

令和3(2021)年度野生鳥獣の捕獲状況及び農林業被害状況について

令和4(2022)年6月8日

環境森林部自然環境課・森林整備課・農政部経営技術課

1 主な獣類の捕獲状況(自然環境課)

○シカの捕獲数は過去最高の15,720頭で、対前年度比134%であり、捕獲目標8,000頭を大きく上回った。

○イノシシの捕獲数は4,747頭で、対前年度比42%であり、捕獲目標13,000頭を大きく下回った。

(1) 捕獲数

| 獣種 | R2(2020) 捕獲数 | R3(2021) | | ※1 | | ※3 捕獲目標 |
|-------|-----------------|---------------|--------|-------|--------|------------|
| | | 捕獲数(対前年度比) | 有害捕獲等 | 狩猟 | ※2 | |
| シカ | 11,718 | 15,720 (134%) | 11,461 | 4,259 | 8,000 | |
| イノシシ | 11,252 | 4,747 (42%) | 4,138 | 609 | 13,000 | |
| ハクビシン | 694 | 726 (105%) | 684 | 42 | — | |
| アライグマ | 127 | 287 (226%) | 263 | 24 | — | |
| サル | 626 | 300 (48%) | 300 | —※4 | — | |
| クマ | 93 | 32 (34%) | 24 | 8 | — | |

※1 有害捕獲等は県が実施する指定管理鳥獣捕獲等事業による捕獲を含む

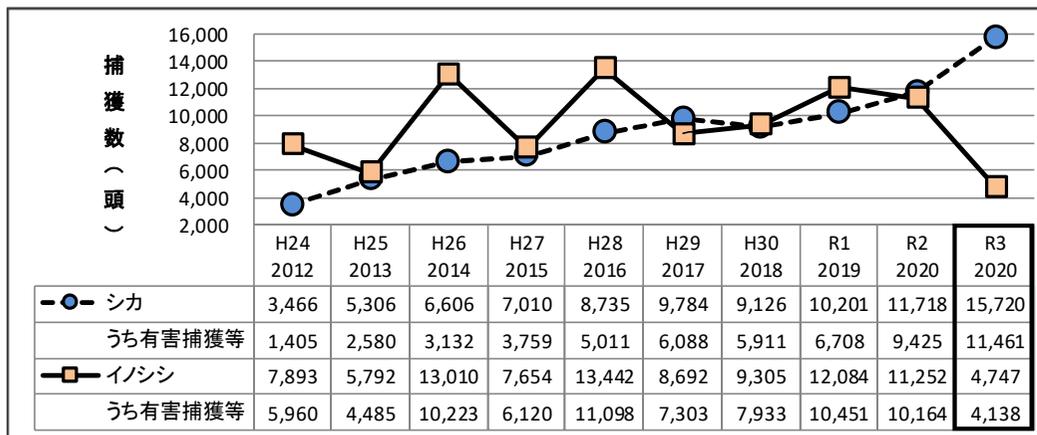
※2 狩猟の捕獲数は、狩猟者から自己申告されたものを集計

※3 平成30(2018)年度以降の捕獲目標

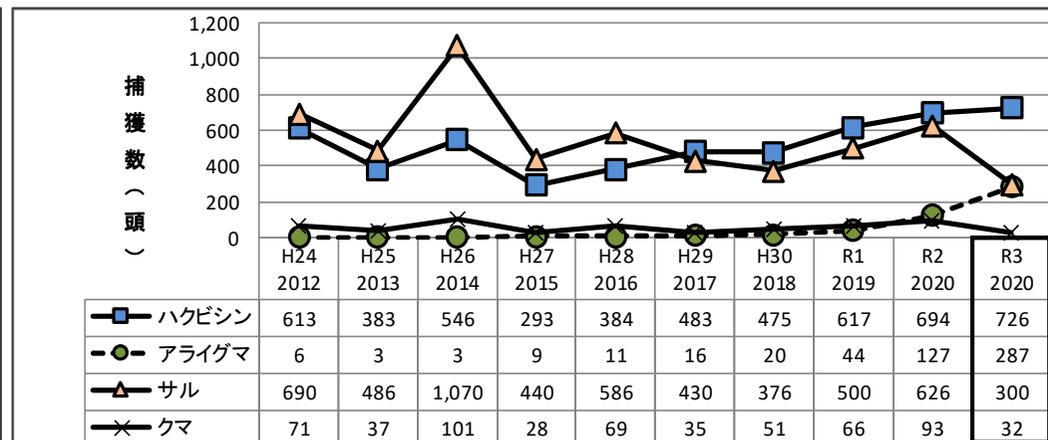
※4 サルは狩猟鳥獣ではないため、有害捕獲等のみ

(2) 捕獲数の推移

① シカ・イノシシ



② ハクビシン・アライグマ・サル・クマ



2 獣類（シカ・クマ）による林業被害状況（森林整備課）

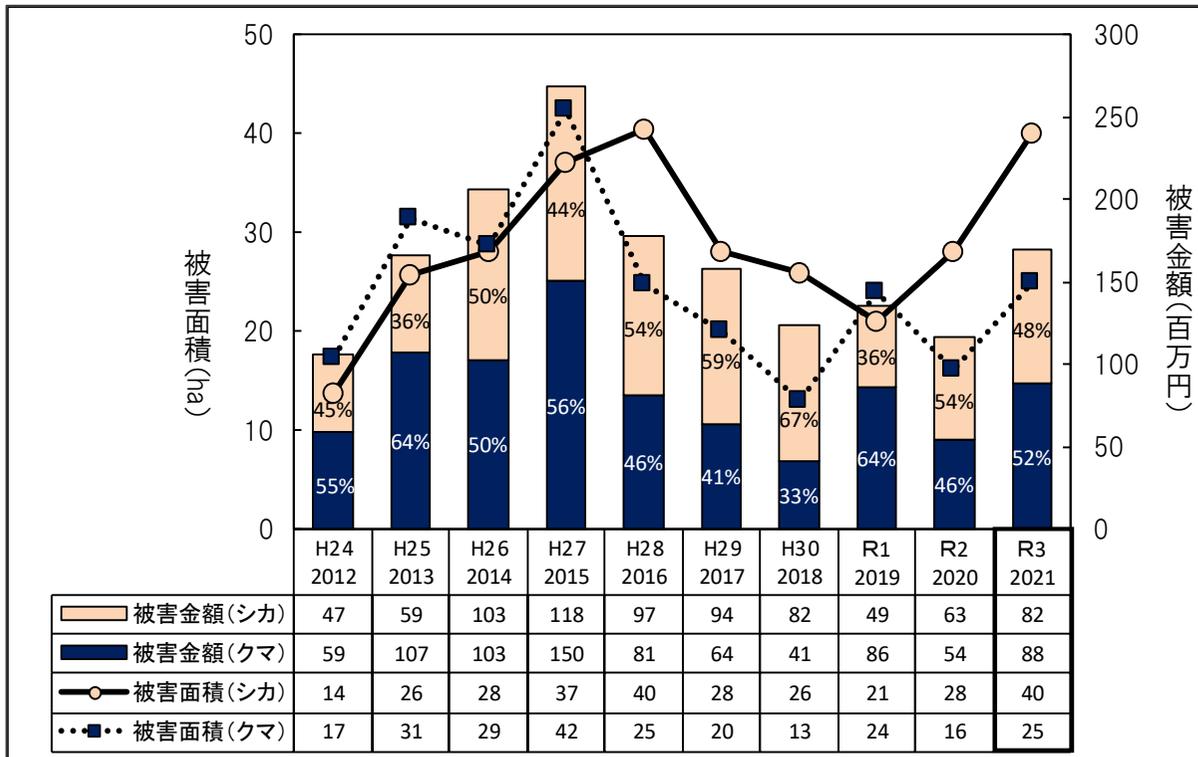
○獣類による林業の被害面積は65haで対前年度比148%、被害金額は1億7千万円で、対前年度比145%であった。
 ○被害の内容は、シカ・クマによる壮齢木の剥皮被害や、植栽地における幼齢木の食害（シカ）であった。

(1) 被害面積と被害金額

| 獣種 | 被害面積 (ha) | | 被害金額 (百万円) | | |
|---------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|----------|
| | R2 2020 | R3 2021 (対前年度比) | R2 2020 | R3 2021 (対前年度比) | 増減 金額 |
| シカ・クマ合計 | 44 | 65 (148%) | 117 | 170 (145%) | 53 |
| シカ | 28 | 40 (143%) | 63 | 82 (130%) | 19 |
| クマ | 16 | 25 (156%) | 54 | 88 (163%) | 34 |

※ 森林組合等の現地調査に基づき算出
 ※ 被害面積は実損面積（被害区域面積×被害率）、被害金額は経済的被害金額

(2) 被害面積と被害金額の推移



(3) 被害の内容

シカによる幼齢木の食害



シカによる剥皮被害



クマによる剥皮被害



3 野生鳥獣による農作物被害状況（経営技術課）

○鳥獣による農作物被害金額は1億7千8百万円で、対前年度比68%となった。
 ○このうち、獣類の被害金額は1億3千8百万円で、対前年度比65%となった。
 ○獣種別に見ると、イノシシによる被害が半分程度を占め、次いでハクビシン、シカ、サルの順で推移した。
 ○作物別に見ると、稲の被害が最も多く、次いで野菜、いも類の順となった。

(1) 被害金額

(単位：百万円)

| 区分 | R2 2020 | R3 2021 | (対前年度比) | 増減金額 |
|-----|------------|------------|---------|------|
| | | | | |
| 鳥獣計 | 260 | 178 | (68%) | ▲ 82 |
| 鳥類計 | 49 | 40 | (82%) | ▲ 9 |
| 獣類計 | 211 | 138 | (65%) | ▲ 73 |

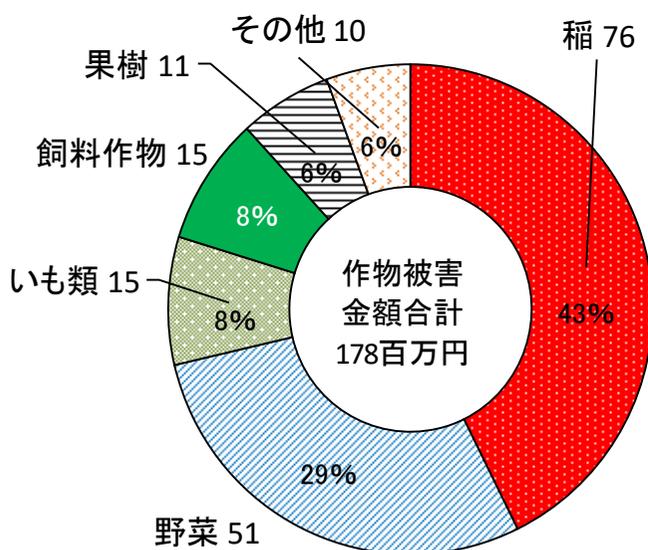
(2) 獣種別被害金額

(単位：百万円)

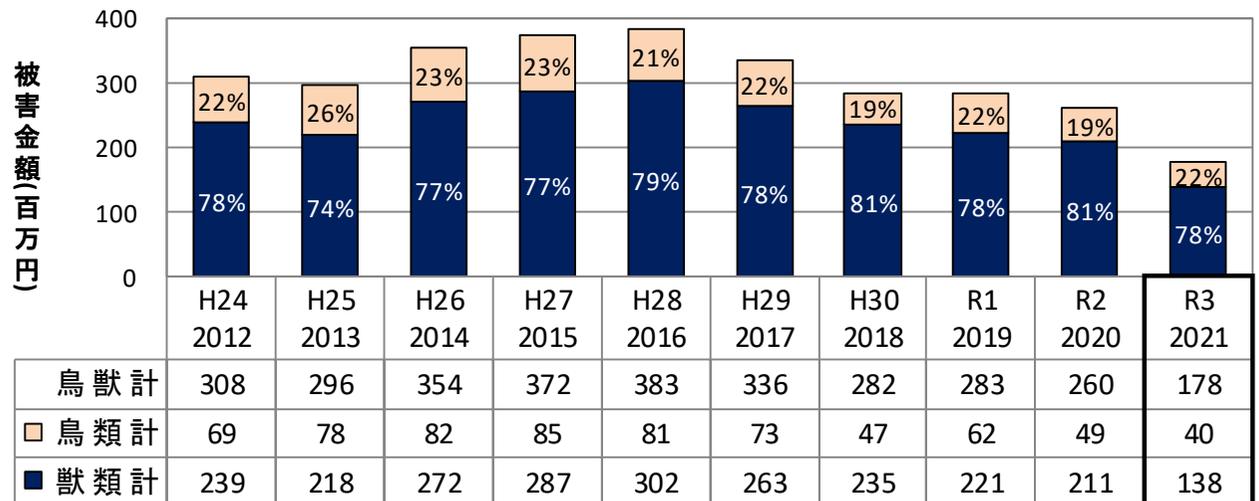
| 獣種 | R2 2020 | R3 2021 | 対前年度比 (%) | |
|-------|------------|------------|-----------|---------|
| | | | 対前年度比 (%) | 構成比 (%) |
| イノシシ | 126 | 64 | 51 | 46 |
| ハクビシン | 35 | 25 | 71 | 18 |
| シカ | 23 | 24 | 104 | 17 |
| サル | 19 | 15 | 79 | 11 |
| タヌキ | 3 | 4 | 133 | 3 |
| クマ | 3 | 3 | 100 | 2 |
| その他 | 3 | 3 | 100 | 2 |
| 合計 | 212 | 138 | 65 | 100 |

(3) 作物別被害金額

(単位：百万円)

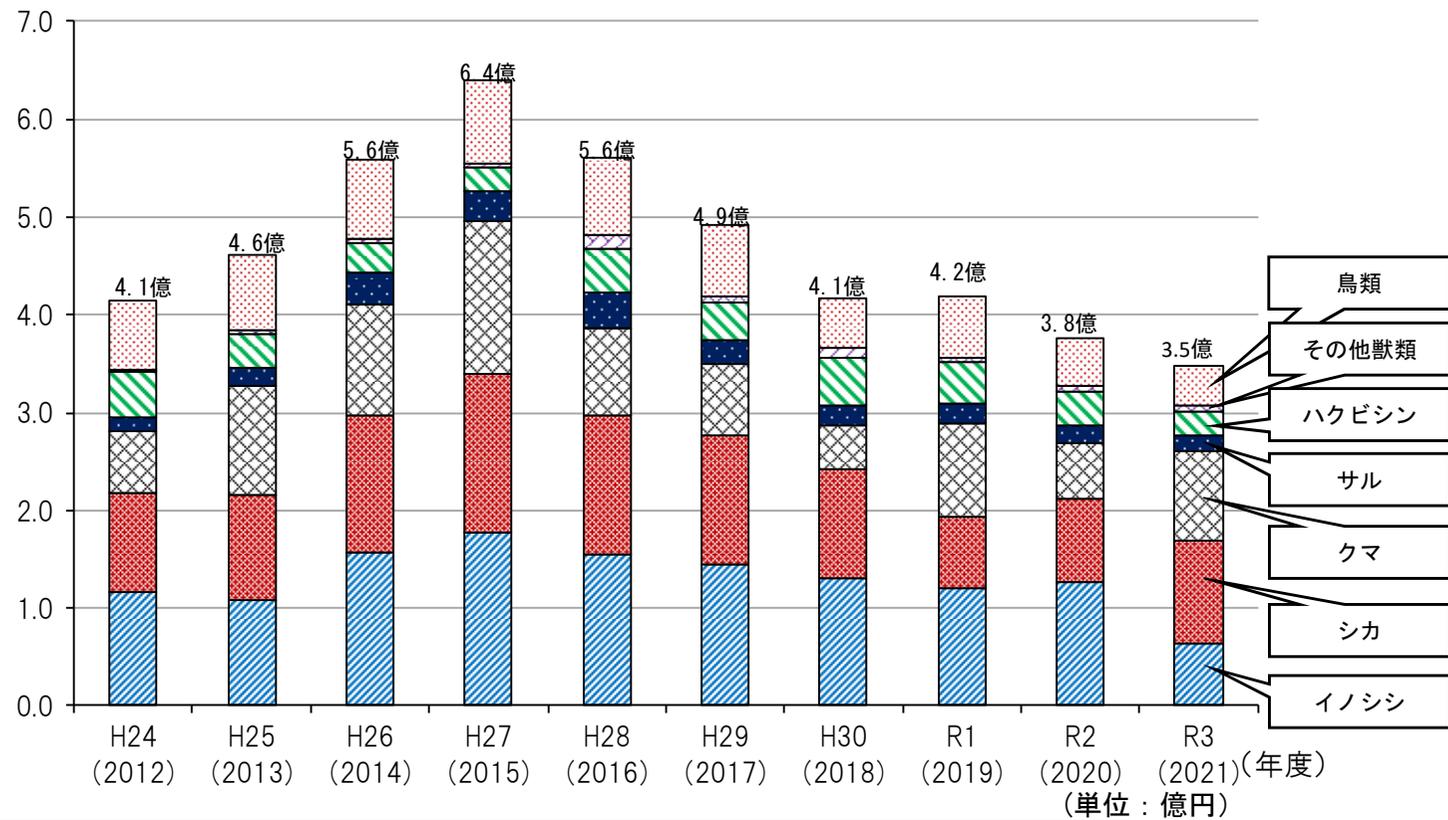


(4) 被害金額の推移



※四捨五入の関係上、各項目の合計と「合計」欄の数値にずれが生じる場合がある

＜参考＞ 獣種別農林業被害金額の推移
(億円)



| 種別 | H24 (2012) | H25 (2013) | H26 (2014) | H27 (2015) | H28 (2016) | H29 (2017) | H30 (2018) | R1 (2019) | R2 (2020) | R3 (2021) |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| イノシシ | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 0.6 |
| シカ | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| クマ | 0.6 | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.9 |
| サル | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| ハクビシン | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| その他獣類 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| 鳥類 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 |
| 合計 | 4.1 | 4.6 | 5.6 | 6.4 | 5.6 | 4.9 | 4.1 | 4.2 | 3.8 | 3.5 |

※四捨五入の関係上、各項目の合計と「合計」欄の数値にずれが生じる場合がある