

平成 28 年度屋久島町における鳥獣被害防止対策

(1) 鳥獣被害防止対策

国の補助事業（緊急捕獲活動支援事業）を活用して、集中的な捕獲活動を実施することにより野生鳥獣の個体数抑制を図った。また、「被害防止対策の推進」など、効果的な被害対策に取り組んだ。

(2) 担い手育成支援

狩猟者の減少・高齢化が進んでいることから、新規狩猟免許取得者へ取得費の助成を実施した。また、わなの新規免許取得者に対し、捕獲器（くくりわな）を配布した。

平成 28 年度新規狩猟免許取得者：5 名

(3) 猟友会による捕獲強化

各公民館長から被害報告があった場合は、被害発生的事実を確認し、猟友会に捕獲依頼をして、銃器を使った集中捕獲を実施した。

(4) 被害防除の取り組み

●サル・シカ

①侵入防止柵（鳥獣被害対策実践事業）

広報誌等により要望調査を実施したが、事業実施に係る採択条件を満たす圃場がなかったため未実施。

②獣害ネットの購入に対する補助（補助率 1 / 3 : 上限 1 万円）

申請件数：9 件

補助金額：90,800 円

●ヒヨドリ

①防鳥網及びサンテの購入に対する補助（補助率 1 / 3 : 上限 3 万円）

申請件数：16 件

補助金額：345,400 円

(5) 捕獲補助金について

①有害鳥獣捕獲対策事業（町単事業）【②に該当しない場合】

鳥 獣 名	捕獲補助金（単価）	備 考
サル	7,000 円	
シカ	5,000 円	
タヌキ	3,400 円	
カラス	400 円	

②鳥獣被害対策事業（緊急捕獲活動支援事業）

国の交付金事業（緊急捕獲活動支援事業）を活用し、捕獲強化を図った。

補助単価

鳥 獣 名	緊急捕獲分(単価)	備 考
サル	8,000円	①の単価を3千円減額して上乘せ
シカ	8,000円	①の単価を3千円減額して上乘せ
タヌキ	1,000円	

(6) 農作物被害状況調査について

屋久島環境文化財団からの支援金を活用し、北部地区、南部地区にそれぞれ1名を調査員として配置し被害調査を行い、今後の被害対策のための情報収集を行った。

(7) 安全対策について

集落内の集中捕獲については、町の防災無線及び集落内放送により注意喚起を行い、安全対策を講じた。

捕獲従事者に対しては、捕獲活動における法令遵守や安全確保等について指導を行った。また、わな設置場所の案内板を作成し、従事者へ配布し、更なる安全対策を講じた。

(8) 捕獲後の適正処理について

計画していた島外業者での捕獲個体の処分については、法的な拘束により実現できなかったが、埋設される個体を減らして環境への負担軽減を図るため、引き続き関係機関と協議を進めて行く。

(9) 関係機関一体となった取り組み

「屋久島国有林内におけるシカ対策推進協定」に基づき、4者で連携して国有林内及び民国境での捕獲強化に取り組んだ。

今後も事故の防止のための安全対策の徹底を図りながら、国・県・町・集落が一体となった対策を実施する。

屋久島町における鳥獣被害の実態

表-1 作物別被害面積の推移

単位:ha

農作物名	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(同左構成比)
早期水稻	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	7.5	0.3	3.0	3.0	2.5	1.8%
さつまいも	5.0	10.0	11.0	22.0	18.0	16.0	6.5	17.4	17.4	10.9	7.8%
茶		5.0	3.0	5.0	50.0	50.0	2.0	30.0	30.0	25.0	17.9%
ばれいしょ	10.0	50.0	25.0	104.9	10.0	15.0	11.1	4.5	4.9	2.6	1.9%
他野菜類	1.5	1.5	2.0	4.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.1%
ぼんかん	42.0	42.0	38.5	171.0	154.0	129.0	29.7	59.0	59.0	52.0	37.2%
たんかん	70.0	90.0	80.0	199.0	108.0	124.0	49.9	82.0	55.0	46.0	32.9%
びわ	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
時計草	4.5	4.5	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.7	0.7	0.5	0.4%
その他	0.1	0.1	0.1	1.1	20.5	20.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0%
計	145.1	215.1	170.6	521.0	375.5	369.0	100.0	196.8	170.7	139.7	100.0%

表-2 作物別被害金額の推移

単位:千円

農作物名	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(同左構成比)
早期水稻	595	674	569	580	729	757	15	259	249	238	3.2%
さつまいも	268	584	606	1,210	2,618	2,049	306	807	838	625	8.4%
茶		211	122	200	2,818	3,154	33	1,144	1,169	592	7.9%
ばれいしょ	912	4,510	1,393	5,845	1,006	1,409	762	507	580	199	2.7%
他野菜類	253	266	333	1,760	1,098	490	0	0	540	62	0.8%
ぼんかん	7,563	6,182	3,785	29,975	26,719	15,968	1,919	6,591	1,759	2,710	36.2%
たんかん	20,222	29,279	17,436	77,802	33,815	41,567	7,418	11,426	5,830	3,012	40.2%
びわ	851	879	784	1,568	359	240	0	0	0	0	0.0%
時計草	989	964	285	570	58	66	2	116	122	46	0.6%
その他	47.0	47	47	960	2,404	2,385	144	12	0	0	0.0%
計	31,700	43,596	25,360	120,470	71,624	68,085	10,599	20,862	11,087	7,484	100.0%

表-3 鳥獣別被害金額の推移

単位:千円

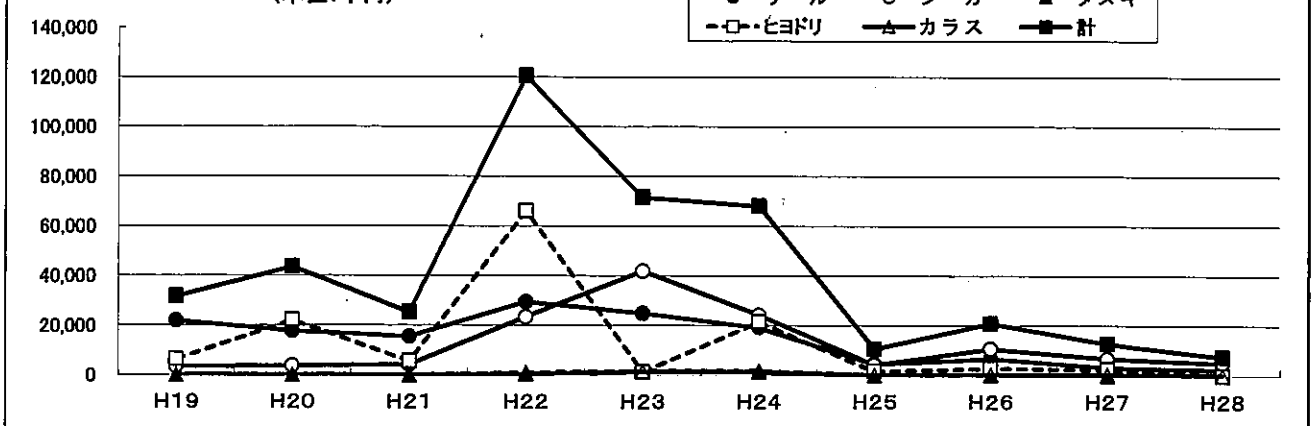
鳥獣名	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(同左構成比)
サル	21,876	17,750	15,540	29,520	25,032	19,253	4,597	6,747	3,254	2,349	31.4%
シカ	3,441	3,707	4,216	23,480	42,022	24,234	4,134	10,725	6,722	4,975	66.5%
タヌキ	0	0	0	960	1,784	1,765	144	257	0	0	0.0%
ヒヨドリ	6,383	22,139	5,604	66,100	1,326	21,483	1,623	2,821	2,394	0	0.0%
カラス	0	0	0	410	1,460	1,350	100	313	412	160	2.1%
計	31,700	43,596	25,360	120,470	71,624	68,085	10,599	20,863	12,782	7,484	100.0%

表-4 鳥獣別被害の様相

サル	目撃情報が減少しており、農作物等被害についても減少傾向となっている。しかし、一部で果樹やいも類等への被害や通学路や観光施設等の生活圏に出没し、被害を及ぼすケースも見られる状況である。
シカ	被害は減少傾向となっているが、果樹の新芽や野菜類の食害を受けている状況である。また、住民の生活圏での果樹、家庭菜園における被害も発生している。畜産については、草地の食害やシカに寄生するヒルやダニによる被害も発生しており、引き続き被害防止対策を講じる必要がある。
タヌキ	依然として生活圏等で出没は見られる状況であるが、農作物等への被害は殆ど見られなくなった。
ヒヨドリ	渡りの影響もなく被害は殆ど見られないが、たんかん収穫時期の被害に注意する必要がある。
カラス	果樹やいも類、牛舎の飼料等の食害が発生している。また、一部の集落では生活圏での被害も発生しているが、捕獲活動により被害は減少傾向となっている。

鳥獣別被害金額の推移

(単位:千円)



屋久島町における鳥獣被害の対応

表-1 有害鳥獣駆除に係る鳥獣別捕獲実績(口永良部島を含む)

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
サル	567	454	1,125	1,264	912	1,495	804	1,123	867	682
シカ	292	188	325	1,278	2,164	3,852	4,390	5,176	4,909	3,505
タヌキ	14	32	36	85	198	257	269	375	353	269
ヒヨドリ	5	0	0	7,969	316	1,994	0	240	364	500
カラス	13	13	324	174	186	42	145	219	124	140

表-2 捕獲器等購入実績

種類	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
シカ捕獲器	9	14	17	18	5	0	0	0	0
サル捕獲器	0	9	20	26	15	0	0	3	0
タヌキ捕獲器	6	5	3	5	20	0	0	0	0
カラス捕獲器	0	2	0	0	0	0	0	0	0
シカくり罠	0	0	132	60	85	65	0	0	0

表-3 屋久島町猟友会員の年齢別構成

年代別	H23.03末	H24.03末	H25.03末	H26.03末	H27.03末	H28.03末
30歳未満	2	3	3	3	3	3
30~39	13	11	11	10	10	10
40~49	8	13	11	16	16	16
50~59	22	22	24	23	23	23
60~69	31	31	31	32	32	32
70歳以上	21	22	21	20	20	20
計	97	102	101	104	104	104

表-4-① 有害鳥獣捕獲対策事業(町単:100%)~捕獲補助金

鳥獣名	円/頭・羽	備考	年度	金額(千円)
			H22	18,784
サル	7,000	H22~2,000円増額	H23	17,970
シカ	5,000	H22~新設	H24	31,413
タヌキ	3,400		H25	16,697
ヒヨドリ	0	H25削除(巡視対応)	H26	16,915
カラス	400		H27	25,431
			H28	11,065

表-4-② 鳥獣被害防止緊急捕獲等対策事業(基金造成事業)~平成25年度より3カ年間
鹿児島県の補助単価(通常捕獲への上乗せ補助)

鳥獣名	円/頭・羽	捕獲頭数(緊急捕獲該当数)	年度	金額(千円)
			H26	48,821
サル	8,000	682頭(665頭)	H27	32,739
シカ	8,000	3,505頭(3,502頭)	H28	33,592
タヌキ	1,000	269頭(256頭)		

※口永良部島分含む

緊急捕獲に該当する場合、サル・シカ1頭につき、町補助金を3,000円減額して上乗せ。

(サル:7,000円→4,000円、シカ:5,000円→2,000円)

該当しない場合は町補助金を満額支払い

表-4-③ 有害鳥獣捕獲計画頭数

鳥獣名	頭・羽
サル	1,500
シカ	5,500
タヌキ	400
ヒヨドリ	1,000
カラス	500

屋久島町鳥獣被害防止計画(H26~H28)参照

表-5 ヒヨドリ被害対策事業(町単:補助率1/3、上限有 千円)~防鳥網,サンテ購入に対する助成

年度	H22新設	H23	H24	H25	H26	H27	H28
総事業費	7,570	1,807	8,890	3,106	3,473	485	436

【その他参考資料】

防止柵の設置状況及び計画

実施年度	実施場所・内容等
H21	電気柵~春牧1,394
H22	電気柵~尾之間1,125
H23	電気柵~平内1,125,シカ柵~永田9,100,口永良部2,000
H24	電気柵~吉田2,468,シカ柵~永田8,695m,町営牧場10,025
H25	電気柵~麦生3,493,シカ柵~永田8,362m
H26	電気柵~麦生3,768m整備
H27	シカ柵~宮之浦2,688m整備
H28	整備無し

平成28年度有害鳥獣捕獲頭数

※()は、緊急捕獲対象頭数

サ ル	上屋久獵友会	屋久町獵友会
4月～5月	50 (49) 頭	74 (71) 頭
6月～7月	50 (50) 頭	49 (47) 頭
8月～9月	58 (58) 頭	57 (57) 頭
10月～11月	66 (66) 頭	58 (58) 頭
12月～1月	68 (67) 頭	45 (41) 頭
2月～3月	71 (70) 頭	36 (36) 頭
計	363 (360) 頭	319 (310) 頭
合 計	682 (670)	

シ カ	上屋久獵友会	屋久町獵友会
4月～5月	360 (354) 頭	212 (200) 頭
6月～7月	349 (341) 頭	191 (174) 頭
8月～9月	263 (260) 頭	123 (120) 頭
10月～11月	362 (362) 頭	163 (156) 頭
12月～1月	267 (262) 頭	137 (129) 頭
2月～3月	295 (294) 頭	139 (131) 頭
計	1,896 (1,873) 頭	965 (910) 頭
合 計	2,861 (2,783)	

ヌキ	上屋久獵友会	屋久町獵友会
4月～5月	9 (8) 頭	20 (13) 頭
6月～7月	8 (7) 頭	13 (12) 頭
8月～9月	23 (23) 頭	11 (9) 頭
10月～11月	41 (41) 頭	25 (22) 頭
12月～1月	26 (26) 頭	25 (21) 頭
2月～3月	38 (37) 頭	30 (28) 頭
計	145 (142) 頭	124 (105) 頭
合 計	269 (247)	

カラス	上屋久獵友会	屋久町獵友会
4月～5月	0 羽	13 羽
6月～7月	0 羽	20 羽
8月～9月	0 羽	21 羽
10月～11月	0 羽	39 羽
12月～1月	7 羽	19 羽
2月～3月	11 羽	10 羽
計	18 羽	122 羽
合 計	140	

ヒヨドリ	上屋久獵友会	屋久町獵友会
4月～5月	羽	羽
6月～7月	羽	羽
8月～9月	羽	羽
10月～11月	67 羽	羽
12月～1月	149 羽	羽
2月～3月	284 羽	羽
計	500 羽	0 羽
合 計	500	