

実施年度	実施主体	対象獣種	取組内容			
			捕獲	追払	点検	他
R7~R9	高知県大豊町 (大豊町有害鳥獣被害対策協議会)	シカ、イノシシ、サル	◎	○	○	—

事業概要

- ・シカ、イノシシについては、集落の被害状況をアプリに集約し、柵や集落点検、捕獲等の計画作成に活用。特に出没の多い集落林縁部にICTわなを網羅的に配備し、効率的な捕獲を進めるとともに、センサーカメラにより、誘引状況を可視化して捕獲の精度を向上。住民はわなの設置、見回りを担い、地域と猟友会がICTで連携するモデルを育成
- ・サルについては、県の群れ調査結果を踏まえた捕獲計画を策定し、ICT大型檻で群れ捕獲を実施。併せて住民へのサル出没情報の配信や追払い、柵の設置等の研修を進め、群れ捕獲と地域主体の被害対策による被害軽減モデル集落を育成。捕獲実施後は被害程度のアンケートや住民意識の調査などにより、群れ捕獲の効果を定量的・定性的に把握

【イメージ】



サル用捕獲檻



遠隔監視・自動操作システム



センサーカメラ



遠隔監視カメラ

【データの利用イメージ】

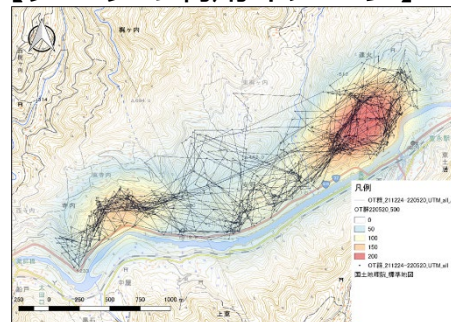


図1：既往のGPSデータを分析

既往のGPS調査データを活用し（図1↑）、群れ管理の計画を策定し、地域住民と行政の檻管理の分担体制を構築しながら、ICT捕獲システムにより効率的な捕獲を実施（図2→）



図2：まるみえホククン5の操作画面

	R7年度実績	次年度以降実施予定
<p>実証内容</p>	<p>○シカ、イノシシ対策</p> <ul style="list-style-type: none"> 被害情報および捕獲状況をアプリ（けものおと）で集約し、地域内の情報の一元管理を開始。これにより、出没頻度や被害傾向の可視化が可能となり、重点区域を意識した捕獲計画の作成に繋げる。 ※被害情報は、役場担当者による集落への巡回・聞き取り。捕獲状況は捕獲者がアプリ内で捕獲報告を行うことでデータを収集。このほか、アプリにより住民からの鳥獣の出没データを収集中。 ほかパトの普及により捕獲者からの負担軽減について肯定的な評価が得られている。またアプリ（けものおと）については、現在捕獲者の数名に実際の使用環境を想定してもらい調整中であり、来年度以降住民の方々（主に区長等）に普及し町内のデータ収集を行う予定。 更に、これらのデータ活用のほか、対策の導入戦略策定や事業の効果検証のため、獣種別・作物別の被害実態を定量・定性の両面で把握・分析するため、集落代表者へ被害調査のアンケートを実施中。 <p>○サル対策</p> <ul style="list-style-type: none"> 基礎情報が十分に無いことで捕獲が進まず農業被害が深刻だった加害レベルの高い群れを捕獲するため、県の既往のルートセンサス・GPS調査による群れの分布データを活用し、町のサル群管理計画を策定。更に同データに基づく捕獲の適地にICT大型囲いわなを設置。（令和8年1月 連火地区。4月中旬頃谷地区） わなの管理や誘因餌の設置については、研修の実施やLINEグループでの情報共有を通じ、地域住民による捕獲体制を構築し、住民と行政の分担の下での捕獲基盤を構築。 一方、実証を進める中で、今回活用したR3~4の調査データが、最新の群れ情報と一致しておらず、設置場所に群れが訪れず捕獲に繋がらなかったため、最新の群れの数を把握し捕獲を行うためには、再度の調査の必要性が判明した。 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="348 933 747 1096"> </div> <div data-bbox="774 933 1094 1096"> </div> <div data-bbox="1120 922 1404 1102"> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> R8年度中に集落代表者より回収した被害アンケートを集計し、マップ等を作成。更にけものおとの捕獲状況データとも合わせて、捕獲の重点対策地域を選定し、追加の捕獲通知機器の普及を進める。 R8年度はデータ収集状況、協議により機器移設検討を行う予定。活用可能なデータが収集出来次第、資料を作成し町内の各地区で勉強会を行う予定。 シカについては、くくりわなによる集中的かつ効率的な捕獲を進め密度の低下を図るため、わなの通知システムの導入拡大を検討。 サルにGPS首輪を取り付け、最新の群れの数や生息域について調査を行う。
<p>導入機器 ※交付金活用外の機器を含む</p>	<ul style="list-style-type: none"> 長距離無線式捕獲パトロールシステム ほかパト 親機1基 子機29台 ICT遠隔監視・自動操作システム まるみえホカクン5・大型檻（アイエスイー） 2基 センサーカメラ ハイカム（ハイク） 2式 鳥獣被害予防アプリ けものおと（アイエスイー） 	<ul style="list-style-type: none"> 長距離無線式捕獲パトロールシステム 親機1基 子機123台 センサーカメラ 5式 GPS首輪（サル群調査用）