

平成29年度鳥獣被害防止対策（事業実績）

（1）鳥獣被害防止対策

近年、野生鳥獣の個体数増加による農作物被害が深刻化・広域化しており、集中的かつ効果的な対策を講じる必要があるため、国の補助事業を活用し、野生鳥獣の個体数を抑制する被害対策について取り組んだ。

（2）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、被害発生の実事確認ができ次第、猟友会に捕獲依頼して集落内で銃器を使った集中捕獲を実施した。

特にサルの被害については、迅速な対応が必要となることから、集中捕獲で対応できないものについては、巡視業務で対応。

（3）被害防除の取り組み

獣害対策ネットの購入に対する補助（1／3）

申請件数・・・1件

補助金額・・・1,500円

☆ヒヨドリ

①防鳥網及びサンテの購入に対する補助（1／3）

申請件数・・・4件

補助金額・・・91,600円

（4）捕獲補助金について

①有害鳥獣捕獲対策事業（町単独事業）

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鳥獣被害防止緊急捕獲等対策事業（国庫事業）

鳥 獣 名	緊急捕獲分（単価）	備 考
サ ル	8,000円	
シ カ	8,000円	
タヌキ	1,000円	

※緊急捕獲に該当する場合、町補助金を上乗せ。

上乗せ額（サル：4,000 円、シカ：2,000 円、タヌキ 3,400 円）

（５）シカ密度モニタリング・農作物被害状況調査について

シカの生息状況調査については、環境省及び鹿児島県が実施しており、推定頭数は 17,000～21,000 頭と推定される。

農作物被害状況調査については、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調査を行い、町内全域で被害が減少傾向であるとの結果が得られた。

正確な被害把握と経年的な比較は難しい状況ではあるが、引き続き調査を実施して行く必要がある。

（６）安全対策について

各公民館長より捕獲依頼に対する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安全対策を講じた。また、わなを設置する際の住民の方への注意喚起として、わなの周辺に設置する標識を配布し、必要な安全対策を講じるよう指導を行った。

なお、狩猟期間中における銃器による事故も発生したことから、関係法令を遵守し、安全対策には十分注意するよう文書により各捕獲従事者に対し通知を行った。

（７）関係機関一体となった取組

国有林内の有害鳥獣捕獲については、「屋久島国有林内におけるシカ対策推進協定」に基づき実施した。

また、民有林に隣接する国有林を含めた有害捕獲を実施（官民境の国有林の捕獲を実施）。

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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	(同左構成比)
早期水稻	10.0	8.0	8.0	8.0	7.5	0.3	3.0	3.0	2.5	0.1	1.4%
さつまいも	10.0	11.0	22.0	18.0	16.0	6.5	17.4	17.4	10.9	0.4	5.6%
茶	5.0	3.0	5.0	50.0	50.0	2.0	30.0	30.0	25.0	2.0	27.8%
ばれいしょ	50.0	25.0	104.9	10.0	15.0	11.1	4.5	4.9	2.6	0.1	1.2%
他野菜類	1.5	2.0	4.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.1	1.1%
ぼんかん	42.0	38.5	171.0	154.0	129.0	29.7	59.0	59.0	52.0	2.6	35.8%
たんかん	90.0	80.0	199.0	108.0	124.0	49.9	82.0	55.0	46.0	1.9	27.0%
びわ	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
時計草	4.5	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.7	0.7	0.5	0.0	0.1%
その他	0.1	0.1	1.1	20.5	20.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0%
計	215.1	170.6	521.0	375.5	369.0	100.0	196.8	170.7	139.7	7.2	100.0%

表－2 作物別被害金額の推移

単位：千円

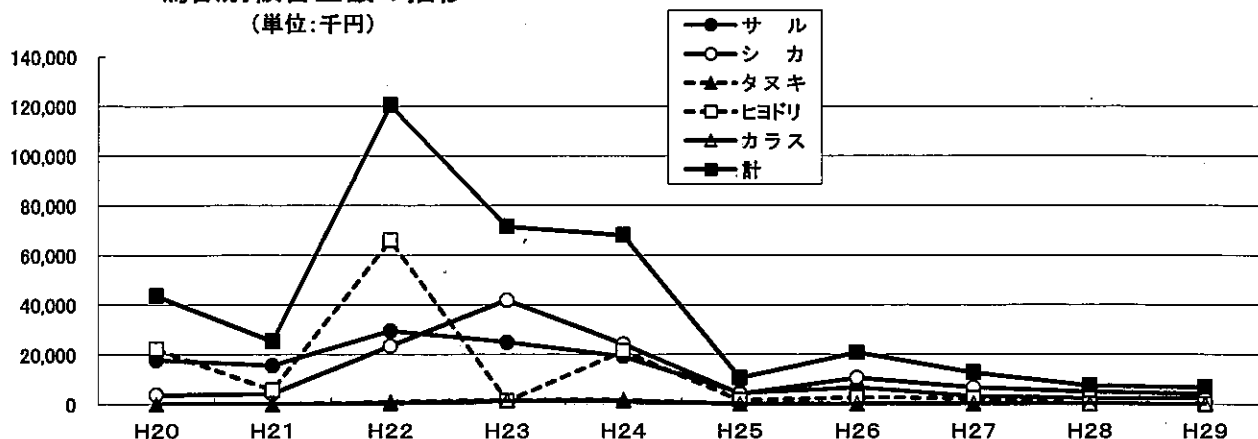
農作物名	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	(同左構成比)
早期水稻	674	569	580	729	757	15	259	249	238	98	1.4%
さつまいも	584	606	1,210	2,618	2,049	306	807	838	625	371	5.5%
茶	211	122	200	2,818	3,154	33	1,144	1,169	592	683	10.1%
ばれいしょ	4,510	1,393	5,845	1,006	1,409	762	507	580	199	114	1.7%
他野菜類	266	333	1,760	1,098	490	0	0	540	62	127	1.9%
ぼんかん	6,182	3,785	29,975	26,719	15,968	1,919	6,591	1,759	2,710	2,175	32.0%
たんかん	29,279	17,436	77,802	33,815	41,567	7,418	11,426	5,830	3,012	3,214	47.3%
びわ	879	784	1,568	359	240	0	0	0	0	0	0.0%
時計草	964	285	570	58	66	2	116	122	46	13	0.2%
その他	47	47	960	2,404	2,385	144	12	0	0	0	0.0%
計	43,596	25,360	120,470	71,624	68,085	10,599	20,862	11,087	7,484	6,795	100.0%

表－3 鳥獣別被害金額の推移

単位：千円

鳥獣名	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	(同左構成比)
サル	17,750	15,540	29,520	25,032	19,253	4,597	6,747	3,254	2,349	2,368	34.8%
シカ	3,707	4,216	23,480	42,022	24,234	4,134	10,725	6,722	4,975	4,303	63.3%
タヌキ	0	0	960	1,784	1,765	144	257	0	0	0	0.0%
ヒヨドリ	22,139	5,604	66,100	1,326	21,483	1,623	2,821	2,394	0	0	0.0%
カラス	0	0	410	1,460	1,350	100	313	412	160	124	1.8%
計	43,596	25,360	120,470	71,624	68,085	10,598	20,863	12,782	7,484	6,795	100.0%

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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
サル	454	1,125	1,264	912	1,495	804	1,123	867	682	587
シカ	188	325	1,278	2,164	3,852	4,390	5,176	4,909	3,505	3,163
タヌキ	32	36	85	198	257	269	375	353	269	308
ヒヨドリ	0	0	7,969	316	1,994	0	240	364	500	0
カラス	13	324	174	186	42	145	219	124	140	111

表-2 捕獲器等購入実績

種 類	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
シカ 捕獲器	14	17	18	5	0	0	0	0	0
サル 捕獲器	9	20	26	15	0	0	3	0	0
タヌキ捕獲器	5	3	5	20	0	0	0	0	0
カラス捕獲器	2	0	0	0	0	0	0	0	0
シカくくり罠	0	132	60	85	65	0	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	H27.11末	H28.11末	H30.3末
30歳未満	2	3	3	3	3	1	3
30～39	13	11	11	10	10	9	10
40～49	8	13	11	16	16	16	14
50～59	22	22	24	23	23	11	12
60～69	31	31	31	32	32	37	35
70歳以上	21	22	21	20	20	16	12
計	97	102	101	104	104	90	86

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)
サ ル	7,000	H22～2,000円増額	H25	16,697
シ カ	5,000	H22～新設	H26	16,915
タヌキ	3,400		H27	25,431
ヒヨドリ	0	H25削除(巡視対応)	H28	11,065
カラス	400		H29	10,272

表-4-② 鳥獣被害防止総合対策交付金(緊急捕獲活動支援事業)

鹿児島県の補助単価(通常捕獲への上乗せ補助)	年度	金額(千円)
鳥 獣 名 円/頭・羽 捕獲頭数(緊急捕獲該当数)	H26	48,821
サ ル 8,000 587頭(564頭)	H27	32,739
シ カ 8,000 3,163頭(3,017頭)	H28	33,592
タヌキ 1,000 308頭(289頭)	H29	26,538

※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分を満額支払い

表-4-③ 有害鳥獣捕獲計画頭数

鳥 獣 名	頭・羽
サ ル	1,100
シ カ	5,500
タヌキ	400
ヒヨドリ	1,000
カラス	300

屋久島町鳥獣被害防止計画(H29～H31)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	H29
総事業費	7,570	1,807	8,890	3,106	3,473	485	436	93

【その他参考資料】

防止柵の設置状況及び計画

実施年度	場 所・内 容 等
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3,758m整備
H27	シカ柵～宮之浦2,688m整備
H28	整備無し
H29	整備無し

平成29年度有害鳥獣捕獲頭数

※()は、緊急捕獲対象頭数

サ ル	上屋久獺友会	屋久町獺友会
4月～5月	29 (29) 頭	25 (25) 頭
6月～7月	30 (30) 頭	77 (72) 頭
8月～9月	27 (27) 頭	56 (54) 頭
10月～11月	30 (25) 頭	55 (50) 頭
12月～1月	66 (66) 頭	78 (77) 頭
2月～3月	54 (52) 頭	60 (57) 頭
計	236 (229) 頭	351 (335) 頭
合 計	587 (564)	

シ カ	上屋久獺友会	屋久町獺友会
4月～5月	317 (307) 頭	170 (164) 頭
6月～7月	224 (223) 頭	138 (135) 頭
8月～9月	179 (179) 頭	94 (92) 頭
10月～11月	275 (265) 頭	179 (178) 頭
12月～1月	324 (323) 頭	177 (174) 頭
2月～3月	197 (194) 頭	135 (133) 頭
計	1,516 (1,491) 頭	893 (876) 頭
合 計	2,409 (2,367)	

ヌ 犴	上屋久獺友会	屋久町獺友会
4月～5月	15 (15) 頭	11 (9) 頭
6月～7月	6 (6) 頭	12 (9) 頭
8月～9月	17 (17) 頭	20 (20) 頭
10月～11月	28 (27) 頭	28 (27) 頭
12月～1月	56 (55) 頭	40 (32) 頭
2月～3月	45 (45) 頭	31 (27) 頭
計	167 (165) 頭	142 (124) 頭
合 計	309 (289)	

カ ラ ス	上屋久獺友会	屋久町獺友会
4月～5月	2 0 羽	5 0 羽
6月～7月	1 0 羽	0 0 羽
8月～9月	2 0 羽	26 0 羽
10月～11月	1 0 羽	35 0 羽
12月～1月	2 0 羽	24 0 羽
2月～3月	6 0 羽	7 0 羽
計	14 0 羽	97 0 羽
合 計	111 (0)	

ヒヨドリ	上屋久獺友会	屋久町獺友会
4月～5月	0 0 羽	0 0 羽
6月～7月	0 0 羽	0 0 羽
8月～9月	0 0 羽	0 0 羽
10月～11月	0 0 羽	0 0 羽
12月～1月	0 0 羽	0 0 羽
2月～3月	0 0 羽	0 0 羽
計	0 0 羽	0 0 羽
合 計	0	