

第2章 農林水産業

第1節 農業

1 農業の概要

宮古地域は温暖な気候と平坦な台地から成る農地を有し、農耕上恵まれた条件にある。反面、毎年来襲する台風、干ばつ、病虫害の発生等自然災害のほか、河川がないため水利条件に恵まれないことや、土壌はほとんど島尻マーヅと呼ばれる琉球石灰岩土壌で、一般に土層が浅く保水力が乏しいため干ばつの影響を受けやすい等土地生産性が低く、農業をとりまく自然環境は厳しいものがある。また、沖縄本島から290km離れた島しょであるため、農産物資の輸送面での負担を負っている。

このように、当地域の農業は自然的、地理的、社会的な制約のもとで、さとうきびを基幹作物とし、肉用牛や葉たばこ等との複合経営を展開している。

近年は、本土の端境期をねらった冬春期出荷用としてのかぼちゃやゴーヤー等の野菜やマンゴーをはじめとする熱帯果樹の生産気運が高まり、作物の多様化が進んでいる。

また、農業基盤整備事業をはじめとする国、県による各種事業の積極的推進は、当地域の農業構造の改善と近代化をもたらし、加えて果樹類の害虫であるウリミバエの根絶、地下ダム利用の促進等、各種の条件整備が順調に進展しており、「水利用農業、地域の特性を活かした農業」の展開が大いに期待されている。さらに、伊良部地区の農業用水の確保のため、宮古島において、仲原地下ダム着工、保良地下ダムの着工や伊良部大橋を利用した送水などの取組みも計画されている。

しかし一方では、農業就業者の高齢化や後継者の減少、それに伴う農家の減少等厳しい面がある。

今後の課題は機械化による省力経営、農地流動化による規模拡大、農業用水の有効利用や防風林整備等による防災対策、生産性の高い作物の産地化、後継者の育成等である。

2 家族農業経営の世帯員

図表2-1 総農家数等

単位：戸

市 町 村	総農家数	販売農家数	
		販売農家数	自給的農家数
県 計	14,526	10,536	3,990
宮 古 島 市	3,765	3,516	249
平 良 市	1,387	1,222	165
城 辺 町	904	868	36
下 地 町	446	430	16
上 野 町	418	405	13
伊 良 部 町	610	591	19
多 良 間 村	156	153	3

資料：沖縄県統計課「2020年農林業センサス」

(注) 「土地持ち非農家数」は2020年農林業センサスにおいて公表なし。

図表2-2 主副業別農家数(販売農家)

単位：戸

市 町 村	計	主業農家		準主業農家	副業的農家	
		65歳未満の 農業専従者 がいる	65歳未満の 農業専従者 がいる		副業的農家	副業的農家
県 計	10,875	3,621	3,245	1,347	657	5,907
宮 古 島 市	3,483	862	711	504	181	2,117
平 良 市	1,204	244	213	216	81	744
城 辺 町	867	246	190	78	25	543
下 地 町	426	142	133	65	34	219
上 野 町	393	115	98	73	27	205
伊 良 部 町	593	115	77	72	14	406
多 良 間 村	152	68	57	31	20	53

資料：沖縄県統計課「2020年農林業センサス」

図表2-3 農業経営体数及び農業専従者

単位 経営体数：経営体
人数、専従者：人

市町村	農業経営体		
	実経営体数	人数	農業専従者
県計	11,310	19,710	12,401
宮古島市	3,617	6,261	3,316
平良市	1,264	2,144	1,026
城辺町	899	1,552	883
下地町	439	755	485
上野町	415	750	453
伊良部町	600	1,060	469
多良間村	155	308	191

資料：沖縄県統計課「2020年農林業センサス」

注1 「農業経営体」とは経営耕地面積が30a以上の規模の農業、農作物の作付面積又は栽培面積が10a以上、250㎡以上の農業、農作業の委託の事業を行う者をいう。

注2 「農業専従者」とは自営農業に150日以上従事した者をいう。

注3 「宮古概観 令和2年度版」に掲載の図表2-3「専兼業農家数（販売農家）」、2-4「専兼業別農家の推移（販売農家）」及び2-5「専兼業別農家の推移（グラフ）（販売農家）」は「2020年農林業センサス」において調査項目から外れたため、統計情報を「2020年農林業センサス」に合わせ各図表の作成無し。

図表2-4 年齢別農業就業人口【販売農家（自営農業に主として従事した世帯員数）】

単位：人

市町村	男女計	年齢階層別					
		男	女	15~39	40~59	60~79	80歳以上
県計	18,207	11,977	6,230	1,362	4,340	10,202	2,303
宮古島市	5,838	3,618	2,220	321	1,277	3,391	849
多良間村	298	177	121	31	113	132	22

資料：沖縄県統計課「2020年農林業センサス」

3 農作物生産量

図表2-5 主要作物の作付面積・生産量

(令和2年)

(単位：ha、t、千本)

区分	宮古島市						多良間村	合計	
		平良	城辺	下地	上野	伊良部			
さとうきび	収穫面積	4,858	1,310	1,537	577	454	979	312	5,170
	生産量	327,094	86,113	99,988	39,610	31,447	69,936	26,420	353,515
葉たばこ	収穫面積	433	44	149	111	100	29	22	455
	収穫量	938	82	311	244	240	61	45	983
かんしょ	作付け面積	16						1.7	18
	収穫量	121						17	138
(注1)野菜	作付け面積	-	-	-	-	-	-	-	-
	収穫量	2,101	283	363	431	771	253	18.6	2,120
果樹	栽培面積	75						-	75
	生産量	661						-	661
花き	作付け面積	-	-	-	-	-	-	-	0
	出荷量	252	-	229	23	-	-	-	252

資料：沖縄県宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業」

(注1) 野菜は統計方法の変更により作付面積を集計していない。

(注2) 四捨五入のため、計と内訳は必ずしも一致しない。

(注3) 「0」は単位に満たないもの。「-」は未調査または統計がないもの。

図表2-6 主要作物の生産量の推移

(令和2年)

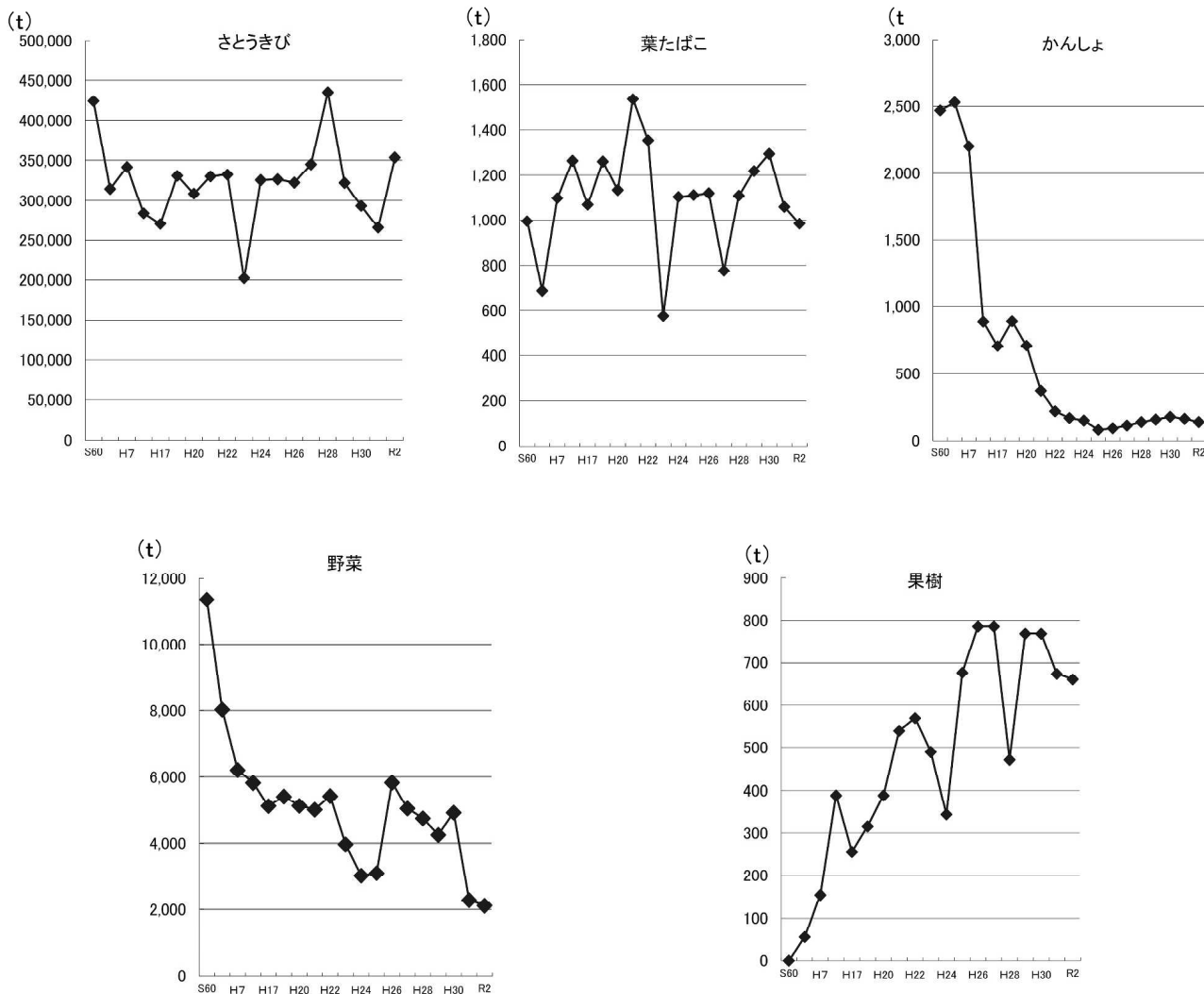
(単位：ha、トン)

年 (平成/令和)	さとうきび		葉たばこ		かんしょ		野菜		果樹		花き	
	収穫面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	結果樹面積	生産量	面積	生産量(千本)
S60	5,750	424,390	446	994	102	2,469	1,038	11,367	-	-	-	-
H2	5,073	314,706	378	689	102	2,530	448	8,030	25	56	14	2,530
H7	4,318	341,631	540	1,099	78	2,200	315	6,210	32	155	3	990
H12	4,251	283,866	616	1,263	39	888	308	5,830	55	389	3	658
H17	4,100	270,259	633	1,069	35	705	318	5,130	57	256	1	253
H19	4,061	330,863	633	1,260	35	892	345	5,416	63	316	1	245
H20	3,942	308,809	640	1,135	37	707	338	5,137	71	389	1	282
H21	3,979	330,008	642	1,537	20	370	330	5,016	83	540	1	277
H22	4,125	332,161	644	1,354	16	218	420	5,428	86	570	1	294
H23	4,158	202,343	635	576	12	167	437	3,972	83	490	1	300
H24	4,705	325,567	571	1,104	18	148	222	3,027	85	344	1	300
H25	4,859	326,420	585	1,112	17	80	233	3,103	81	677	1	290
H26	4,802	322,207	585	1,121	16	92	365	5,837	97	786	0	269
H27	5,203	345,072	585	776	22	112	367	5,054	81	786	1	252
H28	5,410	435,564	577	1,109	20	138	-	4,755	81	472	1	266
H29	5,867	321,893	565	1,218	14	157	-	4,257	77	769	1	235
H30	5,335	293,249	532	1,292	15	177	-	4,927	77	769	-	-
R1	5,401	265,594	491	1,059	14	162	-	2,287	77	674	-	-
R2	5,170	353,515	455	983	18	138	-	2,120	75	661	-	252

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業」

(注) 野菜はH28年～H29, R1統計値なし

図表2-7 主要作物の生産量の推移(グラフ)



4 農作物

(1) さとうきび

図表2-8 市村別・栽培型別生産実績(令和2/3年)

項目 市町村	夏 植			春 植			株 出			合 計		
	面積 (ha)	10aあたり 収量 (kg)	生産量 (t)	面積 (ha)	10aあたり 収量 (kg)	生産量 (t)	面積 (ha)	10aあたり 収量 (kg)	生産量 (t)	面積 (ha)	10aあたり 収量 (kg)	生産量 (t)
宮古島市	1,778	8,179	145,417	352	5,323	18,732	2,739	5,949	162,945	4,869	6,718	327,094
(平良)	469	8,052	37,782	108	4,862	5,251	744	5,789	43,081	1,321	6,517	86,113
(城辺)	489	8,212	40,176	112	5,348	5,981	936	5,752	53,831	1,537	6,506	99,988
(下地)	168	8,723	14,620	65	5,572	3,594	345	6,196	21,396	577	6,860	39,610
(上野)	146	8,454	12,349	46	5,528	2,547	262	6,312	16,551	454	6,921	31,447
(伊良部)	506	8,004	40,491	22	6,322	1,359	452	6,221	28,086	979	7,144	69,936
多良間村	202	9,759	19,713	-	-	-	110	6,098	6,708	312	8,468	26,420
宮古計	1,980	8,340	165,130	352	5,323	18,732	2,849	5,955	169,653	5,181	6,823	353,515
全県	3,415	7,932	270,831	1,414	5,226	73,915	8,042	5,833	469,108	12,871	5,239	813,853
全体比 (%)	58.0	-	61.0	24.9	-	25.3	35.4	-	36.2	40.3	-	43.4

資料：沖縄県糖業農産課「令和2/3年期さとうきび及びび甘しや糖生産実績」

(注) 四捨五入により計と内訳が一致しないものがある。

図表2-9 分みつ糖・含みつ糖別さとうきび販売金額

区分 年次	計			分みつ糖			含みつ糖		
	原料 (t)	トン当たり 単価 (円)	金額 (千円)	原料 (t)	トン当たり 単価 (円)	金額 (千円)	原料 (t)	トン当たり 単価 (円)	金額 (千円)
昭和60年	424,390	21,470	8,553,927	369,861	21,470	7,940,915	28,552	21,470	613,011
平成2年	314,706	20,540	6,464,061	292,343	20,540	6,004,725	22,363	20,540	459,336
7年	341,631	21,465	7,333,087	321,570	21,494	6,911,947	20,060	20,994	421,140
12年	283,866	20,747	5,889,267	261,246	20,814	5,437,500	22,620	19,972	451,768
17年	270,259	21,209	5,731,792	246,392	21,249	5,235,663	23,867	20,787	496,129
19年	330,863	21,671	7,170,086	303,378	21,717	6,588,490	27,486	21,160	581,596
20年	308,809	23,425	7,233,714	284,846	23,506	6,695,515	23,963	22,459	538,199
21年	349,245	23,035	8,044,921	322,490	23,156	7,467,715	26,755	21,574	577,206
22年	324,199	22,742	7,343,004	300,306	22,968	6,897,290	23,893	19,910	475,713
23年	202,343	21,736	4,398,042	187,565	21,843	4,097,043	14,779	20,367	300,999
24年	325,567	22,075	7,186,733	304,083	22,110	6,723,141	21,484	21,579	463,593
25年	326,420	21,788	7,111,878	305,199	21,895	6,682,311	21,221	20,242	429,567
26年	322,207	22,640	7,294,731	301,268	22,720	6,844,771	20,939	21,489	449,960
27年	345,072	21,825	7,531,227	324,389	21,963	7,124,676	20,683	19,656	406,551
28年	435,564	23,544	10,254,844	410,166	23,689	9,716,207	25,398	21,208	538,637
29年	321,893	21,857	7,035,768	296,483	21,997	6,521,701	25,410	20,231	514,067
30年	293,249	21,787	6,389,155	268,293	21,868	5,866,971	24,956	20,924	522,184
令和元年	265,594	22,476	5,969,587	246,507	22,515	5,550,019	19,087	21,982	419,569
令和2年	353,515	22,181	7,841,500	327,095	22,183	7,256,011	26,420	22,160	585,489
宮古島市	327,095	22,183	7,256,011	327,095	22,183	7,256,011			
多良間村	26,420	22,160	585,489				26,420	22,160	585,489

資料：沖縄県糖業農産課「さとうきび及び甘しゃ糖生産実績」

(注1)分みつ糖分の金額=取引価格+甘味資源作物交付金
 (注2)分みつ糖分の金額には、生産対策費は含まれていない。
 (注3)四捨五入により、計と内訳が一致しないものがある。

図表2-10 原料及び販売金額の推移(グラフ)

