

指定管理鳥獣捕獲等事業の評価報告書

基本評価シート

様式

(ニホンジカ)

(愛知県 環境局環境政策部自然環境課)

基本評価シート（ニホンジカ）

1. 事業の基本情報

事業名（※1）	令和5年度指定管理鳥獣捕獲等業務委託（岡崎地区）		
	令和5年度指定管理鳥獣捕獲等業務委託（新城地区）		
	令和5年度指定管理鳥獣捕獲等業務委託（設楽・稲武地区）		
都道府県名	愛知県	担当者部・係名	環境局環境政策部 自然環境課
担当者名	河田、中村	担当者連絡先	052-954-6230
捕獲実施事業者	<岡崎地区>・<新城地区> 一般社団法人愛知県猟友会 （認定鳥獣捕獲等事業者） <設楽・稲武地区> 有限会社カネエ工務店 （認定鳥獣捕獲等事業者）	予算額（※2）	23,233,000円
		予算額の内捕獲に要する経費（※3）	23,233,000円

（※1） 交付金を用いて実施した事業名を記入。複数ある場合は、事業件名ごとに記入。

（※2） 予算額は、交付金の対象となる指定管理鳥獣捕獲等事業の全体予算を記入する。

（※3） 予算額の内、捕獲に要する経費は、平成28年度から適用される交付金所要額調書様式1-2「2指定管理鳥獣の捕獲等」の内訳を記入。その他にも、捕獲に要する経費がある場合は、別途加算する。

○令和5年度における生息等の状況及びこれまでの個体群管理の取組み

〈指定管理鳥獣捕獲等事業の実績〉

事業目標 （目標頭数などの数値目標）	実施結果	
	捕獲頭数	目標達成率
600頭	260頭	43.3%

〈生息等の状況及びその他の捕獲実績〉

推定生息頭数	特定計画管理目標	目標生息頭数
20,571頭（令和4年度）	生息数の減少及び 生息密度の低減	10,000頭（令和8年度）
狩猟捕獲数	許可捕獲（有害）	許可捕獲（個体数調整）
（集計中）頭	（集計中）頭	（集計中）頭

○これまでの個体群管理の取組み（都道府県単独事業）

令和元年度から指定管理鳥獣捕獲等事業により、個体数調整を実施。

	<p>わなによる錯誤捕獲の未然防止について</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 錯誤捕獲の防止対策をしている。 (内容：くくりわなは、輪の直径が12 cm以内であり、よりもどしを装着したものを使用させている。)</p> <p><input type="checkbox"/> 錯誤捕獲の防止対策はしていない。</p> <p>鳥類の鉛中毒等について</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 鳥類の鉛中毒症例がない。 <input type="checkbox"/> 鳥類の鉛中毒症例が確認されている。</p> <p>鉛製銃弾について</p> <p><input type="checkbox"/> 全て鉛製銃弾を使用している。 <input checked="" type="checkbox"/> 一部、非鉛製銃弾を使用している。 <input type="checkbox"/> 全て非鉛製銃弾を使用している。</p>
安全管理の体制	<p>猟具の点検やミーティングの実施など、適切な安全管理体制であることを、業務計画書で確認している。</p>
捕獲従事者の体制	<p>【雇用体制】 捕獲従事者数：61人 (内訳) 正規雇用者： - 人、期間雇用者： - 人 日当制： - 人</p>

3. 令和5年度指定管理鳥獣捕獲等事業の評価

○指定管理鳥獣捕獲等事業の達成状況の評価について

1. 捕獲に関する評価及び改善点*	
【目標達成】	<p>評価：3地区併せた捕獲数は、目標の43.3%にとどまり、目標に到達しなかった。目標達成率は前年度の38.2%から43.3%に増加した。</p> <p>改善点：より効果的、効率的な捕獲を実施するため、捕獲の時期、場所及び手法について検討する。</p>
【実施期間】	<p>評価：捕獲作業は、全体としては8月～1月の7ヶ月間実施した。</p> <p>改善点：捕獲場所によっては、捕獲が困難な時期もあることから、より早期からの事業実施を検討する。</p>
【実施区域】	<p>評価：これまで捕獲が進んでいなかった鳥獣保護区や県有林等において、捕獲を実施した。</p> <p>改善点：各地区内での捕獲場所の選定について、事前の調査や情報収集等をより充実させることを検討する。</p>
【捕獲手法】	<p>評価：箱わな、くくりわな、銃猟のうち、各捕獲場所に適した捕獲方法で実施した。設楽・稲武地区では夜間銃猟も実施した。</p> <p>改善点：実際の捕獲状況等に応じて、捕獲方法の見直しを行うとともに、夜間銃猟の継続を検討する。</p>
2. 体制整備に関する評価及び改善点	
【実施体制】	<p>評価：岡崎地区1班、新城地区4班、設楽・稲武地区1班の体制で捕獲を実施した。</p> <p>改善点：特になし。</p>
【個体処分】	<p>評価：焼却、埋設及び自家消費により適切に処分した。</p> <p>改善点：特になし。</p>
【環境配慮】	<p>評価：銃猟においては、非鉛製銃弾の使用を基本とした。</p> <p>改善点：特になし。</p>
【安全管理】	<p>評価：適切な安全管理がとられており、緊急時の連絡体制も適切に整備されていた。事故の発生もなかった。</p> <p>改善点：特になし。</p>
3. その他の事項に関する評価及び改善点 特になし。	
4. 全体評価 捕獲数は目標に達しなかったが、目標達成率は前年度に比べ増加した。今年度の実績・経験を踏まえて、捕獲の時期、場所、手法及び体制整備等を見直すことで、さらなる改善	

が期待できる。

※「改善点」の欄には、評価結果を次期の指定管理鳥獣捕獲等事業実施計画にどう反映するか等について記入する。

○第二種特定鳥獣管理計画の目標に対する、本事業の寄与状況について

県全体の年間の目標捕獲頭数は 6,000 頭以上としている。最低限必要な捕獲数である 6,000 頭のうち、本事業では 260 頭の捕獲を実施し、その割合は 4.3%であった。

4. 必須となる記録項目

(1) データの整備状況

ア) 基礎となる記録項目の整備状況

指定管理鳥獣捕獲等事業において整備している情報の項目にチェックをつける。

項目	整備状況	備考
①捕獲数・目撃数・捕獲努力量等の位置情報	<input type="checkbox"/> 行政区域（都道府県・市町村）ごと <input type="checkbox"/> 事業区域ごと <input checked="" type="checkbox"/> 5 km メッシュ <input type="checkbox"/> 1 km メッシュ <input type="checkbox"/> 捕獲地点（緯度経度） <input type="checkbox"/> 捕獲等に関する位置を記録していない	
②捕獲数	<input checked="" type="checkbox"/> 捕獲した個体の総数 <input checked="" type="checkbox"/> 雌雄の別 <input checked="" type="checkbox"/> 幼獣・成獣の別 <input checked="" type="checkbox"/> その他捕獲した個体に関する情報（頭胴長）	
③目撃数	<input checked="" type="checkbox"/> 作業の従事者が目撃した個体の総数	
④捕獲努力量	<input checked="" type="checkbox"/> 銃猟：のべ作業人日数※ <input checked="" type="checkbox"/> わな猟：わな稼働日数 (わな稼働日数=わな基数×稼働日数)	

※のべ作業人日：捕獲作業期間中に捕獲に従事した作業人数の合計。事前調査や下見に費やした作業の人日数は除く。

イ) 捕獲に関する概況地図の作成の可否

	作成できる概況図（地図）※についてチェック
捕獲位置の地図	<input checked="" type="checkbox"/> 5 kmメッシュ地図 <input type="checkbox"/> 1 kmメッシュ地図 <input type="checkbox"/> 地点（緯度経度）地図 <input type="checkbox"/> 捕獲位置の地図を作成できない
CPUE の地図	<input type="checkbox"/> 5 kmメッシュ地図 <input type="checkbox"/> 1 kmメッシュ地図 <input type="checkbox"/> 地点（緯度経度）地図 <input checked="" type="checkbox"/> CPUE の地図を作成できない
SPUE の地図	<input type="checkbox"/> 5 kmメッシュ地図 <input type="checkbox"/> 1 kmメッシュ地図 <input type="checkbox"/> 地点（緯度経度）地図 <input checked="" type="checkbox"/> SPUE の地図を作成できない
概況図を作成する 上での課題	

※概況図は原則として添付する。添付できない場合は「作成できない」をチェックする。【添付図 2 参照】

(2) 実施結果（必須となる記録項目）

ア) 捕獲努力量に関する事項

①銃器による捕獲

外業の人日数総数※1： 596 人日

事前調査人日数概数※2： 0 人日

出猟（捕獲作業）人日数： 596 人日

項目	令和5年 (事業年度の値)	令和4年 (前年度の値)	増減の傾向
捕獲努力量（銃猟） のべ人日数	596 人日	727 人日	<input type="checkbox"/> 増加 <input checked="" type="checkbox"/> 減少

※1:事前調査人日数概数と出猟（捕獲作業）日数の合計

※2:事前調査人日数概数は、捕獲作業直前の下見・調査を含まない。

②わなによる捕獲

外業の人日数総数※1： 715 人日

事前調査人日数概数※2： 4 人日

出猟（捕獲作業）人日数： 711 人日

項目	令和5年 (事業年度の値)	令和4年 (前年度の値)	増減の傾向
捕獲努力量（わな猟） わなの稼働総数（わな基×日 数）	6,390 基日	7,353 基日	<input type="checkbox"/> 増加 <input checked="" type="checkbox"/> 減少

※1:事前調査人日数概数と出猟（捕獲作業）人日数の合計

※2:事前調査人日数概数は、捕獲作業直前の下見・調査を含まない。

イ) 捕獲に関する結果

①銃器による捕獲

項目	令和5年 (事業年度の値)	令和4年 (前年度の値)	増減の傾向
①捕獲数	226 頭	203 頭	<input checked="" type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
②目撃数	64 頭	- 頭	<input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
③雌雄比 (雌捕獲数/全捕獲数)	0.58 (132/226)	0.64 (129/203)	<input type="checkbox"/> 増加 <input checked="" type="checkbox"/> 減少
④幼獣・成獣比 (幼獣数/全捕獲数)	0.04 (10/226)	0.04 (9/203)	<input type="checkbox"/> 増加 <input checked="" type="checkbox"/> 減少

令和5年度指定管理鳥獣捕獲等事業における捕獲手法別(銃器)の捕獲実績

捕獲手法	捕獲実績	作業人日数 ^{※1}	CPUE ^{※2}	SPUE ^{※3}
<input checked="" type="checkbox"/> 誘引狙撃	193 頭	491 人日	0.39 頭/人日 <input checked="" type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少	頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
<input checked="" type="checkbox"/> 巻き狩り	20 頭	64 人日	0.31 頭/人日 <input checked="" type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少	1.3 頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
<input type="checkbox"/> 忍び猟	頭	人日	頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少	頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
<input type="checkbox"/> モバイルカリング	頭	人日	頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少	頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
<input checked="" type="checkbox"/> 夜間銃猟	13 頭	41 人日	0.32 頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input checked="" type="checkbox"/> 減少	頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
<input type="checkbox"/> その他 ()	頭	人日	頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少	頭/人日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少

※1：作業日数には捕獲を実施していない誘引期間は含まない。

※2：CPUE＝捕獲数/のべ人日数

※3：SPUE＝目撃数/のべ人日数

※CPUE、SPUE は前年度の指定管理鳥獣捕獲等事業と比較して、「増加」「減少」をチェックする。

②わなによる捕獲

項目	令和5年 (事業年度の値)	令和4年 (前年度の値)	増減の傾向
①捕獲数	34 頭	26 頭	<input checked="" type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
②雌雄比 (雌捕獲数/全捕獲数)	0.68 (23/34)	0.62 (16/26)	<input checked="" type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
③幼獣・成獣比 (幼獣数/全捕獲数)	0.03 (1/34)	0.04 (1/26)	<input type="checkbox"/> 増加 <input checked="" type="checkbox"/> 減少

令和5年度指定管理鳥獣捕獲等事業における捕獲手法別(わな)の捕獲実績

捕獲手法	捕獲実績	わな稼働総数 ^{※1}	CPUE ^{※2}
<input checked="" type="checkbox"/> くくりわな	28 頭	6,014 基日	0.005 頭/基日 <input checked="" type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
<input checked="" type="checkbox"/> 箱わな	6 頭	376 基日	0.016 頭/基日 <input checked="" type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
<input type="checkbox"/> 囲いわな	頭	基日	頭/基日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
<input type="checkbox"/> その他 ()	頭	基日	頭/基日 <input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少

※1:わな稼働総数には捕獲を実施していない誘引期間は含まない。

※2:CPUE=捕獲数/わな稼働日数

※CPUE、SPUE は前年度の指定管理鳥獣捕獲等事業と比較して、「増加」「減少」をチェックする。

エ) 捕獲個体の適切な処理

処理にかかる人工概数: _____ 人・時間

処理した個体のうち、食肉等への活用した個体の数量概数: 241 個体

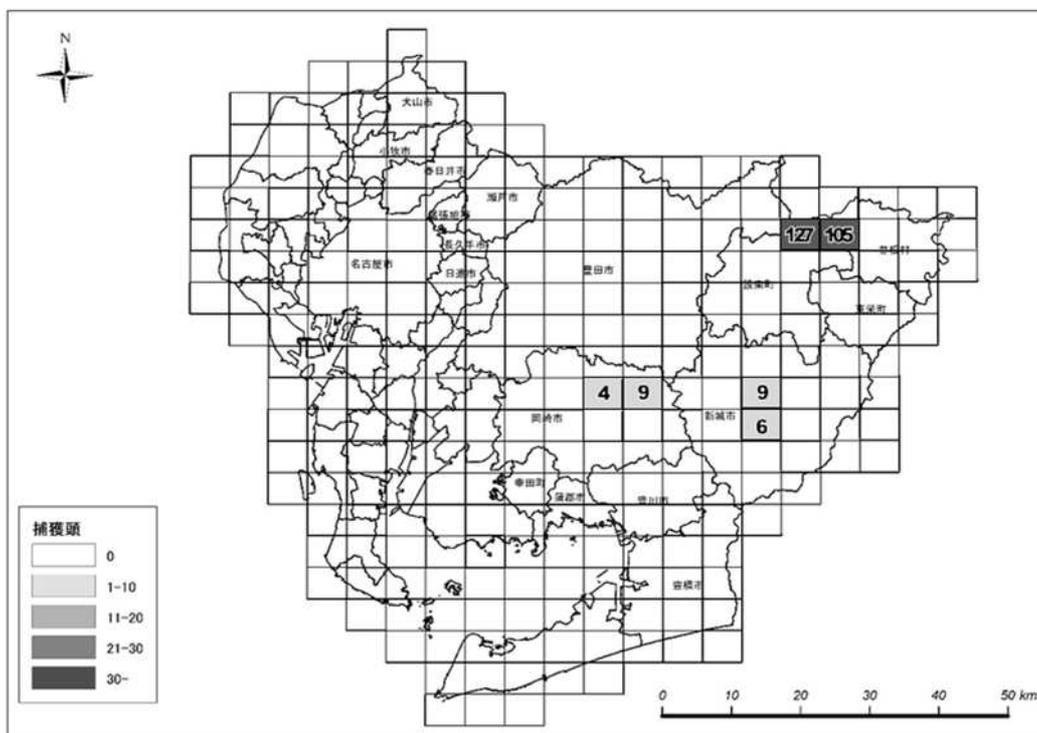
適正な捕獲が実施されたかを確認する手法

捕獲個体の写真及び尾の提出により捕獲を確認している。

捕獲手法は、地域により様々なものが想定されることから、下記の定義は本評価シートでの暫定的なものです。

誘引狙撃	餌等により、対象種を誘引し、所定の位置から銃器により捕獲等する猟法。
巻き狩り	犬や勢子により追い出した対象種を、所定の位置で待機する射手が銃器で捕獲等する猟法。
忍び猟	単独の射手が徒歩で対象種を追跡して、射撃可能な地点で銃器により捕獲等する猟法。
車両を用いたモバイルカリング	所定の巡回ルートを車両で移動し、射撃可能な位置の対象種を銃器により捕獲等する猟法。
夜間銃猟	法律上必要な手続を全て完了した上で、日出前若しくは日没後において銃器を使用した鳥獣の捕獲等。

【添付図 2】



捕獲位置図

令和5年度 愛知県 指定管理鳥獣捕獲等事業 捕獲実施区域図

【添付図1】

