

鳥獣被害防止総合支援事業(及び鳥獣被害防止緊急捕獲活動支援事業)の評価報告(令和3年度報告)

1 市町村名

2 獣種ごとの目標の達成状況

	被害防止計画の目標と実績								増減の背景
	被害金額(千円)				被害面積(ha)				
	現状値	目標値	実績値	達成率	現状値	目標値	実績値	達成率	
イノシシ	190	170	163	135%	0.2	0.18	0.18	100%	侵入防止柵の設置と捕獲により、被害拡大を防いでいる。
サル	40	40	43	#DIV/0!	0.02	0.02	0.02	0%	捕獲等により、被害拡大を防いでいる。
シカ	10	10	9		0	0	0		
カラス	1,540	1,370	1,888	-205%	0.19	0.17	0.21	-100%	捕獲等により、被害拡大を防いでいる。
カモ	1,730	1,580	1,462	158%	0.15	0.14	0.14	67%	捕獲等により、被害は減少した。
ヒヨドリ	410	350	415	-8%	0.1	0.08	0.1	0%	捕獲等により、被害拡大を防いでいる。
ドバト	200	180	79	605%	0.03	0.03	0.01	667%	捕獲等により、被害は減少した。
アライグマ	0	0	0		0	0	0		
ハクビシン	0	0	0		0	0	0		
計	4,120	3,880	4,059	14%	0.69	0.61	0.66	38%	

3 交付金の実施状況と効果

事業実施主体名 (協議会名、市町村)	対象地域	実施年度	対象鳥獣	事業内容	事業量	管理主体	供用開始	利用率・稼働率	事業効果	事業実施主体の評価	都道府県の評価
1鳥獣被害防止総合対策推進事業											
全域	R1		イノシシ、サル、シカ、アライグマ、ハクビシン、カラス、ドバト、カモ、ヒヨドリ	協議会の開催	1回	-	-	-	関係機関との連携が密になり、より正確に被害や個体数の情報を収集することができた。	関係者との連携により、迅速で適切な対応をすることができた。	イノシシやサルについては、侵入防止柵整備や捕獲の強化により被害は減少し、効果が現れている。しかし、カラスによる果樹やイモ類への被害が増加していることから、捕獲強化や防護対策等の必要な対策を図る必要がある。
	R2			協議会の開催	1回	-	-	-			
	R3			協議会の開催	1回	-	-	-			
	R1		イノシシ、サル、シカ	捕獲檻の購入	7基	協議会事務局 鳴門市が管理、鳴門地区農友会へ貸し出し	R2.3.23	100%	捕獲檻及び畜獣捕獲監視センサーの整備により3年間でイノシシ:1,721頭、サル:286頭、シカ:6頭を捕獲した。		
全域	R2		イノシシ、サル、シカ	捕獲檻の購入	3基	協議会事務局 鳴門市が管理、鳴門地区農友会へ貸し出し	R3.1.25	100%			
	R3		イノシシ、サル、シカ	捕獲檻の購入	2基	協議会事務局 鳴門市が管理、鳴門地区農友会へ貸し出し	R3.9.1	100%			
	R3		イノシシ、サル、シカ	畜獣捕獲監視センサーの導入	7基	協議会事務局 鳴門市が管理、鳴門地区農友会へ貸し出し	R3.12.17	100%			
2鳥獣被害防止総合対策整備事業											
鳴門市有害鳥獣駆除対策協議会	大麻町姫田地区	R1	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=1.2m	ワイヤーメッシュ柵 L=970m	大麻町姫田地区代表者	R2.3.23	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。	被害集落ではイノシシ(水稲・レンコン)、サル(水稲)の被害がなくなった。効果を持続するために、住民が主体となってメンテナンスを継続する。	
	瀬戸町中島地区	R1	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=1.2m	ワイヤーメッシュ柵 L=340m	瀬戸町中島地区代表者	R2.3.23	100%	イノシシ(レンコン)の被害が軽減した。		
	大麻町姫田地区	R2	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=1.2m	ワイヤーメッシュ柵 L=1,460m	大麻町姫田地区代表者	R3.1.14	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。		
	北瀬町折野地区①	R2	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=0.9m	電気柵 L=2,250m	北瀬町折野地区代表者	R3.3.1	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。		
	北瀬町折野地区②	R2	イノシシ、サル	鳥獣侵入防止柵 H=2.0m	ワイヤーメッシュ柵 L=295m	北瀬町折野地区代表者	R3.2.18	100%	イノシシ(水稲)、サル(水稲)の被害が軽減した。		
	北瀬町折野上田井地区①	R3	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=1.2m	ワイヤーメッシュ柵 L=1,907m	上田井用水組合組合長	R3.11.24	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。		
	大麻町姫田地区①	R3	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=1.2m	ワイヤーメッシュ柵 L=345m	大麻町姫田地区代表者	R3.9.28	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。		
	大麻町姫田地区②	R3	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=0.9m	電気柵 L=301m	大麻町姫田地区代表者	R3.9.27	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。		
	瀬戸町大島地区	R3	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=1.2m	ワイヤーメッシュ柵 L=781m	瀬戸町大島地区代表者	R3.10.25	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。		
	北瀬町折野上田井地区②	R3	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=1.2m	ワイヤーメッシュ柵 L=1,967m	上田井用水組合組合長	R4.1.31	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。		
	北瀬町折野川防地区	R3	イノシシ	鳥獣侵入防止柵 H=1.2m	ワイヤーメッシュ柵 L=846m	北瀬町折野川防地区代表者	R4.3.9	100%	イノシシ(水稲)の被害が軽減した。		

3 鳥獣被害防止緊急捕獲活動支援事業

地域	R	鳥獣種別	有被害	被害状況			備考
				被害額	被害面積	被害量	
全域	R1	イノシシ(成獣)	有被害	580	—	—	イノシシの捕獲頭数は、平均で年間573頭程度になっており、被害低減の効果がみられた。 有害鳥獣の捕獲数は年々増加傾向である。しかし、鳥類に関しては、被害金額が大きく減っていないため、捕獲圧や防除体制の強化を図る必要がある。
		イノシシ(幼獣)	有被害	41	—	—	
		サル(成獣)	有被害	26	—	—	
		サル(幼獣)	有被害	31	—	—	
		シカ(成獣)	有被害	2	—	—	
		シカ(幼獣)	有被害	1	—	—	
		アライグマ	有被害	1	—	—	
		ハクビシン	有被害	12	—	—	
		鳥類	有被害	5	—	—	
全域	R2	イノシシ(成獣)	有被害	465	—	—	
		イノシシ(幼獣)	有被害	32	—	—	
		サル(成獣)	有被害	52	—	—	
		サル(幼獣)	有被害	1	—	—	
		シカ(成獣)	有被害	1	—	—	
		シカ(幼獣)	有被害	0	—	—	
		アライグマ	有被害	0	—	—	
		ハクビシン	有被害	12	—	—	
		鳥類	有被害	1	—	—	
全域	R3	イノシシ(成獣)	有被害	605	—	—	
		イノシシ(幼獣)	有被害	18	—	—	
		サル(成獣)	有被害	169	—	—	
		サル(幼獣)	有被害	7	—	—	
		シカ(成獣)	有被害	2	—	—	
		シカ(幼獣)	有被害	0	—	—	
		アライグマ	有被害	0	—	—	
		ハクビシン	有被害	6	—	—	
		鳥類	有被害	16	—	—	

- 注1:被害金額及び被害面積の目標値については対象鳥獣及び目標値を記し、これに合わせて他の欄も記載する。
 2:都道府県が事業実施主体となる鳥獣被害防止都道府県活動支援事業を実施した場合、その事業内容等も記載すること。
 3:事業効果は記載例を参考とし、獣種ごとに事業実施前と事業実施後の定量的な比較ができるよう時間軸を明確に記載の上、その効果を詳細に記載すること。整備事業を行った場合、捕獲効率の向上にどのように寄与したかも必ず記すこと。
 4:「事業実施主体の評価」の欄には、その効果に対する考察や経営状況も詳細に記載すること。
 5:鳥獣被害防止施設の整備を行った場合、侵入防止柵設置後のほ場ごとの鳥獣被害の状況、侵入防止柵の設置及び維持管理の状況について、地区名、侵入防止柵の種類・設置距離、事業費、国費、被害金額、被害面積、被害量、被害が生じた場合の要因と対応策、設置に係る指導内容、維持管理方法、維持管理状況、都道府県における点検・指導状況等を様式に具体的に記載し、添付すること。
- 5 第三者の意見 徳島県立農林水産総合技術支援センター 資源環境研究課長 中野 昭雄

コメント
 イノシシやサルに対して、侵入防止柵の整備や捕獲の強化により被害減少に繋がっていることは評価できる。今後も効果を持続するための継続的な実施や防止柵等のメンテナンスを期待する。一方で鳥類に対する被害は減少傾向にないとのことであるので、他の地域での優良事例などを参考に捕獲や防除対策を強化して取り組まれることを期待する。

鳥獣被害防止施設等設置後の被害状況等について

事業実施主体名	市町村名	地区名	竣工年月日	侵入防止種の種類 設置距離(m)	事業費(円)	国費(円)	被害金額(円) 被害面積(m ²) 被害量(kg)	被害が生じた場合 の要因と事業実施 主体等が講じた対 応策	事業実施主体等が 講じた設置にかかる 指導内容	事業実施主体等が 行っている維持管理 方法	事業実施主体等に おける維持管理状 況	都道府県における 点検・指導状況	その他
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	大庭町姫田 地区	R2.3.23	インシシ用ワイヤー メッシュ柵 L=670m	673,094	673,094	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	瀬戸町中島 田地区	R2.3.23	インシシ用ワイヤー メッシュ柵 L=340m	340,958	340,958	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	大庭町姫田 地区	R3.1.14	インシシ用ワイヤー メッシュ柵 L=1,460m	1,520,310	1,520,310	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	北瀬町折野 地区①	R3.3.1	電気柵3段 L=2,250m	799,469	799,424	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	北瀬町折野 地区②	R3.2.18	電気柵3段+ワイ ヤーメッシュ柵 L=295m	409,266	409,266	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	北瀬町折野 上田井地区 ①	R3.11.24	インシシ用ワイヤー メッシュ柵 L=1,907m	2,128,918	2,128,918	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	大庭町姫田 地区①	R3.9.28	インシシ用ワイヤー メッシュ柵 L=345m	392,128	392,128	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	大庭町姫田 地区②	R3.9.27	電気柵2段 L=301m	97,834	97,834	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	瀬戸町大島 田地区	R3.10.25	インシシ用ワイヤー メッシュ柵 L=761m	852,577	852,577	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	北瀬町折野 上田井地区 ②	R4.1.31	インシシ用ワイヤー メッシュ柵 L=1,667m	2,500,293	2,500,293	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		
瑞門市有害鳥獣駆除 対策協議会	瑞門市	北瀬町折野 川筋地区	R4.3.9	インシシ用ワイヤー メッシュ柵 L=846m	994,252	994,250	0(円) 0(m ²) 0(kg)	完成検査時に、月 に一度見回りを実施 し、また、動物の 他への行動変 化など感じたとき は速やかに市役 所へ通報すること を指導	住民が月に一度 見回りを行う。補 修は都度地区が 行い、費用は地区 が負担する。	6月の見回り時、 除草が必要と判断 し、翌週までの3日 間で除草を実施。 その他、台風通過 後の見回りにおい て補修が必要な箇 所は指導	事業実施主体への 聞き取り、対象鳥獣 の行動と防除に関 する情報提供。		