

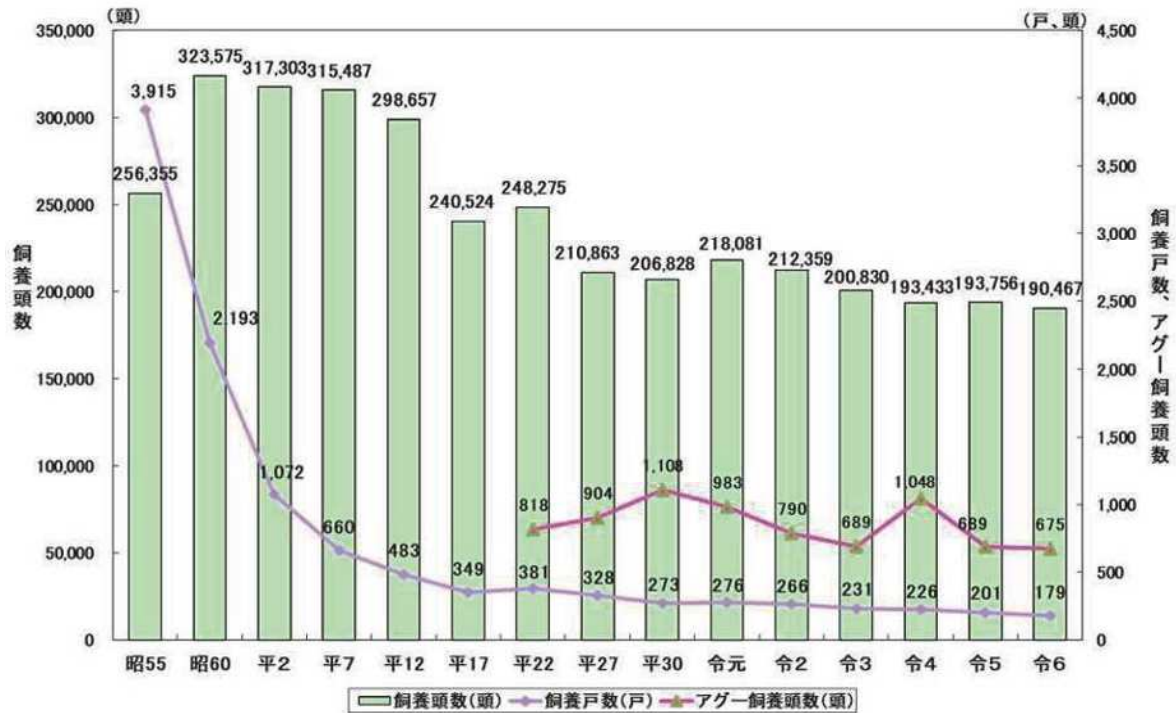
(13) 豚

本県の養豚は、飼養戸数、飼養頭数ともに、近年は減少傾向で推移している。令和6年は飼養戸数179戸、飼養頭数190,467頭、肉豚と畜頭数294,949頭となっている。

今後も飼料価格の高騰や食に対する消費者意識の高まりなどに対応するため、生産性が高く、安全で高品質な県産豚肉の生産に取り組んでいく必要がある。

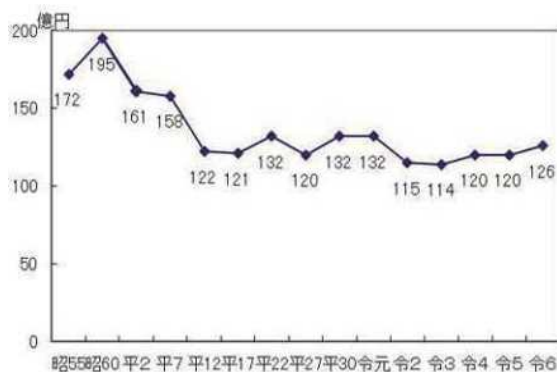
県では、本県固有の「沖縄アグー豚」の保全および系統維持に努めるとともに、「沖縄アグー豚」を活用した「アグーブランド豚」の生産供給体制を整備し、地域特性を生かした養豚業の振興を図っている。

養豚生産の推移



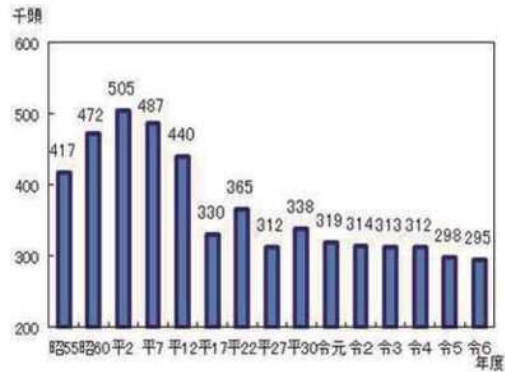
資料：沖縄県畜産課「12月末家畜・家さん等の飼養状況調査」

豚産出額の推移



資料：農林水産省「生産農業所得統計」

豚と畜頭数の推移



資料：沖縄県衛生業務課資料

(14) 採卵鶏・ブロイラー

採卵鶏の飼養羽数は、令和4年に本県で発生した高病原性鳥インフルエンザの影響で、一時的に大幅に減少したものの、その後は回復傾向にある。鶏卵生産量は令和5年以降、減少傾向にある。

	単位	昭55	昭60	平2	平7	平12	平17	平22	平27	平30	令元	令2	令3	令4	令5	令6
鶏卵産出額	億円	56	54	44	37	37	51	52	55	41	36	32	44	48	61	42
飼養戸数	戸	542	464	399	603	520	536	519	391	297	301	291	286	285	293	278
飼養羽数	千羽	1,367	1,512	1,514	1,316	1,614	1,474	1,446	1,439	1,369	1,386	1,375	1,378	1,258	1,306	1,315
鶏卵生産量	t	17,857	19,070	20,651	18,687	21,319	24,960	23,539	19,850	18,518	17,368	16,868	19,884	20,465	18,493	18,058

資料：農林水産省「生産農業所得統計」、「畜産物流通統計調査」、沖縄県畜産課「12月末家畜・家きん等の飼養状況調査」

ブロイラーについては、令和6年の生体出荷重量は、9,405tとなっている。また、令和元年7月に HACCP 対応型食鳥処理加工施設が完成し、これまで以上に、安全・安心な鶏肉の供給に取り組んでいる。

	単位	昭55	昭60	平2	平7	平12	平17	平22	平27	平30	令元	令2	令3	令4	令5	令6
産出額	億円	12	18	15	15	13	12	11	15	14	14	14	14	15	15	17
飼養戸数	戸	44	49	30	22	22	28	21	26	23	21	20	20	20	21	21
飼養羽数	千羽	308	670	990	850	835	741	850	596	574	601	459	392	650	464	607
出荷重量	t	5,140	7,621	9,324	8,565	7,680	7,558	7,513	8,677	8,821	8,734	8,639	8,880	9,082	9,413	9,405

資料：S55～H26 年農林水産省「生産農業所得統計」、「畜産物流通統計調査」、H27 年～食肉衛生検査所事業概要から算出、沖縄県畜産課「12月末家畜・家きん等の飼養状況調査」

(15) 山 羊

県では、飼養頭数の増加や経営改善の面から県産山羊肉の供給安定化を図るため、令和4年度から沖縄振興特別推進交付金を活用して「山羊消費供給安定化事業」を実施し、多頭飼育における飼養管理技術の確立による飼養規模の拡大を推進している。

当事業では、飼養規模拡大に伴う課題等の実証試験を実施し、生産者向けに山羊の飼養管理技術講習会を開催して飼養管理技術の普及・啓発を図るほか、優良種山羊の導入支援による生産基盤の強化に向け取り組んでいる。

山羊生産の推移

	単位	昭55	昭60	平2	平7	平12	平17	平22	平27	平30	令元	令2	令3	令4	令5	令6
飼養頭数	頭	28,898	24,894	18,534	14,402	14,419	10,972	9,871	9,117	12,035	11,703	11,984	10,776	9,964	9,493	9,129
飼養戸数	戸	7,063	5,467	3,564	2,373	2,067	1,566	1,660	1,351	1,484	1,401	1,368	1,273	1,129	1,104	1,045
1戸当たり飼養頭数	頭	4.1	4.6	5.2	6.1	7.0	7.0	5.9	6.7	8.1	8.4	8.8	8.5	8.8	8.6	8.7

資料：沖縄県畜産課「12月末家畜・家きん等の飼養状況調査」(乳用山羊を除く)



名護市食鳥処理施設



ニュージーランドから導入したヌビアン種

6 農林水産物の流通と食の安全

(1) 農林水産物の流通販売加工対策

① 流通対策の強化

本県は、東京や大阪などの大消費地から遠隔に位置するため、輸送上の不利性の軽減策は重要な課題となっている。

このため、県外産地との市場競争力を確保するため、輸送コストの低減対策を図りつつ、生産地から消費地までのコールドチェーン体制の確立など総合的な流通の合理化に取り組んでいる。

また、沖縄県中央卸売市場を開設し、消費者等へ新鮮で、豊富な青果物、花き等を安定的に提供することに努めている。

沖縄県中央卸売市場の取扱実績

	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
野菜	トン	46,277	42,052	39,339	36,623	38,598	37,307	34,152
	億円	92.6	85.2	80.3	77.1	90.7	92.1	105
果実	トン	9,298	9,170	8,103	8,066	7,705	7,784	6,352
	億円	32.8	32.9	31.1	30.2	31.5	32.4	30.6
合計	トン	55,574	51,223	47,442	44,689	46,303	45,091	40,504
	億円	125.4	118	111.5	107.3	122.2	124.6	135.6

	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
切花	百万本	27.5	25.9	22.4	23.1	24.2	22.6	21.6
	億円	19.1	18.3	15.7	17.7	20.9	19.8	20.6
鉢物	万鉢	151	139	141	154	128	117	99
	億円	7.8	7.5	7.2	8.2	7.7	7.3	6.6
合計	億円	26.9	25.8	22.8	25.9	28.6	27.1	27.2



中央卸売市場青果部セリ風景



中央卸売市場花き部セリ風景



冷蔵配送センター施設
(平成27年度竣工)

② 販売対策の強化

ゴーヤー、きく、パインアップルなどのおきなわブランド品目をはじめとする県産農林水産物の販売促進を図るため、国内外の市場開拓による流通チャネルの多様化や、市場・産地間の情報収集・発信機能の強化、多様なマーケットインの視点などを踏まえたマーケティング戦略に基づき販路拡大に取り組んでいる。



5月 パインアップル旬入り宣言セレモニー
(石垣市ゆらていく市場)



5月ゴーヤーの日セレモニー
(西原さわふじマルシェ)



6月 トロピカルフルーツトップセールス
(東京都豊洲市場)



7月 マンゴーの日セレモニー
(道の駅 豊崎 情報ステーション)



1月 おきなわ花と食のフェスティバル 2026
(奥武山公園)



2月 県産野菜トップセールス
(東京都大田市場)



県産仏花と産地連携花束テスト販売
(関西圏量販店)



海外飲食店などでの県産素材を活用した
プロモーション (シンガポールなど)



県産農林水産物総合情報発信サイト
「くわっちーおきなわ」

③ 加工対策の強化

県産農林水産物を活用した加工品の魅力・付加価値を高める6次産業化を推進するため、商品開発人材の育成支援を行うとともに、商品開発や販路開拓に対する助成、加工機器の整備や加工・販売施設の整備に対する助成、個別研修による商品開発への助言指導などの支援に取り組んでいる。



6次産業化人材育成研修会の開催



個別研修による商品開発への助言指導

④ 地産地消の推進

第5次沖縄県地産地消推進計画」(令和6年度～10年度)に基づき、消費者、生産者、農林水産関係団体、学校給食、観光関連機関、市町村及び県等が連携し、食や農林水産業を取り巻く様々な環境の変化に対応するとともに、本県の特性を生かした地産地消を推進している。

■ 計画に基づく推進方策の柱

- 1 県産品の安定的な供給と消費者が使いやすい仕組みづくり
- 2 受給バランスがとれた効率のよい流通構造の構築
- 3 各主体の連携による県産農林水産物の利用促進
- 4 多様な主体の連携による「沖縄型地産地消」の推進
- 5 多様な主体の連携による地産地消の推進体制の確保



沖縄県地産地消シンポジウム



ホテル向けの県産食材情報発信 「おきなわ食材の店」ガイドブック、SNS 情報発信



(2) 食の安全及び消費者信頼の確保

① 安全・安心な生産・販売対策

消費者に安心して県産農林水産物を利用してもらうため食の安全・安心に向けた様々な取組を推進している。

- ア 食品表示法に基づく品質表示の適正化
- イ 特別栽培農産物の推進
- ウ エコファーマーの育成・支援
- エ 農薬の適正使用の推進
- オ G A P (農業生産工程管理)の実践

■特別栽培農産物：節減対象農薬及び化学肥料の窒素分量を、慣行栽培で行われている使用回数(量)のそれぞれ5割以下で生産された農産物をいう。



【特別栽培農産物認証マーク】

■エコファーマー：生産者が取り組む、環境負荷低減事業活動の実施に関する計画を認定する制度である。具体的には堆肥等による土作りの他、化学合成農薬及び肥料を県慣行基準より3割以上減らすことが要件となる。



【エコファーマーマーク】

■農薬の適正使用の推進：農薬の適正な使用を推進するため、農薬危害防止講習会や農薬管理指導士養成研修、販売者に対する立入調査等を実施している。

■G A P：G A P (Good Agricultural Practices：農業生産工程管理)とは、農業において、食品安全、環境保全、労働安全、人権保護、農場経営管理の持続可能性を確保するための生産工程管理の取組をいう。



7 試験研究の推進

農林漁業者の高齢化や労働力不足に対応しつつ、気候変動の影響等の課題解決を図り生産性を向上させるため、デジタル技術等の先端技術を活用するとともに、気候特性や地域資源等を最大限に生かした農林水産技術の開発が重要となる。そのため、沖縄型スマート農林水産業の確立、多様なニーズや気候変動等に対応した農林水産物の品種開発や技術開発に努めている。

沖縄県農林水産業関係試験研究機関

① 農業研究センター



サトウキビ「RK10-1007」



パインアップル「ホワイトココ®」



キク「首里の加那」



ゴーヤー「沖農G7」

さとうきび・野菜・花き・果樹等の新品種の開発と気候変動や労働力不足、環境負荷低減等に対応する生産性向上技術の開発

② 畜産研究センター



種雄牛「美百合」



「沖縄在来アグー豚」



肉用山羊「ボア種」

肉用牛、豚、飼料作物および山羊の生産性向上、畜産環境対策技術等の開発並びに種雄牛の造成

③ 森林資源研究センター

森林の多面的機能の発揮を促すための森林整備・保全技術や県産材の加工技術、特用林産物の生産技術等の開発



「寄木細工」



「抵抗性リュウキュウマツ」



「アラゲキクラゲ」

④ 水産海洋技術センター

水産資源の持続的利用を図るための重要水産資源の調査や管理技術、海藻・魚介類の養殖技術等の開発および漁業者への技術の普及指導



漁業調査船「図南丸」

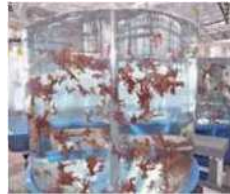


「オキナワモズク」

⑤ 海洋深層水研究所



「クルマエビ」



「トサカノリ」

海洋深層水を利用したクルマエビ・海藻・その他魚介類の養殖技術の開発

8 植物防疫対策

(1) 植物防疫対策

本県は、亜熱帯という気候特性から病害虫が周年発生するとともに、発生様相も複雑多様化しているため、病害虫発生予察情報の高度化・迅速化による適期防除の推進と、効果的な防除指導に努めている。

同時に、各種の防除技術を組み合わせ、経済的許容水準以下に病害虫の密度をコントロールする総合的病害虫管理体系の確立を推進している。

また、農薬使用に伴う危被害や環境汚染を防止するため、農薬の安全使用・管理の徹底及び農薬販売者等に対しては立入検査等を実施し、指導取締りの強化に努めている。

(2) 特殊病害虫防除対策

① ミカンコミバエ及びウリミバエの根絶と侵入防止対策

ミカンコミバエは昭和61年、ウリミバエは平成5年に県全域からの根絶を達成した。

根絶された両害虫は、東南アジア地域等の国々に広く発生しており、常に再侵入の危険性が高いことから、トラップ調査及び寄主植物調査による侵入警戒調査と、ミカンコミバエは誘殺剤、ウリミバエは不妊虫放飼による侵入防止防除を継続して実施し、再発生を防止している。



ウリミバエ



ミカンコミバエ

② セグロウリミバエ等移動規制害虫防除

令和6年3月に北部で発見されたセグロウリミバエは、令和7年4月より緊急防除が実施され、その寄主植物である農作物の出荷が制限されているため、早期根絶を目指して不妊虫放飼による防除に取り組んでいる。

アリモドキゾウムシについては、平成25年4月に久米島、令和3年4月に津堅島で根絶を達成しており、引き続きトラップ調査及び寄主植物調査による侵入警戒調査を実施している。



セグロウリミバエ



アリモドキゾウムシ

9 鳥獣害対策

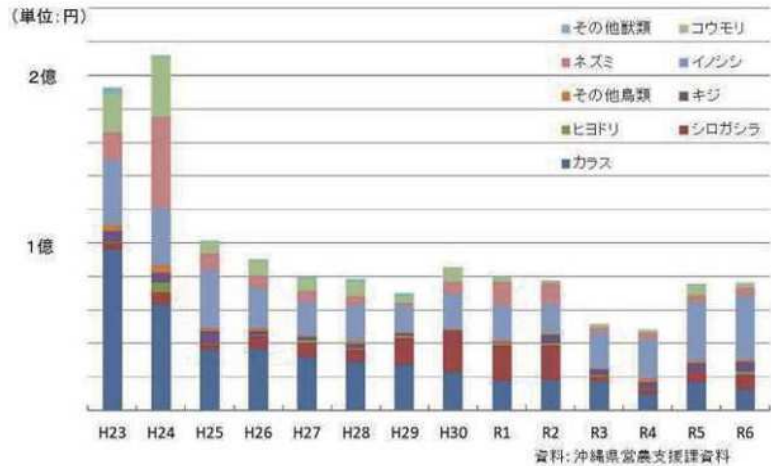
有害鳥獣による本県農業への被害額は近年減少傾向にあるものの、令和6年度は7,603万円となっており、依然として被害は大きく、営農意欲の低下を招く要因にもなっている。鳥獣種別ではイノシシによる被害が最も大きく全体の50.1%を占め、次にハシブトガラスが16.5%、シロガシラが11.5%となっている。地域別では本島北部が全体の46.5%を占め、八重山地区が25.9%、本島南部地区が15.7%となっている。作物別では果樹類(うちパインアップル(26.8%)、カンキツ類(18.9%)、その他(2.6%))、野菜類(20.2%)の被害が全体の約69%を占めている。

鳥獣被害対策として、市町村協議会等が主体となり、有害鳥獣捕獲活動や被害状況及び生息状況の調査を実施し、効果的な被害防止対策の普及や、イノシシの侵入防止柵の整備等を行っている。

タンカンの被害
イノシシ侵入防止柵



沖縄県における野生鳥獣による農作物被害額の推移



10 赤土等流出防止対策

本県は、亜熱帯という気候特性等から土壌(赤土等)が流出しやすく、土壌流出による農地の地力低下を引き起こしている。

また、赤土等による海域の汚染により、自然環境や水産業、観光産業に影響を及ぼすため、迅速な保全対策が求められている。

これまで農地における対策に取り組んでいるが、農家にとって新たな作業や経費が発生するなど負担が大きく、なかなか進んでいないのが現状である。

このため、農家が行う対策を支援する人材(農業環境コーディネーター)を育成するとともに農業環境コーディネーターの活動拠点となる地域協議会を支援し、カバークロープ(緑肥)やマルチング、グリーンベルト、心土破碎などの営農的にも有効な対策を推進している。



土壌保全の日イベント



カバークロープ(緑肥ヒマワリ)



グリーンベルト(ベチバー)



心土破碎(プラソイラ)



サトウキビ葉ガラ梱包の設置



マルチング(サトウキビ葉ガラ)