

屋久島町における鳥獣被害の実態

資料2-①

表-1 作物別被害面積の推移

単位:ha

| 農作物名  | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29  | H30 | R1    | R2   | R3   | (同左構成比) |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-------|------|------|---------|
| 早期水稲  | 8.0   | 8.0   | 7.5   | 0.3   | 3.0   | 3.0   | 2.5   | 1.0  | 0.1 | 0.2   | 0.3  | 0.3  | 0.4%    |
| さつまいも | 22.0  | 18.0  | 16.0  | 6.5   | 17.4  | 17.4  | 10.9  | 5.7  | 0.5 | 3.5   | 3.3  | 0.0  | 0.0%    |
| 茶     | 5.0   | 50.0  | 50.0  | 2.0   | 30.0  | 30.0  | 25.0  | 20.0 | 1.7 | 2.0   | 2.0  | 0.0  | 0.0%    |
| ばれいしょ | 104.9 | 10.0  | 15.0  | 11.1  | 4.5   | 4.9   | 2.6   | 1.4  | 0.0 | 10.5  | 4.5  | 0.0  | 0.0%    |
| 他野菜類  | 4.0   | 2.0   | 2.0   | 0.0   | 0.0   | 0.7   | 0.2   | 0.1  | 0.0 | 0.9   | 0.6  | 0.2  | 0.3%    |
| ぼんかん  | 171.0 | 154.0 | 129.0 | 29.7  | 59.0  | 59.0  | 52.0  | 26.0 | 3.3 | 8.5   | 9.0  | 8.9  | 14.3%   |
| たんかん  | 199.0 | 108.0 | 124.0 | 49.9  | 82.0  | 55.0  | 46.0  | 19.5 | 3.2 | 159.2 | 24.0 | 23.9 | 38.5%   |
| 時計草   | 2.0   | 1.0   | 1.0   | 0.0   | 0.7   | 0.7   | 0.5   | 0.2  | 0.0 | 0.1   | 0.1  | 0.1  | 0.1%    |
| その他   | 1.1   | 20.5  | 20.5  | 0.5   | 0.2   | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 0.0 | 37.7  | 36.5 | 28.8 | 46.3%   |
| 計     | 517.0 | 371.5 | 365.0 | 100.0 | 196.8 | 170.7 | 139.7 | 73.9 | 8.8 | 222.5 | 80.2 | 62.1 | 100.0%  |

表-2 作物別被害金額の推移

単位:千円

| 農作物名  | H22     | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28   | H29   | H30   | R1     | R2    | R3    | (同左構成比) |
|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|
| 早期水稲  | 580     | 729    | 757    | 15     | 259    | 249    | 238   | 94    | 80    | 51     | 78    | 71    | 1.1%    |
| さつまいも | 1,210   | 2,618  | 2,049  | 306    | 807    | 838    | 625   | 370   | 322   | 189    | 219   | 0     | 0.0%    |
| 茶     | 200     | 2,818  | 3,154  | 33     | 1,144  | 1,169  | 592   | 683   | 615   | 169    | 138   | 0     | 0.0%    |
| ばれいしょ | 5,845   | 1,006  | 1,409  | 762    | 507    | 580    | 199   | 114   | 103   | 7,819  | 964   | 0     | 0.0%    |
| 他野菜類  | 1,760   | 1,098  | 490    | 0      | 0      | 540    | 62    | 127   | 138   | 707    | 359   | 51    | 0.8%    |
| ぼんかん  | 29,975  | 26,719 | 15,968 | 1,919  | 6,591  | 1,759  | 2,710 | 2,162 | 1,907 | 1,430  | 1,518 | 1,171 | 18.8%   |
| たんかん  | 77,802  | 33,815 | 41,567 | 7,418  | 11,426 | 5,830  | 3,012 | 3,199 | 3,213 | 56,428 | 4,850 | 3,456 | 55.4%   |
| 時計草   | 570     | 58     | 66     | 2      | 116    | 122    | 46    | 13    | 16    | 5      | 4     | 6     | 0.1%    |
| その他   | 960     | 2,404  | 2,385  | 144    | 12     | 0      | 0     | 0     | 0     | 1,849  | 1,856 | 1,488 | 23.8%   |
| 計     | 118,902 | 71,265 | 67,845 | 10,599 | 20,862 | 11,087 | 7,484 | 6,762 | 6,394 | 68,647 | 9,986 | 6,243 | 100.0%  |

表-3 鳥獣別被害金額の推移

単位:千円

| 鳥獣名  | H22     | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28   | H29   | H30   | R1     | R2    | R3    | (同左構成比) |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|
| シカ   | 23,480  | 42,022 | 24,234 | 4,134  | 10,725 | 6,722  | 4,975 | 4,282 | 4,031 | 3,941  | 3,048 | 1,960 | 31.4%   |
| サル   | 29,520  | 25,032 | 19,253 | 4,597  | 6,747  | 3,254  | 2,349 | 2,355 | 2,249 | 2,318  | 2,270 | 1,524 | 24.4%   |
| タヌキ  | 960     | 1,784  | 1,765  | 144    | 257    | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0.0%    |
| ヒヨドリ | 66,100  | 1,326  | 21,483 | 1,623  | 2,821  | 2,394  | 0     | 0     | 0     | 60,404 | 2,676 | 952   | 15.2%   |
| カラス  | 410     | 1,460  | 1,350  | 100    | 313    | 412    | 160   | 125   | 113   | 137    | 136   | 319   | 5.1%    |
| ノヤギ  | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 1,849  | 1,856 | 1,488 | 23.8%   |
| 計    | 120,470 | 71,624 | 68,085 | 10,598 | 20,863 | 12,782 | 7,484 | 6,762 | 6,393 | 68,648 | 9,986 | 6,243 | 100.0%  |

表-4 鳥獣別被害の様相

|      |   |
|------|---|
| サル   | 農作物等被害については減少となっているが、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、樹皮を剥ぐなどの被害のほか、野菜類の食害が見られる状況である。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 | 令和元年度、令和2年度よりヒヨドリの飛来数が少なかった。  |
| カラス  | 果樹や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。   |
| ノヤギ  | 町営牧場牧草の食害が発生している。   |

鳥獣別被害金額の推移  
(単位:千円)

