

令和2年度 事務事業総点検シート(1)
[令和元年度事務事業]

一般会計					事務事業分類	A 一般事務事業
事務事業名	農業振興事業(有害鳥獣対策業務)				シート番号	015-036
担当部署名	産業振興	局	農政	部	農水産	課 評価責任者(課長名) 河邊

Ⅰ. 基本情報

基本情報	1	堺市マスタープランの政策体系に基づく事業の位置付け	政策	4	産業を振興し、地域の持続的発展を支えます	後期実施計画の位置付け
			施策	6	元気な農業・農空間のあるまちづくりの推進	無
	2	事業開始年度	平成 16 年度		終了(予定)年度	— 年度
	3	根拠法令等(法令、条例、規則、要綱等)				
	4	関連計画	第3期大阪府アライグマ防除実施計画、大阪府イノシシ第二種鳥獣管理計画(第3期)			
5	事業実施の経緯	有害鳥獣(アライグマ・イノシシ)による農作物被害が近年多く発生しており、平成16年度から事業に取り組んでいる。				

Ⅱ. 事業概要

事業概要	6	事業の実施主体(誰が実施しているのか。)	<input checked="" type="checkbox"/> 本庁 <input type="checkbox"/> 各区 <input type="checkbox"/> 出先機関 () <input type="checkbox"/> 市外郭団体 <input type="checkbox"/> 地域団体・市民 <input type="checkbox"/> 民間企業・NPO <input checked="" type="checkbox"/> その他 (JA堺市、大阪府猟友会)			
	7	事業の対象(誰を、何を対象としているのか)	農業者			
	8	事業の目的(どのような状況にしたいのか)	有害鳥獣対策を行うことで、農作物被害の発生を防止し、市内農業生産量の確保、農地の保全を図るとともに、農業者の安全に資する。			
	9	事業内容(スケジュール、実施方法・手段、事業ボリュームなど)	・アライグマについては、大阪府アライグマ対策連絡協議会に参加し、大阪府アライグマ防除実施計画に基づき防除に取り組んでおり、農業者への捕獲檻の貸出し、捕獲奨励金の交付、対応業務をペストコントロール協会に委託している。 ・イノシシについては、猟友会への捕獲業務の委託、農業者の行う有害鳥獣による被害防止設備の整備に対する補助を実施している。			
10	直接実施以外の主な支出先	<input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 指定管理 <input checked="" type="checkbox"/> 委託 <input checked="" type="checkbox"/> 補助金 <input type="checkbox"/> 負担金 <input type="checkbox"/> その他 () (一社)大阪府ペストコントロール協会、(公社)大阪府猟友会				

Ⅲ. 投入量

項目	単位	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		予算	決算	予算	決算	予算	決算	予算	
11 事業費 (a)	千円	5,138	4,560	7,650	6,515	7,828	6,276	8,224	
主な事業費内訳	委託料(アライグマ対応業務)	千円	3,000	2,393	3,000	2,377	3,030	2,181	3,051
	委託料(イノシシ対応業務)	千円	1,200	1,200	3,000	3,000	3,030	3,028	3,678
	その他	千円	938	967	1,650	1,138	1,768	1,067	1,495
		千円							
財源内訳	国・府支出金	千円							
	受益者負担金(使用料、手数料等)	千円							
	市債	千円							
	その他()	千円							
一般財源	千円	5,138	4,560	7,650	6,515	7,828	6,276	8,224	
12 人件費 (b)	千円	2,460	2,460	2,460	2,460	2,430	2,430	2,460	
13 総コスト(c)=(a)+(b)	千円	7,598	7,020	10,110	8,975	10,258	8,706	10,684	

令和2年度 事務事業総点検シート(2)

事務事業名	農業振興事業(有害鳥獣対策業務)	シート番号	015-036
-------	------------------	-------	---------

Ⅳ. 評価(測定・分析)》

ロジックモデルの考え方



事業の活動実績や成果

令和元年度実績								
活動実績と成果	14	・アライグマは農業者に捕獲檻を貸出することで成獣171頭、イノシシは大阪府猟友会に委託することで成獣18頭を捕獲した。 ・有害鳥獣の捕獲により、農作物被害の減少と繁殖による頭数の増加を抑制した。						
	15	指標名【成果指標】	単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
		農作物被害に係るアライグマ捕獲頭数(業務委託以外の捕獲頭数を含む)	頭	目標値	309	205	205	205
			実績値	172	174	171		
			達成率	56%	85%	83%		
	算出方法・設定根拠など		業務委託契約時の想定捕獲頭数を目標とする。					
	16	指標名【成果指標】	単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
		有害鳥獣捕獲業務におけるイノシシ捕獲頭数	頭	目標値	48	27	30	25
			実績値	28	29	18		
			達成率	58%	107%	60%		
	算出方法・設定根拠など		過去3年度分の捕獲数の平均を目標とする。					

事業の効率性

		区分	単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度				
17	①	農作物被害に係るアライグマ捕獲頭数(業務委託以外の捕獲頭数を含む)					頭	172	174	171
	②	上記①にかかる年間経費					千円	3,101	3,355	3,155
	③	単位当たり経費(②÷①×1,000円)					円/単位	18,029	19,282	18,450
	備考(算出についての説明等)		アライグマ対応業務委託料、捕獲用檻等の消耗品費・修繕料、有害鳥獣被害防止奨励金の合計							
		区分	単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度				
18	①									
	②	上記①にかかる年間経費					千円			
	③	単位当たり経費(②÷①×1,000円)					円/単位			
	備考(算出についての説明等)									

業績の分析

19	目標を達成できた、または達成できなかった要因や効率性についての分析 (その他、関連情報に基づいた分析)
	アライグマ及びイノシシ共に目標値については実績が下回ったものの、継続して一定頭数の捕獲が行われている。両者ともに繁殖力が強く都市部では天敵が存在せず、生息数は増加傾向にあると考えられるため、引き続き捕獲業務を行っていくことで農作物被害が拡大するのを防ぐ。

【分析のチェックポイント】

- 事業の達成度はどうでしたか。
- 5W2Hを踏まえて、実施過程に問題はありましたか。
- 資源投入は適切でしたか。
- 事前想定できない外的要因の影響はありましたか。
- 有効性は高いですか。低いですか。
- 効率性は向上していますか。
- RPA等をはじめとするICTを活用する余地はありましたか。
- ターゲットに応じた最適媒体の選定など、戦略的な広報ができていましたか。

令和2年度 事務事業総点検シート(3)

事務事業名	農業振興事業(有害鳥獣対策業務)	シート番号	015-036
-------	------------------	-------	---------

《V. 点検》

＜点検の前提＞

- 新型コロナウイルス感染症の影響により、本市の財政運営は今後一層厳しくなる
- 新型コロナウイルス感染症拡大防止と社会経済活動の両立をめざす

○上記「点検の前提」を踏まえ、事業の抜本的な見直しを検討するもの。 ⇒ 確認

コロナ禍を踏まえた点検(必要性・有効性・効率性)	20	本市財政運営が厳しくなることが想定される中、当該事業を廃止できないか。	事業廃止の可能性 <input type="checkbox"/> 廃止できる <input checked="" type="checkbox"/> 廃止できない	廃止した場合に市民生活等に及ぼす具体的な影響 継続して捕獲に関する事業を行うことで有害鳥獣頭数の増加抑制が見込まれる。有害鳥獣の被害が増加傾向にあるなか事業を廃止すると有害鳥獣による農作物被害の増加につながる。
	21	(20で廃止できるを選択しなかった場合) 本市財政運営が厳しくなることが想定される中、当該事業を休止(延期)できないか。	事業休止の可能性 <input type="checkbox"/> 休止(延期)できる <input checked="" type="checkbox"/> 休止(延期)できない	休止した場合に市民生活等に及ぼす具体的な影響 アライグマやイノシシは繁殖力が強く、被害の拡大を防止するためには、頭数を抑制する継続的な取組が必要であるため。 休止の場合の再開時期 <input type="checkbox"/> 令和2年度中 <input type="checkbox"/> 令和3年度 <input type="checkbox"/> 令和4年度以降
	22	(20で廃止できるを選択しなかった場合) 本市財政運営が厳しくなることが想定される中、事業規模を縮小するなど、コスト縮減を図ることができないか。	コストの縮減 <input type="checkbox"/> 一部廃止しコスト縮減できる <input type="checkbox"/> 一部休止しコスト縮減できる <input type="checkbox"/> 規模等を縮小しコスト縮減できる <input type="checkbox"/> 事業手法等を改善しコスト縮減できる <input checked="" type="checkbox"/> 縮減できない	縮減できる場合は具体的な縮減内容、できない場合はその理由 アライグマ及びイノシシ共に、業務委託による対応を行っている。イノシシ捕獲罠の設置には免許が必要であり、委託先は(公社)大阪府猟友会となる。現状でコスト縮減につながる具体的な方法がないため。
	23	(20で廃止できるを選択しなかった場合) 社会経済活動の維持・回復のほか、3密を避けるなどの市民や民間の活動変容への対応に向け、実施手法を改善する必要がないか。	事業手法の適切性 <input type="checkbox"/> 改善する必要がある <input checked="" type="checkbox"/> 改善する必要がない <input type="checkbox"/> 既に対応できている	改善する場合は改善策、その他は理由 新型コロナウイルス感染症対策との関連性は低いものと考えられるため。
	24	(20で廃止できるを選択しなかった場合) 効果的・効率的な事業の実施に向け、右に掲げる視点から改善できないか。	効果的・効率的な事業実施(以下の観点で、改善する(または改善済)場合は <input checked="" type="checkbox"/> 、改善しない(改善余地がない場合を含む)場合は <input type="checkbox"/>) ① <input checked="" type="checkbox"/> 公民連携の推進 ② <input type="checkbox"/> ICT活用による効率化 ③ <input checked="" type="checkbox"/> 他部局との適切な連携・役割分担 関係部署名 (環境共生課) 関連事業名 (生活環境対策として行う捕獲事業) ④ <input checked="" type="checkbox"/> 国・府等との適切な役割分担・連携 ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> 他政令市等との比較におけるサービス水準の均衡 ⑥ <input type="checkbox"/> その他()	理由・説明 ・イノシシ及びアライグマ共に、民間委託済。 ・生活環境対策として環境部局が行う捕獲事業と農業振興施策として農政部での捕獲事業を実施。 ・生息数や移動状況など市域を超えた情報把握や業務対応は府が行うとともに、近隣市町村とも必要に応じて情報共有を行っている。 ・大阪市を除く政令指定都市で実施。
25	これまでの点検を踏まえ、今後の事業のあり方についてどのように考えるか。	事業の方向性 <input type="checkbox"/> 廃止 <input type="checkbox"/> 休止または延期 <input type="checkbox"/> 事業を縮小 <input type="checkbox"/> 改善して継続 <input checked="" type="checkbox"/> 現状を継続 <input type="checkbox"/> 事業を拡充 公金投入の方向性 <input type="checkbox"/> ゼロ <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 拡大	実施年度 <input type="checkbox"/> 令和2年度 <input type="checkbox"/> 令和3年度 <input type="checkbox"/> 令和4年度以降	所見 イノシシやアライグマの生息数は増加傾向にあると考えられるため、今後、農作物被害は拡大する傾向にあると考えられる。 有害鳥獣の生息数の減少のためには、継続した捕獲の実施が必要であり、今後も引き続き、イノシシの捕獲業務を行うとともに、アライグマ捕獲器の保有数を増やし、農業従事者による自衛の重要性をJA堺市、JA大阪南と協力して啓発し、捕獲檻を設置する農業従事者を増やす必要がある。