

1. 令和3年度の野生鳥獣による農林業被害の発生状況と傾向について

1 概要

(1) 農林業被害の推移

山口県における野生鳥獣による農林業被害は、平成22年度をピークに減少傾向にあります。令和3年度の被害金額は、対前年度比4%減の3億8千9百万円となりました。

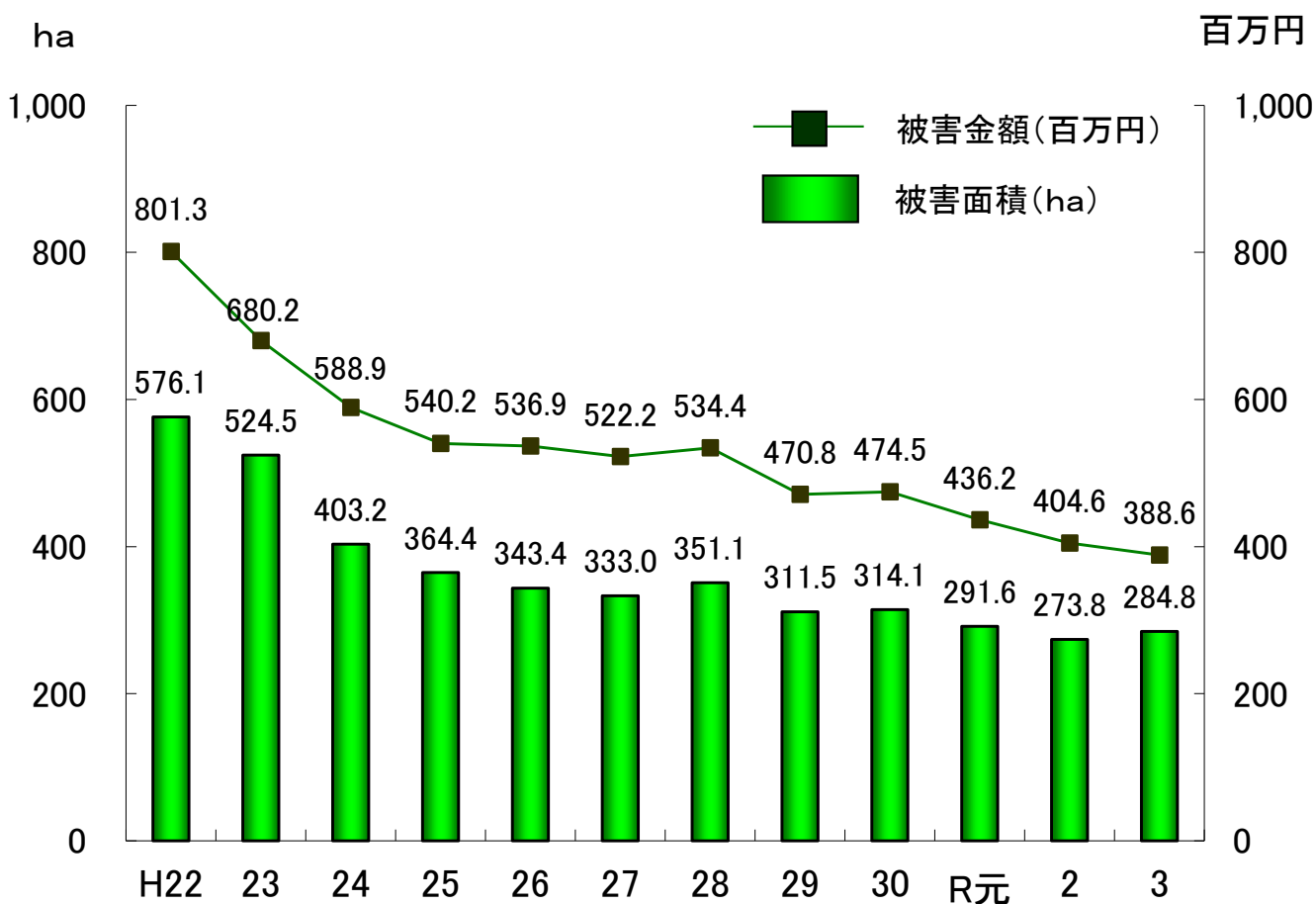


図-1 被害面積及び被害金額の推移（鳥獣被害全体）

(2) 鳥獣別・作物別被害の内訳

令和3年度の被害金額を鳥獣別に前年度と比較すると、イノシシ、サルは減少し、シカは増加しています。

鳥獣別の被害金額は、獣類が3億4千5百万円（全体の89%）、鳥類が4千4百万円（全体の11%）となっています。

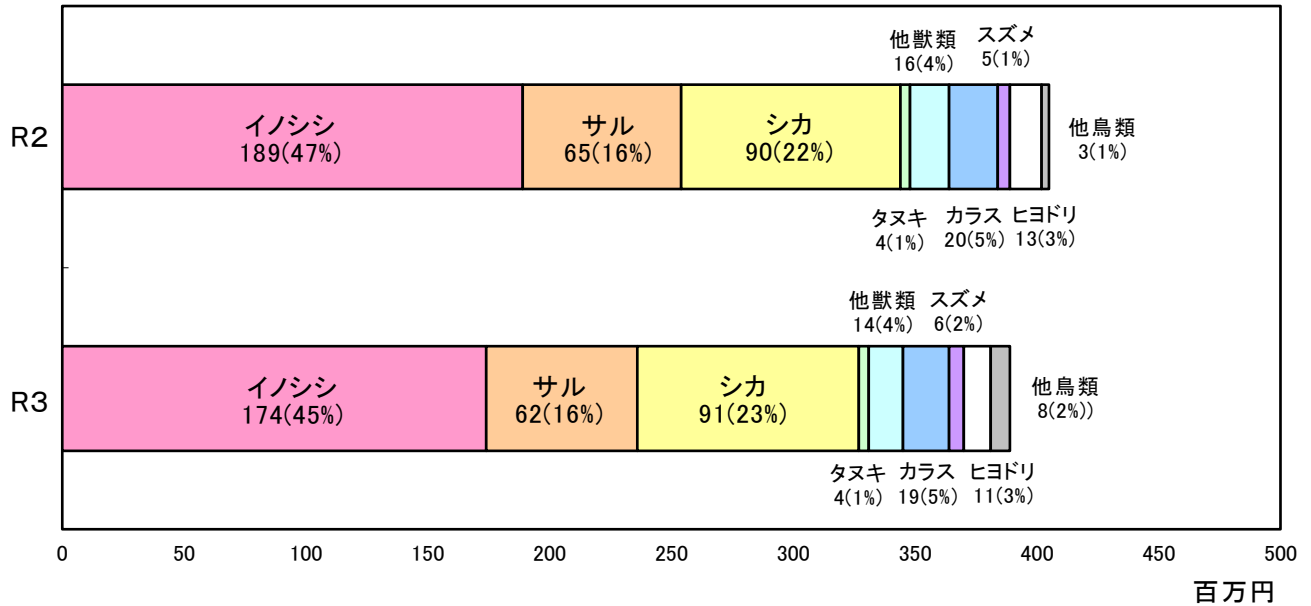


図-2 鳥獣別の被害金額

作物別の被害金額は、例年どおり水稻が最も多くなっています。被害金額は、果樹、その他が減少し、他はほぼ横ばいです。

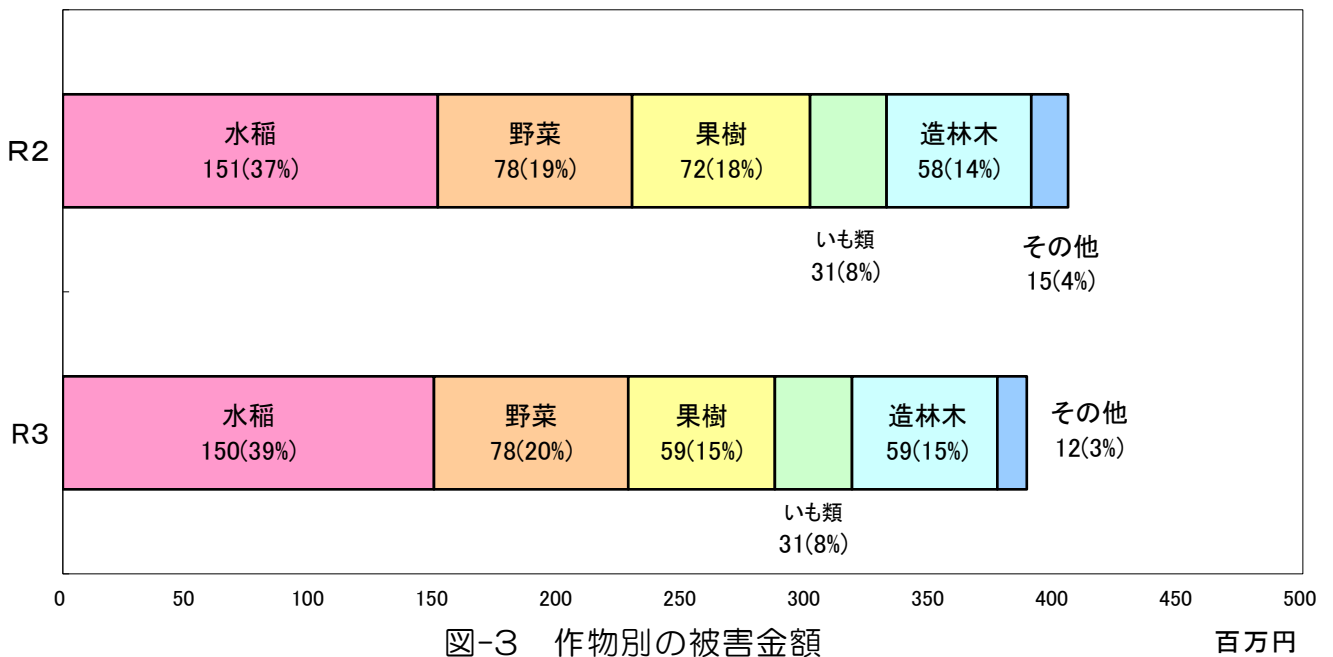


図-3 作物別の被害金額

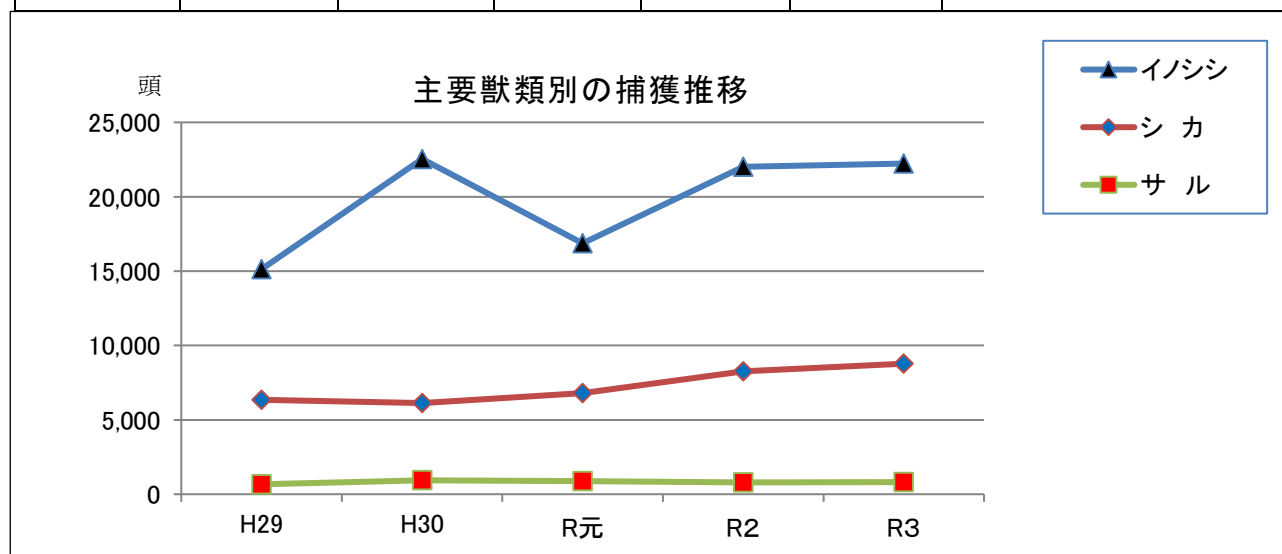
【参考】

捕獲については、猟友会の協力により、捕獲数が増加傾向にある。
令和3年度は、シカについては過去最高の捕獲数となった。

○主要獣類別の捕獲実績（R3は速報値）

（単位：頭）

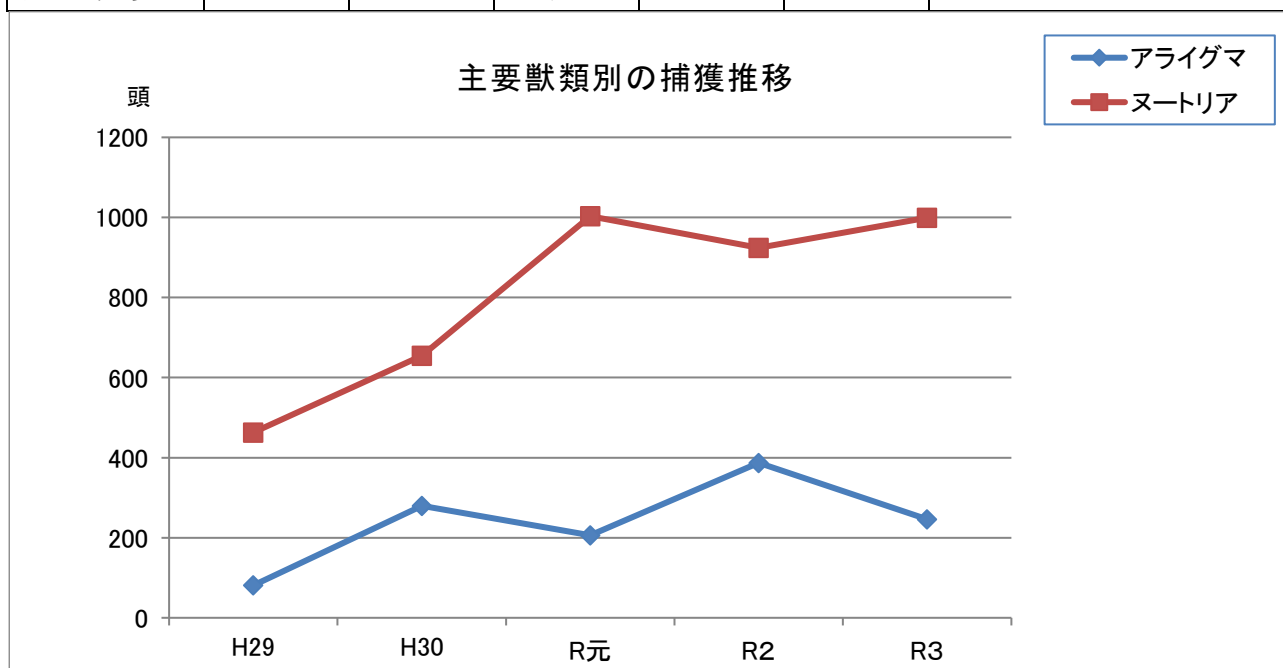
区分	H29	H30	R元	R2	R3	増減
イノシシ	15,131	22,539	16,870	22,004	22,228	+224 頭(1.0%増)
シカ	6,348	6,129	6,788	8,255	8,775	+520 頭(6.3%増)
サル	668	934	876	801	816	+15 頭(1.9%増)



○主要獣類別の捕獲実績（R3は速報値）

（単位：頭）

区分	H29	H30	R元	R2	R3	増減
アライグマ	81	280	206	387	246	▲141 頭(36.4%減)
ヌートリア	463	655	1,003	924	999	+75 頭(15.2%減)



2 獣類別の被害状況

(1) イノシシ

イノシシによる被害は、前年度比8%減の1億7千4百万円となり、被害額がピークであった平成22年度以降で最も少ない被害額となっています。

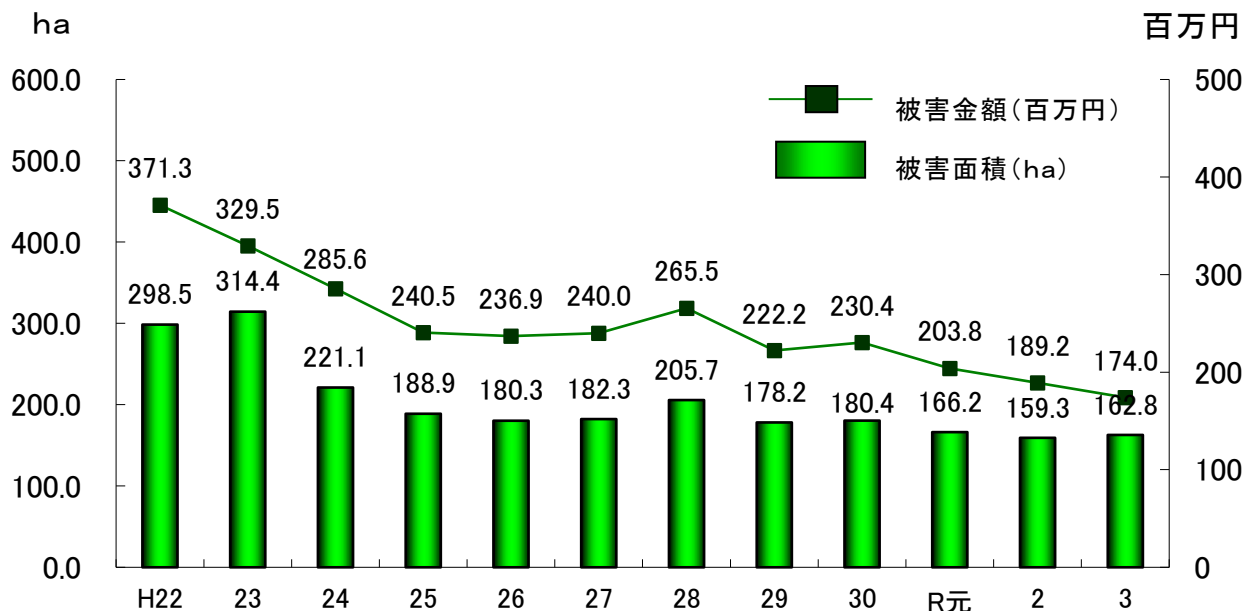


図-4 被害面積及び被害金額の推移（イノシシ）

被害金額全体に占めるイノシシ被害の割合は5割弱で推移しており、鳥獣による被害の中で、最も深刻な影響を及ぼしています。

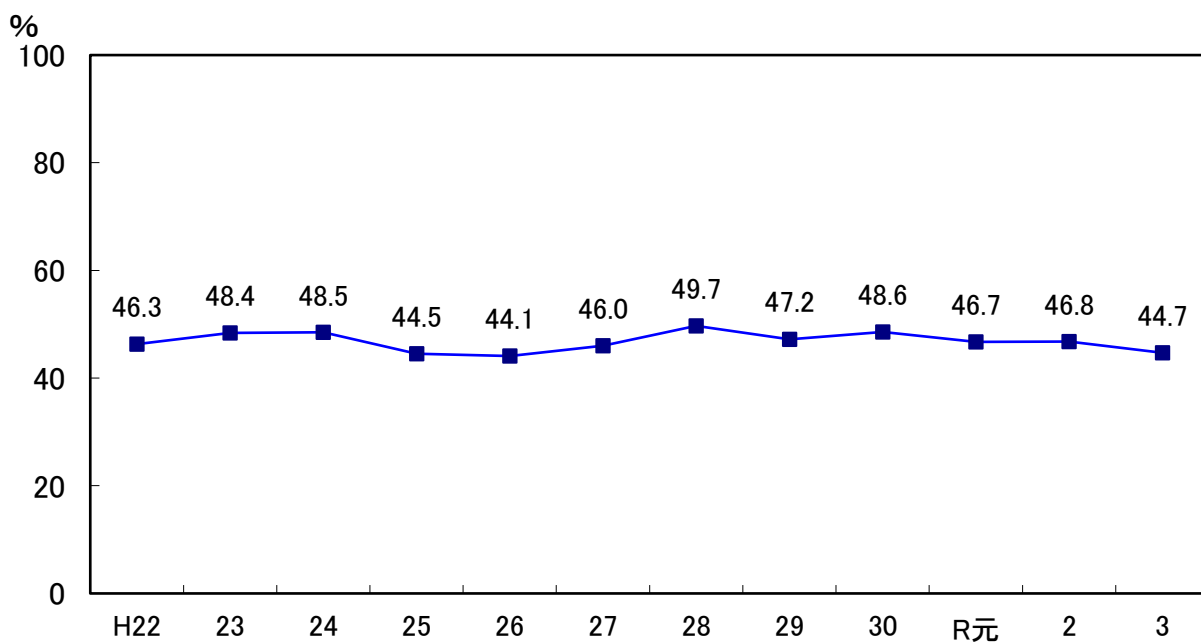


図-5 被害金額全体に占めるイノシシ被害の割合の推移

作物別の被害金額では、水稲が約1億1千2百万円と最も高く、被害金額全体の64%を占めています。次いで、いも類、果樹、野菜の順になっています。

百万円

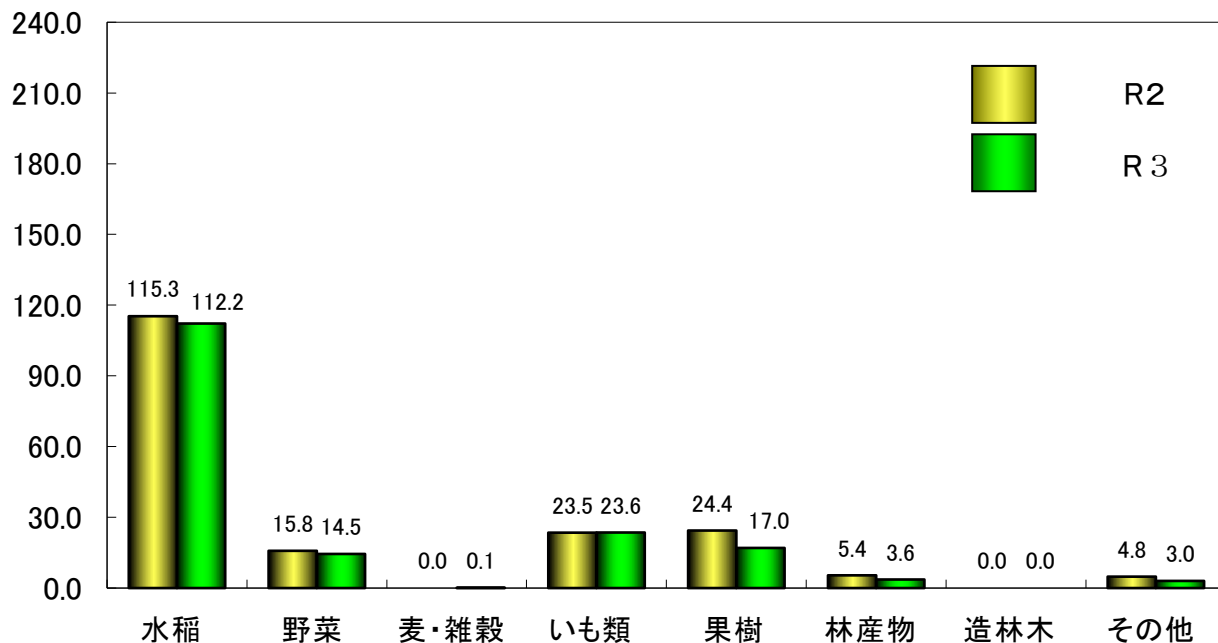


図-6 イノシシによる作物別被害金額

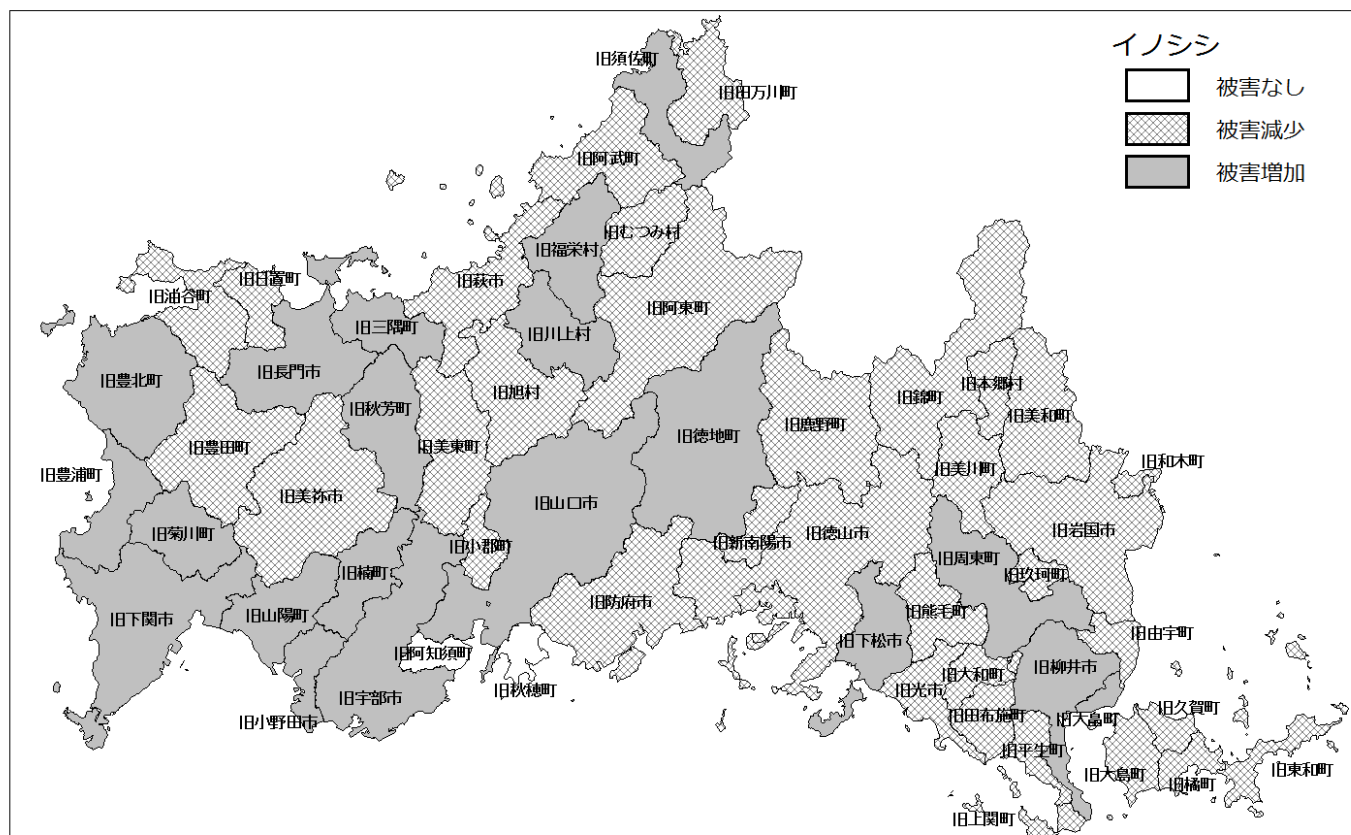


図-7 イノシシ被害の発生地域（旧市町村別被害額の増減）

(2) サル

サルによる被害は平成25～27年度にかけて横ばい傾向にありましたが、平成28年度から再び被害が減少してきました。令和3年度は、対前年度比4%減の6千2百万円となっています。

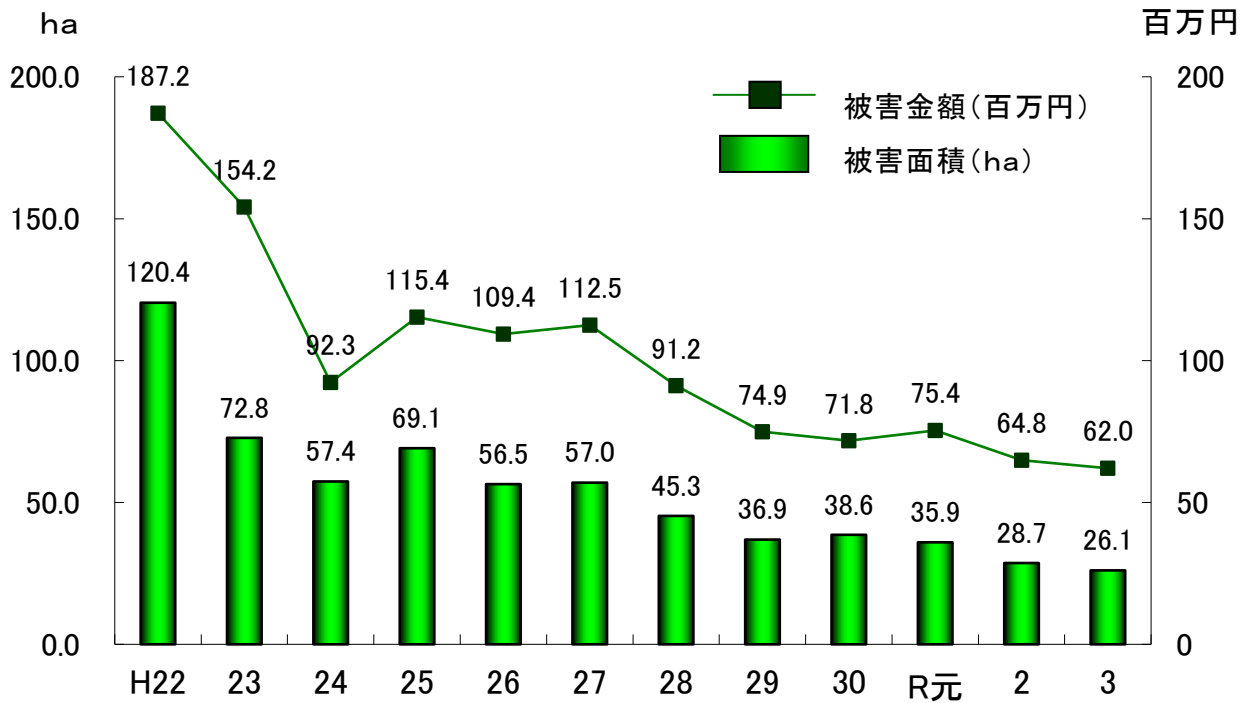


図-8 被害面積及び被害金額の推移（サル）

被害金額全体に占めるサルの割合は、近年は16%前後で推移しています。

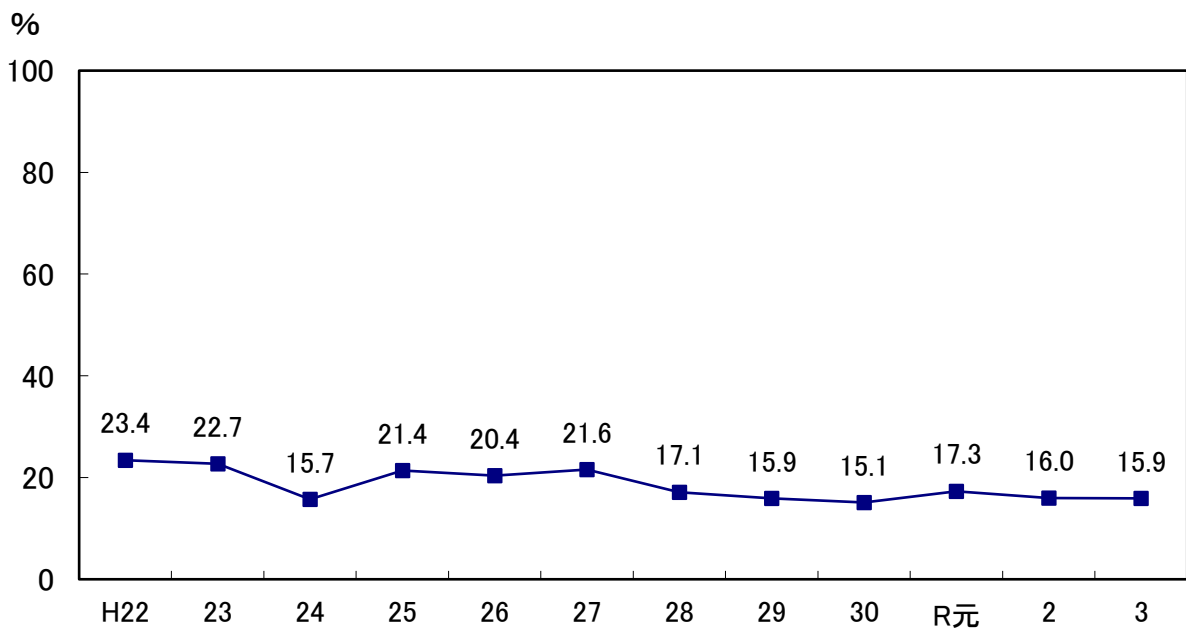


図-9 被害金額全体に占めるサル被害の割合の推移

作物別の被害金額では、野菜が3千5百万円と最も高く、被害金額全体の57%を占めており、次いで果樹、いも類、水稻の順になっています。

百万円

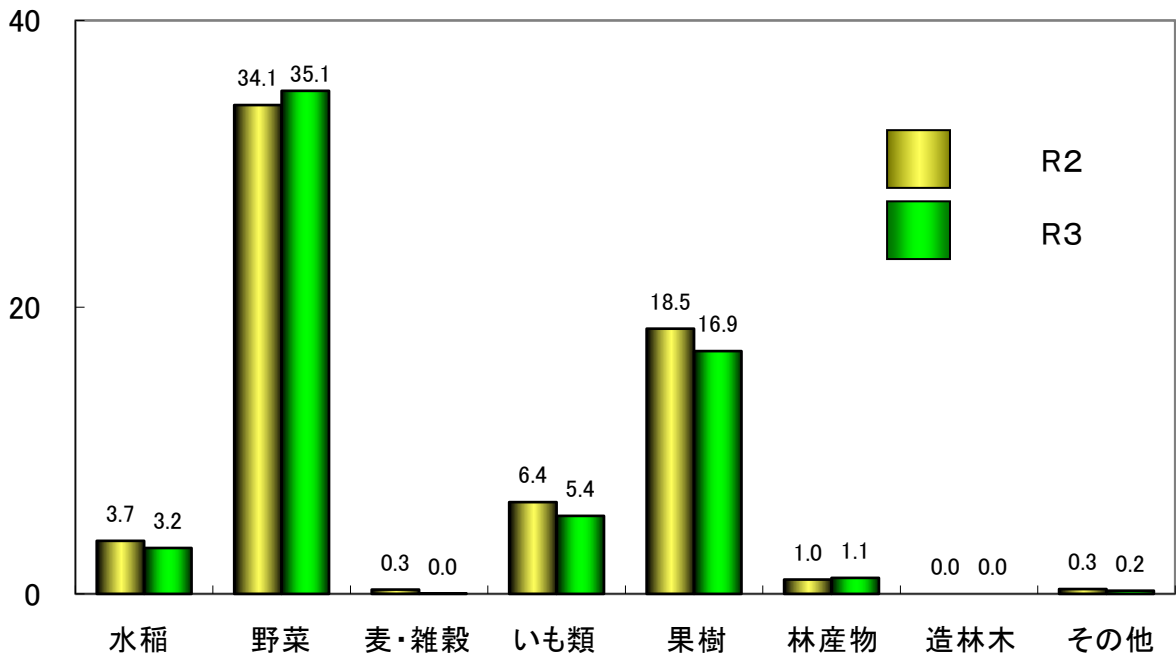


図-10 サルによる作物別被害金額

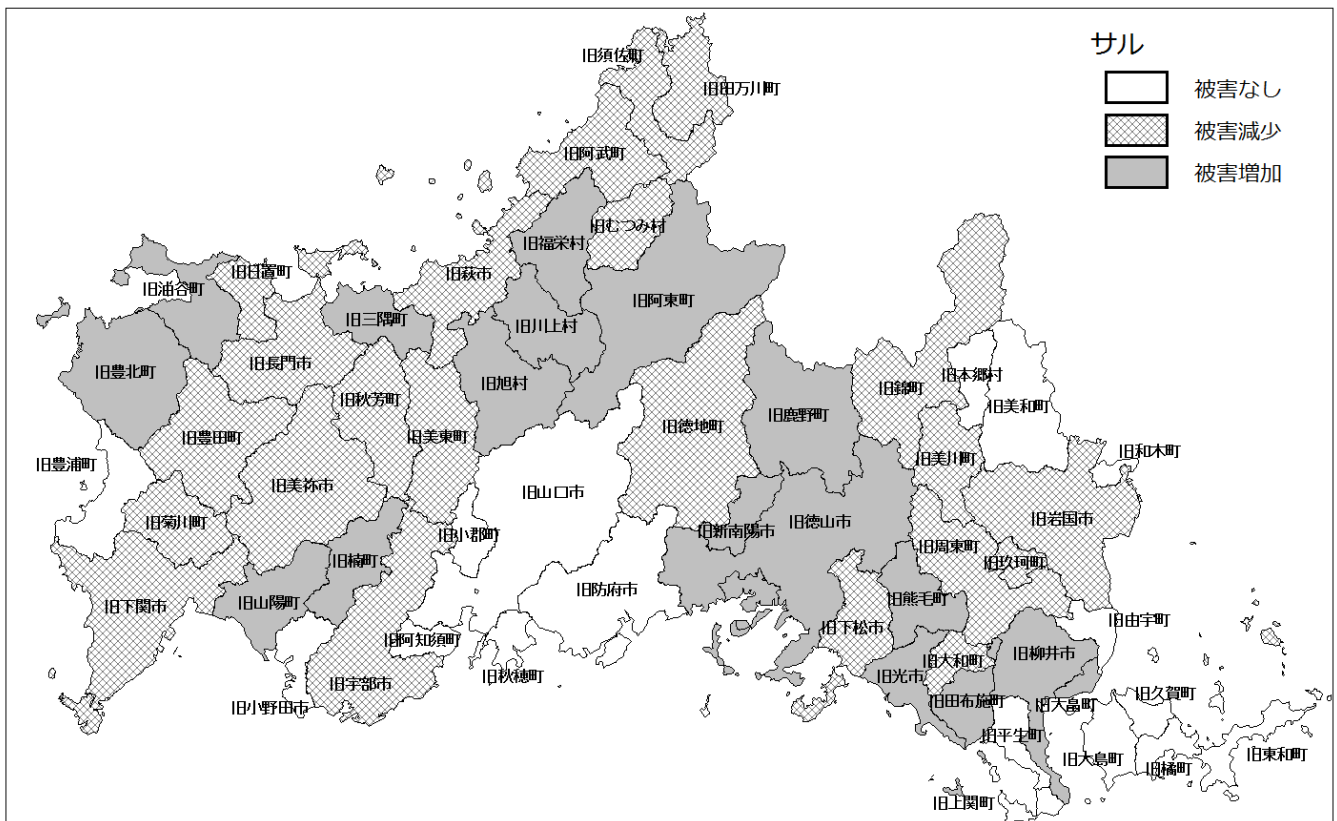


図-11 サル被害の発生地域（旧市町村別被害額の増減）

(3) シカ

シカによる被害はH29年度から減少傾向にありましたが、令和2年度以降増加傾向にあり、令和3年度は対前年度比1%増の9千1百万円となっています。

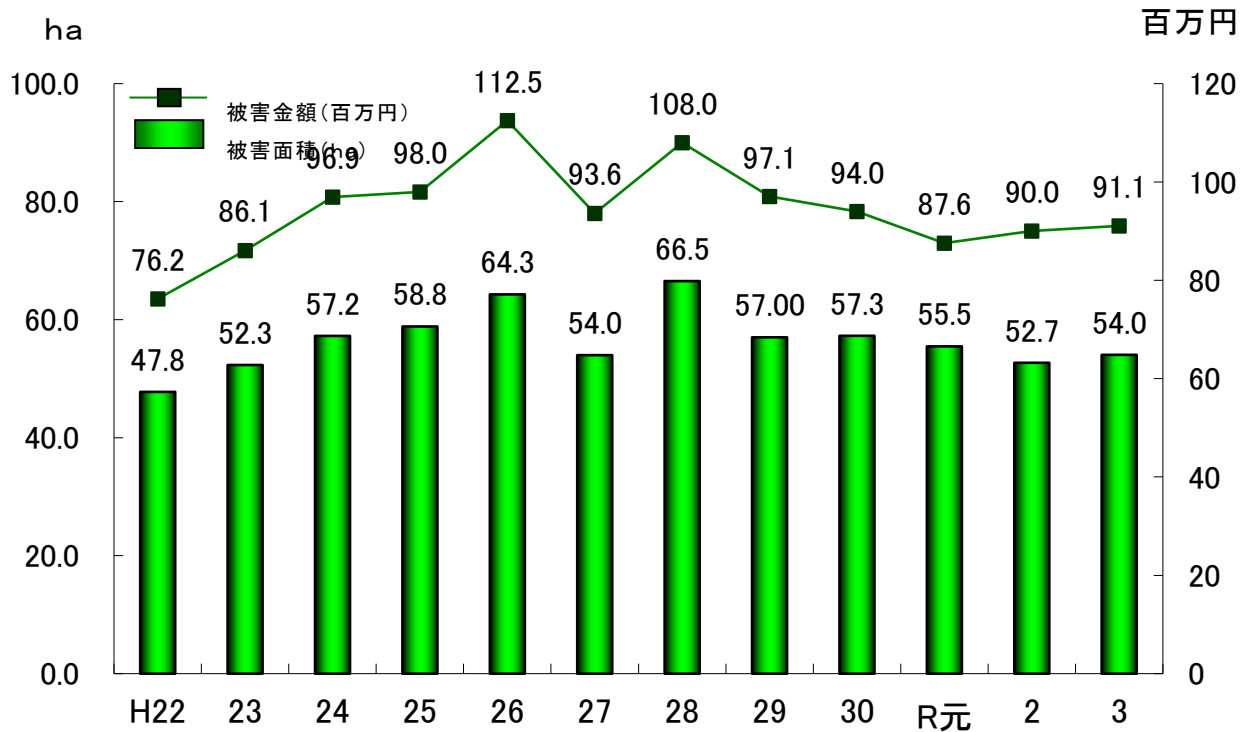


図-12 被害面積及び被害金額の推移（シカ）

近年は、被害金額全体に占める割合は20%前後で推移していましたが、令和元年度以降、若干割合が上がっています。

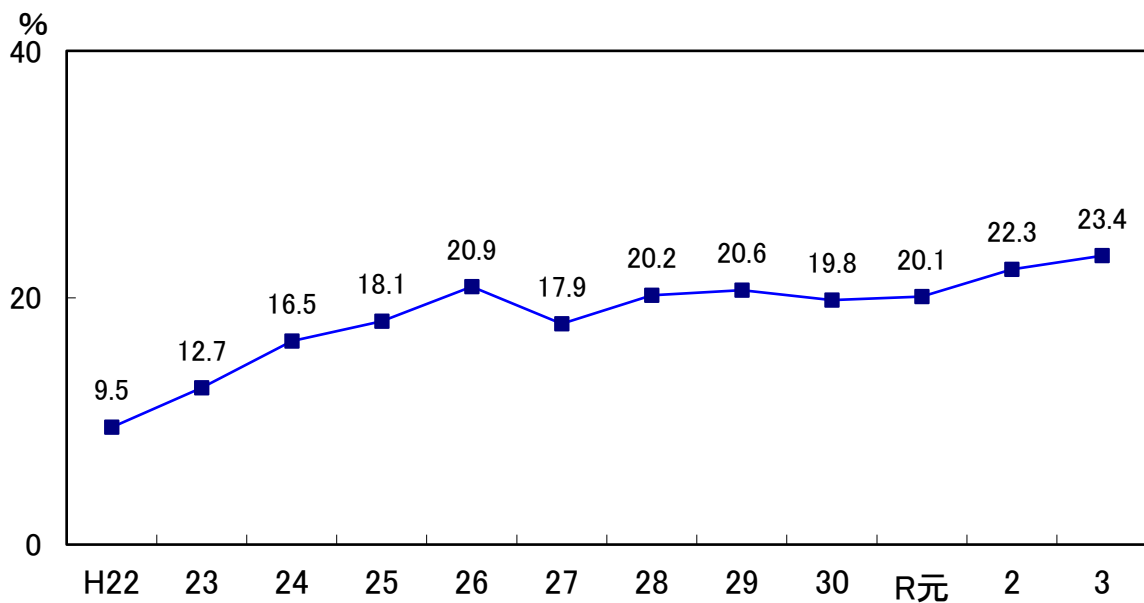


図-13 被害金額全体に占めるシカ被害の割合の推移

(4) クマ

クマによる被害は平成28年度以降、400万円前後で推移していましたが、令和3年度は対前年度比44%減の250万円となっています。

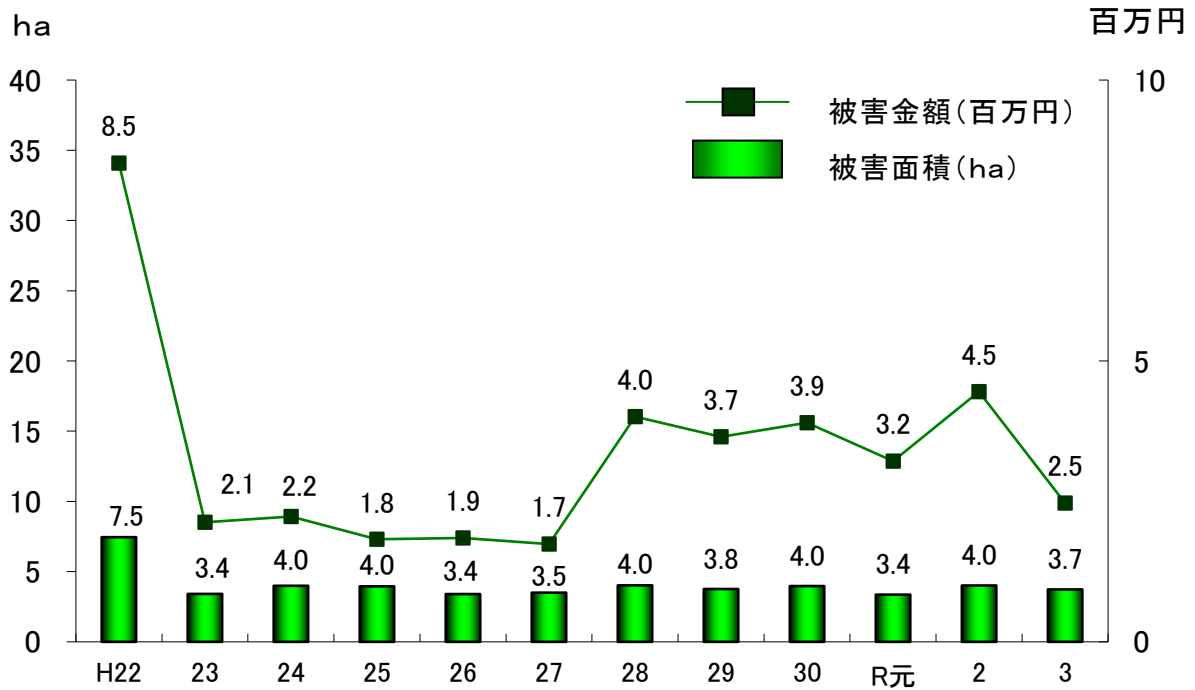


図-16 被害面積及び被害金額の推移 (クマ)

作物別の被害金額では、果樹が77%、養蜂が23%となっています。

百万円

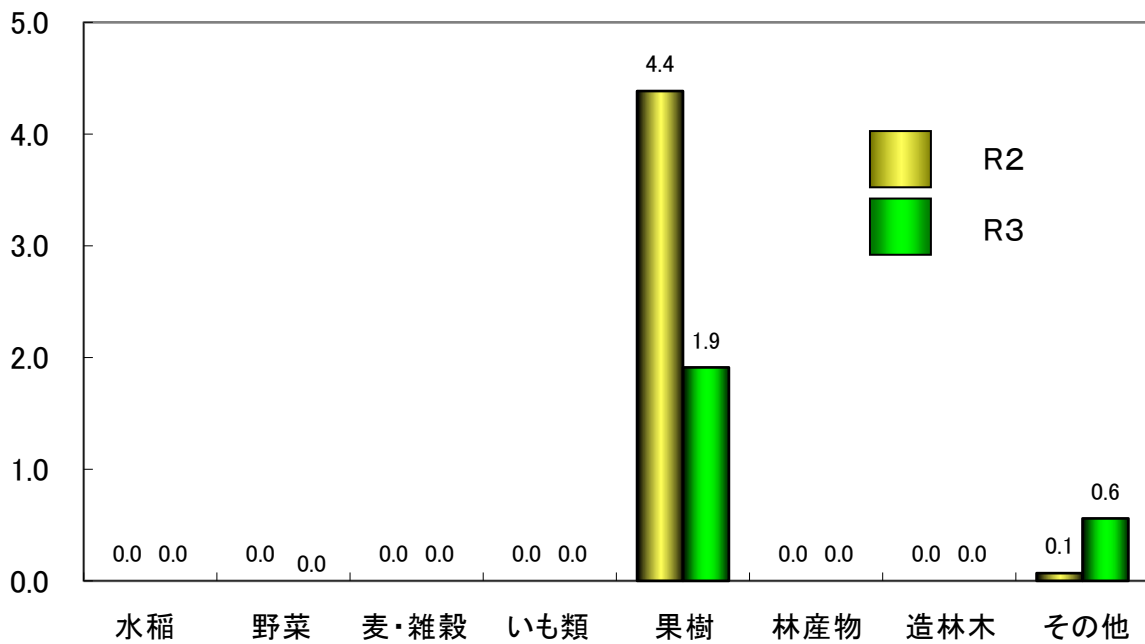


図-17 クマによる作物別被害金額

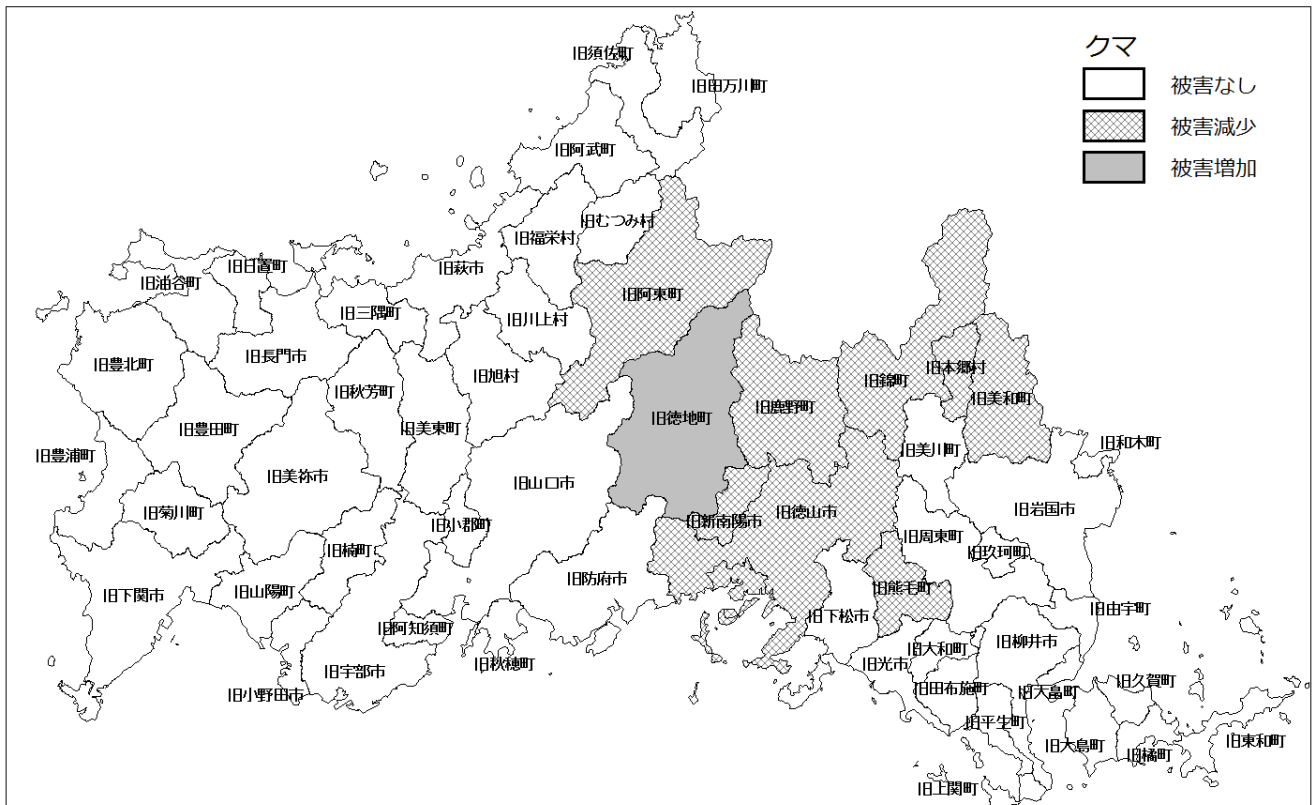


図-18 クマ被害の発生地域（旧市町村別被害額の増減）

(5) タヌキ

タヌキによる被害は近年減少傾向にありましたが、令和3年度は対前年度比8%増の434万円となっています。

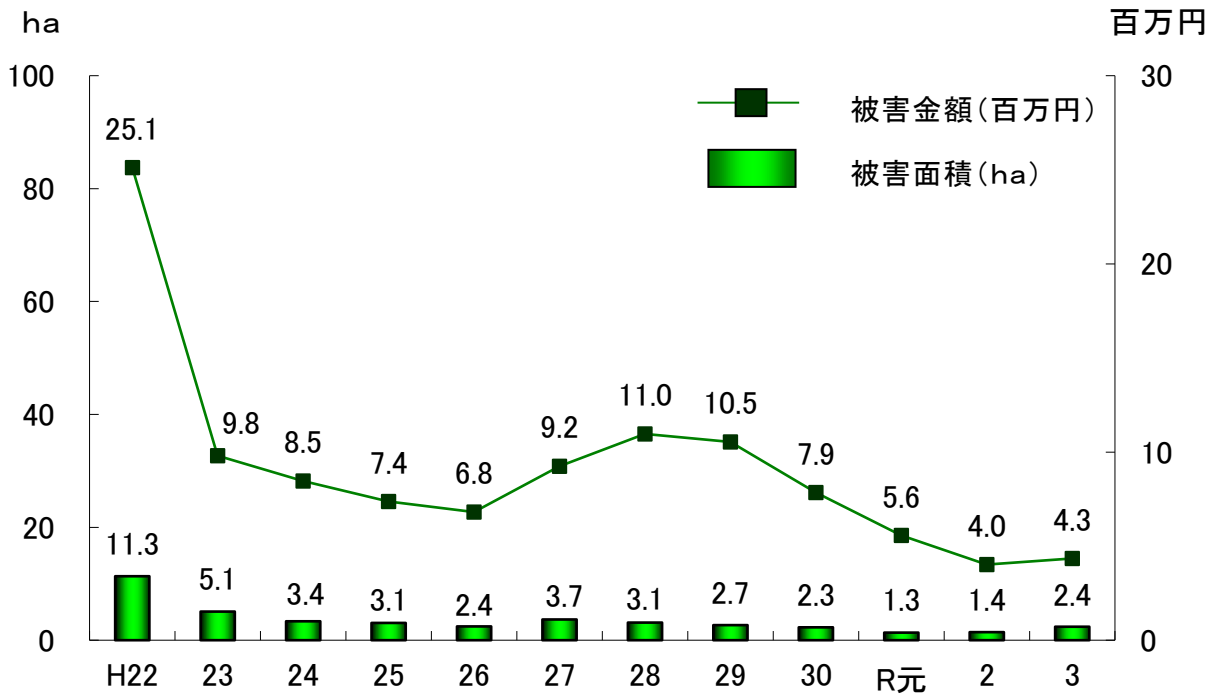


図-19 被害面積及び被害金額の推移 (タヌキ)

作物別の被害金額では、野菜が77%、果樹が23%となっています。

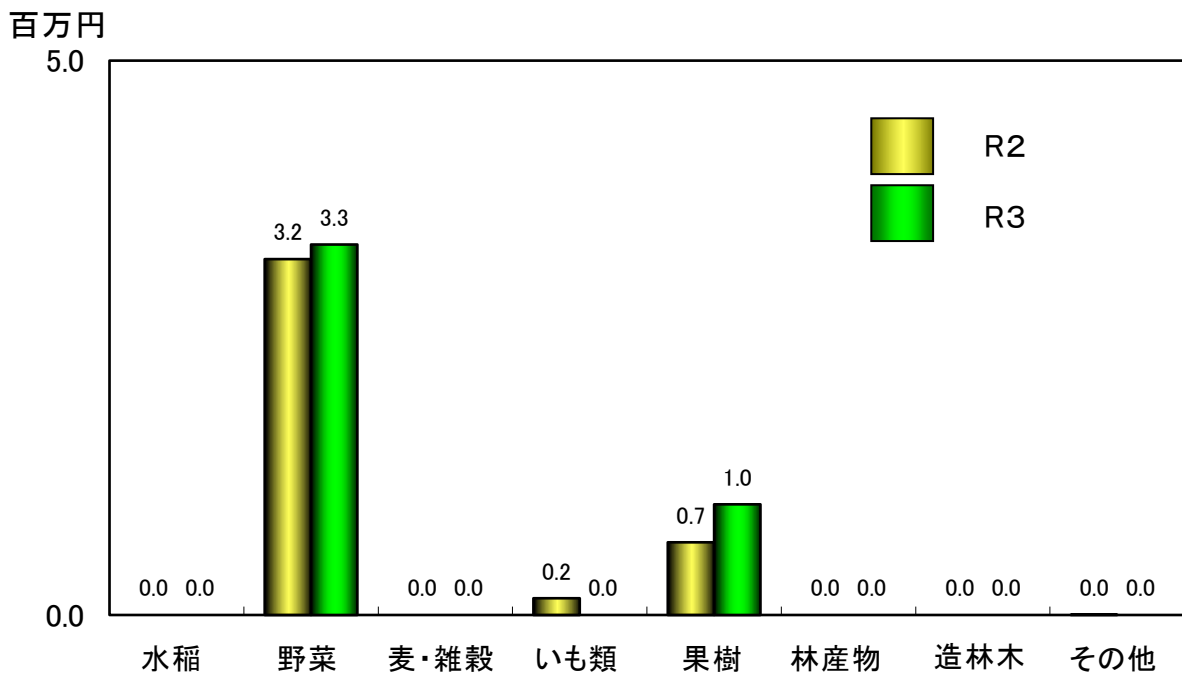


図-20 タヌキによる作物別被害金額

(6) その他の獣類

その他の獣類による令和3年度の被害金額は、対前年度比4%減の1千1百万円となっています。

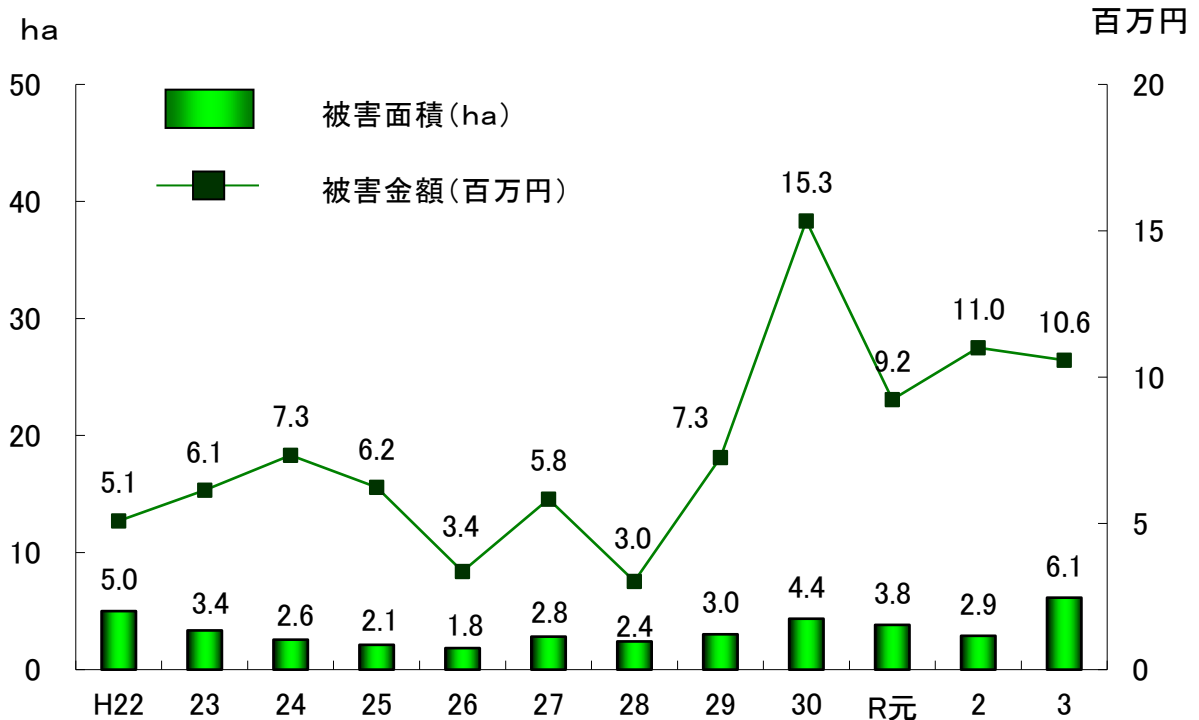


図-21 被害面積及び被害金額の推移（その他獣類）

昨年度と比較するとヌートリアの被害金額が増加しています。

ヌートリアは野菜、水稲、アライグマは、果樹、野菜の被害が多くなっています。

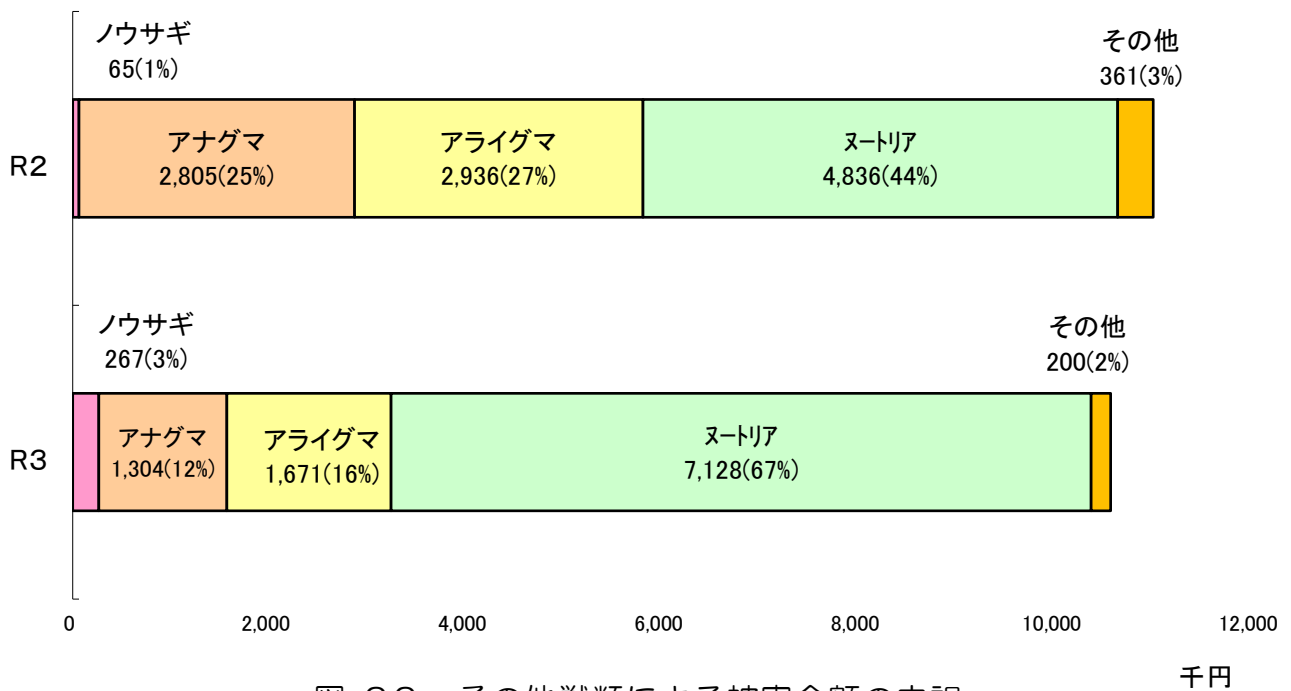


図-22 その他獣類による被害金額の内訳

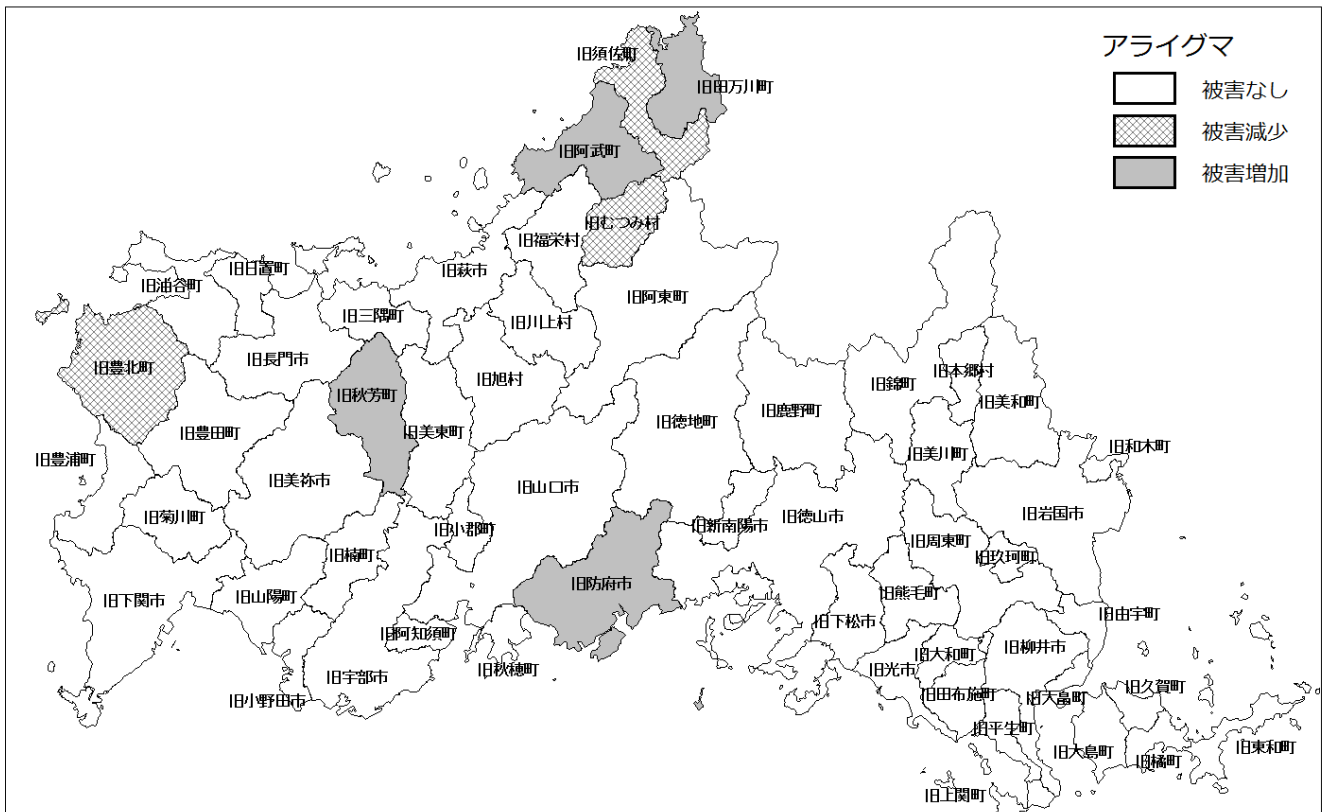


図-23 アライグマ被害の発生地域（旧市町村別被害額の増減）

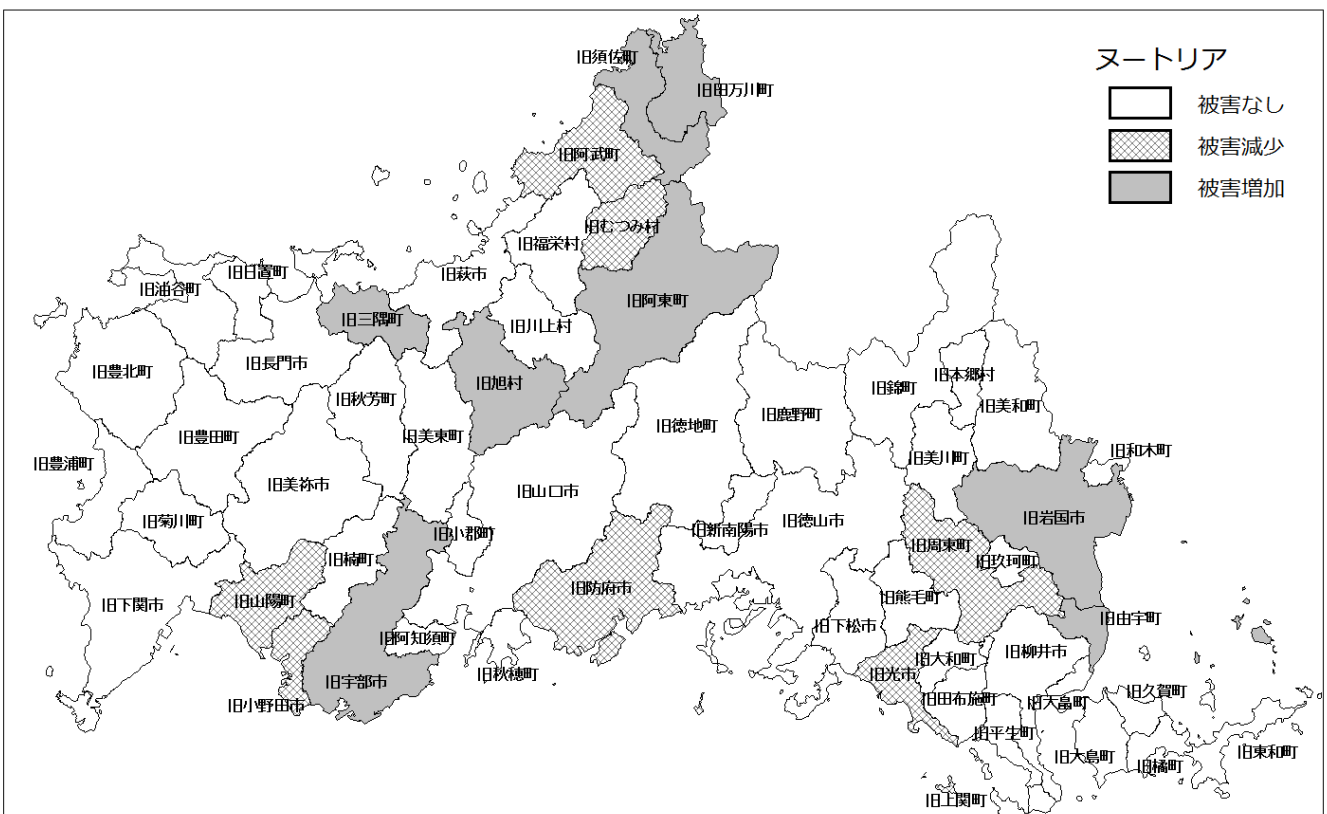


図-24 ヌートリア被害の発生地域（旧市町村別被害額の増減）

3 鳥類による被害状況

鳥類による令和3年度の被害金額は、対前年度比8%増の4千4百万円となっています。

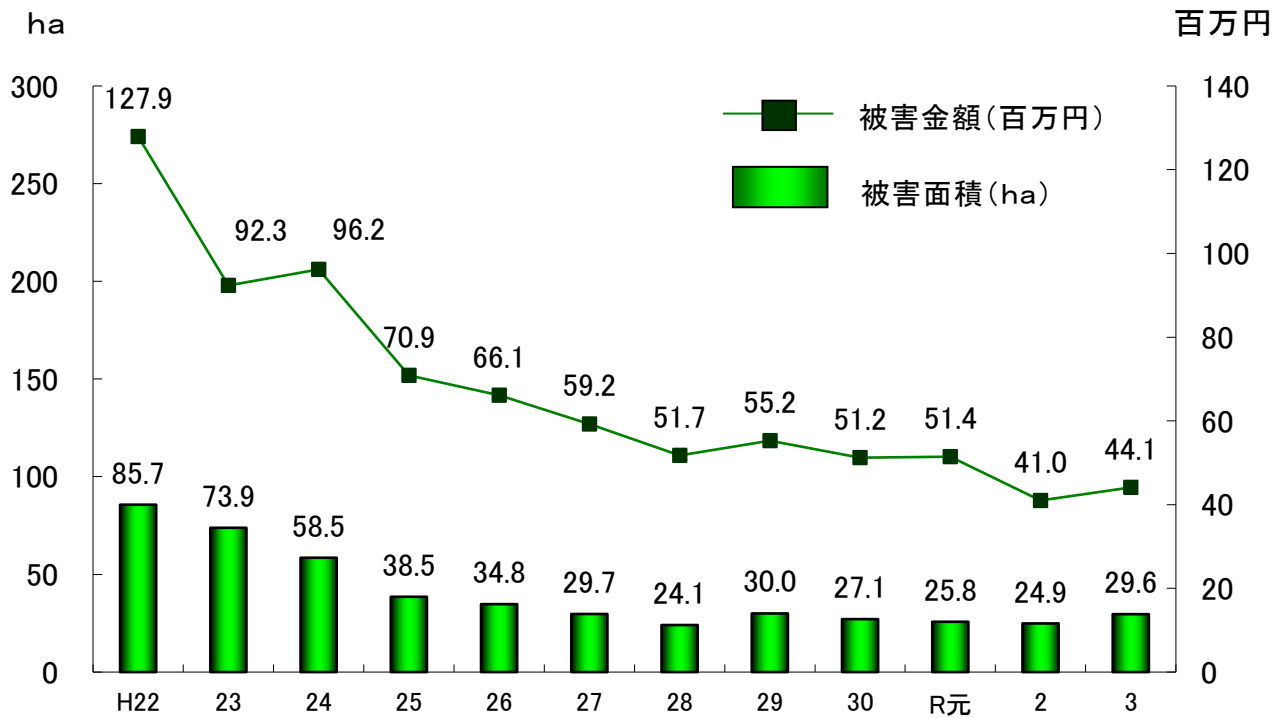


図-25 被害面積及び被害金額の推移（鳥類全体）

被害額全体に占める割合は近年、11%前後で推移しています。

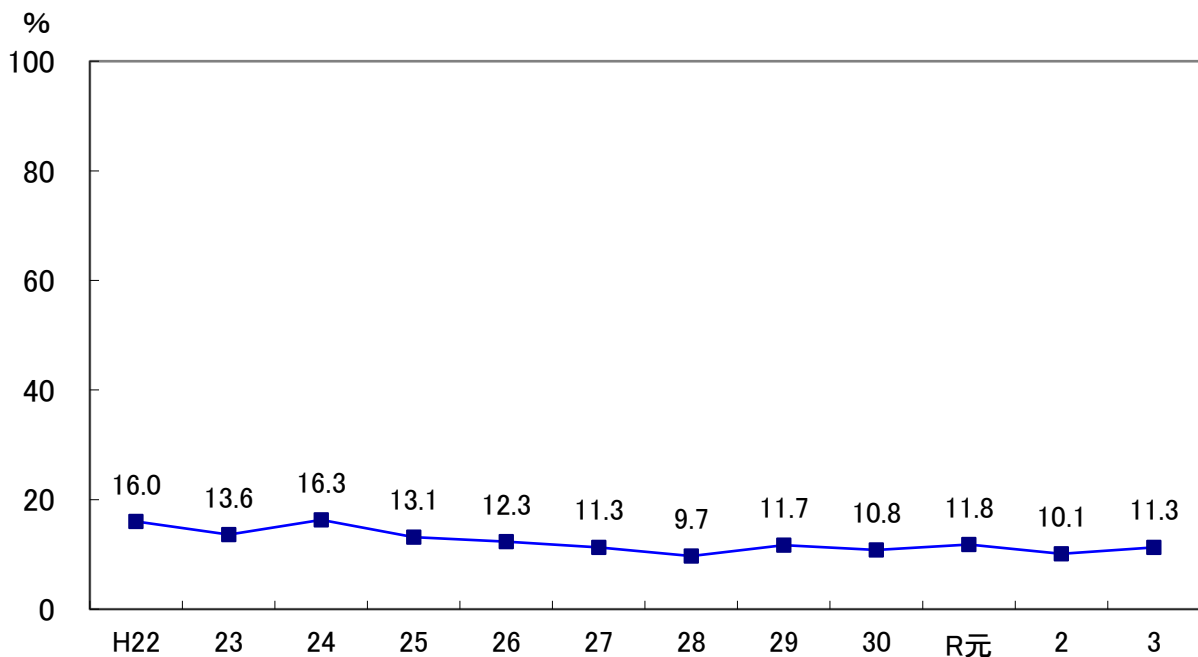


図-26 被害金額全体に占める鳥類被害の割合の推移

昨年度と比較するとスズメとサギ類の被害金額が増加しています。
ヒヨドリ、カラスは減少したものの、合わせて全体の約7割となっています。

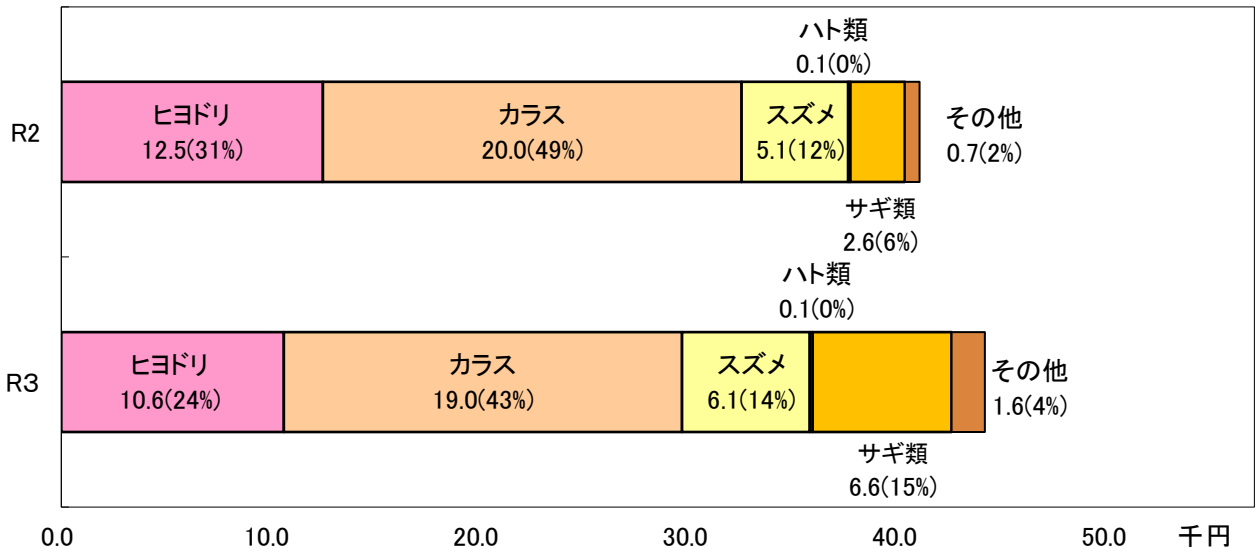


図-27 鳥類の種類別被害の内訳

鳥類の作物別の被害金額では、野菜が最も大きく、次いで果樹、水稻となっています。

百万円

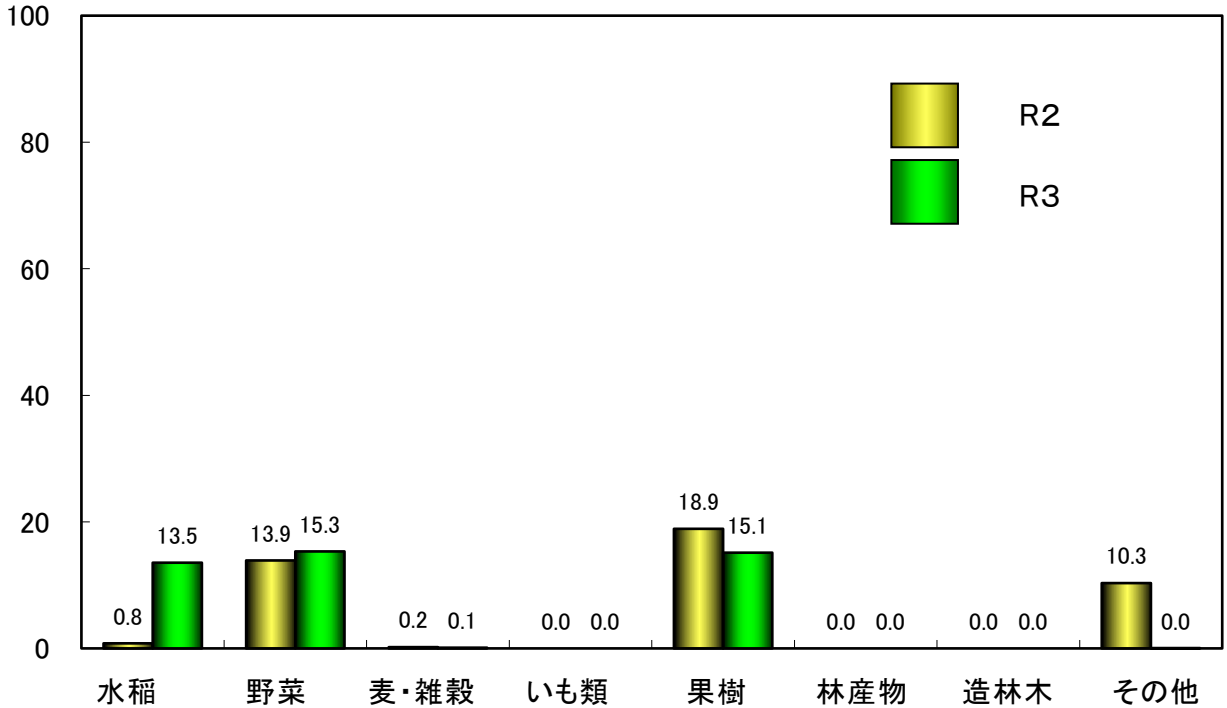


図-28 鳥類による作物別被害金額