

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	福井県越前市	シカ、イノシシ、サル	◎	○	○	—

事業概要

- ・遠隔捕獲機器・捕獲通知機器等による、捕獲の効率化・見回りの省力化
- ・電気柵監視システムによる電気柵点検の省力化
- ・GPSを活用したサルの個体群の動態把握と、威嚇音声を搭載したドローンによる追払いの実施

【イメージ】

シカ捕獲用大型檻



電気柵電圧監視システム



【データの利用イメージ】



電気柵電圧監視システムデータ

	R7年度実績	次年度以降実施予定
<p>実証内容</p>	<ul style="list-style-type: none"> 遠隔捕獲機器・捕獲通知機器等の活用により、錯誤捕獲の防止や、タイミングを計って捕獲ができる等、捕獲者や行政職員の負担軽減につながっている。 <p><捕獲実績></p> <p>大型囲いわな：シカ15頭 イノシシ用捕獲檻：イノシシ2頭、シカ9頭</p> <ul style="list-style-type: none"> 電気柵監視システムの導入により、電圧の異常を即座に把握でき、集落による見回り点検の省力化につながっている。 GPSを活用したサルの個体群の動態把握と、威嚇音声を搭載したドローンによる追払いの実施については、GPS首輪の装着が2月末に完了。今後、GPS情報に基づき位置情報を早期に把握する。 <p><ドローンによるサル追払い実績> 9回</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="383 704 797 971"> </div> <div data-bbox="866 625 1415 968"> </div> </div> <p style="text-align: center;">ICT大型捕獲檻周辺に現れたシカ サル追払い時のドローン映像</p>	<ul style="list-style-type: none"> シカの大型囲いわな及びイノシシ用捕獲檻について、捕獲の位置データを活用し、捕獲実績の無いわなを他の適地へ移設することを検討。 ドローンによる追払い中、サルが一度山林に入ると見失ってしまうため、サルの位置を把握するための電波受信機を導入する。また、サル群れのGPS位置データから、追い払い体制の早期に整えていく。 捕獲通知機器を装着したくくり罠による捕獲も実施し、捕獲を強化 捕獲及び追い払い実証で得たデータの取りまとめを実施。
<p>導入機器 ※交付金活用外の機器を含む</p>	<ul style="list-style-type: none"> 大型囲いわな 楽おりBig (アイエスイー) 2基 イノシシ用捕獲檻 楽おり (アイエスイー) 1基 遠隔監視操作自動捕獲システム まるみえホカクン (アイエスイー) 2式 長距離無線式捕獲システム ほかパト (アイエスイー) 37台、親機1台 自動捕獲システム アニマルセンサー (アイエスイー) 7台 電気柵電圧監視システム ゲッターMS (末松電子製作所) 2式 追い払いドローン DJI mini4 Pro (DJI) 4機 GPS首輪発信機 GLT-02 (サーキットデザイン) 1式 サル用電波受信器 捕獲管理システム けものおと2 (アイエスイー) 	<ul style="list-style-type: none"> 捕獲パトロールシステム (子機) サル用電波受信機 電動ガン 電気柵電圧監視システム (子機)