別紙3　被害防止計画目標評価報告書

被害防止計画の達成状況（令和4年度）

事業実施主体名（協議会名）	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
大河原町農作物有害鳥獣対策協議会	大河原町	R1	イノシシ	緊急捕獲	ｲﾉｼｼ捕獲 87頭 （市町村捕獲分を含む）				侵入防止柵を整備した地区は、農作物の被害が減少した。 侵入防止柵を整備した地区は、罠の設置場所が絞り込めるようになり効率の良い捕獲ができるようになった。
			イノシシ	侵入防止柵の設置	電気柵（3段）　4,000m	小山田農家組合	R1.6	100%	
		R2	イノシシ	緊急捕獲	ｲﾉｼｼ捕獲 89頭 （市町村捕獲分を含む）				
			イノシシ	侵入防止柵の設置	ワイヤーメッシュ柵　1,000m	上大谷農家組合	R3.2	100%	
		R3	イノシシ	緊急捕獲	ｲﾉｼｼ捕獲 59頭 （市町村捕獲分を含む）				
			イノシシ	侵入防止柵の設置	ワイヤーメッシュ柵　1,000m	上大谷農家組合	R3.11	100%	
		R4	イノシシ	緊急捕獲	ｲﾉｼｼ捕獲 95頭 （内県指定管理　58頭）				
			イノシシ	侵入防止柵の設置	ワイヤーメッシュ柵　970m	上大谷農家組合	R4.12	100%	

被害防止計画の目標と実績

対象獣種	被害金額（万円） 基準値	目標値	実績値	達成率	被害面積（ha） 基準値	目標値	実績値	達成率
	H29	R3	R4		H29	R3	R4	
イノシシ	264.4	238.0	345.0	-305.3	2.49	2.24	1.82	268.0
カラス・キジバト・ドバト・カルガモ	59.0	53.1	61	-33.9	0.90	0.80	0.84	60.0
ハクビシン	13.9	12.5	14.1	-14.3	0.20	0.18	0.15	250.0
合計	337.3	303.6	420.1	-245.7	3.59	3.22	2.81	210.8

事業実施主体の評価	第三者の意見
水稲被害に対する自主防除施設（電気柵、ワイヤーメッシュ柵）の設置が増え、侵入防止柵設置地区での被害は減少しているものの、未設置地域での被害は増えていると思われる。 全体被害面積の実績は目標値を達成しており、被害作物も計画策定時に想定していた作物に変動はないが、被害額算定に用いた被害作物の基準単価及び基準収量が計画策定時に比べ上昇しているため、被害金額は増加している。 また、昨年度の改善計画により生息状況の的確な把握や農作物残渣や放任果樹の適正な除去について、対策強化を行う計画を立てたがまだまだ不十分であり、今後、地区においてWM柵を設置する際には、非農家も含めワークショップを行い、地区全体で防除意識を高める必要がある。	有害捕獲については、被害面積においては概ね被害を軽減できている。今後も引き続き事業を実施し、被害対策を推進してもらいたい。侵入防止柵については、侵入防止柵設置地区で農作物及び水路法面崩壊等の被害が減少しているようだ。引き続き電気柵、ワイヤーメッシュ柵の利用を推進してもらいたい。 (宮城県自然保護委員)