

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  | H 2 5 | H 2 6 | H 2 7 | H 2 8 | H 2 9 | H 3 0 | R 1  | R 2  | R 3  | R 4  | R 5  | R 6  | (同左構成比) |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|---------|
| 早期水稻  | 0.3   | 3.0   | 3.0   | 2.5   | 1.0   | 0.1   | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.5  | 0.8%    |
| さつまいも | 6.5   | 17.4  | 17.4  | 10.9  | 5.7   | 0.5   | 0.5  | 0.3  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0%    |
| 茶     | 2.0   | 30.0  | 30.0  | 25.0  | 20.0  | 1.7   | 0.4  | 0.4  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0%    |
| ばれいしょ | 11.1  | 4.5   | 4.9   | 2.6   | 1.4   | 0.0   | 3.0  | 0.4  | 0.0  | 1.1  | 0.2  | 0.3  | 0.5%    |
| 他野菜類  | 0.0   | 0.0   | 0.7   | 0.2   | 0.1   | 0.0   | 0.2  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0%    |
| ぼんかん  | 29.7  | 59.0  | 59.0  | 52.0  | 26.0  | 3.3   | 2.1  | 2.2  | 1.6  | 2.0  | 1.5  | 11.0 | 18.2%   |
| たんかん  | 49.9  | 82.0  | 55.0  | 46.0  | 19.5  | 3.2   | 47.3 | 4.4  | 3.1  | 10.3 | 3.9  | 44.4 | 73.5%   |
| 時 計 草 | 0.0   | 0.7   | 0.7   | 0.5   | 0.2   | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.1  | 0.2%    |
| そ の 他 | 0.5   | 0.2   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 11.0 | 8.6  | 5.0  | 4.5  | 4.1  | 6.8%    |
| 計     | 100.0 | 196.8 | 170.7 | 139.7 | 73.9  | 8.8   | 53.5 | 18.8 | 13.5 | 18.6 | 10.2 | 60.4 | 100.0%  |

表－2 作物別被害金額の推移

単位:千円

| 農作物名  | H 2 5  | H 2 6  | H 2 7  | H 2 8 | H 2 9 | H 3 0 | R 1    | R 2   | R 3   | R 4    | R 5   | R 6    | (同左構成比) |
|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|
| 早期水稻  | 15     | 259    | 249    | 238   | 94    | 80    | 51     | 78    | 71    | 56     | 53    | 414    | 0.6%    |
| さつまいも | 306    | 807    | 838    | 625   | 370   | 322   | 189    | 219   | 0     | 0      | 4     | 0      | 0.0%    |
| 茶     | 33     | 1,144  | 1,169  | 592   | 683   | 615   | 169    | 138   | 0     | 0      | 0     | 0      | 0.0%    |
| ばれいしょ | 762    | 507    | 580    | 199   | 114   | 103   | 7,819  | 964   | 0     | 2,328  | 482   | 7,563  | 11.6%   |
| 他野菜類  | 0      | 0      | 540    | 62    | 127   | 138   | 707    | 359   | 51    | 42     | 0     | 0      | 0.0%    |
| ぼんかん  | 1,919  | 6,591  | 1,759  | 2,710 | 2,162 | 1,907 | 1,430  | 1,518 | 1,171 | 1,532  | 1,040 | 9,508  | 14.6%   |
| たんかん  | 7,418  | 11,426 | 5,830  | 3,012 | 3,199 | 3,213 | 56,428 | 4,850 | 3,456 | 11,965 | 4,076 | 45,833 | 70.1%   |
| 時 計 草 | 2      | 116    | 122    | 46    | 13    | 16    | 5      | 4     | 6     | 137    | 0     | 349    | 0.5%    |
| そ の 他 | 144    | 12     | 0      | 0     | 0     | 0     | 1,850  | 1,856 | 1,488 | 1,005  | 962   | 1,676  | 2.6%    |
| 計     | 10,599 | 20,862 | 11,087 | 7,484 | 6,762 | 6,393 | 68,648 | 9,986 | 6,243 | 17,065 | 6,617 | 65,343 | 100.0%  |

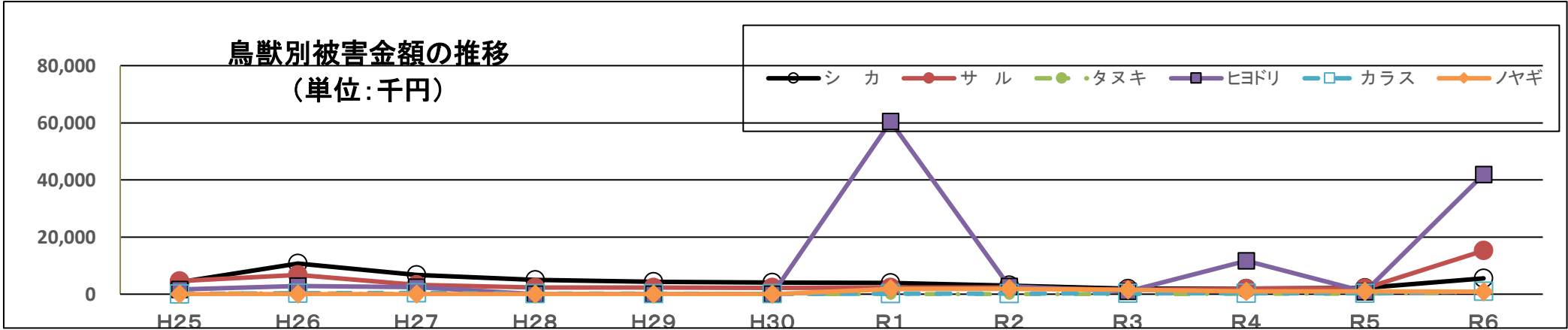
表－3 鳥獣別被害金額の推移

単位:千円

| 鳥獣名  | H 2 5  | H 2 6  | H 2 7  | H 2 8 | H 2 9 | H 3 0 | R 1    | R 2   | R 3   | R 4    | R 5   | R 6    | (同左構成比) |
|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|
| シ カ  | 4,134  | 10,725 | 6,722  | 4,975 | 4,282 | 4,031 | 3,941  | 3,048 | 1,960 | 1,944  | 2,213 | 5,500  | 8.4%    |
| サ ル  | 4,597  | 6,747  | 3,254  | 2,349 | 2,355 | 2,249 | 2,318  | 2,270 | 1,524 | 1,943  | 1,996 | 15,213 | 23.3%   |
| タヌキ  | 144    | 257    | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 232    | 241   | 879    | 1.3%    |
| ヒヨドリ | 1,623  | 2,821  | 2,394  | 0     | 0     | 0     | 60,404 | 2,676 | 952   | 11,617 | 868   | 41,908 | 64.1%   |
| カラス  | 100    | 313    | 412    | 160   | 125   | 113   | 137    | 136   | 319   | 324    | 356   | 949    | 1.5%    |
| ノヤギ  | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 1,849  | 1,856 | 1,488 | 1,005  | 943   | 894    | 1.4%    |
| 計    | 10,598 | 20,863 | 12,782 | 7,484 | 6,762 | 6,393 | 68,648 | 9,986 | 6,243 | 17,065 | 6,617 | 65,343 | 100.0%  |

表－4 鳥獣別被害の様相

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| サ ル  | 8月末の台風10号襲来以降から特にサルの出没件数が増加し、被害が拡大した。特にぼんかん、たんかん等の果実への被害が大きく、着色が進んでいない青い時期からの食害が見られた。 |
| シ カ  | 8月末の台風10号襲来以降から出没件数が増加し、被害が確認された。<br>ヤマイモの生育期から枝葉への食害があった。被害により地下のイモの肥大が進まず収穫を放棄した。   |
| タヌキ  | 収穫期のたんかんへの農作物被害が発生している。<br>依然として生活圏等で出没も見られる状況である。                                    |
| ヒヨドリ | 通常収穫時期から被害が出始める中それ以前の時期から樹園地に飛来を始めた。<br>島外からの飛来ではなく、島内の個体が果樹園に下り、被害を与えたと考える。          |
| 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。                                                                     |



〈参考〉ダニ媒介感染症の発生状況

|        | H 2 7 | H 2 8 | H 2 9 | H 3 0 | R 1 | R 2 | R 3 | R 4 | R 5 | R 6 | 合計 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| SFTS   | 0     | 0     | 1     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1  |
| ツツガムシ病 | 1     | 1     | 0     | 1     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 4  |