

有害鳥獣捕獲状況等について

令和 3 年 1 2 月末時点における、有害鳥獣の捕獲状況等について報告します。

1. 有害鳥獣捕獲数

(単位：頭、羽)

| 種別 | | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度 | R2 年度 | R3 年度 12 月末現在 |
|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------------------|
| シ カ | 出雲北山山地 | 474 | 363 | 277 | 362 | 282 |
| | 湖北山地 | 668 | 635 | 547 | 442 | 378 |
| | その他地域 | 4 | 11 | 13 | 8 | 11 |
| イノシシ | | 1,210 | 1,339 | 1,210 | 1,828 | 1,044 |
| ヌートリア | | 1,022 | 877 | 1,273 | 1,314 | 742 |
| タヌキ | | 295 | 290 | 190 | 219 | 126 |
| その他獣類 | | 482 | 537 | 481 | 616 | 350 |
| カラス | | 821 | 966 | 1,149 | 837 | 840 |
| スズメ | | 180 | 243 | 234 | 483 | 240 |
| その他鳥類 | | 37 | 33 | 48 | 84 | 35 |

●その他獣類：キツネ、ノイヌ、アナグマ、アライグマ、イタチ、テン等

●その他鳥類：カワウ、ヒヨドリ、サギ、カモ、ウソ等

2. 鳥獣別被害額

(単位：千円)

| 種 別 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度 | R2 年度 | R3 年度 12 月末現在 |
|-------|--------|--------|-------|-------|------------------|
| シカ | 990 | 601 | 590 | 258 | 290 |
| イノシシ | 1,719 | 2,952 | 5,888 | 2,526 | 4,006 |
| ヌートリア | 0 | 29 | 0 | 187 | 0 |
| その他 | 836 | 74 | 374 | 1,069 | 80 |
| 合計 | 3,545 | 3,656 | 6,852 | 4,040 | 4,376 |

●出典：島根県農業共済組合有害鳥獣被害状況調査

シカ被害対策巡視員による被害状況調査

●R2 年度その他：スズメ、サル、オオバン、R3 年度その他：スズメ

3. 出雲北山山地及び湖北山地のシカ推定生息頭数の推移

(単位：頭)

| 山地 | 調査法 | H29 年度 | H30 年度 | R 元年度 | R2 年度 | R3 年度 |
|----------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 出雲 北山 | R2 | 773~1,419 | 666~1,388 | 554~1,368 | 359~1,339 | 301~1,363 |
| | ベイズ法 (中央値) | (1,015) | (921) | (843) | (703) | (671) |
| 湖北 | R2 | 1,302~2,524 | 1,005~2,037 | 701~1,613 | 421~1,296 | 352~1,320 |
| | ベイズ法 (中央値) | (1,603) | (1,272) | (958) | (701) | (669) |

● 「R2 ベイズ法」

平成12年から令和2年までの区画法によるシカ発見数、シカの糞の数、夜間のシカ目撃数(ライトセンサス調査)など複数の生息密度指標と捕獲頭数を用いて算出した生息頭数推定計算式に、令和3年の調査で得た複数の生息密度指標と捕獲頭数を入力、分析によって令和3年の生息頭数を推定。