

令和元年度

ニホンザル管理事業実績報告書(市町村実施分)

白石市	1 ページ
角田市	2 ページ
蔵王町	3 ページ
七ヶ宿町	4 ページ
川崎町	5 ページ
丸森町	6 ページ
仙台市	7 ページ
山元町	8 ページ
加美町	9 ページ

令和2年7月

宮城県環境生活部自然保護課

令和元年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

白石市

	R1計画	R1実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度実績)	2.61 ha 2.90 ha	2.35 ha	対策の成果で被害が減少したと思われるが、出没範囲が拡大しており、引き続き追い上げや捕獲、防除対策を強化していく。
(2) 金額(下段前年度実績)	2,947 千円 3,275 千円	2,970 千円	※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をどうこと
(3) 作物	稲、果樹、野菜、いも類		
(4) その他	(4) その他		
2 被害防除対策			
(1) 銃器・花火による群れの追い上げ及び捕獲の実施	2	被害防除対策	R1年度被害対策費合 花火に費された個体や群れもあり、効果が一時的である。
(2) 電気柵・防護柵の設置に対する補助		(1) 実施隊による銃器での追い上げ、捕獲を実施した。追い払い用花火を配布した。 (2) 電気柵・防護柵の設置に対する補助を行った。	38件1,708,000円を補助し、被害を軽減できた。
(3) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう指導の徹底		(3) 研修会を市内3地区で開催した。	
3 個体数管理		3 個体数調整による捕獲数 有害鳥獣捕獲による想定捕獲数 発信機装着の増設数 発信機装着の更新基數	30頭捕獲し被害を軽減できた。 「猿鼻の群れ」1頭の発信機を更新し、「新町群の集団」1頭に装着した。
(1) 個体数調整による目標捕獲数 有害鳥獣捕獲による想定捕獲数 発信機装着の増設数 発信機装着の更新基數	0 頭 50 頭 2 頭 0	0 頭 30 頭 1 頭 1	(1) 0 頭 (2) 1 頭
4 生息環境管理		4 生息環境管理	費用対効果の面で積極的でなかつたり、耕作放棄地も増加しており、地域全体での環境管理が進まない。
(1) 水稻の被害軽減のため水田周辺の除草作業を推進する。		(1) 研修会を開催し、水田周辺の除草作業を推進するよう、啓発を図った。	
(2) 山林に接する耕作地での山林側の除草作業を推進する。		(2) 研修会を開催し、山林側の除草作業を推進するよう、啓発を図った。	
5 その他		5 その他	
(1)		(1)	

角田市

令和元年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

R1計画		R1実績	評価
1 被害撲滅目標			
(1) 面積(下段前年度)	0.00 ha 0.00 ha	(1) 面積 ※農山漁村における追い払いによる被害防止計画の数値と整合性をとること 0.00 ha	ハナレザルによる農作物被害の発生はあったが、軽微なものであるた。実施隊員による追い払い、定期パトロール等、また農業者による追い払いにより被害を最小限にとどめることができた。
(2) 金額(下段前年度)	0 千円 0 千円	(2) 金額 ※農山漁村における追い払いによる被害防止計画の数値と整合性をとること 0 千円	
(3) 作物 未成熟トウモロコシ、		(3) 作物 未成熟トウモロコシ、ナス、カボチャ	
(4) その他		(4) その他	
2 被害防除対策		R1年度被害対策費合計 786千円	
(1) 食べない果実等放置の防止を周知		(1) 機会を捉えエサとなるものを放置しないよう呼びかけた。	住民に対し、食物残さや収穫物を二ホンザルが発見しやすい場所に置かないとともに、被害を呼ぶ見しやすい対策を推奨することでともに、実施隊員が寄せない定規的パトロールや巡回による定期的パトロールによっても追い払い等により、ごく軽微な被害にとどめた。
(2) 定期的にパトロールの実施		(2) 7月初旬から翌年3月初旬まで、実施隊員による定期的パトロールを実施した。	
(3) 錘器による追い払い、捕獲の実施		(3) 定期的パトロール時や出没時に追い払い、捕獲を実施した。捕獲はなかった。	
(4) 被害内容に応じた諸対策の提案		(4) 被害相談等に際し、自家の戸締りや同作業場に収穫作物を置かないことを指導、また電気柵設置等の被害対策を紹介した。	
3 個体数管理		3 個体数管理 個体数調整による捕獲数 有害鳥獣捕獲による想定捕獲数 発信機装着の増設数 発信機装着の更新基數	捕獲実績はなかったが、昨年に引き続き捕獲に努めたが捕獲はなかつた。しかし、結果として巡回による被害抑止が図られた。
		(1) 頭 15 頭 頭 頭 (2) 頭 0 頭 頭 頭	頭 0 頭 頭 頭
4 生息環境管理		4 生息環境管理 (1) 実施隊員により、被害防止パトロールを実施した。 (2)	実施隊員による定期パトロールは、地域の出没情報の収集や被害抑止に効果的であり、生息環境の拡大防止に有効と推量される。
5 その他		5 その他 (1) 被害相談時に防止のための自己防護対策等を提案した。 (2) 住民の被害防止意識の啓発	依然として住民の被害防止意識の向上が課題であり、引き続き被害防止のための備え等、意識向上に努めていくことが引き続き重要な視点と思料される。

令和元年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

蕨王町

R1計画		R1実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度)	0.01 ha 0.01 ha	1 被害状況 (1) 面積 ※農山村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること のため、面積を算出する。 (2) 金額 37 千円 25 千円	山の実りは悪かつたものの、防除対策を強化することにより、里山への出没が少くなり、農作物への被害が前年度より減少した。 結果、被害面積は目標値を達成し、被害金額も目標値の約60%と大きく下回ることができ、目標を達成できた。
(3) 作物	林檎、白菜	(3) 作物 林檎、スイートコーン、白菜、長芋	
(4) その他		(4) その他	
2 被害防除対策		2 被害防除対策 (1) 銃器及び有害鳥獣駆逐用花火を併用した効果的な追払い、捕獲を実施した。	R1年度被害対策費合計 ・蕨王町農作物有害鳥獣対策協議会町補助金 9,566千円 ・野生鳥獣被害防止施設(電気柵等)設置事業補助金 2,983千円
(2) 電気柵、耐用性障害物の設置に対する補助を実施。		(2) 電気柵、耐用性障害物の設置に対する補助を実施している追払い活動や防除対策等で被害が抑えられている状況であるため、設置に対する補助金の申請を受けたが、目撃報告等があつた農家へ餌となる収穫放棄された果樹や野菜、農作物残渣をなくすことを指導した。	近年、サルの目撲еш報が徐々に増加しており、現在主でサルの目撲еш報がなかつた地域でもハナレヅルの目撲еш報が寄せられているため、今後も追払い活動や防除対策等を継続して実施し、今後も群れが生息していない環境を維持していただきたい。
(3) 生ゴミや農作物残渣を適正処理するよう農家へ指導。			
3 個体数管理		3 個体数管理 個体数調整による目標捕獲数 有害鳥獣捕獲による想定捕獲数 発信機装着の増設数 発信機装着の更新基數	今後もGPS発信機を用いた生息調査を継続的に実施し、群れの個体数や活動域、利用地域の変化を追うだけでなく、群れのより詳細な利用場所の把握を試み、今後の対策方針を検討するための基礎データを収集していく。
		頭 50 頭 1 頭	0 頭 3 頭 2 頭 0 頭 0 頭
		(1) 従来のテレストリ一法を用いた位置特定調査に加え、 より精度が高いGPS発信機を用いた生息調査を実施 (2)	
4 生息環境管理		4 生息環境管理 (1) 山林側との境界付近の除草作業により領域の明確化を図る。	山の実りは悪かつたものの、防除対策を強化することにより、里山への出没は少なくなった。また、耕作地又は宅地と生息地である森林等との間にについて除草を行うよう指導し、森林等から農地へ出没し難い環境づくりに努めた。
		(2)	
5 その他		5 その他 (1) 南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会との広域的な被害対策の実施。	今後も引き続き南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会との広域的な被害対策を実施し、被害拡大防止に努めていく。

令和元年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

七ヶ宿町

R1計画		R1実績	評価
1 被害軽減目標		1 被害状況	
(1) 面積(下段前年度)	0.31 ha	(1) 面積	昨年度と比べ被害面積及び被害額が増加し、野菜・果樹を中心には見られた。要因としては、電気柵等の整備、電気柵の複合柵の設置等に係る費用の補助が考えられ、今後も継続して行う。
(2) 金額(下段前年度)	0.37 ha 275 千円 344 千円	(2) 金額	※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること
(3) 水稻、野菜の被害の軽減		(3) 作物	1,369 千円
(4) その他		(4) その他	
2 被害防除対策		2 被害防除対策	R1年度被害対策費合計 64,195 千円
(1) 電気柵等設置の推奨		(1) 電気柵等の設置の推奨を行った。	電気柵等の設置により被害を減少するに至ったが、未設置の田畠を中心には被害があつた。電気柵等設置の推奨を今後も継続して行う。
(2) 追い払いの実施		(2) 追い払い活動を重点的に行った。	
		(3)	
3 個体数管理		3 個体数管理	前年度に引き続き、発信器の装着を行つた。また、計画頭数には達さなかつたものの昨年と比較して倍の頭数捕獲できだ。
個体数調整による目標捕獲数	0 頭	個体数調整による目標捕獲数	0 頭
有害鳥獣捕獲による想定捕獲数	200 頭	有害鳥獣捕獲による想定捕獲数	97 頭
発信機装着の増設数	2 頭	発信機装着の増設数	3 頭
発信機装着の更新基數	2 頭	発信機装着の更新基數	3 頭
(1) 生息調査の実施		(1) 生息調査の実施	
(2)		(2)	
4 生息環境管理		4 生息環境管理	指導方法の改善及び周知の徹底、追い払い隊による呼びかけ等を積極的に行う必要がある。
(1) 取り残し農作物の除去の指導		(1) 指導は行つたが、未収穫野菜等の放置が見受けられた。	
(2) 耕作放棄地の軽減		(2) 広報は行つたが、大幅な軽減には至らなかつた。	
5 その他		5 その他	今後も継続して、効率的な追い払い活動及び生息調査の実施を行う。
(1) 南奥羽鳥獣被害防止広域対策協議会		(1) 効率的な追い払い活動及び生息調査の実施、捕獲活動を実施した。	
との広域的な被害対策実施			

令和元年度ニホンザル管理条例の実績と評価（市町村分）

川崎町

	R1計画	R1実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度)	0.15 ha ※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること	0.34 ha	人里に下りてきて、農地を荒らしている光景が多く確認された。
(2) 金額(下段前年度)	124 千円 ※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること	178 千円	被害報告をしない農家等が増えている。
(3) 作物	果樹類・とうもろこし・デントコーン・かぼちゃ	(1) 作物 果樹・飼料用作物、野菜類	
(4) その他	(4) その他	(4) その他	
2 被害防除対策			
・実施隊による捕獲活動の実施 ・電気柵の普及、補助 ・広報等での有害鳥獣の対策紹介 ・実施隊による週一回の町内パトロール			R1年度被害対策費合計 ①H31農作物有害鳥獣駆除対策業務金 20,610千円 ②サルパトロール 1,360千円 ③電気柵補助金 16,447千円 (イノシシ、ツキノワグマ、ニホンザル含む)
3 個体数管理			
個体数調整による目標捕獲数 有害鳥獣捕獲による想定捕獲数 発信機装着の増設数 発信機装着の更新基數	50 頭 2 頭	37 頭 2 頭 2 頭	捕獲頭数は昨年と比較して、増加している。
4 生息環境管理			
看板の設置や遊休農地の刈り払いの呼びかけ等の実施。			看板の設置や遊休農地の刈り払いの呼びかけ等の実施しなかつた。
5 その他			

令和元年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

丸森町

	R1計画	R1実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度)	0.10 ha 0.04 ha	(1) 面積 ※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること	鳥獣被害対策実施隊が銃器による追払い及び捕獲を2人体制で実施(年間延べ184日)したほか、サル追いハトロール員による花火を使っての追払い(4日間)を実施し、一定の効果を得ている。
(2) 金額(下段前年度)	100 千円 51 千円	(2) 金額 ※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること	※昨年度は台風19号の影響により実施隊員も被災したため10/12～11/20の間、出動を一時休止していた。
(3) 作物	水稻、豆類、えんどう、きゅうり、大根、柿、りんご	(3) 作物 水稻、豆類、野菜、いも類	役場に寄せられた住民からの通報内容を、実施隊員及びハトロール員にいち早く連絡したことで、追払い活動や捕獲につながるなど、一定の効果を得ている。
(4) その他	(4) その他		
2 被害防除対策		R1年度被害防除費合計 4,826千円	
(1) 住民による自主防除対策への支援	(1) 住民に対する補助(申請なし) ・電気柵設置に対する補助(希望者)	(1) 住民による自主防除対策への支援 ・電気柵設置に対する補助 67千円	
	・追払い用花火の無料配布(希望者)	・追払い用花火、鳥獣被害対策実施隊による銃器を使った追払い、捕獲の実施 3,340千円	
(2) 鳥獣被害対策実施隊による銃器を使った追払い、捕獲の実施	(2) 鳥獣被害対策実施隊による銃器を使った追払い、捕獲の実施	・追払いハトロール員による花火での追払いの実施 1,419千円	
3 個体数管理			
個体数調整による目標捕獲数	頭	個体数調整による捕獲数	・広大な範囲を巡回するため、発信機の装着は場所を特定するのに有効である。サルの群れを中心に戻しを実施し、実施員、ハトロール員らの連携が効果的に行われている。
有害鳥獣捕獲による想定捕獲数	20 頭	有害鳥獣捕獲による捕獲数	
発信機装着の増設数	2 頭	発信機装着の増設数	
発信機装着の更新基數	頭	発信機装着の更新基數	
(1)	(1)	(1)	
(2)	(2)	(2)	
4 生息環境管理			
(1) 耕作放棄地の除草や山林の適正な管理を呼びかける。	(1) 耕作放棄地の除草や山林の適正な管理を呼びかける。	(1) 耕作放棄地の除草や山林の適正な管理を呼びかける。	・8月1日に町内全戸に耕作放棄地の除草や山林の適正な管理をお願いするチラシを配付した。
(2)	(2)	(2)	
5 その他			
(1) 南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会への参加による広域的な対策の研修や他市町との情報交換を行う。	(1) 南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会への参加による広域的な対策の研修や他市町との情報交換を行う。	(1) 南奥羽鳥獣害防止広域対策などについて連携を図った。	・南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会に参加し、県境を越えた被害対策などを図った。
(2) チラシ配付、被害防止研修会の開催により、農作物の被害防止啓発を図る。	(2) チラシ配付により、農作物の被害防止啓発を図る。	(2)	

令和元年度ニホンザル管理条例事業の実績と評価（市町村分）

仙台市

	R 1 計画	R 1 実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積 9ha未満	(1) 面積 3.17ha		
(2) 金額 120千円未満	(2) 金額 30千円		
(3) 作物 水稻、麦など	(3) 作物 大根、とうもろこし、かぼちゃ、きゅうり等		
(4) その他 (人・身被害・生活被害)	(4) その他 (人・身被害・生活被害)		
生活被害の減少や人身被害の未然防止を目指す。	チラシ等を活用し、サルのエサとなる誘引物（果樹や農作物の残さ等）の除去や適切な管理を所有者に呼びかけ、注意喚起を実施。		
2 被害防除対策	2 被害防除対策	R1年度被害対策費合計 6,996千円	
(1) 日常的な啓発・注意喚起	(1) 日常的な啓発・注意喚起	計画どおり日常的な啓発や、追い払い・捕獲を実施したことに加え、新たにサルの群れの動向を地域の方向けに公開する「サル群れ情報マップ」を提供。	
・市ホームページ「サル群れ情報マップ」により、サルの群れの位置情報を提供。	・市ホームページ「サル群れ情報マップ」により、サルの群れの位置情報を提供。		
・サルとの適切な接し方や被害防止対策について啓発。	・市や被害防止対策、農作物収穫後の残さを処理等について啓発。		
・宮城及び秋保地区で開催された地区祭りにおいて、出展啓発。	・宮城及秋保地区で開催された地区祭りにおいて、出展啓発。		
(2) 出没情報を受けた際の対応	(2) 出没情報を受けた際の対応		
・出没地域において、誘引物の除去、周辺の刈り払い・除草、電気柵設置等の被害防止対策の助言・指導	・必要に応じて、花火による追い払いや、出没地域の周辺住民への被害防止対策の助言・指導を実施。		
・必要に応じて、花火による追い払いを実施	・宮城総合支所管内において、箱わなによる捕獲はほか、大規模追い上げ・捕獲及び小規模追い上げ・捕獲を実施。		
・被害状況により、地域特性に応じた追い上げや箱わな等による捕獲を実施	・必要に応じて、花火による追い払いへの対応		
3 個体数管理	3 個体数管理		
目標捕獲数	目標捕獲数	0頭、 80頭 16頭	個体数調整による捕獲数は目標を下回ったものの、秋保地区と宮城地区で合計4基の大型捕獲施設による捕獲数は全体の3分の1程度を占めている。また、電波発信機の装着についでは、目標以上の装着となつた。
発信機装着の増設・更新数	発信機装着の増設・更新数	15頭 (GPS発信機1機を含む)	
(1) 群れの位置情報の把握	(1) 群れの位置情報の把握	(1) 群れの生息状況管理	
・電波発信機やGPS発信機装着により、群れの位置情報を把握	・電波発信機やGPS発信機装着により、群れの位置情報を把握	・市内に生息する群れ16群のうち、12群に電波発信機を装着。	
(2) 捕獲対策 (人里に馴れ、山に戻らない群れへの対応)	(2) 捕獲対策 (人里に馴れ、奥山に戻らない群れへの対応)	(2) 捕獲対策 (人里に馴れ、奥山に戻らない群れへの対応)	
・箱わな設置や定期パトロールによる捕獲の実施	・箱わなによる捕獲	・箱わなによる捕獲	
・大型捕獲施設による多頭捕獲の実施 (秋保地区：2基、宮城地区：2基)	・大型捕獲施設による捕獲	・大型捕獲施設による捕獲	
・地域特性に応じた追い上げ・捕獲の実施 (捕獲に重点を置いて実施)	・器具による捕獲	・器具による捕獲	
4 生息環境管理	4 生息環境管理		
群れの位置情報を適切に把握し、地域特性に応じた追い上げや捕獲を実施	群れの位置情報を適切に把握し、地域特性に応じた追い上げや捕獲を実施	・群れの位置情報を把握を隨時行うとともに、市鳥獣被害対策実施隊が主体となり、追い上げや捕獲を実施。	
・サルとの適切な接し方や被害防止対策につき、市HPや公共施設での啓発チラシの配架等により広報啓発	・サルとの適切な接し方や被害防止対策につき、市HPや公共施設での啓発チラシの配架等により広報啓発	・市や公共施設での啓發チラシを活用しサルとの適切な接し方や被害防止対策について、広報啓発。	
5 その他	5 その他		

令和元年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

山元町

R1計画		R1実績	評価
1 被害軽減目標		1 被害状況	
(1) 面積(下段前年度)	0.04 ha 0.00 ha	(1) 面積 ※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること	0.00 ha
(2) 金額(下段前年度)	100 千円 0 千円	(2) 金額 ※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること	0 千円
(3) 作物	りんご、野菜	(3) 作物	
(4) その他		(4) その他	
2 被害防除対策		2 被害防除対策	
(1) 緊急出動体制の整備、行政区長を経由して、被害を受けた農家個々が追い払い用の花火により追い払いを実施。		(1) 緊急出動体制の整備、行政区長を経由して、被害を受けた農家個々が追い払い用の花火により追い払いを実施。	
(2) サルに対して餌付けしないようチラシ等の周知を行った。		(2) サルの目撃情報の周知を行い、事前の防除促進。	
(3) 生ごみや未収穫作物に適正処理するよう農家へ周知。		(3)	
3 個体数管理		3 個体数管理	
個体数調整による目標捕獲数	10 頭	個体数調整による捕獲数 有害鳥獣捕獲による捕獲数	1 頭
有害鳥獣による想定捕獲数	頭	発信機装着の増設数	頭
発信機装着の増設数	頭	発信機装着の更新基數	頭
発信機装着の更新基數	頭		
(1)これまで捕獲した実績はないが、被害が拡大するようであれば個体数調整のために捕獲する必要がある。		(1)被害が拡大するようであれば個体数調整のために捕獲する必要がある。	
4 生息環境管理		4 生息環境管理	
(1)りんご等の摘果作業による摘果物について、適正に処理することを徹底する。		(1)りんご等の摘果作業による摘果物について、適正に処理することを徹底する。	
5 その他		5 その他	

令和元年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

加美町

	R1計画	R1実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度)	3.77 ha	(1) 面積 ※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること 8.70 ha	被害面積及び被害額が増加した。 これまで確認してきた群情報と変わり頭数の増加 や生息域も若干変わっている感じる。
(2) 金額(下段前年度)	1.57 ha	(2) 金額 ※農山漁村なりわい課に報告している被害防止計画の数値と整合性をとること 507 千円	
(3) 作物	368 千円	(3) 作物 水稻・野菜・果樹・イモ類・大豆・果樹 (4) その他	2,434 千円
2 被害防除対策			
(1) 電気柵による煙への侵入防止	2	(1) 電気柵による煙への侵入防止 (2) ワイヤーメッシュ柵による農地への侵入防止 (3) 音花火による追い払い、 (4) サル用囲いワナ、銃器による捕獲	R1年度被害対策費合計 1,844 千円 これまでサル被害が無かつた地区に被害が発生している。
(2) 被害防除機材への導入助成			
(3) 音花火による追払い、			
(4) 箱わな、銃器による捕獲、威嚇			
(5) サル用囲いわなによる捕獲			
3 個体数管理			
個体数調整による目標捕獲数	50 頭	個体数調整による捕獲数 有害鳥獣捕獲による想定捕獲数 発信機装着の増設数	頭 59 頭 頭
有害鳥獣捕獲による想定捕獲数	頭	有害鳥獣捕獲による捕獲数 発信機装着の更新基數	頭 頭
発信機装着の更新基數	頭	(1) 実施隊によるパトロール (2)	
(1) 箱わなによる捕獲頭数の向上			
(2) 実施隊によるパトロールの実施			
4 生息環境管理			
(1) 放置された果樹のもぎ取り処分の推進	4	4 生息環境管理 (1) 放置された果樹のもぎ取り処分の推進 (2)	宮城県の調査事業でサルの生息調査を実施。
(2) 耕作放棄地の刈払いの推進			
5 その他			
(1) 町ホームページでの捕獲事業の周知	5	5 その他 (1) 広報誌等での鳥獣被害防止協議会活動周知	

