

(2) 個体数の推定等に用いた生息密度指標 (CPUE、SPUE を除く)

指定管理鳥獣捕獲等事業の実施区域内において定点のある生息密度指標調査について、該当項目チェック欄にチェックする。

項目	生息密度指標チェック欄	備考
生息密度	<input type="checkbox"/> 区画法 <input type="checkbox"/> 糞粒法 <input type="checkbox"/> 糞塊法 <input type="checkbox"/> ライトセンサス法 <input type="checkbox"/> 無人撮影装置 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (捕獲数、市街地 出没件数)	
密度指標を、地理情報で把握している。	<input checked="" type="checkbox"/> 5km メッシュ <input type="checkbox"/> 1km メッシュ <input type="checkbox"/> 地点 (緯度経度) <input type="checkbox"/> 定点	第二種特定鳥獣管理計画実施計画 において把握。

(3) 自然植生への影響の軽減に関する項目

ア) 指定管理鳥獣捕獲等事業の事業区域内の植生被害状況の基礎的な調査

指定管理鳥獣捕獲等事業の事業区域内の植生被害の情報は、事業効果の測定のための基礎的な情報となる。特に、事業初年度の情報は極めて重要で、後年の事業の効果測定するための最も基礎的な情報の一つであることから、何らかの情報を収集しておくべきである。下記のチェック項目に示す定量的なデータの他、定量的なデータを取れない場合は、事業区域内の代表的な地点の写真及び撮影位置（地点と撮影方向）を記録して、地図情報として整理しておくだけでもしておいた方がよい（後年、同じ場所で同じ方向からの写真が撮れれば、比較可能である）

事業区域内における 収集項目	事業実施前又は初年度 の情報の有無	備考
①下層植生の被度	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
②指定種の被度や個体数	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
③保全対象種の被度や個体数	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
④低嗜好性植物の割合	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
⑤ブラウジングラインの形成	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
⑥土壌流出	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
⑦事業区域内の植生被害状況の写真	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	

イ) 被害状況の基礎的な調査

数値としてのデータがない場合でも、事業開始時点の事業地の写真は、位置情報を記録した上で取得すべきである。その際、撮影位置と撮影向きが、後で分かるように記録を取得しておく。

事業区域内における収集項目	事業開始時点の値	今年度の値	増減の傾向
①下層植生被度			<input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
②指標種の被度や個体数			<input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
③保全対象種の個体数			<input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
④低嗜好性植物の割合			<input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
⑤ブラウジングラインの形成			<input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少
⑥土壌流出			<input type="checkbox"/> 増加 <input type="checkbox"/> 減少

ブラウジングラインは、「1：なし」、「2：不明瞭」、「3：明瞭」の3段階で評価。

土壌流出は、「1：ほとんどなし」、「2：にわかにより」、「3：あり」、「4：顕著」の4段階で評価。

(4) 捕獲にともなう環境への影響の評価

下記項目に関し、環境への影響に関する課題を記入する。その定量的な評価のために収集している項目があればチェックをする。集計した結果がある場合は、別添に添付する。

項目チェック欄	環境への影響に関する課題	定量的評価の算定例 (算定可能な項目にチェック)
鳥類の鉛中毒症例の把握		<input type="checkbox"/> 収容した鉛中毒症例個体の種類・数
鉛中毒防止の措置		<input type="checkbox"/> 非鉛弾の使用のための経費を計上 <input type="checkbox"/> 非鉛弾使用数を把握
錯誤捕獲の実態 錯誤捕獲が想定される鳥獣種：野良猫		<input type="checkbox"/> 改良したわなの設置数
	(錯誤捕獲個体に対する措置) 錯誤捕獲は発生しなかった。	<input type="checkbox"/> 非標的種の種類 <input type="checkbox"/> 非標的種の捕獲頭数 <input type="checkbox"/> 放獣した頭数 <input type="checkbox"/> 傷病の状況

(5) 鳥獣保護管理に係る専門家の活用状況

活用した段階ごとに、活用した登録区分の人数と活用概要を記入する。なお、活用した人数には、直接検討委員を嘱託した場合だけでなく、委託業者の従事者や事業に係る意見やアドバイスを求めた者も含めて差し支えない。活用概要には、人材登録者の取組も含めて、具体的な活用内容を記載する。

登録者の一覧は環境省 HP (<http://www.env.go.jp/nature/choju/effort/effort1/effort1-1/index.html>) を参照のこと。

活用した段階	専門家の 総数(数)	活用した専門家のうち、人材登録者の数			活用概要
		プランナー	コーディネーター		
			調査	捕獲	
計画の検討・策定 (必要な調査を含む)	1	1	0	0	実施計画及び調査 手法の立案
捕獲	1	0	0	1	捕獲方法及び技術 への助言と指導
捕獲手法の技術開発	1	0	0	1	捕獲技術開発への 助言と指導
捕獲情報の整理・分 析、事業評価・検証	1	0	1	0	収集情報の分析及 び事業評価
認定事業者等の育成	-	-	-	-	

2. その他の参考情報

以下は、中長期的に評価すべき項目だが、指定管理鳥獣捕獲等事業を実施し、評価する上で重要な周辺情報として、収集する事が望まれる項目である。指定管理鳥獣捕獲等事業やその上位計画である第二種特定鳥獣管理計画の目的達成状況を計るための指標となる項目でもある。下記は、基本的に、情報の有無をチェックするものである。ただし、事業地内の植生等の被害状況は、重要な情報であるため、事業開始時点の情報がある場合は、現状を記録する。

(1) 農業被害の防止に関する項目

収集項目	情報の有無		備考
農業被害金額	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	
農業被害面積／農地面積	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
農地面積	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
林業被害金額	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
林業被害面積	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
被害対策経費	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
被害者意識アンケート	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
電気柵の設置距離	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
防護柵の設置距離	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	

(2) 生活被害の防止に関する項目

収集項目	情報の有無		備考
交通事故件数	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
列車事故件数	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
事故による死傷者数	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	
事故位置情報	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	
市街地目撃情報	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	