

Ⅱ 農 業

- 1 農業の概要
- 2 農作物
- 3 畜産
- 4 農業・畜産生産振興事業
- 5 家畜伝染病予防・病虫害防除・
鳥獣被害防止対策事業
- 6 農業農村整備の概要

Ⅱ 農業

1 農業の概要

(1) 農家数

2020年にける八重山圏域の農家数は899戸で、県全域の約6%を占める。その内、販売農家は838戸おり圏域内に占める割合は93%で、他圏域と比較すると高い割合となっている。

また、主副業別農家では、主業及び準主業の占める割合が、石垣市で51%、竹富町で63%となっており、県全域の割合に比較し高い地域となっている。

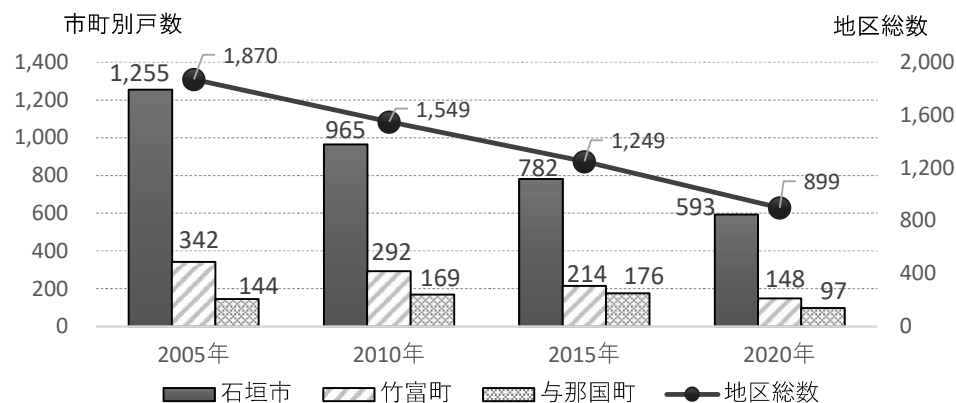
■2020年農家数に占める販売農家の割合

単位：戸

	総農家数	販売農家	自給的農家
県計	14,747	10,674 (72%)	4,073
北部	3,805	2,789 (73%)	1,016
中部	1,657	650 (39%)	1,007
南部	4,426	2,714 (61%)	1,712
宮古	3,960	3,683 (93%)	277
八重山	899	838 (93%)	61
石垣市	620	593 (96%)	27
竹富町	164	148 (90%)	16
与那国町	115	97 (84%)	18

※資料：2020年農林業センサス

■販売農家の推移(地区総数及び市町別戸数の推移)



■主副業別経営体数

単位：戸

市町村	計	主業	65歳未満の 農業専従者が いる	準主業	65歳未満の 農業専従者が いる	副業的
2020年 石垣市	586	232 (40%)	214 (92%)	64 (11%)	34 (53%)	290
竹富町	145	83 (57%)	79 (95%)	8 (6%)	5 (63%)	54
与那国町	103	17 (17%)	16 (94%)	28 (27%)	15 (54%)	58
2015年 石垣市	782	303	286 (94%)	135	73 (54%)	344
竹富町	214	123	122 (99%)	27	19 (70%)	64
与那国町	176	45	38 (84%)	64	23 (36%)	67
2010年 石垣市	965	361	335 (93%)	219	126 (58%)	385
竹富町	292	158	147 (93%)	41	22 (54%)	93
与那国町	169	39	29 (74%)	74	41 (55%)	56

※資料：2020年農林業センサス

(2) 年齢別基幹的農業従事者

2020年における八重山の基幹的農業従事者は994名で、65歳以上は56%を占めている。県全域の比較し緩やかであるが高齢化が進んでいる。

2010年及び2015年と比較すると、年齢別では50～59歳の割合の減少が顕著となっており、若い年齢層が進展していない状況にあり、引き続き担い手の確保は重要な課題となっている。

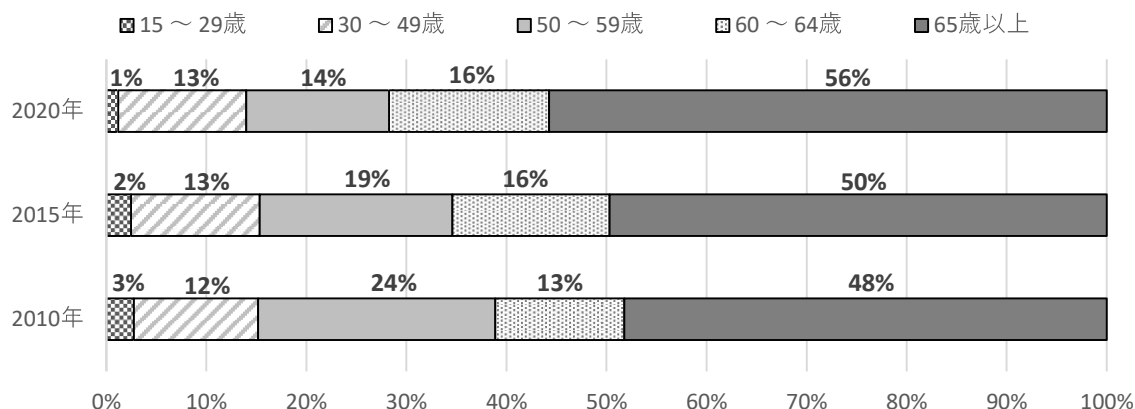
■2020年圏域毎の比較表

単位：人

	計	15～29歳	30～49歳	50～59歳	60～64歳	65歳以上
県計	13,288	138	1,483	1,729	1,903	8,035 (60%)
北部	3,717	40	506	491	566	2,114 (57%)
中部	957	12	149	101	120	575 (60%)
南部	3,551	47	466	524	481	2,033 (57%)
宮古	4,068	27	235	471	577	2,758 (68%)
八重山	994	12	127	142	159	554 (56%)
石垣市	737	10	88	102	104	433 (59%)
竹富町	173	2	29	27	38	77 (45%)
与那国町	84	0	10	13	17	44 (52%)

※資料：2020年農林業センサス

■八重山圏域における年齢別構成比の年比較表



(3) 耕地面積

八重山の耕地面積は、令和5年で7,628haで、その内、畑は7,213haで圏域内の約95%を占め、県全域の約20%となっている。

一方、八重山の田は422haで、圏域内の約6%となっているが、県全域の田の約54%を占め、県内における主な米の生産地となっている。

■八重山圏域耕地面積の推移

単位：ha

年	耕地面積	田	畑
令和5年	7,628	422 (5.5%)	7,213 (94.6%)
令和4年	7,662	452	7,203
令和3年	7,716	463	7,246
令和2年	7,770	468	7,300
令和元年	7,800	468	7,330

※資料：内閣府沖縄総合事務局「沖縄農林水産統計年報」

農林水産省「作物統計調査：農林水産関係市町村別統計」

■令和5年 耕地面積圏域別比較表

単位：h a

圏域	市町村面積 (km ²)	耕地面積	田 畑	
			田	畑
県計	2,282.09	36,100	751	35,400
北部	825.3 (36%)	6,731 (19%)	284 (38%)	6,441 (18%)
中部	283.4 (12%)	1,943 (5%)	28 (4%)	1,915 (5%)
南部	355.0 (16%)	8,307 (23%)	17 (2%)	8,290 (23%)
宮古	225.9 (10%)	11,485 (32%)	0	11,485 (32%)
八重山	592.4 (26%)	7,628 (21%)	422 (56%)	7,213 (20%)
石垣市	229.2 (39%)	5,320 (70%)	318 (75%)	5,010 (69%)
竹富町	334.4 (56%)	1,840 (24%)	79 (19%)	1,760 (24%)
与那国町	28.9 (5%)	468 (6%)	25 (6%)	443 (6%)

※資料：農林水産省「作物統計調査：令和5年農林水産関係市町村別統計」
国土地理院「令和5年全国都道府県市区町村別面積調(10月1日時点)」

(4) 経営耕地面積

各圏域の耕地面積規模毎に経営体数の割合を比較すると、当圏域は、2ha以上を有する経営体の割合が他の圏域よりも高く、石垣市では経営体の約5割、竹富町では約8割、与那国町では約4割に達し、経営する耕地面積が大きいのが特徴である。

■令和2年 経営耕地面積規模別経営体数

単位：経営体

市区町村	計	経営耕地なし	1ha未満	1.0～2.0ha	2.0～3.0ha	3.0～5.0ha	5.0ha以上
県計	11,310	229	5,484	2,712	1,202	939	744
北部	3,016 (100%)	62 (2%)	1,831 (61%)	608 (20%)	213 (7%)	171 (6%)	131 (4%)
中部	743 (100%)	52 (7%)	538 (72%)	91 (12%)	26 (3%)	21 (3%)	13 (2%)
南部	2,893 (100%)	65 (2%)	1,908 (66%)	450 (16%)	145 (5%)	120 (4%)	203 (7%)
宮古	3,772 (100%)	38 (1%)	1,035 (27%)	1,381 (37%)	690 (18%)	435 (12%)	193 (5%)
八重山	886 (100%)	12 (1%)	169 (19%)	182 (21%)	127 (14%)	192 (22%)	204 (23%)
石垣市	627 (100%)	9 (1%)	119 (19%)	147 (23%)	83 (13%)	134 (21%)	135 (22%)
竹富町	151 (100%)	1 (1%)	12 (8%)	13 (9%)	28 (19%)	45 (30%)	52 (34%)
与那国町	108 (100%)	2 (2%)	38 (35%)	22 (20%)	16 (15%)	13 (12%)	17 (16%)

※資料：2020年農林業センサス

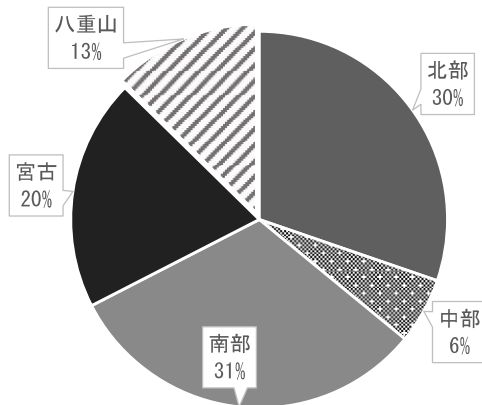
(5) 沖縄県市町村別農業産出額 ■令和4年沖縄県市町村別農業産出額

単位：1,000万円

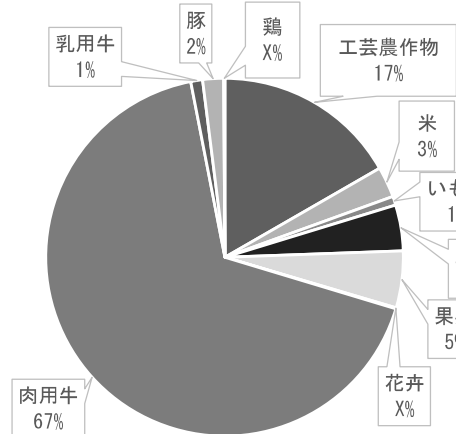
市町村	農業 産出額	耕 種												畜 産						加 工 農産物
		小 計	米	麦 類	雑 穀	豆 類	いも類	野 菜	果 実	花 き	工芸農 作物	その他 作物	小 計	肉用牛	乳用牛	豚	鶏	その他 畜産物		
①+②+③	①												②						③	
県 計	8,152	4,130	42	0	1	2	109	1,267	614	224	1,849	22	4,014	1,924	344	1,101	635	10	8	
北部	2,467	1,155	15	0	0	0	27	336	352	147	263	15	1,308	430	47	411	414	6	4	
中部	462	236	0	0	0	0	24	115	29	19	49	0	225	121	14	30	59	1	1	
南部	2,569	1,271	0	0	0	1	37	619	79	57	478	0	1,298	240	271	638	147	2	0	
宮古	1,625	1,159	0	0	1	1	9	149	81	1	911	6	463	447	0	0	15	1	3	
八重山	1,029	309	27	0	0	0	12	48	73	0	148	1	720	686	12	22	0	0	0	
石垣市	824	245	22	-	0	-	12	36	65	x	110	x	579	545	12	22	0	0	0	
竹富町	152	35	5	-	0	0	0	5	7	0	17	1	117	117	-	-	-	-	0	
与那国町	53	29	0	-	0	-	-	7	1	-	21	0	24	24	-	0	0	0	0	

※資料：農林水産省「市町村別農業産出額」のデータを基に集計を行った。

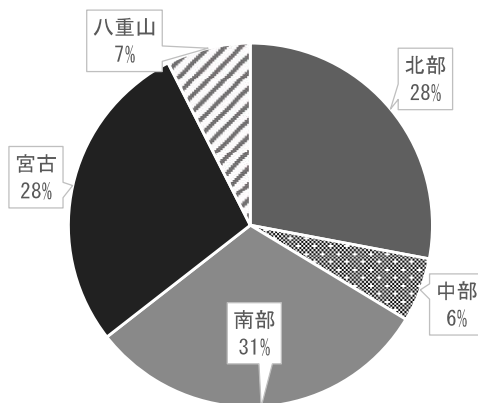
●グラフ1：圏域別農業産出額比較表（割合）



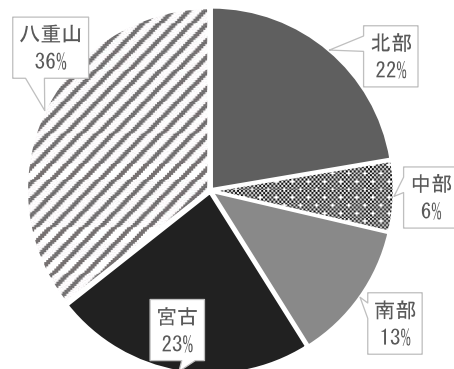
●グラフ2：八重山圏域品目別農業産出額比較表（割合）



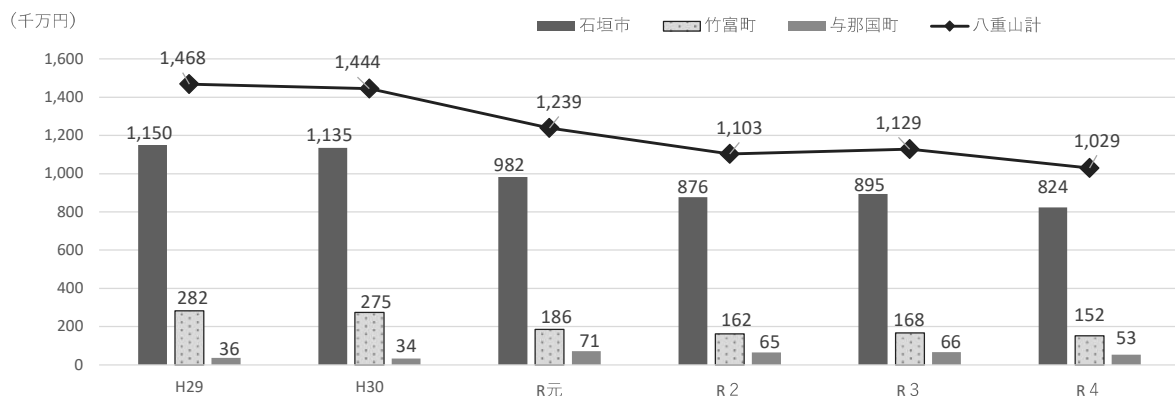
●グラフ3：圏域別耕種産出額比較表（割合）



●グラフ4：圏域別肉用牛産出額比較表（割合）



●グラフ5：八重山圏域市町村別農業産出額の年別推移



2 農作物

(1) さとうきび

八重山圏域における令和5/6年期のさとうきび生産量は94,746トンで、前期に対して6,514トンの増加となった。県全体に占める生産量の割合は13.2%であり、前年より1.0%減少した。収穫面積は1,733haと前期より205ha減少し、10a当たりの収量は5,467kgと前期より915kg増加した。

作型別では、八重山地域全体の生産量に占める夏植の割合は30.9%(前期43.2%)、春植13.3%(前期6.5%)、株出55.9%(前期50.3%)であり、株出の割合が5割以上を占めている。土壌害虫等に対して効果的な防除農薬の普及と、株出し管理技術の定着により安定した株出栽培が可能となったことで株出の割合が増加傾向にある。

さとうきび原料の工場買い入れ価格は、平成6年度から甘蔗糖度を基準とした品質取引へと移行された。八重山地域の平均甘蔗糖度は、分みつ糖が13.9度、含みつ糖15.1度で、平均が14.3度となり、前年の13.3度より高くなった。八重山地域の農家手取額はトン当たり25,128円となり、前期の22,364円より増額となった。

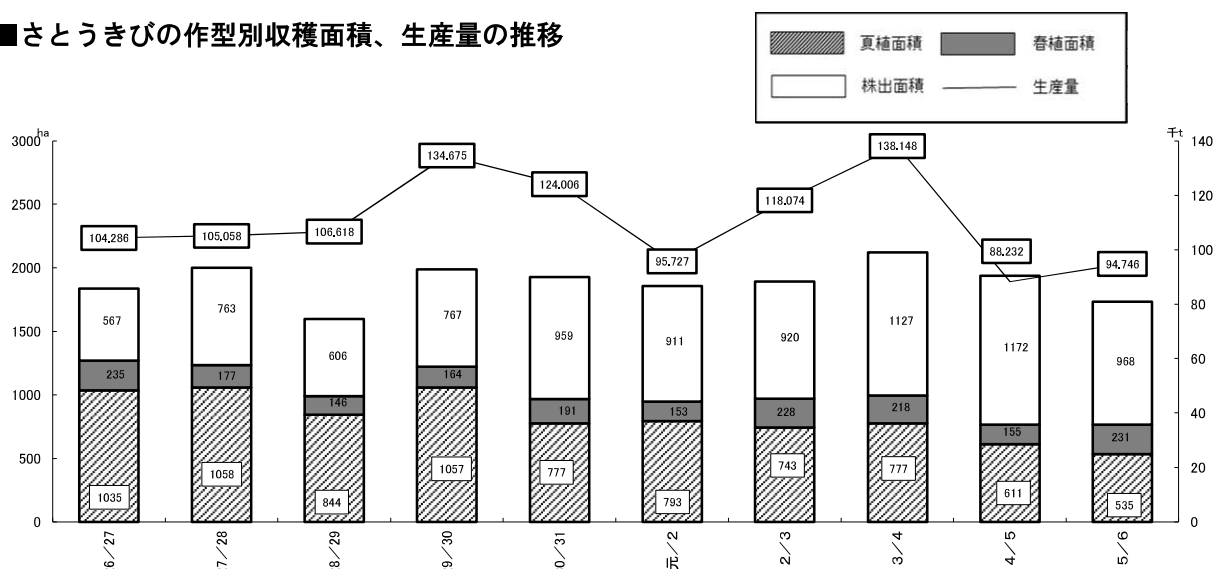
■令和5/6年 さとうきび作型別生産実績

工場名	夏植			春植			株出			合計			前期(R4/5)合計		
	収穫面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	収穫面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	収穫面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	収穫面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	収穫面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)
県計	2,774 (21.1)	6,493	180,129 (27.1)	1,289 (9.8)	4,648	59,900 (9.0)	9,101 (69.1)	4,662	424,255 (63.9)	13,164 (100.0)	5,046	664,284 (100.0)	13,679 (100.0)	5,391	737,439 (100.0)
沖縄本島	157 (6.8)	5,779	9,080 (9.3)	302 (13.0)	4,007	12,105 (12.4)	1,860 (80.2)	4,126	76,723 (78.4)	2,319 (17.6)	4,222	97,907 (14.7)	2,411 (17.6)	4,887	117,854 (16.0)
石垣島製糖	346 (28.0)	6,794	23,491 (34.5)	198 (16.0)	5,434	10,783 (15.8)	691 (56.0)	4,908	33,891 (49.7)	1,235 (9.4)	5,520	68,165 (10.3)	1,394 (10.2)	4,631	64,546 (8.8)
JA小浜製糖工場	9 (15.3)	6,122	541 (19.4)	10 (16.9)	4,736	456 (16.4)	40 (67.8)	4,425	1,785 (64.2)	59 (0.4)	4,731	2,782 (0.4)	78 (0.6)	3,900	3,024 (0.4)
西表糖業	49 (29.9)	7,366	3,611 (38.0)	15 (9.1)	5,029	763 (8.0)	100 (61.0)	5,128	5,139 (54.0)	164 (1.2)	5,786	9,513 (1.4)	176 (1.3)	5,119	8,994 (1.2)
波照間製糖	105 (55.0)	6,324	6,658 (63.9)	3 (1.6)	5,060	151 (1.4)	83 (43.5)	4,338	3,609 (34.6)	191 (1.5)	5,441	10,417 (1.6)	189 (1.4)	4,312	8,144 (1.1)
JA与那国製糖工場	26 (31.0)	5,454	1,399 (36.2)	5 (6.0)	4,406	205 (5.3)	53 (63.1)	4,253	2,265 (58.5)	84 (0.6)	4,630	3,869 (0.6)	102 (0.7)	3,442	3,523 (0.5)
八重山計	535 (30.9)	6,678	35,700 (37.7)	231 (13.3)	5,353	12,358 (13.0)	968 (55.9)	4,825	46,689 (49.3)	1,733 (13.2)	5,467	94,746 (14.3)	1,938 (14.2)	4,552	88,231 (12.0)

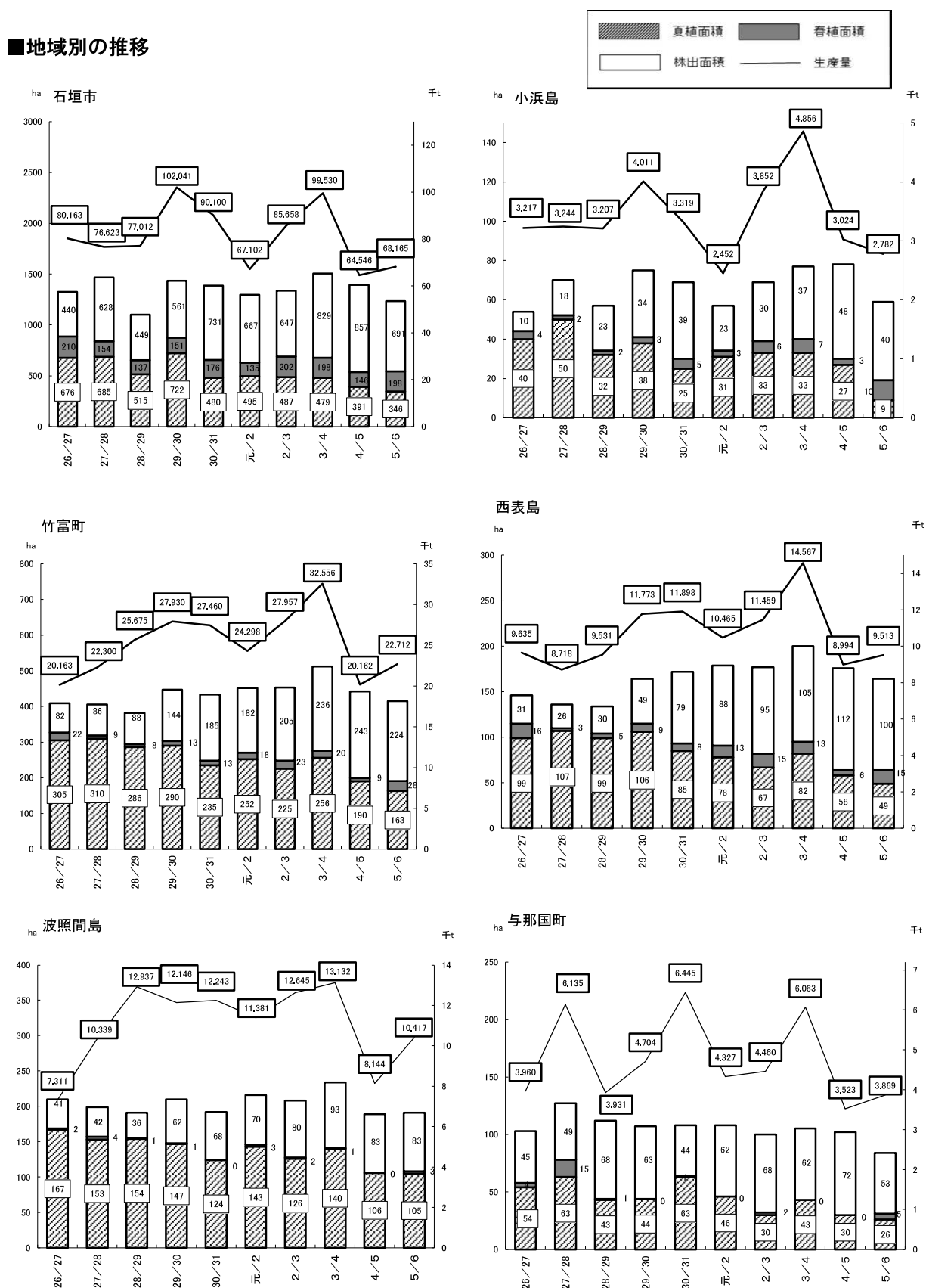
資料：「さとうきび及び甘しや糖生産実績」 沖縄県農林水産部 令和6年8月

注：(斜体)は、作型別では各地域内に対するもので、合計では県計の比率である。四捨五入による端数調整のため合計と内訳が合わない場合がある。

■さとうきびの作型別収穫面積、生産量の推移



■地域別の推移



資料：「さとうきび及び甘しや糖生産実績」 沖縄県農林水産部 令和6年8月

令和5/6年期 製糖実績

単位：t

工場名	製糖期間			製糖実績			前期(R4/5)実績		
	製糖開始	製糖終了	製糖日数	原料処理量	歩留(%)	産糖量	原料処理量	歩留(%)	産糖量
県計	—	—	—	664,284	11.85	78,749	737,439	11.35	83,683
石垣島製糖	R6.1.4	R6.4.26	114	68,165	11.21	7,639	64,546	10.28	6,634
JA小浜製糖工場	R6.1.9	R6.3.19	71	2,782	11.91	331	3,024	9.74	295
西表糖業	R6.12.12	R6.4.23	128	9,513	13.03	1,240	8,994	12.46	1,121
波照間製糖	R6.12.8	R6.3.25	102	10,417	15.15	1,578	8,144	14.10	1,149
JA与那国製糖工場	R6.1.11	R6.4.2	83	3,869	11.86	459	3,523	8.88	313
八重山計	—	—	—	94,746	12.63	11,247	88,231	11.09	9,512

資料：「さとうきび及び甘しや糖生産実績」沖縄県農林水産部 令和6年8月

令和5/6年期 さとうきび品質取引実績

工場名	甘蔗糖度(度)			甘蔗糖度区分ごとの重量、比率(t、%)							
				13.0度以下		13.1～13.6		13.7～14.3		14.4度以上	
	平均	最低	最高	重量	比率	重量	比率	重量	比率	重量	比率
県計	14.6	8.1	19.2	47,984	7.2	68,635	10.3	152,858	23.0	394,807	59.4
石垣島製糖	13.9	8.6	17.8	16,604	24.4	11,037	16.2	15,473	22.7	25,050	36.7
JA小浜製糖工場	14.5	9.3	17.7	253	9.1	341	12.3	647	23.2	1,541	55.4
西表糖業	15.5	11.9	18.3	128	1.3	269	2.8	920	9.7	8,196	86.2
波照間製糖	16.4	13.1	18.9	—	—	51	0.5	179	1.7	10,188	97.8
JA与那国製糖工場	14.0	9.6	17.0	705	18.2	682	17.6	1,105	28.6	1,378	35.6
八重山計	14.3	8.6	18.9	17,690	18.7	12,381	13.1	18,323	19.3	46,353	48.9

資料：「さとうきび及び甘しや糖生産実績」沖縄県農林水産部 令和6年8月

※比率については、四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

さとうきび平均農家手取額の推移(円/トン)

年期	分みつ糖(石垣市)		含みつ糖(竹富町)	含みつ糖(与那国町)
	計	甘味資源作物交付金※		
30/31	22,097	16,630	22,164	20,993
元/2	22,617	16,730	25,048	20,817
2/3	22,771	16,860	22,412	21,131
3/4	23,115	16,860	—	21,628
4/5	22,760	16,860	—	21,145
5/6	24,720	16,860	26,529	24,085

※基準糖度帯(13.1～14.3度)の単価

資料：「さとうきび及び甘しや糖生産実績」「糖業年報」

沖縄県農林水産部 令和6年8月

八重山地域製糖工場分布図(令和7年1月現在)

