

隠岐地域農業の概要



令和2年4月 隠岐支庁農林局

目 次

I 管内農業の概要について

- 1 耕地面積の推移・・・・・・・・・・ P 1
- 2 販売農家数の推移・・・・・・・・・・ P 2
- 3 新規就農者数の推移・・・・・・・・・・ P 3
- 4 JA品目別販売額・・・・・・・・・・ P 4
- 5 肉用牛の飼養戸数、頭数の推移・・・・ P 5
- 6 規模別飼養農家数等・・・・・・・・・・ P 6
- 7 隠岐地区子牛市場平均価格の推移・・・・ P 7
- 8 農業参入企業の概要・・・・・・・・・・ P 8

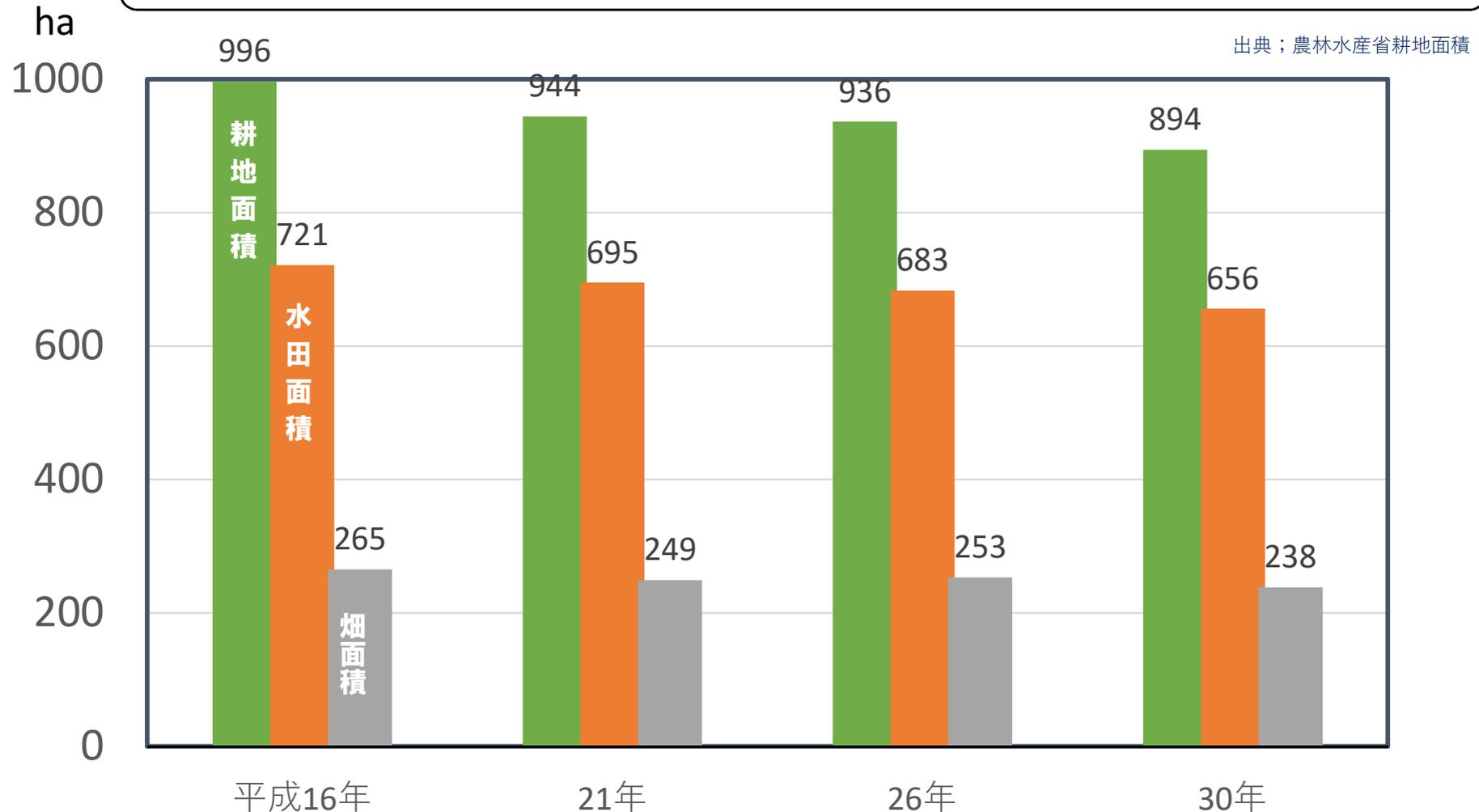
II 主な取組について

- 1 隠岐牛の産地強化の取組・・・・・・・・ P 9
- 2 水田農業の取組・・・・・・・・・・ P 11
- 3 地産地消の取組・・・・・・・・・・ P 13

I 管内農業の概要

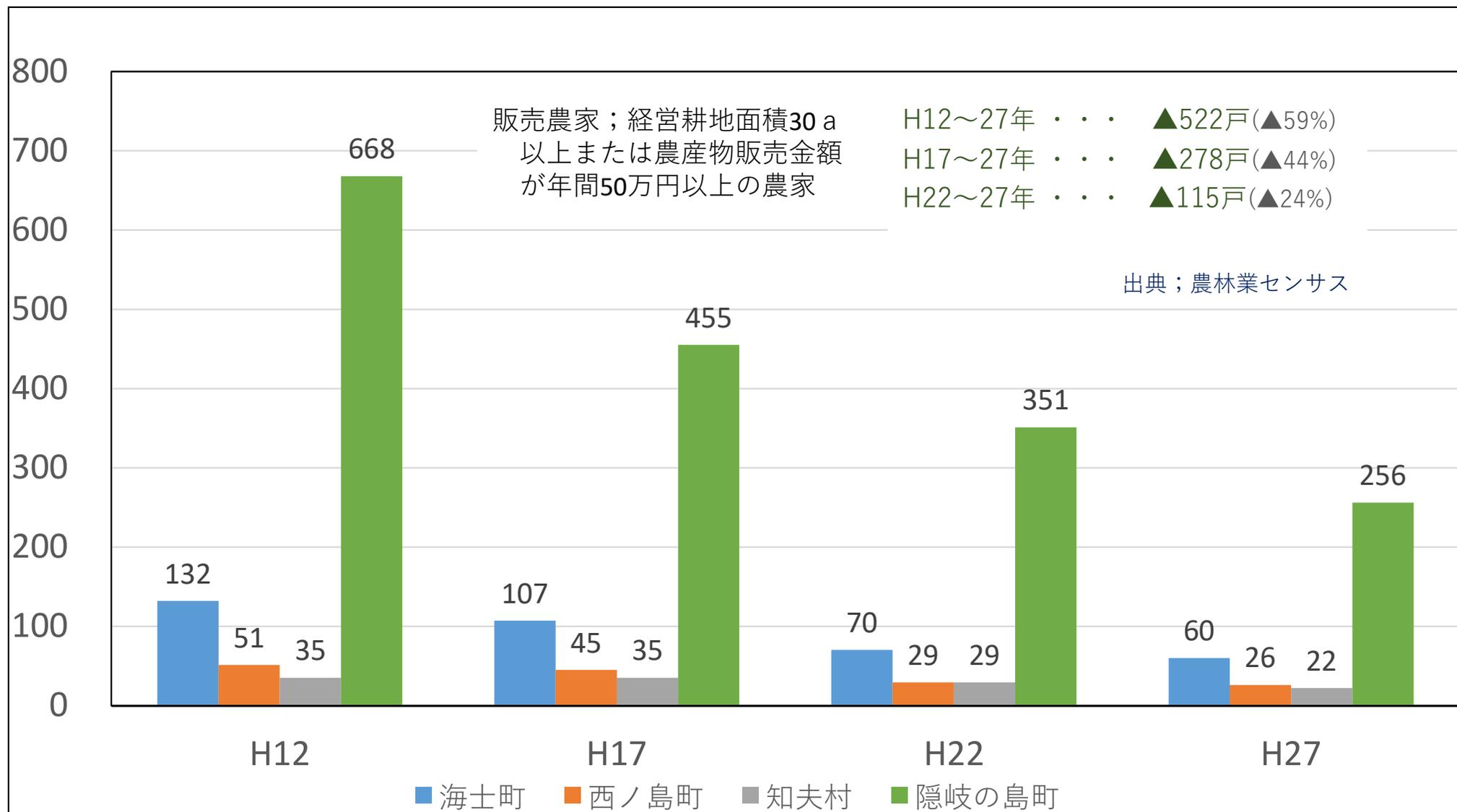
1 耕地面積の推移

- 耕地面積は、年々減少する傾向。10年前に比べ平成30年度は、5%程度減少。
- 30年度耕地面積は、海士町197ha,西ノ島町32ha,知夫村16ha,隠岐の島町649ha。



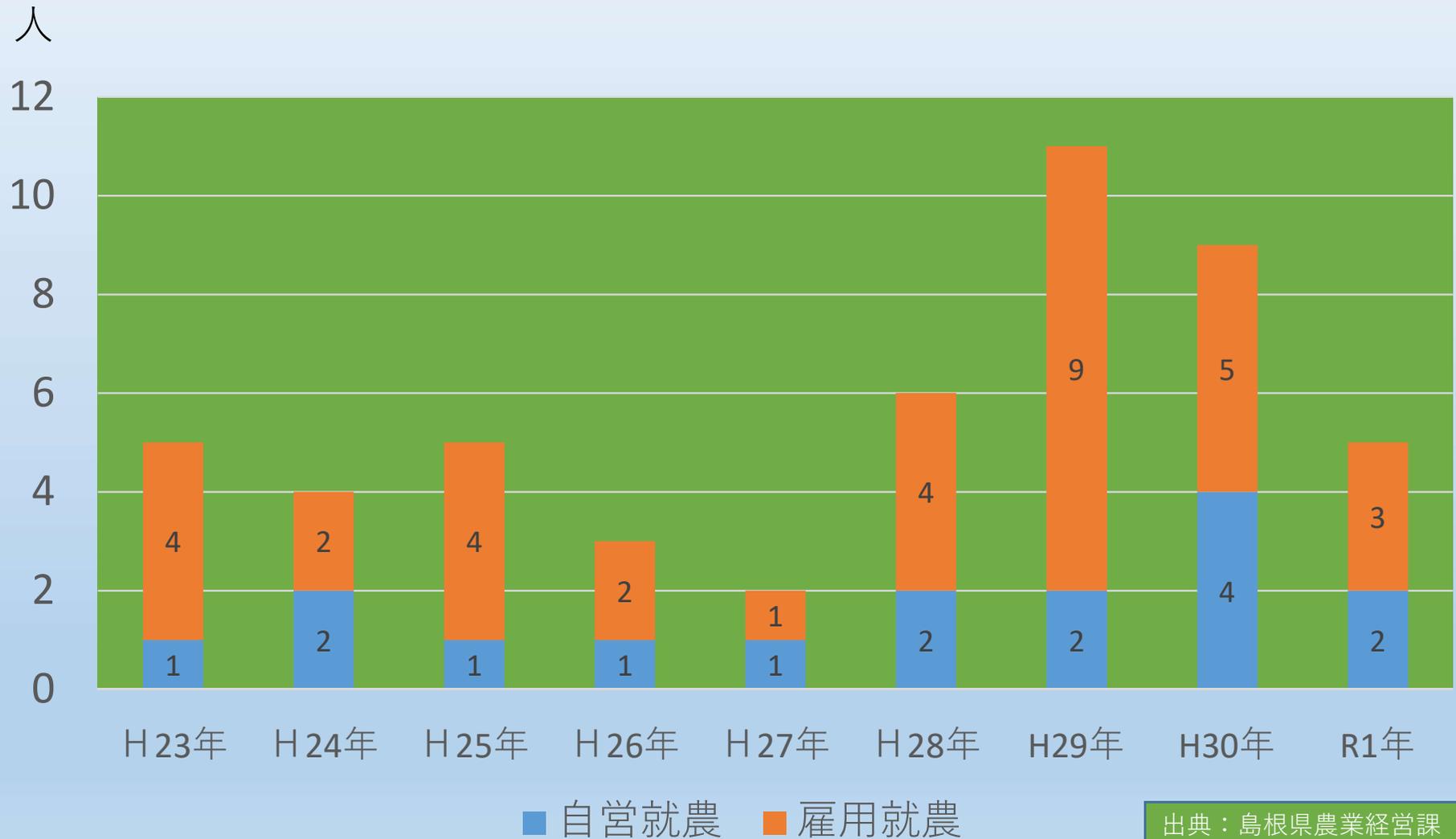
2 販売農家数の推移

- 販売農家は年々減少する傾向。H12年からこの15年で40%まで減少。
- H27年度の販売農家数364戸のうち、隠岐の島町が70%、海士町が15%と続く。



3 新規就農者数の推移

- H23年～R1年の9年間で、新規就農者50名（うち自営就農16名）。
- 近年は「半牧半X」の新しいライフスタイルを目指すU・Iターン就農者が増加

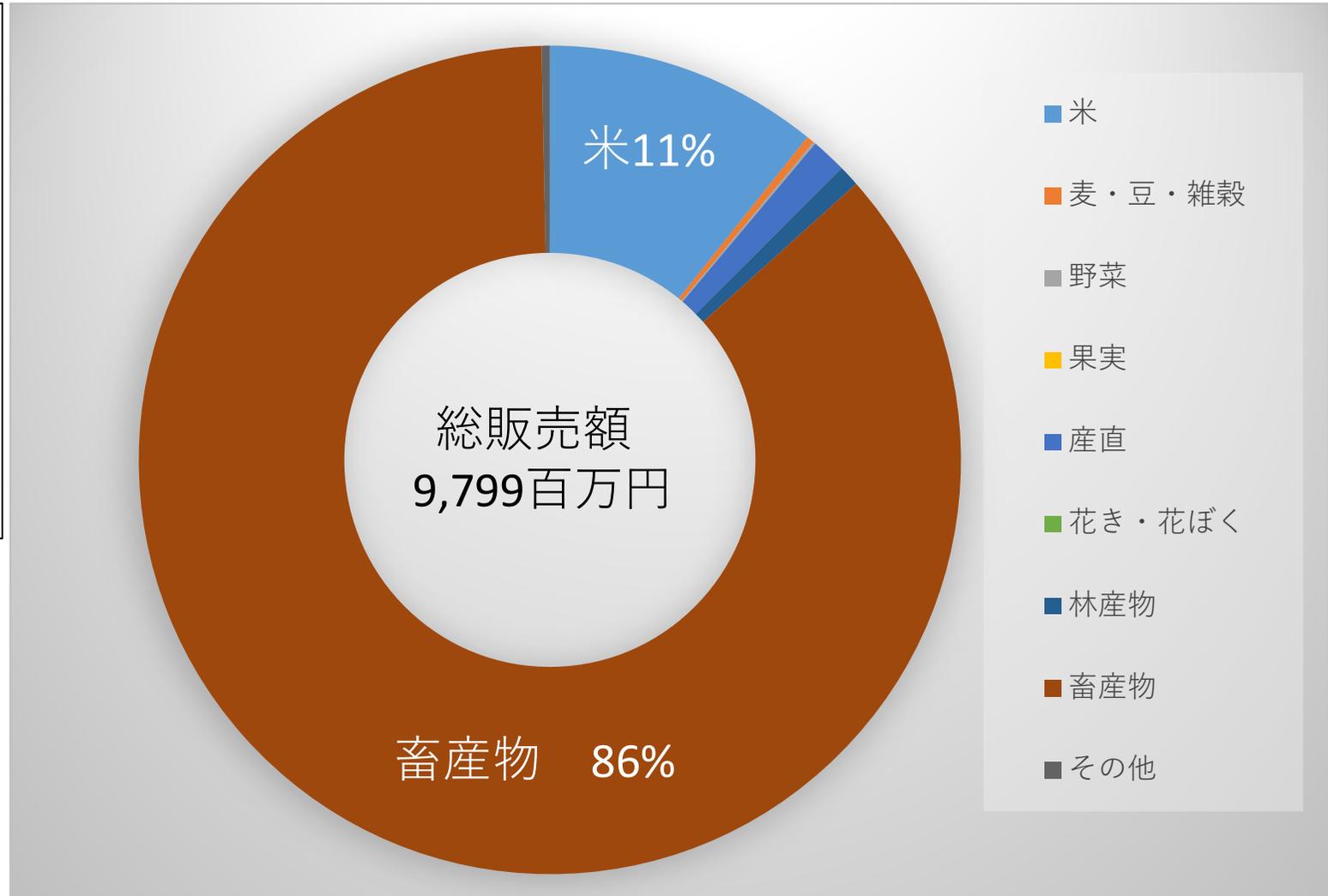


4 JA品目別販売額(R1年度)

- JAしまね隠岐地区本部とJAしまね隠岐どうぜん地区本部の総販売額は約10億円。
- 畜産物が最も高く約86%、米が約11%、産直が約1%。野菜や果実はわずか。

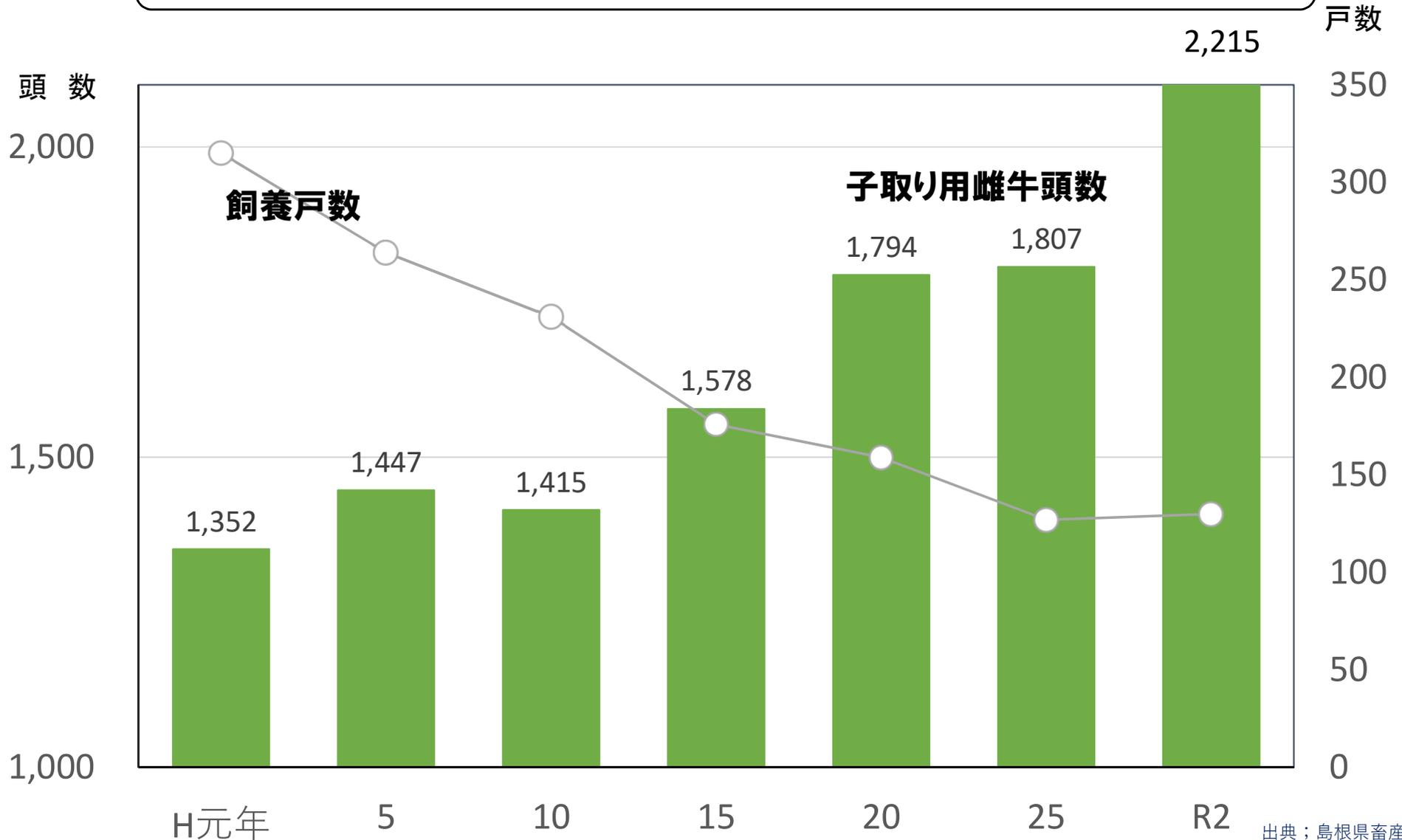
品目別販売額 (R1年度)

JAしまね
隠岐地区本部+
隠岐どうぜん
地区本部



5 肉用牛の飼育戸数、頭数の推移

- 肉用牛の飼養戸数は年々減少。R2年は130戸。
- 一方、子取り用雌牛（繁殖牛）頭数は増加傾向。H30年から2,000頭を越えた。

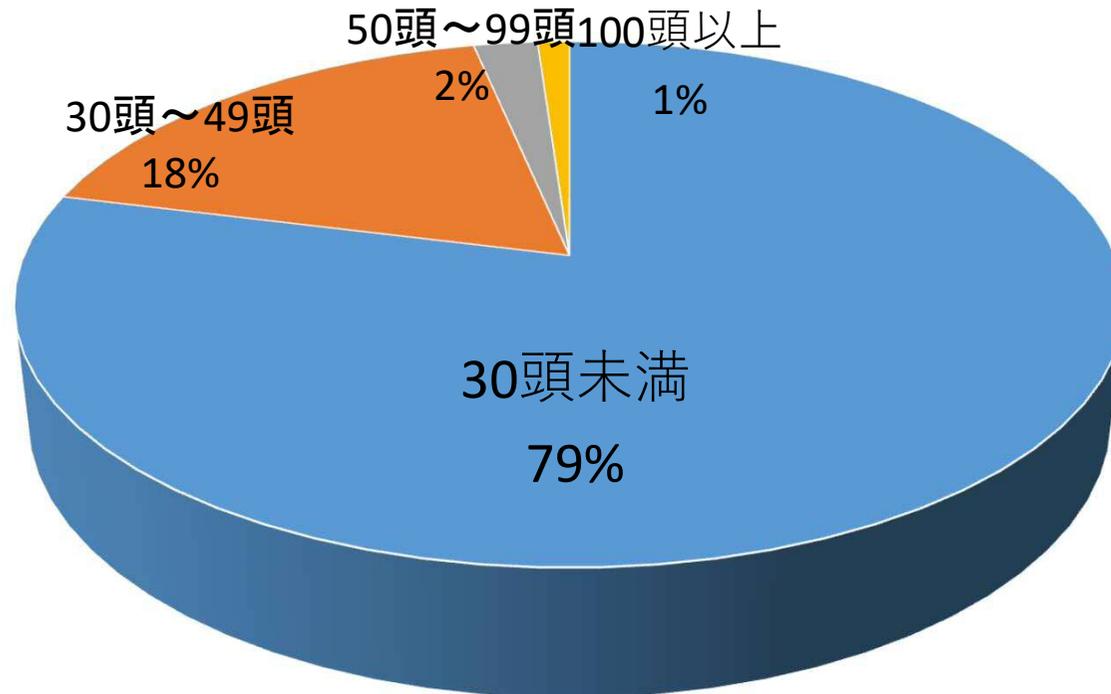


出典；島根県畜産課

6 規模別飼養農家数等（R2年2月現在）

- 30頭未満の農家は約8割と多い。30頭以上の飼養農家は約2割（19戸）。
- 50歳未満の和牛繁殖農家は30%。県平均の10%に比べ高い（比較的若い）。

繁殖経営規模別飼養状況（戸数比率）

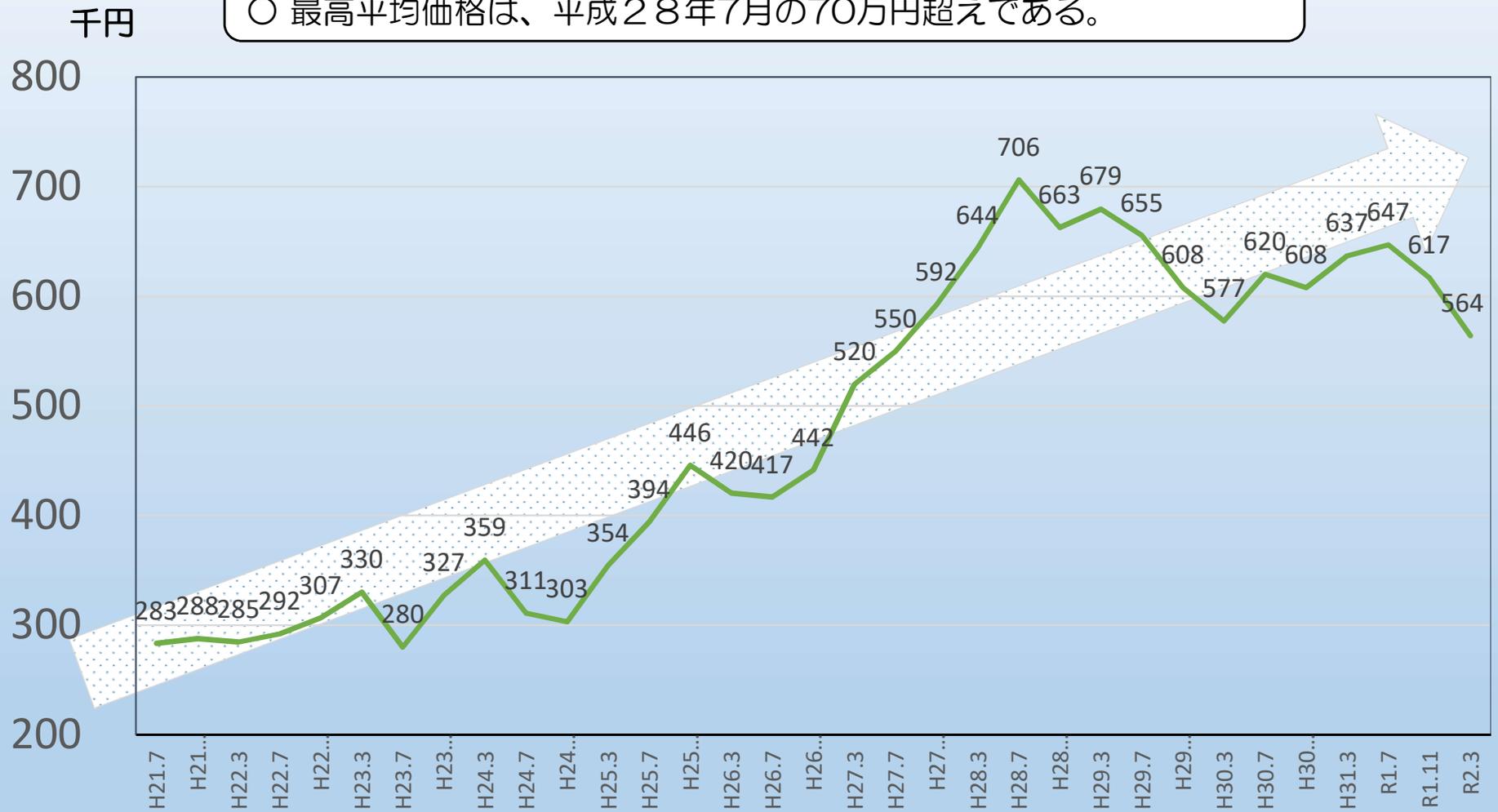


出典；島根県畜産課

■ 30頭未満 ■ 30頭～49頭 ■ 50頭～99頭 ■ 100頭以上

7 隠岐地区子牛市場平均価格の推移

- この10年間で平均価格は、約2倍の約60万円と倍増。
- 最高平均価格は、平成28年7月の70万円超えである。



出典；J Aしまね

8 農業参入企業の概要

○建設業を中心とした農外からの参入企業は、15年で9社（畜産：6、水稻：2、その他：1）。
○和牛の繁殖・肥育経営に6社が参入（H16年～23年：建設業5社、H29年：精肉焼肉店1社）。

企業名		参入年度	町村名	参入形態	既存業種	参入部門
①	(有)隠岐潮風ファーム	H16	海士町	子会社設立	建設業	畜産(繁殖牛・肥育牛)
②	(有)村上建設	H18	隠岐の島町	直接参入	建設業	畜産(繁殖牛)
③	(株)吉崎工務店	H18	隠岐の島町	直接参入	建設業	原木しいたけ、野菜
④	(有)アグリおき	H18	隠岐の島町	直接参入	建設業	畜産(繁殖牛・肥育牛・レストラン)
⑤	(有)横地建設	H19	隠岐の島町	直接参入	建設業	水 稻
⑥	(合)いざなぎ牧場	H19	西ノ島町	子会社設立	建設業	畜産(繁殖牛)
⑦	勝部表装 有限会社	H22	隠岐の島町	直接参入	内装・印刷業	水 稻
⑧	(株)だんだん牧場	H23	隠岐の島町	子会社設立	建設業	畜産(繁殖牛)
⑨	(有)おき精肉店	H29	隠岐の島町	直接参入	精肉・焼肉	畜産(肥育牛)

II 主な取組について

1 隠岐牛の産地強化の取組

(1) 放牧による低コスト生産

■隠岐の畜産の文化

○隠岐では、鎌倉時代から牛馬の放牧が行われ、江戸時代には作物と放牧が交互に輪作される「四圃式農法」が定着。

○離島ゆえの自給自足。4つの「牧畑(まきはた)」に区分し、放牧と畑作を組み合わせる隠岐特有の「四圃式農法」。

○昭和30年代後半からは、牧畑での畑作が姿を消したその後、町村等が管理者となり、「公共牧野」として利用。

■放牧のメリット

○放牧は、舎飼に比べて飼料費が10%、減価償却費が20%程度削減できる。

○また、労働時間は約15%短い。

(低コスト化・省力化が可能)



繁殖和牛40頭規模 舎飼・放牧の経営比較

(単位：千円、時間)

区分	舎飼40頭	放牧40頭	差(B-A)
粗収益	15,622	15,450	-172
経営費	13,416	12,087	-1,329
うち購入飼料費	4,960	4,624	-336
うち自給飼料費	1,847	1,638	-209
うち減価償却費	3,611	2,919	-692
所得	2,206	3,363	1,157
労働時間	2,544	2,177	-367
1日当たり所得	7	12	5

(2) 放牧場の整備

■放牧場の現状と課題

○現在、隠岐地域の公共牧野は、4町村合計で約4,700ha（海士町:1,434ha
西ノ島町:2,296ha 知夫村:654ha 隠岐の島町:276ha）。

○放牧場の整備を行う一方で、管理できない放牧場も増加傾向にある。

（牧野場の機能強化と牧養力の向上を計画的に実施中）

牧野場の整備メニュー



雑灌木除去

区分	内容
牧野の新規整備	雑灌木除去等
牧野の機能強化	牧柵設置、管理道整備、水飲場整備、テキサスゲート・つなぎ場整備等
牧養力の向上	シバ型草地改良等



牧柵設置・管理道整備



つなぎ場整備



テキサスゲート整備



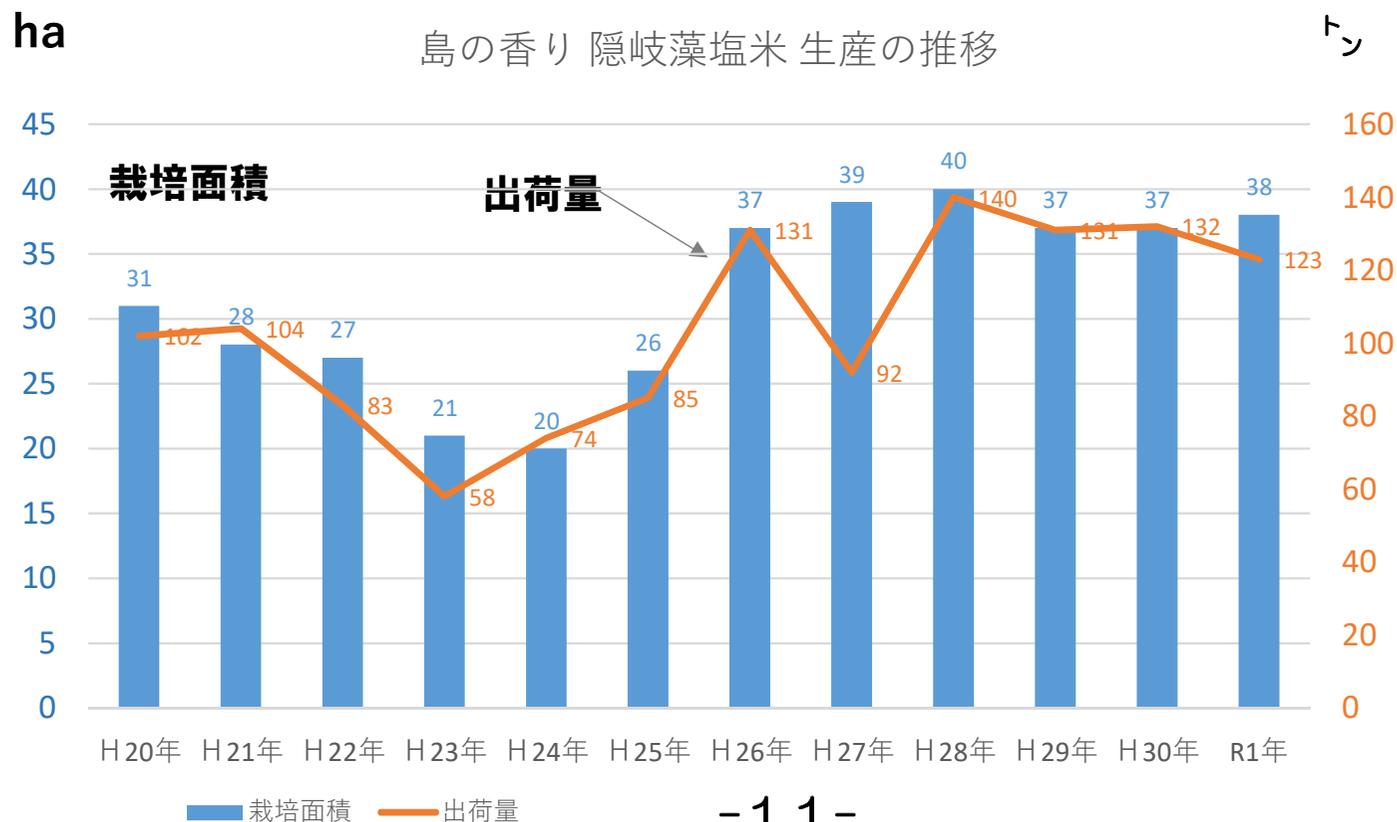
理想的なシバ型草地改良

2 水田農業の取組

(1) 島の香り隠岐藻塩米

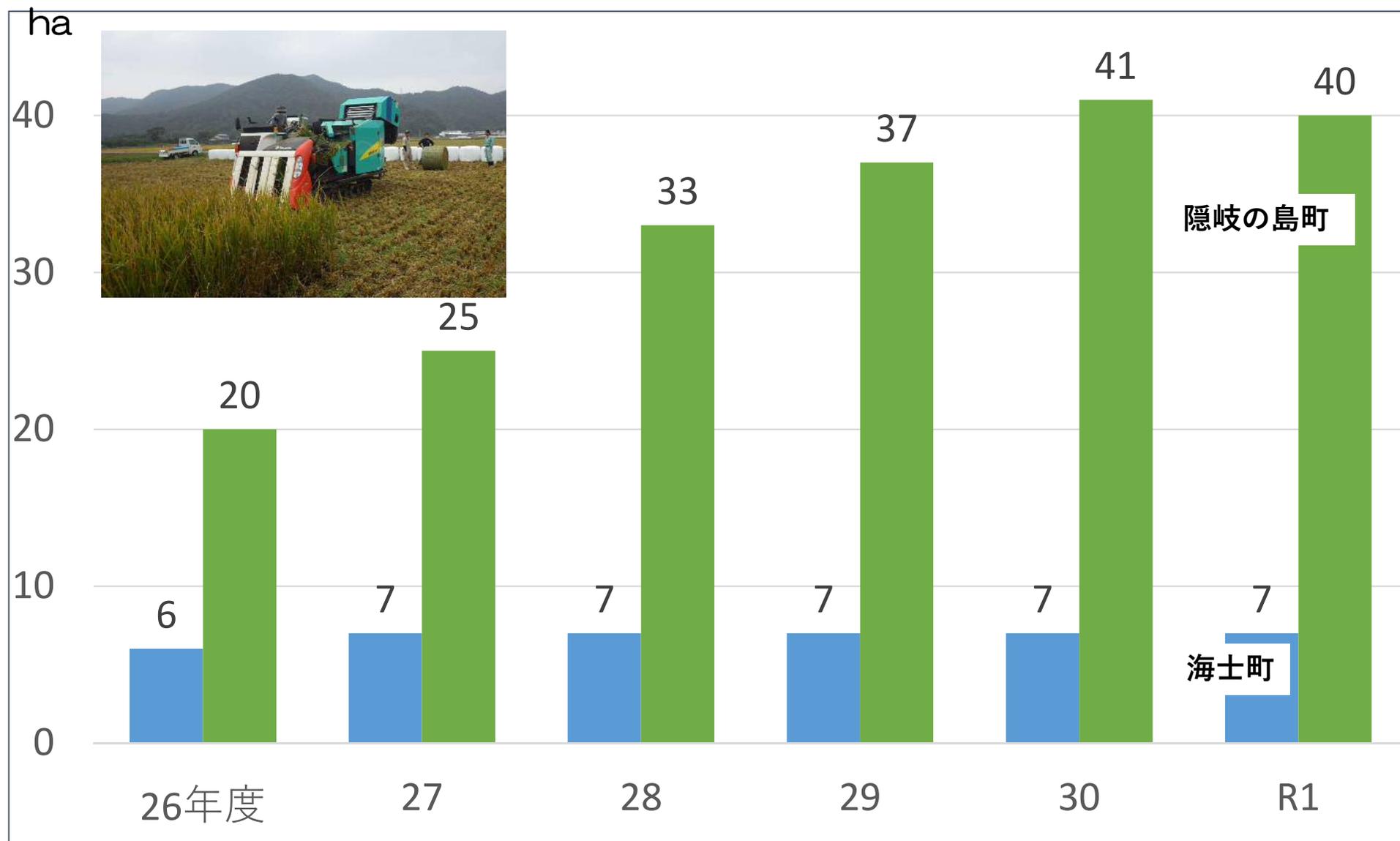


- 取組主体；隠岐の島町水田営農経営研究会 藻塩部会
- 部会員数；19名 ○生産面積；38ha（うちコシヒカリ26ha、きぬむすめ12ha）
- 栽培方法；最大の特徴 ⇒ 出穂後に藻塩水溶液を稲体に散布
土づくりの徹底、減農薬(5割～7割減)、出荷基準の設定(食味値、整粒歩合など)
- 食味；うま味としっかりとした食感 時間経過で甘み、しっかり感が増す
- 出荷先；大手米卸、量販店、ふるさと納税など



(2) 稲WCS面積の推移 (海士町、隠岐の島町)

品種：夢あおば、たちすすか等



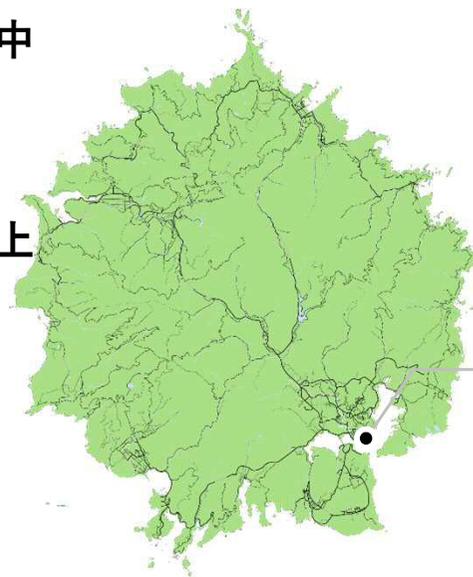
3 地産地消の取組

■現 状

- 各町村に農産物直売所が設置 出荷者は60代以上が中心
- 減農薬の取組や学校給食への出荷など機能強化を実施中

■今後の取組方向

- リースハウス導入等を通じた出荷品目の充実
- 出荷者の掘り起こし 加工品の開発 店舗の利便性向上



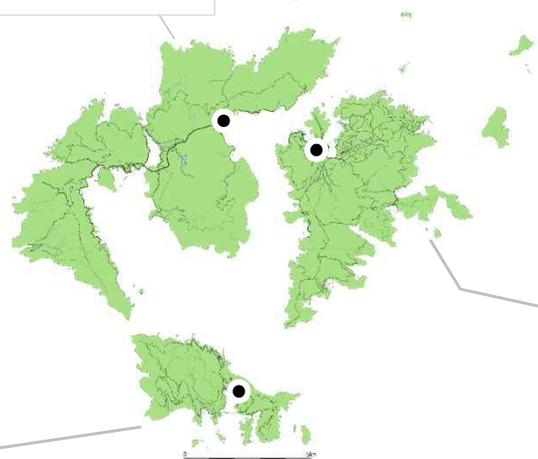
あんき市場

- ・ 運営：隠岐ふるさと直売所協同組合
- ・ 売上：約3千万円



J Aグリーン西ノ島支店

- ・ 運営：J Aしまね
- ・ 売上：約1千万円



J Aグリーン知夫支店

- ・ 運営：J Aしまね
- ・ 売上：約2百万円

しゃん山

- ・ 運営：海士町
- ・ 売上：約3千万円