

資料2

平成29年度

ニホンザル管理事業実績報告書(市町村分)

ニホンザル

白石市	1
角田市	3
蔵王町	5
七ヶ宿町	7
川崎町	9
丸森町	11
仙台市	13
山元町	16
加美町	18

平成30年6月

宮城県環境生活部自然保護課

平成29年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

白石市

H29計画	H29実績		評価
	1 被害状況		
1 被害軽減目標 (1) 面積(下段前年度)	(1) 面積 0.84 ha 0.93 ha	(1) 面積 3.29 ha	被害面積、被害金額ともに増加した。 農作物被害により、耕作を止めた農家も多い。 ため、金額に反映されない被害も多い。 また、人への威嚇などの被害もある。
(2) 金額(下段前年度)	2,220 千円 2,467 千円	(2) 金額 3,494 千円	
(3) 作物 水稻、リンゴ等	(3) 作物 水稻、リンゴ、柿、野菜等	(4) その他	
(4) その他			
2 被害防除対策	2 被害防除対策		対策を強化していく。
(1) 銃器による群れの追い上げ及び捕獲の実施。	(1) 実施隊による追い上げ・捕獲を実施した。		
(2) 電気柵・防護柵の設置に対する補助の継続。	(2) 電気柵・防護柵の設置に対する補助を継続した。		
(3) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう農家への指導を徹底する。	(3) 現地確認、公報配布時の回覧時に廃棄野菜・生ゴミを処理するよう指導を行った。		
3 個体数管理	3 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 3 頭 頭	19頭を捕獲した。 3群(江志前の群れ、新町群、不明群)各1頭 に発信器を装着した。
	(1) 一群の追跡調査 (2) 発信機装着	0 頭 19 頭 3 頭 0 頭	

4 生息環境管理 (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。 (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。	4 生息環境管理 (1) 水田周辺の除草作業を推進した。 (2) 山林側の除草作業を推進した。
5 その他 (1)	5 その他 (1)

平成29年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

角田市

H29計画		H29評価		評価
1 被害軽減目標		1 被害状況		被害は若干発生したが、実施隊により、最小限に防 止できた。
(1) 面積(下段前年度)	0.00 ha 0.00 ha	(1) 面積 0 千円 0 千円	0.01 ha	
(2) 金額(下段前年度)		(2) 金額	7 千円	
(3) 作物		(3) 作物 未成熟トウモロコシ		
(4) その他		(4) その他		
2 被害防除対策		2 被害防除対策		実施隊2名による定期的パトロールを、また、出没情報に基づき追払いを実施したことにより被害の抑止が図られた。
(1) 柿の実などの放置をなくすよう周知する。		(1) 柿の実などの放置をなくすよう呼びかけた。		
(2) 銃器による追上げ、追い払いを実施する。		(2) 銃器による追上げ、追い払いを実施した。		
(3) ニホンザル用の電気柵設置を推奨する。		(3) ニホンザル用電気柵設置を紹介した。		
3 個体数管理		3 個体数管理		捕獲実績はなかった。ニホンザルの出没、被害発生が予測されるので、引き続き捕獲に努めていく。
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	頭	
有害鳥獣捕獲による想定捕獲数	15 頭	有害鳥獣捕獲による捕獲数	0 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数	頭	発信機装着の更新基数	頭	
(1)		(1)		
(2)		(2)		

4 生息環境管理 (1) 実施隊による被害防止パトロールを実施	4 生息環境管理 (1) 実施隊による被害防止パトロールを実施 した。 (2)	実施隊による定期的なパトロール等は、結果として生息環境に適する領域への誘導に有効であると考える。
5 その他 (1) 広報等による被害防止対策の呼びかけ	5 その他 (1) 相談ケースごとに、注意を呼びかけた。	住民の被害防止意識の浸透が課題であるので、引き続き呼びかけを行っていく。

平成29年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

戸塚町

H29計画	H29実績	評価
1 被害軽減目標 (1) 面積(下段前年度) 0.01 ha 0.02 ha (2) 金額(下段前年度) 10 千円 40 千円 (3) 作物 林檎、白菜 (4) その他	1 被害状況 (1) 面積 0.02 ha (2) 金額 34 千円 (3) 作物 林檎、白菜 (4) その他	防除対策の効果に加え、山の実りが良かったこともあり、里山への出没が少なかつたため、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、被害金額は目標値の3.4倍と目標値を大きく上回る結果ではあつたが、前年度実績より被害金額は15%減少した。
2 被害防除対策 (1) 銃器及び有害鳥獣逐用花火を併用した効果的な追払い、捕獲の実施。 (2) 電気柵、耐用性隔障物の設置に対する補助を実施。 (3) 生ゴミや農作物残渣を適正処理するよう農家へ指導。	2 被害防除対策 (1) 銃器及び有害鳥獣逐用花火を併用した効果的な追払い、捕獲を実施した。 捕獲実績 2頭 (2) 電気柵、耐用性隔障物の設置に対する補助を実施しているが、現在実施している追払い活動や防除対策等で被害の拡大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はなかった。 (3) 目撲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、サルの目撲情報が徐々に増加しているため、今後も追い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く環境を維持していきたい。

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 (1) 生息調査の実施	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捕獲数 発信機装着の増設数 発信機装着の更新基數 (1) 従来のテレメトリー法を用いた位置特定 調査ではなく、より精度が高いGPS発信機を用いた生息調査を実施した。 (2)	頭 50 頭 3 頭 頭 (1) 従来のテレメトリー法を用いた位置特定 調査ではなく、より精度が高いGPS発信機を用いた生息調査を実施した。	2 頭 3 頭 頭 (1) 目撃や被害報告があつた農家へ耕作地と生息地である森林等との間を除草するなどにより、人気の少ない山林付近の農地又は宅地でも出没を大幅に減少させる効果がみられた。 (2)
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。	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。	(1) 目撃や被害報告があつた農家へ耕作地と生息地である森林等との間を除草するなどにより、人気の少ない山林付近の農地又は宅地へ出没し難い環境づくりに努めた。	(1) 南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会との連携して必要な対策を講じた。 (2)
5 その他 (1) 南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会との連携	5 その他 (1) 南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会との連携	(1) 南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会と連携して必要な対策を講じた。 (2)	今後も引き続き南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会との連携して必要な対策を講じた。 今後も引き続き南奥羽鳥獣害防止広域対策協議会との連携して必要な対策を講じた。

平成29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

七ヶ宿町	H29計画	H29実績		評価
		1 被害状況		
1 被害軽減目標				
(1) 面積(下段前年度)	5.30 ha 7.03 ha	(1) 面積 0.31 ha		前年度に比べ、被害面積及び金額ともに大幅に減少した。要因としては、おじろ用心棒式電気柵の整備、電気柵設置に係る費用の補助等が考えられ、今後も継続して行う。
(2) 金額(下段前年度)	2,930 千円 2,740 千円	(2) 金額 307 千円		
(3) 作物	そば、水稻、野菜の被害軽減	(3) 作物 水稻、豆類、野菜		
(4) その他		(4) その他		
2 被害防除対策		2 被害防除対策		
(1) 電気柵設置の推奨		(1) 電気柵設置の推奨を行った。		
(2) 電気柵講習会の開催		(2) 追い払い活動を重点的に行つた。		
(3) 追い払いの実施		(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	0 頭	個体数調整による捕獲数 0 頭	0 頭	前年度に引き続き、発信器取り付けを行つた。
有害鳥獣捕獲による想定捕獲数	300 頭	有害鳥獣捕獲による捕獲数 3 頭	32 頭	また、有害捕獲については、電気柵設置の効果があり、人里へ下りてくる回数が減少し、32頭の捕獲に至つた。
発信機装着の増設数	3 頭	発信機装着の増設数 7 頭	2 頭	
発信機装着の更新基数	7 頭	発信機装着の更新基数 (1) 生息調査の実施 (2)	2 頭	

4 生息環境管理	4 生息環境管理	(1) 放棄、取り残し農作物の除去の指導 (2) 耕作放棄地の軽減	(1) 指導は行ったが、未収穫野菜の放置があつた。 (2) 広報は行ったが、耕作放棄地の軽減には至らなかつた。	指導方法の改善及び周知の徹底、追い払い活動を重点的に継続して行う。
	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	(1) 効率的な追い払い活動及び生息調査を 実施した。 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。

平成29年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

川崎町

川崎町	H29計画	H29実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度)	0.40 ha 0.28 ha	0.46 ha	昨年度より人里に下りてきて、農地を荒らしている光景が多く確認された。人家の周辺に住み着いたことで、人馴れが進み人的被害も今後考えられるため、早急に地域全体での被害対策を進めていかなければいけない。
(2) 金額(下段前年度)	346 千円 242 千円	706 千円	
(3) 作物	かぼちゃ、大豆、トウモロコシ等	(3) 作物 水稻・かぼちゃ・なす・きゅうり・にんじん・ ねぎ・白菜・果樹	
(4) その他		(4) その他	
2 被害防除対策		2 被害防除対策	畑の周辺の山に多くの群れが住み着いているため、捕獲活動のみでは被害の減少には至らなかつた。今後農家にも防除方法を指導していく、地域での防除を図りたいと思う。
(1) 実施隊による捕獲活動の実施		(1) 電気柵の補助、週1~2回の実施隊による町内パトロールを行った。	
(2) 電気柵の普及、補助		(2) 広報等での有害鳥獣対策紹介はできたが、被害現場確認の際には効果的な防護柵の設置方法や、対策の指導を行った。	
(3) 広報等での有害鳥獣の対策紹介		(3)	
3 個体数管理		3 個体数調整による捕獲頭 個体数調整による目標捕獲頭 有害鳥獣捕獲による想定捕獲頭 発信機装着の増設頭 発信機装着の更新基數	今後も生息域調査の実施を行っていき、分布の状況を把握し効率的な駆除に努める。
(1) 生息域調査の実施		(1)	
(2)		(2)	

4 生息環境管理 (1) 看板の設置や遊休農地の刈り払いの呼びかけ等の実施。	4 生息環境管理 (1) 看板の設置及び耕作放棄地の除草は行えなかった。 (2)
5 その他 (1)	5 その他 (1)

平成29年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

丸森町

H29計画		H29実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度)	0.10 ha 0.00 ha	(1) 面積 0.00 ha	・鳥獣被害対策実施隊による追払い及び捕獲を、2人体制で実施(年間延べ240日)したほか、週4日間のサル追払いパトロール員による花火を使っての追払いなどの効果があった。
(2) 金額(下段前年度)	100 千円 0 千円	(2) 金額 0 千円	・役場に寄せられた住民からの通報内容を、いち早く実施隊員及びパトロール員に連絡し、追払い活動や捕獲につなげ、効果があつた。
(3) 作物	水稻、豆類、えんどう、きゅうり、大根、柿、りんご	(3) 作物	
(4) その他		(4) その他	
2 被害防除対策		2 被害防除対策	
(1) 住民による自主防除対策への支援		(1) 花火による住民自らの追払いのため、無償で追払い用花火を配付した。	・追払い用花火を使った住民による自主的な活動の効果があつた。
・電気柵設置に対する補助			
・追払い用花火の無料配布(希望者)			
(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での追払い、追い上げ、捕獲の実施 年120日出役、捕獲14頭	・実施隊員とパトロール員の連携により、サルの発生地点の把握、追い上げや捕獲の実施。住民に対する防除対策指導などの効果があつた。
(3) 追払いパトロール員による花火での追払いの実施		(3) 臨時作業員2名による追払いパトロールの実施 週4日の実施 週4日	
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	25 頭	個体数調整による捕獲数	頭
有害鳥獣捕獲による想定捕獲数	2 頭	有害鳥獣捕獲による捕獲数	22 頭
発信機装着の増設数	2 頭	発信機装着の増設数	1 頭
発信機装着の更新基數	頭	発信機装着の更新基數	1 頭
(1)		(1)	
(2)		(2)	

<p>4 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作放棄地の除草や山林の適正な管理を呼びかける。</p> <p>(2)</p>	<p>4 生息環境管理</p> <p>(1) 有害鳥獣被害防止対策研修会を開催し、捕獲、防除、環境整備について、専門機関の講師を招き講話をいただいた。</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p> <p>(5) その他</p> <p>(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。</p>
---	---

平成29年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

仙台市

H29計画		H29実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度)	0.25 ha 0.13 ha	(1) 面積 0.10 ha	面積、金額ともに目標を達成。
(2) 金額(下段前年度)	470 千円 168 千円	(2) 金額 94 千円	
(3) 作物	水稻、玉ねぎ、長ねぎ、馬鈴薯、トウモロコシ等	(3) 作物 水稻、大豆、玉ねぎ、ねぎ、スイートコーン、かぼちゃ、ばれいしょ、すいか、秋夏トマト、もも、いちじく、かき、栗、秋夏トマト	
(4) その他	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、注意喚起を行ふことにより、生活被害の減少や人身被害の未然防止を目指す。	(4) その他 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	
(1) 日常的な啓発・注意喚起	・サルとの適切な接し方や被害防止対策について、市ホームページへの掲載や公共施設での啓発チラシの配架等により広報啓発。	(1) 市ホームページやチラシ等で、サルとの適切な接し方や被害防止対策、農作物収穫後の残さ処理等について広報及び啓発。 ・宮城総合支所及び秋保総合支所で開催された地区祭りにおいて、出展啓発。	
		・特に出没が多い地域において、サルの被害防除対策を地区祭り等で啓発。	
		・農作物収穫後の残さ処理の指導等。	

- (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。
 - ・被害状況による追い払いを実施。
 - ・被害状況により、獣友会等と連携し地域の特性に応じた追い上げや、箱わなの設置・捕獲を実施。

・国の鳥獣被害防止総合支援事業の活用による、ニホンザルの捕獲経費への補助(成獣:8,000円/頭、幼獣:1,000円/頭)

- (2) 必要に応じて、花火による追い払い
- ・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。
 - ・宮城総合支所管内、秋保総合支所管内において、箱わなによる捕獲のほか、大規模追い上げ・捕獲を2回、小規模追い上げ・捕獲を9回実施。
 - ・国の鳥獣被害防止総合支援事業の活用による、ニホンザルの捕獲経費への補助(566,000円)

3 個体数管理	個体数調整による目標捕獲数	130 頭	個体数調整による捕獲数 有害鳥獣捕獲による捕獲数 発信機装着の増設数 発信機装着の更新基数	73 頭	個体数調整による捕獲数は目標を下回ったものの、電波発信機の装着や捕獲対策については計画どおり実施。	
	有害鳥獣捕獲による想定捕獲数	0 頭		0 頭		
(1) 群れの生息状況管理		12 頭	(1) 電波発信機装着により、群れの位置情報の把握 14群 (秋保大滝A群は捕獲により消滅)			
(2) 群れの活動状況監視		12 頭	・電波発信機装着により、群れの位置情報の把握 15群			

<p>(2) 個体数調整による捕獲対策(人里に馴れ、奥山に戻らない群れへの対応)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・箱わなによる捕獲実施 設置数 27基 (最大) ・定期パトロールによる捕獲実施 週1回 ・大型捕獲施設による多頭捕獲の実施 (秋保地区) 2基 ・農地や人家に出来を繰返し、山に戻らない群れについては、獣友会等関係機関と連携し、地域特性に応じた追い上げ・捕獲を実施。 	<p>(2) 箱わなによる捕獲</p> <ul style="list-style-type: none"> 54頭 ・定期パトロールによる捕獲 6頭 ・大型捕獲施設による捕獲 5頭 ・追い上げ・捕獲 8頭 <p>4 生息環境管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サルとの適切な接し方や被害防止対策につき、市ホームページや公共施設での啓発チラシの配架等により広報啓発。 ・群れの位置情報の把握を随時行うことともに、獣友会等関係機関と連携の上、追い上げや捕獲を実施。 <p>4 生息環境管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市ホームページや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。 ・群れの位置情報の把握を随時行うことともに、獣友会等関係機関と連携の上、追い上げや捕獲を実施。 <p>5 その他</p> <p>(1)</p>
--	--

平成29年度ニホンザル管理条例事業の実績と評価（市町村分）

山元町

山元町	H29計画	H29実績	評価
1 被害軽減目標			
(1) 面積(下段前年度)			<p>・主に5月～9月の時期に被害があり、被害にあわれた方々に対しでは、追い払い用の花火の提供により対応をした。</p> <p>昨年度と比較すると、被害面積及び金額が大幅に減少しているため、今後も減少する可能性がある。</p>
(2) 金額(下段前年度)			
(3) 作物			
(4) その他			
2 被害防除対策			<p>・サルの目撃情報の周知などにより、住民のサルの被害があることの認識が深まつたと考えられる。</p>
(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う。			
(3) 生ごみや未収穫農作物に適正処理するよう農家へ周知。			

<p>3 個体数管理</p> <p>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</p> <p>発信機装着の増設数 発信機装着の更新基數</p> <p>(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。</p>	<p>3 個体数管理</p> <p>個体数調整による捕獲数 有害鳥獣捕獲による捕獲数</p> <p>発信機装着の増設数 発信機装着の更新基數</p> <p>(1)山元町においては、サルの目撃情報や農作物被害はあるが、群れの確認はなく、生息数も増加している傾向は無いと思われる。</p> <p>4 生息環境管理</p> <p>(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。</p> <p>5 その他</p> <p>(1)</p>
---	---

平成29年度ニホンザル管理事業の実績と評価（市町村分）

加美町

H29計画		H29実績		評価
1 被害軽減目標		1 被害状況		
(1) 面積(下段前年度)	1.03 ha 5.20 ha	(1) 面積 3.77 ha		被害面積は少なくなっているものの被害額が増えている。
(2) 金額(下段前年度)	243 千円 212 千円	(2) 金額 507 千円		
(3) 作物 水稻、果樹、いも類、自家消費野菜	(3) 作物 水稻、果樹、いも類、自家消費野菜	(4) その他		
(4) その他				
2 被害防除対策	2 被害防除対策			
(1) 電気柵による煙への侵入防除	(1) 電気柵による煙への侵入防除			被害面積が減少していることから、一定の効果は得られている。
(2) 被害防除機罪への導入助成	(2) 被害防除機罪への導入助成			
(3) 音花火による追払い	(3) 音花火による追払い			
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	頭 30 頭 頭	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	頭 8 頭 頭	行動範囲が広域に渡るため、中々捕獲に至ることが出来なかった。
発信機装着の更新基數		発信機装着の更新基數		
(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		(1) サル用围いわなを設置したが、まだ成果は不十分であるが、継続して設置していく。		

		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) 耕地放棄地の刈払いの推進	(1) 放置された果樹のもぎ取り処分の推進 (2) 耕地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	(1) 町ホームページでの捕獲事業の周知