

## 屋久島町における鳥獣被害の実態と対応

表 - 1 作物別被害面積の推移

単位:ha

農作物名	H 1 6	H 1 7	H 1 8	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	(同左構成比)
早期水稲	2.6	2.6	2.6	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	7.5	0.3	0.3%
さつまいも	4.0	4.0	4.0	5.0	10.0	11.0	22.0	18.0	16.0	6.5	6.5%
茶					5.0	3.0	5.0	50.0	50.0	2.0	2.0%
ばれいしょ	5.4	20.0	10.0	10.0	50.0	25.0	104.9	10.0	15.0	11.1	11.1%
他野菜類	9.0	1.4	1.0	1.5	1.5	2.0	4.0	2.0	2.0		0.0%
ぼんかん	122.1	119.2	92.0	42.0	42.0	38.5	171.0	154.0	129.0	29.7	29.7%
たんかん	146.0	130.4	97.7	70.0	90.0	80.0	199.0	108.0	124.0	49.9	49.9%
びわ	7.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0		0.0%
時計草	4.0	2.5	2.2	4.5	4.5	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0%
その他				0.1	0.1	0.1	1.1	20.5	20.5	0.5	0.5%
計	301.0	282.0	211.4	145.1	215.1	170.6	521.0	375.5	369.0	100.0	100.0%

表 - 2 作物別被害金額の推移

単位:千円

農作物名	H 1 6	H 1 7	H 1 8	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	(同左構成比)
早期水稲	800	800	697	595	674	569	580	729	757	15	0.1%
さつまいも	178	147	151	268	584	606	1,210	2,618	2,049	306	2.9%
茶					211	122	200	2,818	3,154	33	0.3%
ばれいしょ	540	1,909	912	912	4,510	1,393	5,845	1,006	1,409	762	7.2%
他野菜類	596	221	186	253	266	333	1,760	1,098	490		0.0%
ぼんかん	20,618	15,127	15,110	7,563	6,182	3,785	29,975	26,719	15,968	1,919	18.1%
たんかん	30,195	23,697	17,586	20,222	29,279	17,436	77,802	33,815	41,567	7,418	70.0%
びわ	2,601	920	851	851	879	784	1,568	359	240		0.0%
時計草	1,995	1,020	915	989	964	285	570	58	66	2	0.0%
その他	-	-	-	47	47	47	960	2,404	2,385	144	1.4%
計	57,523	43,841	36,408	31,700	43,596	25,360	120,470	71,624	68,085	10,599	100.0%

表 - 3 鳥獣別被害金額の推移

単位:千円

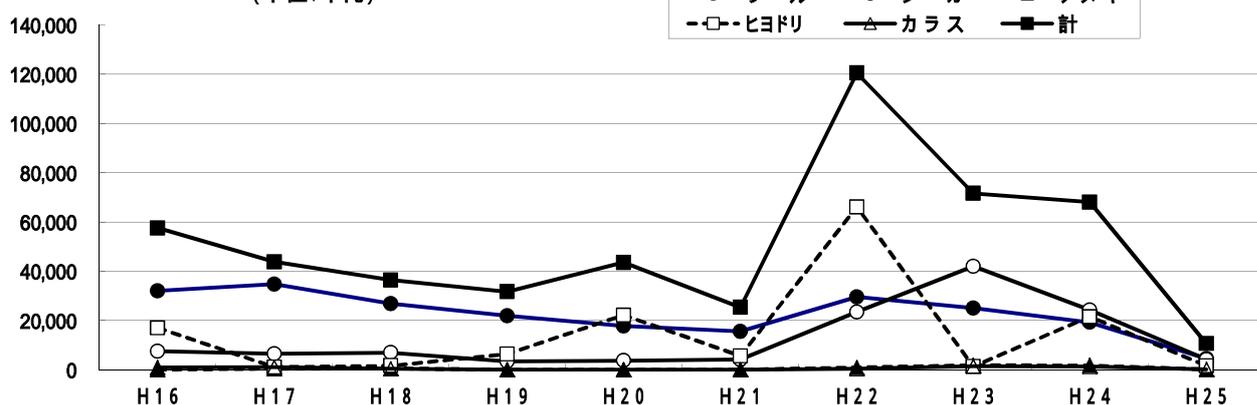
鳥獣名	H 1 6	H 1 7	H 1 8	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	(同左構成比)
サル	32,045	34,725	26,894	21,876	17,750	15,540	29,520	25,032	19,253	4,597	43.4%
シカ	7,553	6,521	6,946	3,441	3,707	4,216	23,480	42,022	24,234	4,134	39.0%
タヌキ	0	432	482	0	0	0	960	1,784	1,765	144	1.4%
ヒヨドリ	17,027	1,066	1,640	6,383	22,139	5,604	66,100	1,326	21,483	1,623	15.3%
カラス	898	1,097	446	0	0	0	410	1,460	1,350	100	0.9%
計	57,523	43,841	36,408	31,700	43,596	25,360	120,470	71,624	68,085	10,599	100.0%

表 - 4 鳥獣別被害の様相

サル	果樹園等の出没が多く確認されている。被害面積等は減ってきているものの電気柵等を設置している園においても、周辺の防風林から侵入し被害を受けている状況が確認された。また、通学路や観光施設等の生活圏に出没し人的被害を及ぼすケースも見られる状況であった。
シカ	被害面積等は減ってきているものの作物全般に加害している状況である。果樹については幼木の新芽、成木の樹皮被害等の被害を受けている。いも類や水稲においては苗や芽等の食害、茶については年間を通して茎葉の食害を受けている状況であった。さらに屋久島の固有種でもある絶滅危惧種等への食害も依然として顕著であり、森林植生への影響が看過できない事態に至っている。
タヌキ	例年と比較し、被害額等は減少傾向にあるが生活圏への出没が見られ捕獲頭数も年々増加してきている。
ヒヨドリ	渡りの影響もなく殆ど見受けられなかったが、一部の果樹園で収穫時期の被害発生が見られた。
カラス	依然として牛舎の飼料等を食害されている状況であり、捕獲器での捕獲を行ったことにより、一定の効果は上げられている。しかし、一部の果樹園で収穫時期の被害発生が見られた。

鳥獣別被害金額の推移

(単位:千円)



注: [屋久島町鳥獣被害対策協議会資料より抜粋]

表 - 5 有害鳥獣駆除に係る鳥獣別捕獲実績(国有林内駆除を除く)

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
サル	567	454	1,125	1,264	912	1,495	804
シカ	292	188	325	1,278	2,164	3,852	4,390
タヌキ	14	32	36	85	198	257	269
ヒヨドリ	5	0	0	7,969	316	1,994	0
カラス	13	13	324	174	186	42	145

表 - 6 捕獲器等購入実績

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

表 - 7 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
30歳未満	2	3	3	3
30～39	13	11	11	10
40～49	8	13	11	16
50～59	22	22	24	23
60～69	31	31	31	32
70歳以上	21	22	21	20
計	97	102	101	104

表 - 8- 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	H21	5,574
シカ	5,000	H22～新設	H22	18,784
タヌキ	3,400		H23	17,970
ヒヨドリ	0	H25削除(巡視対応)	H24	31,413
カラス	400		H25	16,697

表 - 8- 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(通常捕獲への上乘せ補助)

鳥獣名	円/頭・羽	捕獲頭数(緊急捕獲該当数)	年度	金額(千円)
サル	8,000	804頭(589頭)	H25	31,784
シカ	8,000	4,390頭(3,362頭)		
タヌキ	1,000	269頭(176頭)		

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円減額して上乘せ。

(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 - 8- 有害鳥獣捕獲計画頭数

鳥獣名	頭・羽
サル	1,500
シカ	4,000
タヌキ	300
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 - 9 ヒヨドリ被害対策事業(町単:50%,千円)～防鳥網,サンテ購入に対する助成

年度	H22新設	H23	H24	H25
総事業費	7,570	1,807	8,890	3,106

【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3,758m整備予定