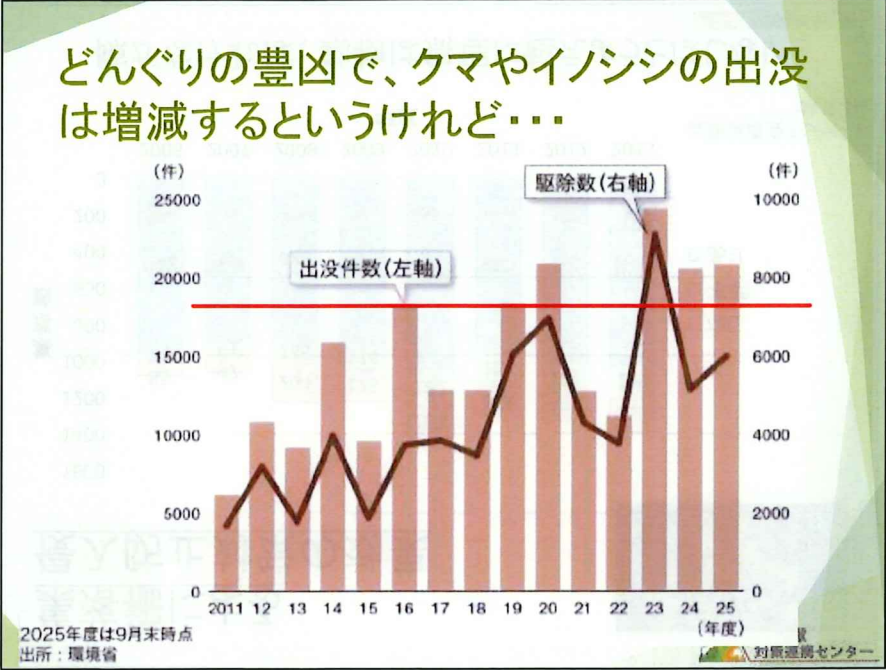
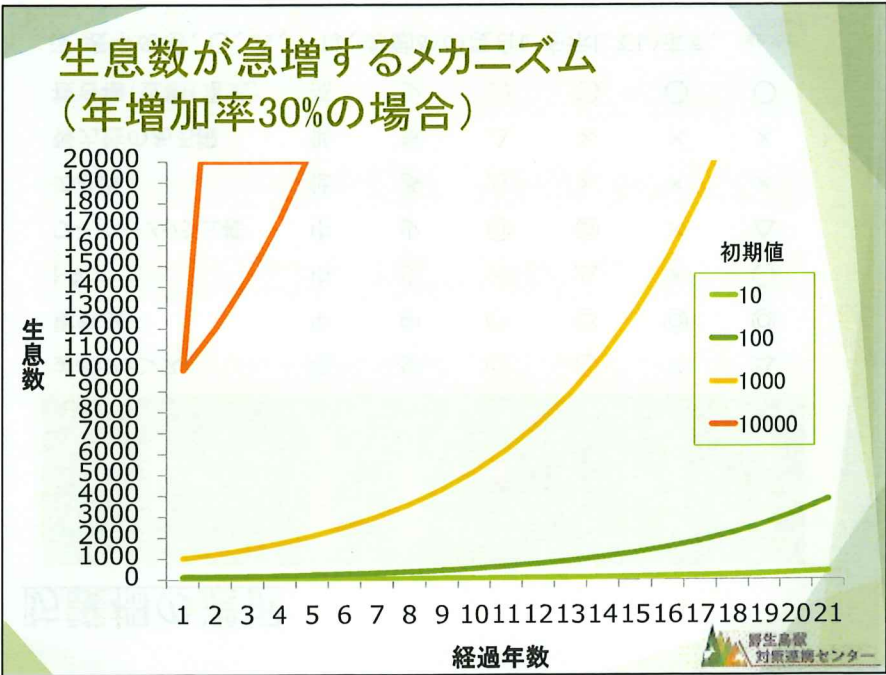
神戸市北区 昭和50年

社会状況の変化



社会状況の変化

中山間地域の過疎・高齢化により、耕作放棄地や未管理地が増えた
＝野生動物が出没しやすくなった



防護柵の選択

柵の種類	設置費用・労力	維持管理労力	シカ	イノシシ	アライグマ	ヌートリア
金網フェンス	高	少	◎	○	×	△
電気柵	中	中	◎	◎	◎	◎
トタン	中	少	×	△	×	○
ワイヤーメッシュ柵	中	少	◎	◎	×	△
のり網	低	多	△	×	×	×
弾力性のある柵	低	多	△	×	×	×
複合柵(金網+電気)	高	少	○	○	○	○

※ 表中の◎、○、△、×は、お勧めの度合いを示しています。

野生鳥獣
対策推進センター

ネット柵では、守れない！



実証により 明らかになった 威嚇装置等の効果



備南広域農業普及指導センター提供



愛媛県提供

野生鳥獣
対策推進センター

集落柵による 侵入防止対策の効果



隙がなければ、動物は無理に越えようとはしない

野生鳥獣
対策推進センター

防護柵を有効に使うための基本3原則

①「跳び越せる」、「潜り込める」と思わせない

加害動物の目線に立ち、電気柵の段数や、設置場所の検討、設置高や忍び返しなどで調整。

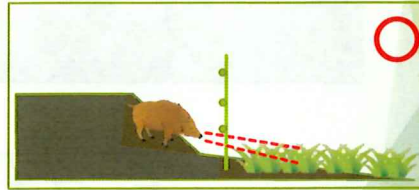
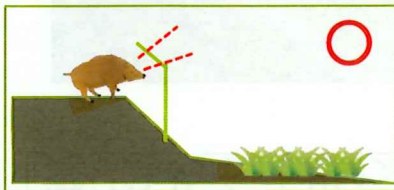
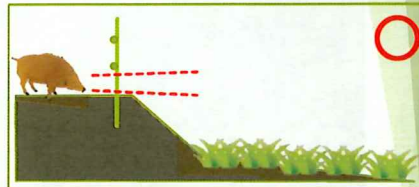
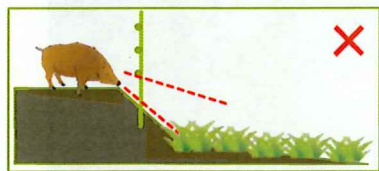
②農作物の味を覚えさせない

「やられてから柵を張る」では遅い。一度味をしめると、執拗に侵入を試みるようになる。

③しびれない電気柵は設置しない

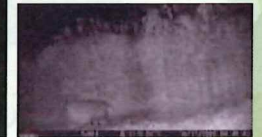
電気柵は、学習条件付けによる心理柵。「電気が流れない場合がある」という学習は、効果を落とす。

①「跳び越せる」、「潜り込める」と思わせない



大事なことは、動物の目線に立って考えること！！

「跳び越せる」と思われたケース



野生鳥獣
対策連絡センター

「跳び越せる」と思わせない工夫の例



忍び返しや
かさ上げをして対応

かさ上げには
ネット柵も有効

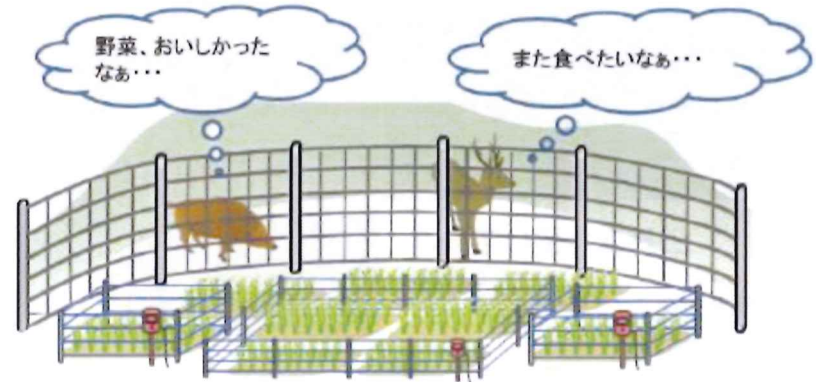


「潜り込める」と思われたケース



野生鳥獣
対策推進センター

②農作物の味を覚えさせない



一度、味をしめたらあきらめない！！

野生鳥獣
対策推進センター

「潜り込める」と思わせない工夫



執着心が強いと、止め切れない！



野生鳥獣
対策推進センター

集落内や農地で食べ物を食べさせない！



放任果樹



収穫残渣



病果



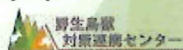
放棄作物

放棄されたスイカ

③しびれない電気柵は設置しない



電気柵は、毎回確認させることが重要！！



「しびれない」ことを学習したケース

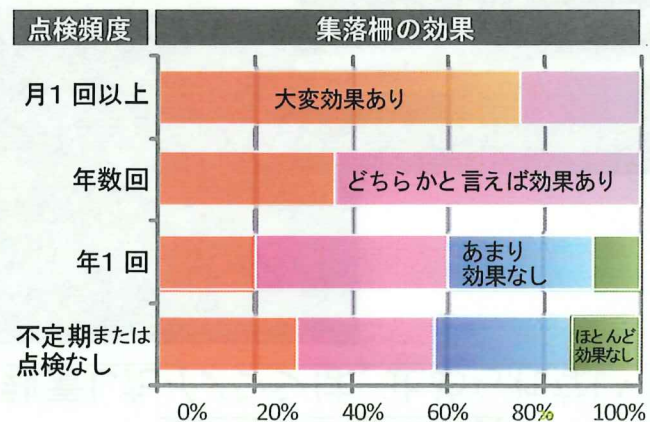


愛媛県提供



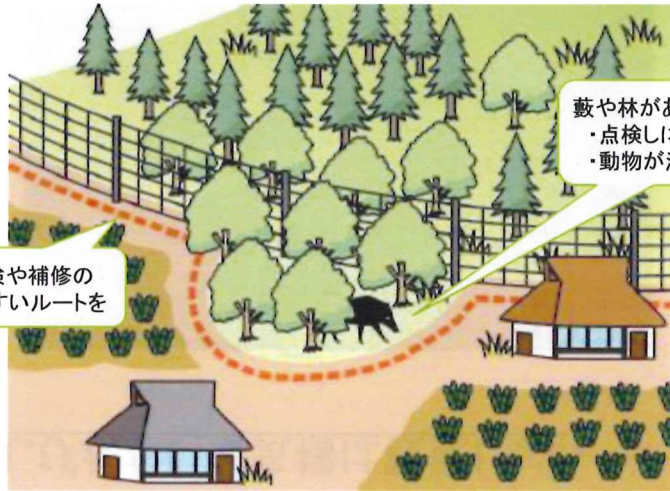
柵の効果を持続させるために・・・

保守点検の頻度が高いほど、効果は高い！！



H21 防護柵総点検結果より(兵庫県)

保守点検の効率化を考えた設置計画①



藪や林があると、
・点検にくい
・動物が潜みやすい

点検や補修の
しやすいルートを

柵の状態を常に監視できるように！！

野生鳥獣
対策推進センター

保守点検の効率化を考えた設置計画②



柵の両側に50cm程度
の作業道を確保！

見回りは、強制力を持
たせるために、
明確な役割分担を！

太陽光が入りすぎると
雑草管理が大変！

保守点検を前提とした設計と体制構築を！！

野生鳥獣
対策推進センター

侵入防止柵の限界 執着したイノシシは、止められない！



集落柵の限界(開口部対策の必要性)



野生鳥獣
対策推進センター