

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、耕地率は52.4%と高く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離れた島嶼であるため、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、肉用牛との複合経営を基本に展開し、葉たばこの生産も着実に増加している。

近年は、本土の端境期をねらった冬春期出荷用としての野菜や熱帯果樹の生産気運が高まり、作物の多様化が進展している。

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、宮古島においては、地下ダム2基の調査や伊良部大橋を利用した伊良部地区への送水、バイオエタノールの実験・実証も実施され実用化に向けた本格的な取り組みも計画されている。

しかし、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。

宮古の農業生産は台風、干ばつ等気象条件に大きく左右され、農業産出額は近年120億円から140億円の規模で推移している。

2 家族農業経営の世帯員

図表 2-1 市町村別世帯員数

(平成17年) 単位：人

区 分	世 帯 員 数
宮古島市	12,344
多良間村	824
宮古計	13,168
県全体	54,927
県全体に占める構成比(%)	23.97%

資料：統計課「2005年農林業センサス(平成16年12月1日調査)」

図表 2-2 年齢別世帯員数

(平成17年) 単位：人

市町村別	年 齢														計
	0~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75歳以上	
宮古島市	896	462	283	278	270	372	596	886	1,081	794	908	1,211	1,739	2,568	12,344
(平良)	183	106	75	79	70	103	134	228	301	205	237	346	524	836	3,427
(城辺)	235	126	87	86	85	98	199	238	321	239	245	364	539	746	3,608
(下地)	201	82	39	27	38	71	103	131	119	74	113	120	164	269	1,551
(上野)	119	63	52	39	29	39	75	109	124	113	88	107	133	253	1,343
(伊良部)	158	85	30	47	48	61	85	180	216	163	225	274	379	464	2,415
多良間村	146	42	29	28	32	38	56	62	59	52	64	63	60	93	824
宮古計	1,042	504	312	306	302	410	652	62	1,140	846	972	1,274	1,799	2,661	13,168
県全体	5,085	2,632	2,150	2,080	2,069	2,231	3,039	3,922	4,612	3,502	3,931	5,403	5,877	8,394	54,927
県全体に対する構成比(%)	20.5	19.1	14.5	14.7	14.6	18.4	21.5	1.6	24.7	24.2	24.7	23.6	30.6	31.7	24.0

資料：統計課「2005年農林業センサス(平成16年12月1日調査)」

3 農家戸数

図表 2-3 経営耕地面積規模別農家戸数

(平成17年)

市町村別	農家戸数	507-ル未満		50~1007-ル		100~3007-ル		3007-ル以上	
		戸数	比率	戸数	比率	戸数	比率	戸数	比率
宮古島市	4,656	370	7.9	1,083	23.3	2,541	54.6	662	14.2
(平良)	1,329	118	8.9	313	23.6	763	57.4	135	10.2
(城辺)	1,355	88	6.5	278	20.5	771	56.9	218	16.1
(下地)	557	38	6.8	103	18.5	294	52.8	122	21.9
(上野)	478	53	11.1	98	20.5	251	52.5	76	15.9
(伊良部)	937	73	7.8	291	31.1	462	49.3	111	11.8
多良間村	256	6	2.3	23	9.0	116	45.3	111	43.4
宮古計	4,912	376	7.7	1,106	22.5	2,657	54.1	773	15.7
県全体	17,742	4,961	28.0	5,114	28.8	5,600	31.6	2,067	11.7

資料：統計課「2005年農林業センサス(平成16年12月1日調査)」

図表 2-4 専業・兼業別農家戸数

(平成17年)

区 分	農家数 (戸)	専業農家 (戸)	兼 業 農 家		計
			第 1 種兼業	第 2 種兼業	
宮古島市	4,576	2,445	650	1,481	2,131
(平 良)	1,297	714	220	363	583
(城 辺)	1,335	737	185	413	598
(下 地)	548	295	80	173	253
(上 野)	463	223	75	165	240
(伊良部)	933	476	90	367	457
多良間村	245	84	57	104	161
計	4,821	2,529	707	1,585	2,292

資料：統計課「2005年農林業センサス(平成16年12月1日調査)」

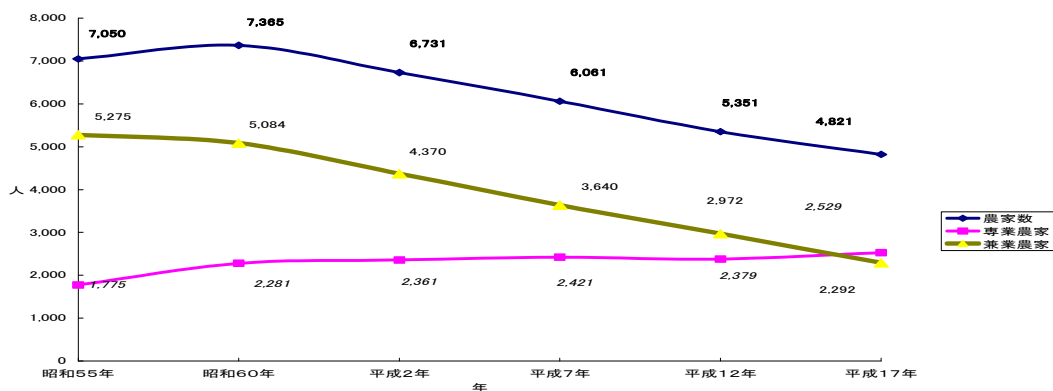
図表 2-5 専業・兼業別農家数（販売農家）の推移

単位：戸

区 分	農家数	専業農家	兼業農家		
			計	第 1 種兼業	第 2 種兼業
昭和55年	7,050	1,775	5,275	2,026	3,249
昭和60年	7,365	2,281	5,084	1,940	3,144
平成2年	6,731	2,361	4,370	1,227	3,143
平成7年	6,061	2,421	3,640	1,131	2,509
平成12年	5,351	2,379	2,972	850	2,122
平成17年	4,821	2,529	2,292	707	1,585
(宮古島市)	4,576	2,445	7,770	650	1,481
(多良間村)	245	84	837	57	104

資料：統計課「2005年農林業センサス(平成16年12月1日調査)」

図表 2-6 専業・兼業別農家戸数の推移（グラフ）



4 農作物生産量

図表 2-7 主要作物の作付面積・生産量

(平成20年)

単位：ha、t、千本

区分	宮古島市	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	3,657	993	1,185	393	335	751	285	3,942
	生産量	284,846	84,553	82,993	36,701	25,688	54,911	23,963	308,809
葉たばこ	収穫面積	616	86	230	142	118	40	23	640
		618	86	228	144	120	40	24	642
	収穫量	1,090	151	400	246	216	77	45	1,134
		1,479	201	534	353	292	99	58	1,537
かんしょ	作付け面積	35	12	10	8	5	1	2	37
	収穫量	686	235	196	147	98	10	20	707
果樹	面積	69	22	20	11	14	1	0	69
	生産量	389	124	117	79	52	17	...	389
花き	結果樹面積	1	0	1	0	0	0	0	1
	出荷量	282	22	200	60	0	0	0	282

*1果樹は、主要熱帯果樹(バナナ、パパイヤ、マンゴ、ドラゴンフルーツ)各品目の単純な積み上げである。 資料：さとうきび「さとうきび及び甘しや糖生産実績」

*2花きは、切り花類、球根、鉢物、花壇用苗ものである。

花き：県農林水産部園芸振興課

*3かんしょは食用もの。

果樹：昭55年～平成18年「園芸・工芸農作物市町村別統計書」、平成19年市町村報告

*4...は調査を欠くもの。

葉たばこ：葉たばこ買入実績、沖縄県たばこ産業組合提供資料

*5ラウンドにより、計と内訳が一致しないものがある。

*葉たばこの市町村別の上段の()は平成20年、下段は平成21年の内訳

かんしょ：県農林水産部糖業農産課

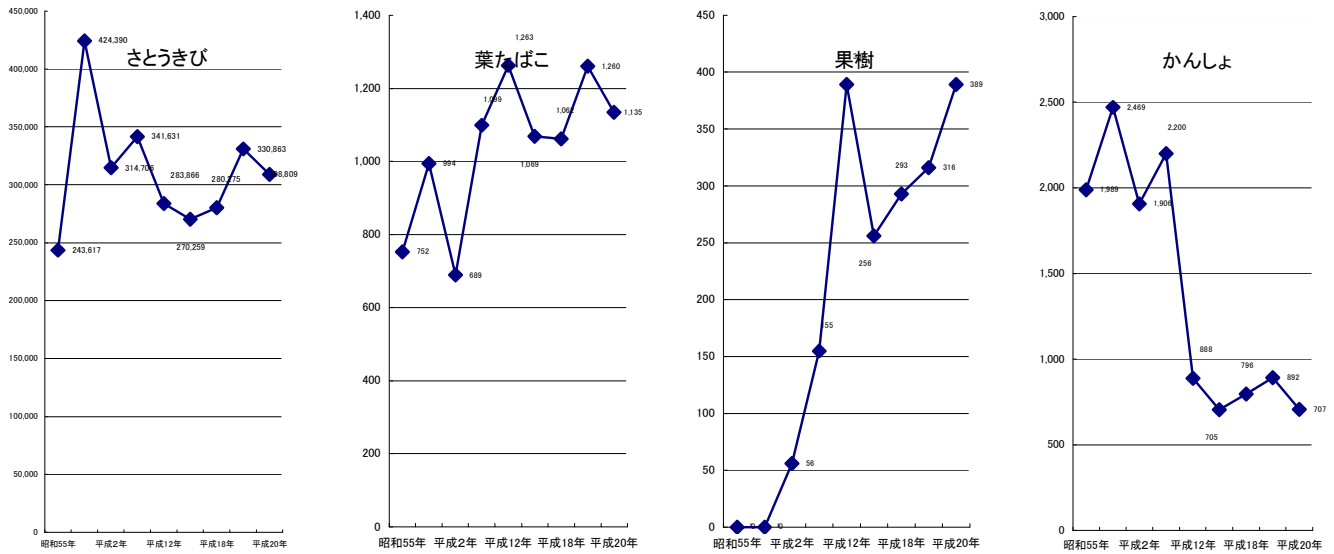
図表 2-8 主要作物の生産量の推移

単位：ha、トン

区分	さとうきび		葉たばこ		かんしょ		養 蚕		果 樹		花 き	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量 (千本)
昭和55年	5,096	243,617	573	752	92	1,989	-	-	-	-	-	-
昭和60年	5,750	424,390	446	994	102	2,469	-	-	-	-	-	-
平成2年	5,073	314,706	378	689	78	1,906	53	39.2	25	56	14	2,530
平成7年	4,318	341,631	540	1,099	78	2,200	36	32.4	32	155	3	990
平成12年	4,251	283,866	616	1,263	39	888	4	3.8	55	389	3	658
平成17年	4,100	270,259	633	1,069	35	705	-	-	57	256	1	253
平成18年	4,025	280,275	632	1,062	37	796	-	-	62	293	1	248
平成19年	4,061	330,863	633	1,260	35	892	-	-	63	316	1	245
平成20年	3,942	308,809	640	1,135	37	707	-	-	69	389	1	282

資料：宮古農林水産振興センター

図表 2-9 主要農作物の生産量の推移



5 農作物

(1) さとうきび

図表 2-10 市町村別・栽培型別生産実績（平成 20/21 年）

市町村	項目	夏植			春植			株出			合計		
		面積 (ha)	10aあたり (kg)	生産量 (t)	面積 (ha)	10aあたり (kg)	生産量 (t)	面積 (ha)	10aあたり (kg)	生産量 (t)	面積 (ha)	10aあたり (kg)	生産量 (t)
宮古島市		3,335	8,024	267,609	231	5,041	11,645	91	6,145	5,592	3,657	7,789	284,846
	(平良)	909	8,719	79,252	50	5,828	2,914	34	7,019	2,386	993	8,515	84,553
	(城辺)	1,052	7,344	77,263	116	4,255	4,936	17	4,670	794	1,185	7,004	82,993
	(下地)	360	9,449	34,016	15	8,112	1,217	18	8,158	1,468	393	9,339	36,701
	(上野)	283	8,185	23,162	38	4,914	1,867	14	4,702	658	335	7,668	25,688
	(伊良部)	731	7,376	53,916	12	5,917	710	8	3,563	285	751	7,312	54,911
多良間村		275	8,532	23,463	0	0	0	10	5,000	500	285	8,408	23,963
宮古計		3,610	8,063	291,072	231	5,041	11,645	101	6,032	6,092	3,942	7,834	308,809
全県		5,757	7,818	450,118	1,487	5,945	88,398	5,161	6,654	343,420	12,406	7,109	881,936
全体比 (%)		62.7	103.1	64.7	15.5	84.8	13.2	2.0	90.7	1.8	31.8	110.2	35.0

*四捨五入により計と内訳が一致しないものがある。

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業（平成21年12月）」
平成20/21年期さとうきび及びびんしゃ糖生産実績、市町村報告

図表 2-11 分みつ糖・含みつ糖別さとうきび販売金額

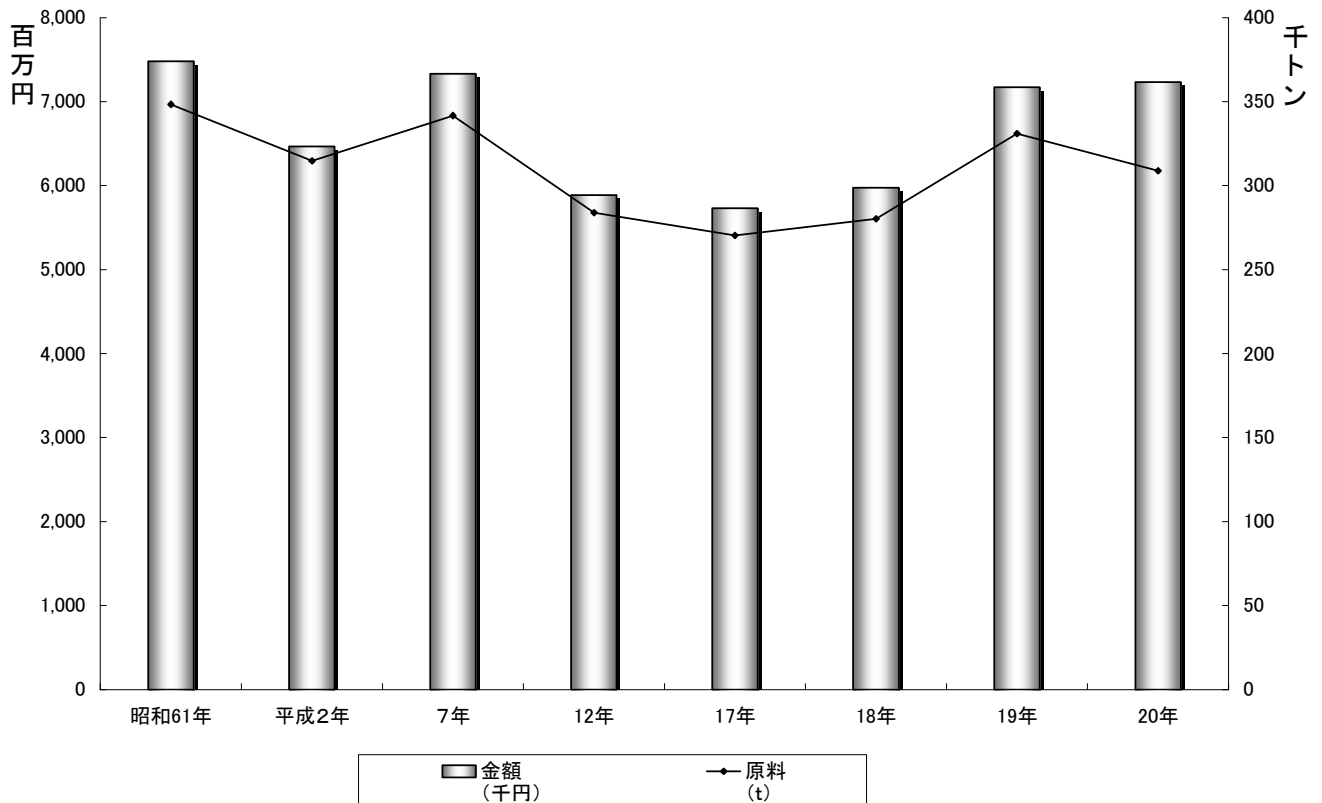
区分 年次	計			分みつ糖			含みつ糖		
	原料 (t)	トン当たり 単価 (円)	金額 (千円)	原料 (t)	トン当たり 単価 (円)	金額 (千円)	原料 (t)	トン当たり 単価 (円)	金額 (千円)
昭和61年	348,344	21,470	7,478,946	328,930	21,470	7,062,127	19,414	21,470	416,819
平成2年	314,706	20,540	6,464,061	292,343	20,540	6,004,725	22,363	20,540	459,336
7年	341,631	21,465	7,333,087	321,570	21,494	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
18年	280,275	21,312	5,973,187	257,444	21,270	5,475,824	22,832	21,784	497,363
19年	330,864	21,671	7,170,086	303,378	21,671	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
宮古島市	284,846	23,506	6,695,515	284,846	23,506	6,695,515	—	—	—
多良間村	23,963	22,459	538,199	—	—	—	23,963	22,459	538,199

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業（平成21年12月）」

さとうきび及び甘しゅ糖生産実績

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

図表 2-12 販売金額の推移（グラフ）



図表 2-13 産糖実績の推移

項目 年次	計			分みつ糖			含みつ糖		
	原料 (t)	歩留 (%)	産糖量 (t)	原料 (t)	歩留 (%)	産糖量 (t)	原料 (t)	歩留 (%)	産糖量 (t)
昭和61年	348,344	10.01	41,270	328,930	11.67	38,395	19,414	14.81	2,875
平成2年	314,706	12.36	38,882	292,346	12.17	35,579	22,363	14.77	3,303
平成7年	341,631	12.91	44,127	321,570	12.81	41,194	20,060	14.62	2,933
平成12年	283,866	12.49	35,463	261,246	12.43	32,463	22,620	13.26	3,000
平成17年	270,259	12.94	34,980	246,392	12.83	31,620	23,867	14.08	3,360
平成18年	280,275	13.19	36,955	257,443	13.04	33,578	22,832	14.79	3,377
平成19年	330,863	12.70	42,020	303,378	12.65	38,389	27,486	13.21	3,631
平成20年	308,809	14.08	43,469	284,846	14.02	39,922	23,963	14.80	3,547
宮古島市	284,846	14.02	39,922	284,846	14.02	39,922	-	-	-
多良間村	23,963	14.80	3,547	-	-	-	23,963	14.80	3,547

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業（平成21年12月）」
さとうきび及びびん糖生産実績

図表 2-14 製糖工場の現況

製糖工場の現況

工場名	所在地	設立 年月日	能力 トン／日	資本構成（千円）			糖種区分
				計	県内	県外	
沖縄製糖KK	宮古島市下地	1952.9	1,900	150,000	150,000	0	分みつ
宮古製糖KK (城辺工場)	宮古島市城辺	1959.9	1,800				分みつ
宮古製糖KK (伊良部工場)	宮古島市伊良部	1959.9	490	380,640	197,640	183,000	分みつ
宮古製糖KK (多良間工場)	多良間村字仲筋	1964.8	250				含みつ

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業（平成21年12月）」
糖業年報（第49号）

(2) 葉たばこ

図表 2-15 葉たばこ農家・収穫量・生産額の推移

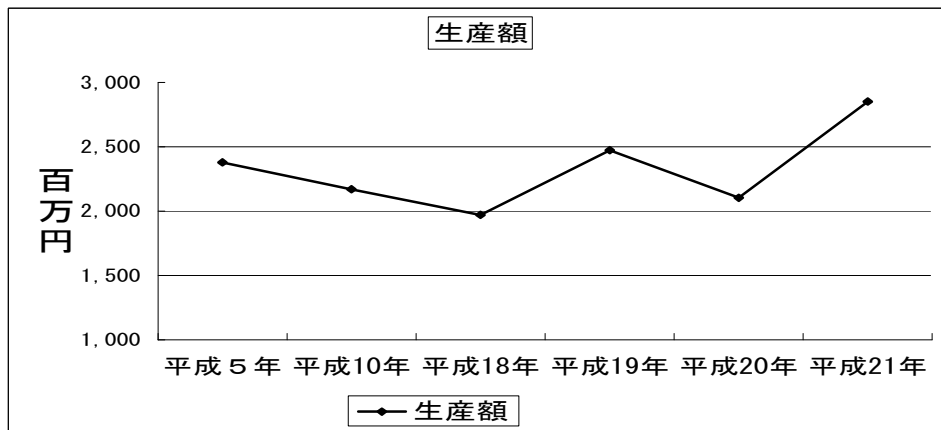
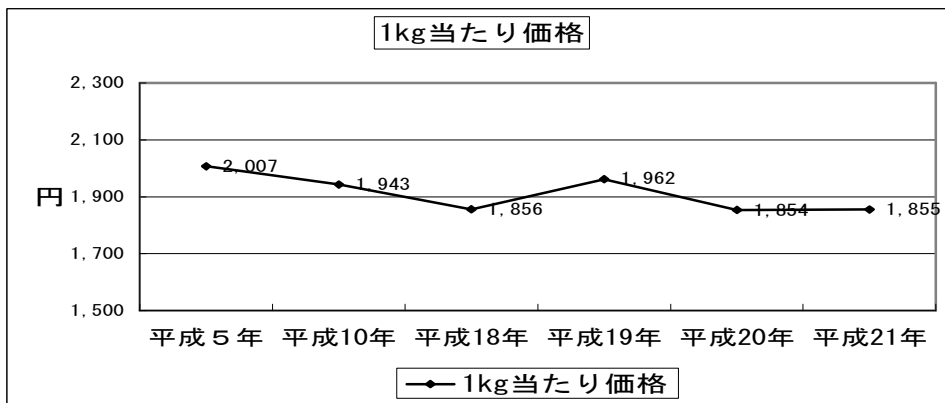
単位：戸、ha、t、千円

年次	項目	農家数	収穫面積	10a当り収穫 (kg)	収穫量	1kg当り価格 (円)	生産額
平成5年		169	457	260	1,185	2,007	2,378,905
平成10年		175	600	186	1,117	1,943	2,170,706
平成18年		170	632	168	1,062	1,856	1,970,568
平成19年		168	633	199	1,260	1,962	2,472,675
平成20年		168	640	177	1,134	1,854	2,103,208
平成21年		167	642	239	1,537	1,855	2,851,091
宮古島市		156	618	239	1,479	1,859	2,749,661
	平良	25	86	233	201	1,834	368,980
	城辺	48	228	235	534	1,820	972,309
	下地	37	144	244	353	1,881	663,889
	上野	31	120	244	292	1,864	543,627
	伊良部	15	40	247	99	2,021	200,856
多良間村		11	24	236	58	1,761	101,430

*合計と内訳が一致しないものは四捨五入によるもの

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業（平成21年12月）」
沖縄県たばこ耕作組合

図表 2-16 葉たばこ 1kgあたり価格と生産額の推移（グラフ）



(3) 野菜類

図表 2-17 市町村別野菜の作付面積・収穫量・出荷量

区分 市・村	野菜計			根菜類			葉茎菜類			果菜類			豆類的野菜		
	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量
県計	2,560	54,900	44,500	215	4,880	3,490	300	7,820	6,180	440	9,940	8,540	257	2,450	2,110
宮古圏域	352	5,450	4,330	35	608	306	37	762	479	164	1,520	1,390	3	44	40
宮古島市	342	5,370	4,290	35	599	306	37	749	478	158	1,490	1,360	3	44	40
多良間村	10	80	35	1	9	0	1	13	1	7	36	33	-	-	-

【区分】
 ①根菜類(だいこん、にんじん、さといも)
 ②果菜類(なす、トマト、きゅうり、かぼちゃ、ピーマン)
 ③葉茎菜類(はくさい、キャベツ、ほうれんそう、ねぎ、たまねぎ)
 ④果実的野菜(すいか、メロン)
 ⑤豆類等(さやいんげん、スイートコーン)
 ⑥洋菜類(レタス)
 ⑦その他(ゴーヤー、オクラ、ヘチマ、とうがん、水いも、ちんげんさい、モロヘイヤ)

果実的野菜			洋菜類			ばれいしょ			その他の野菜		
作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量
124	3,770	3,150	156	4,540	3,820	197	3,310	1,880	867	18,200	15,300
12	165	119	11	150	90	23	352	230	67	1,850	1,670
12	165	119	10	146	90	22	345	229	66	1,840	1,670
-	-	-	0	4	0	1	7	1	1	11	0

資料：園芸振興課「沖縄県の園芸・流通（平成20年3月）」

図表 2-18 市町村別野菜の産出額の推移

単位：千万円

	昭和60年	平成7年	平成12年	平成17年	平成18年
沖縄県	3,306	1,582	1,200	1,160	1,180
宮古地域	253	158	110	130	150
宮古島市	-	-	-		
（平良市）	60	35	23		
（城辺町）	43	42	32	131	144
（下地町）	46	34	24		
（上野村）	24	28	16		
（伊良部町）	69	11	6		
多良間村	11	8	6	2	2

資料：園芸振興課「沖縄県の園芸・流通（平成20年3月）」

(4) 果樹

図表 2-19 果樹生産状況

単位：トン

区分		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	県全体 平成19年度
		バナナ	4	1	1	1	
	出荷量	3	1	1	1	2	93
パパイヤ	収穫量	1	1	1	1	22	124
	出荷量	1	1	1	1	22	118
マンゴー	収穫量	355	310	202	248	350	1,410
	出荷量	330	285	192	240	350	1,370
ドラゴンフルーツ	収穫量	15	4	21	39	71	459
	出荷量	13	2	14	34	71	418
パッションフルーツ	収穫量	0	0	1	4	16	146
	出荷量	0	-	1	4	16	132

*「...」：事実不詳又は調査を欠くもの

資料：沖縄県農林水産部「沖縄県の園芸・流通（平成21年7月）」

「-」：事実のないもの

図表 2-20 果樹栽培面積・戸数

単位：a、t、戸

年次	合計		マンゴー		バナナ		パパイヤ		ドラゴンフルーツ		その他	
	面積	戸数	面積	戸数	面積	戸数	面積	戸数	面積	戸数	面積	戸数
平成7年	4,800.0	236	3,450.0	160	559.0	34	784.0	41	-	-	-	-
平成12年	6,118.9	292	4,708.6	220	450.0	21	818.2	27	-	-	0.0	0
平成17年	6,940.0	254	5,670.0	219	130.0	8	530.0	3	490.0	24	0.0	0
平成18年	5,215.0	177	5,215.0	152	0.0	0	92.5	5	219.0	20	0.0	0
平成19年	6,354.5	199	6,033.0	174	0.0	0	102.5	5	219.2	20	0.0	0
平成20年	7,162.0	336	6,250.0	194	265.0	31	250.0	30	352.0	52	45.0	29
宮古島市	7,145.0	333	6,250.0	194	250.0	30	250.0	30	350.0	50	45.0	29
平良	2,225.0	174	1,900.0	114	90.0	10	85.0	10	130.0	25	20.0	15
城辺	2,149.0	55	1,850.0	24	90.0	10	85.0	10	115.0	10	9.0	1
下地	1,101.0	39	975.0	18	35.0	5	40.0	5	40.0	5	11.0	6
上野	1,545.0	61	1,400.0	34	35.0	5	40.0	5	65.0	10	5.0	7
伊良部	125.0	4	125.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
多良間	17.0	3	0.0	0	15.0	1	0.0	0	2.0	2	0.0	0

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業（平成21年12月）」

6 農業基盤整備

図表 2-21 農業基盤整備の状況

年度	項目	水源整備(ha)			畑地かんがい(ha)			ほ場整備(ha)			農業集落配水施設整備 (集落数)		
		要整備量	整備済	整備率	要整備量	整備済	整備率	要整備量	整備済	整備率	要整備量	整備済	整備率
平成15年		12,168.0	9,242.0	76.0%	12,168.0	5,668.3	46.6%	11,126.0	4,511.6	40.6%	68.0	8.0	11.8%
平成16年		12,168.0	9,222.0	75.8%	12,168.0	5,880.0	48.3%	11,126.0	4,578.3	41.1%	68.0	8.0	11.8%
平成17年		12,168.0	9,232.0	75.9%	12,168.0	6,070.1	49.9%	11,126.0	4,649.6	41.8%	68.0	8.0	11.8%
平成18年		12,168.0	9,249.5	76.0%	12,168.0	6,244.4	51.3%	11,126.0	4,756.6	42.8%	68.0	8.0	11.8%
平成19年		12,168.0	9,261.8	76.1%	12,168.0	6,342.2	52.1%	11,126.0	4,865.2	43.7%	68.0	9.0	13.2%
平成20年		12,168.0	9,249.5	76.0%	12,168.0	6,521.5	53.6%	11,126.0	4,976.2	44.7%	68.0	8.0	11.8%
	宮古島市	11,212.0	8,964.2	80.0%	11,212.0	6,426.5	57.3%	10,463.0	4,481.5	42.8%	60.0	8.0	13.3%
	（平良）	3,077.0	2,512.0	81.6%	3,077.0	1,860.6	60.5%	2,855.0	1,012.3	35.5%	16.0	2	12.5%
	（城辺）	3,808.0	3,625.2	95.2%	3,808.0	2,161.8	56.8%	3,463.0	999.6	28.9%	24.0	2	8.3%
	（下地）	1,351.0	1,282.0	94.9%	1,351.0	977.7	72.4%	1,276.0	723.8	56.7%	6.0	4	66.7%
	（上野）	1,157.0	1,143.0	98.8%	1,157.0	1,167.4	100.9%	1,051.0	1,015.6	96.6%	9.0	0	0.0%
	（伊良部）	1,819.0	402.0	22.1%	1,819.0	259.0	14.2%	1,818.0	730.2	40.2%	5.0	0	0.0%
	多良間村	956.0	285.3	29.8%	956.0	95.0	9.9%	663.0	494.7	74.6%	8.0	0	0.0%
	県全体	40,600.0	22,644.4	55.8%	40,600.0	15,689.4	38.6%	35,000.0	18,341.1	52.4%	351.0	93	26.5%

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業（平成21年12月）」

第2節 畜産業

肉用牛の飼養戸数は1,204戸で、前年に比べ32戸減少し、飼養頭数は18,094頭で前年に比べ52頭増加した。肉用牛の農業算出額は2,362百万円で、前年にくらべ531百万円減少した。

セリ市場開設状況としては、宮古家畜セリ市場においては上場頭数6,220頭、成立頭数6,085頭、売上総金額は1,949百万円であり、多良間家畜セリ市場においては上場頭数1,572頭、成立頭数1,506頭、売上総金額は413百万円であった。

乳用牛の飼養戸数は前年同様1戸で、飼養頭数は149頭で前年に比べ6頭増加した。乳用牛の農業産出額は107百万円で、前年に比べて30百万円減少した。

豚の飼養戸数は15戸で、前年に比べ5戸減少し、飼養頭数は1,473頭で前年に比べ224頭増加した。豚の農業産出額は14百万円で、前年に比べ82百万円減少した。

採卵鶏の飼養戸数は50戸で、前年に比べ1戸増加し、飼養羽数は32,497羽で前年に比べ2,874羽増加した。採卵鶏の農業産出額は81百万円で、前年に比べ7百万円減少した。

図表 2-22 家畜の飼養農家数・普及率及び一農家当たり平均飼料頭羽数

調査年月日：平成20年12月31日

年次	肉用牛			乳用牛			馬		
	飼養戸数	飼養頭数	一農家当たり平均頭数	飼養戸数	飼養頭数	一農家当たり平均頭数	飼養戸数	飼養頭数	一農家当たり平均頭数
	戸	頭	頭	戸	頭	頭	戸	頭	頭
平成14年	1,398	17,419	12.5	1	129	129	26	50	1.9
平成15年	1,366	16,657	12.2	1	132	132	26	54	2.1
平成16年	1,282	16,224	12.7	1	135	135	21	36	1.7
平成17年	1,261	15,629	12.4	1	126	126	20	62	3.1
平成18年	1,248	16,938	13.6	1	153	153	15	49	3.3
平成19年	1,236	18,042	14.6	1	143	143	24	71	3
平成20年	1,204	18,094	15.0	1	149	149	20	70	4
宮古島市	1,084	14,143	13.0	1	149	149	19	66	4
平良	269	4,294	16.0	0	0	0	10	47	5
城辺	552	6,124	11.1	0	0	0	3	9	3
下地	83	1,269	15.3	1	149	149	2	3	2
上野	162	2,054	12.7	0	0	0	4	7	2
伊良部	18	402	22.3	0	0	0	0	0	0
多良間村	120	3,951	32.9	0	0	0	1	4	4
県全体	3,118	86,104	27.6	95	5,131	54	142	619	4

年次	豚			山羊			採卵鶏		
	飼養戸数	飼養頭数	一農家当たり平均頭数	飼養戸数	飼養頭数	一農家当たり平均頭数	飼養戸数	飼養頭数	一農家当たり平均頭数
	戸	頭	頭	戸	頭	頭	戸	頭	頭
平成14年	16	1,382	86.4	310	2,203	7.1	53	27,789	524
平成15年	15	1,364	90.9	336	2,484	7.4	85	28,152	331
平成16年	13	955	73.5	283	2,155	7.6	63	27,867	442
平成17年	14	1,038	74.1	232	1,913	8.2	41	31,807	776
平成18年	16	1,109	69.3	218	1,684	7.7	45	34,261	671
平成19年	20	1,249	62.5	218	1,607	7.4	49	29,623	605
平成20年	15	1,473	98.2	245	1,581	7	50	32,497	650
宮古島市	14	1,391	99.4	147	747	5	45	32,476	722
平良	4	313	78.3	48	273	6	27	31,215	1,156
城辺	5	257	51.4	53	185	4	9	557	62
下地	3	725	241.7	20	140	7	5	611	122
上野	1	9	9.0	19	119	6	4	93	23
伊良部	1	87	87.0	7	30	4	0	0	0
多良間村	1	82	82.0	98	834	9	5	21	4
県全体	365	238,091	652.3	1,548	9,764	6	452	1,377,845	3,048

資料：宮古の農林水産業

図表 2-23 家畜の生産・移入・移出の推移

単位：頭

畜種 年別	牛			馬			豚			山 羊		
	生産	移入	移出	生産	移入	移出	生産	移入	移出	生産	移入	移出
昭和45年	3,244	555	3,798	246	-	19	12,415	266	441	2,916	-	1,204
昭和50年	3,456	10	3,505	85	-	17	15,978	390	-	5,663	-	998
昭和55年	2,930	200	2,439	114	-	267	14,970	6,000	-	2,958	-	-
昭和60年	3,334	1	3,990	15	52	107	11,940	30	-	2,478	-	-
平成2年	4,047	-	3,403	29	0	0	8,792	0	-	1,577	-	-
平成7年	5,507	29	3,947	20	0	0	1,864	0	0	1,610	0	0
平成12年	7,729	114	5,769	1	2	0	3,032	0	0	1,190	0	0
平成17年	7,142	143	6,013	5	0	0	2,712	3	0	1,155	0	0
平成18年	7,717	140	6,422	10	0	0	3,306	5	0	1,195	45	0
平成19年	8,062	218	5,673	5	0	0	1,030	5	0	821	10	0
平成20年	8,537	123	5,938	70	0	0	3,485	8	0	825	0	0

注1) 牛は和牛+乳牛

資料：宮古農林水産振興センター家畜保健衛生課

2) 豚の生産頭数は推定値

図表 2-24 肉用牛のセリ市場開設状況（平成21年）

月・刈市場	事項	上場頭数 (頭)	成立頭数 (頭)	成立率 (%)	売上総体重 (kg)	売上総金額 (円)	平均 価 格		1頭当たり
							1頭当たり(円)	kg当たり(円)	平均体重(kg)
1月	宮古	528	522	98.9	142,936	245,386,050	470,088	1,717	274
	多良間	134	132	98.5	31,703	51,587,550	390,815	1,627	240
2月	宮古	521	516	99.0	140,416	233,612,400	452,737	1,664	272
	多良間	192	183	95.3	44,076	65,513,700	357,998	1,486	241
3月	宮古	549	536	97.6	143,938	214,863,600	400,865	1,493	269
4月	宮古	538	527	98.0	142,704	198,489,900	376,641	1,391	271
	多良間	233	222	95.3	56,451	73,526,250	331,199	1,302	254
5月	宮古	514	508	98.8	136,700	193,351,200	380,613	1,414	269
6月	宮古	472	463	98.1	125,073	171,469,200	370,344	1,371	270
	多良間	259	248	95.8	63,747	76,866,300	309,945	1,206	257
7月	宮古	424	412	97.2	111,230	128,851,800	312,747	1,158	270
8月	宮古	395	383	97.0	103,954	134,671,950	351,624	1,295	271
	多良間	182	174	95.6	44,800	50,743,350	291,628	1,133	257
9月	宮古	426	423	99.3	115,258	134,235,150	317,341	1,165	272
	多良間	124	117	94.4	28,472	30,588,600	261,441	1,074	243
10月	宮古	453	449	99.1	119,408	140,726,250	313,421	1,179	266
	多良間	163	162	99.4	38,116	38,320,800	236,548	1,005	235
11月	宮古	477	467	97.9	123,789	152,852,700	327,308	1,235	265
	多良間	216	209	96.8	49,103	56,352,450	269,629	1,148	235
12月	宮古	476	473	99.4	121,401	156,265,200	330,370	1,287	257
	多良間	216	209	96.8	49,103	56,352,450	269,629	1,148	235
小計	宮古	5,773	5,679	98.4	1,526,807	2,104,775,400	370,624	1,379	269
計	多良間	1,503	1,447	96.3	356,468	443,499,000	306,496	1,244	246
合計		7,276	7,126	97.9	1,883,275	2,548,274,400	357,602	1,353	264

*宮古はJA宮古郡家畜市場、多良間は多良間村家畜市場

資料：宮古農林水産振興センター

*肉用子牛(生後12ヶ月以内)の取引

「宮古の農林水産業（平成21年12月）」

図表 2-25 畜産の農業産出額

単位：百万円

年次別	作物別	畜産				
		小計	肉用牛	豚	鶏	乳用牛
昭和60年		1,894	1,087	484	286	37
平成2年		1,758	1,320	285	120	33
平成7年		1,955	1,690	61	88	116
平成12年		2,383	2,113	51	106	113
平成17年		3,010	2,786	27	84	113
平成18年		3,147	2,941	27	87	92
平成19年		3,214	2,893	96	88	137
平成20年		2,564	2,362	14	81	107
宮古島市		2,151	1,949	14	81	107
多良間村		413	413	0	0	0

資料：宮古農林水産振興センター家畜保健衛生課

注) 豚の生産額は食肉センター豚枝肉売上高

図表 2-26 宮古食肉センターにおけると畜頭数及び枝肉量の推移

単位：頭、kg

年次別	牛		馬		豚		山羊	
	頭数	枝肉量	頭数	枝肉量	頭数	枝肉量	頭数	枝肉量
平成9年	148	41,285	113	34,020	1,018	69,685	624	13,103
平成10年	191	47,876	62	16,955	1,109	75,174	608	12,773
平成11年	267	55,321	43	9,830	1,256	86,456	769	16,568
平成12年	240	45,194	38	7,245	1,763	119,184	796	18,767
平成13年	247	45,682	20	3,575	1,617	107,405	736	16,693
平成14年	530	93,409	30	6,280	1,253	82,030	761	15,321
平成15年	154	32,500	26	5,085	1,064	71,703	658	14,566
平成16年	117	26,517	26	6,963	1,043	68,617	655	14,936
平成17年	115	25,631	21	4,686	1,073	72,189	584	12,899
平成18年	119	24,969	12	2,445	897	61,068	543	11,097
平成19年	159	32,621	4	980	854	59,484	504	7,457
平成20年	433	88,843	11	1,843	804	56,205	388	5,624

資料：宮古福祉保健所

第3節 林業

本地域の森林面積は地域面積の 16.2%と少なく、台風常襲地であること等から潮・風害等の被害を受けやすい。このため、造林事業並びに治山事業による積極的な森林の造成と保全を図り、公益的な機能の発揮に努める必要がある。また、特用林産物生産としてクロアワビタケ、エリンギ等の生産が営まれている。

図表 2-27 森林面積

森林面積（平成21年3月31日）

区分 地域	県土 面積	森林面積						森林率
		合計	国有林	民有林				
				計	県有林	市町村有林	私有林	
宮古	22,645	3,725	0	3,725	25	1,796	1,904	16
北部	82,445	52,563	7,493	45,070	5,138	24,413	15,519	64
中部	63,284	13,024	111	12,913	183	7,000	5,731	21
八重山	59,197	35,839	23,930	11,909	179	9,320	2,410	60
計	227,571	105,152	31,534	73,618	5,525	42,529	25,564	46

注) 合計と内訳が一致しないのは四捨五入によるものです。資料:「沖縄の森林・林業(平成21年版)」

図表 2-28 市町村別森林資源構成表

計画期間(自 平成20年4月1日 至 平成30年3月31日)

(単位:面積ha、林積千m³、率%)

区分	総数(A)	立木地										竹林	無立木地			更新困難地	キンネム・ヤシ等	人工林率(B)/(A)
		総数			人工林			天然林			総数		伐採跡地	未立木地				
		総数	針葉樹	広葉樹	総数(B)	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹								
総数	面積 3,725	2,517	400	2,116	1,099	334	765	1,417	66	1,351	0	290	1	289	397	520	29.5	
	林積 194	189	44	146	95	37	57	96	7	89	0	0	0	0	4	0	49.0	
宮古島市	面積 3,234	2,190	382	1,808	988	326	662	1,202	56	1,146	0	207	1	206	397	439	30.6	
	林積 171	166	42	124	85	36	48	82	6	76	0	0	0	0	4	0	49.7	
多良間村	面積 491	327	18	308	111	8	103	215	10	205	0	83	0	83	0	81	22.6	
	林積 23	23	2	22	10	1	9	14	1	13	0	0	0	0	0	0	43.5	

*合計と内訳が一致しないのは、四捨五入によるものである。

資料:「宮古・八重山地域森林計画書」

図表 2-29 種別保安林の状況

(平成21年3月31日現在)

(単位: ha)

区分	水源かん養	土砂流出防備	土砂崩壊防備	防風	水害防備	潮害防備	干害防備	魚つき	航行目標	保健	風致	計
宮古島市							(12)			(218)		(230)
				341		615	139			11		1,106
多良間村				5		281						286
宮古圏域							(12)			(218)		(230)
				346		896	139			11		1,392
沖縄総計							(12)			(912)	(36)	(960)
	6,583	644	161	718	1	3,373	729	4	9	83	409	12,714

* () 書きは上位の保安林種との兼種指定を外書で示した。

資料: 森林緑地課「沖縄の森林・林業(平成21年版)」

第4節 水産業

宮古島周辺は熱帯海洋域に属し、黒潮の流れに隣接し漁場が近く、水産業の立地条件として比較的恵まれた位置にある。

宮古圏域の水産業は、沖合では浮魚礁を利用したパヤオ漁業（流し釣り、竿釣り、曳き縄）やカツオ一本釣り、曾根周辺での底魚一本釣り漁業、沿岸ではタカサゴ類を中心とした伝統の追い込み網漁業や、銛突き漁、モズク、クルマエビ等の海面養殖業等が盛んに営まれている。

図表 2-30 根拠地（市町村別）の漁船隻数

平成21年12月末

(単位:隻、トン、馬力)

区分	総数			0~0.99トン			1~2.99トン			3~4.99トン			5~9.99トン			10~14.99トン			15トン以上		
	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数	隻数	総トン数	馬力数
県全体	5,270	15,974.77	310,956.5	5t未満 4,735隻、8840.71トン、227,379.5馬力																	
宮古総計	538	1,115.90	25,451.6	198	107.30	5,295.0	229	413.00	9,803.1	91	377.97	7,642.5	11	89.15	1,376.0	6	78.26	895.0	3	50.22	440.0
多良間村	32	57.91	1,529.0	14	8.89	425.0	13	20.20	486.0	4	16.82	288.0	0	0.00	0.0	1	12.00	330.0	0	0.00	0.0
宮古島市	506	1,057.99	23,922.6	184	98.41	4,870.0	216	392.80	9,317.1	87	361.15	7,354.5	11	89.15	1,376.0	5	66.26	565.0	3	50.22	440.0

資料:宮古農林水産振興センター農林水産整備課
(県全体は沖縄県農林水産部水産課より)

図表 2-31 漁協組合員の推移

単位:人

	平成18年			平成19年			平成20年			平成21年			平成21年構成比			平成21年対前年比		
	正	准	計	正	准	計	正	准	計	正	准	計	正	准	計	正	准	計
宮古島漁協	124	271	395	104	298	402	97	186	283	90	175	265	28.5%	22.8%	24.4%	92.8%	94.1%	65.9%
伊良部漁協	183	411	594	163	408	571	161	400	561	152	394	546	48.1%	51.3%	50.4%	94.4%	98.5%	95.6%
池間漁協	54	239	293	78	205	283	83	191	274	74	199	273	23.4%	25.9%	25.2%	89.2%	104.2%	96.5%
合計	361	921	1,282	345	911	1,256	341	777	1,118	316	768	1,084	100.0%	100.0%	100.0%	92.7%	98.8%	86.3%
【参考】県内合計	2,922	3,232	6,154	2,820	3,149	5,969	2,713	2,894	5,607	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 各年、12月末現在の数字

※ 「-」はデータ未集計

資料:宮古農林水産振興センター農林水産整備課
(県内合計は沖縄県農林水産部水産課より)

図表 2-32 市町村別性別・年齢別漁業就業者数

単位:人

市町村名	総数	男(平成15年)				女(平成15年)			
		計	15~29歳	30~59歳	60歳以上	計	15~29歳	30~59歳	60歳以上
平良市	275	271	7	117	147	4		3	1
城辺町	49	45	1	26	18	4		1	3
下地町	20	20		14	6	0			
上野村	23	23		20	3	0			
伊良部町	214	213	3	92	118	1	1		
多良間村	39	39		32	7	0			
宮古圏域計	620	611	11	301	299	9	1	4	4
県計	4,283	4,087	212	2,275	1,600	196	11	109	76

資料:統計課「2003年(第11次)漁業センサス沖縄県結果報告書」

図表 2-33 海面漁業の主要魚種別漁獲量

単位：トン、百万円

区 分		16年		17年		18年		19年		20年	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
魚 類	マグロ類	721	538	711	343	662	299	512	213	506	225
	カツオ類	378	99	267	73	244	56	297	94	365	113
	マチ類	39	37	42	42	28	29	29	32	45	38
	タイ類	16	14	30	15	42	27	31	31	24	20
	ハタ類	29	49	27	10	30	13	24	24	19	23
	タカサゴ類	170	91	148	4	125	3	93	93	126	55
	ブダイ類	71	63	65	10	64	13	58	58	58	48
	その他	375	233	416	343	383	314	476	160	455	289
	小計	1,799	1,124	1,706	840	1,578	754	1,520	705	1,598	811
貝類		43	17	42	25	39	20	51	23	45	31
動植物類		43	39	44	39	42	41	49	45	42	42
海藻類		14	1	140	30	87	14	71	11	1	1
小計		100	57	226	94	168	75	171	79	88	74
海面 養殖 業	モズク	941	174	1,095	265	1,066	226	1,175	97	648	65
	クルマエビ	50	217	48	216	24	121	45	214	37	172
	その他	2	1	4	13	14	41	15	45	20	57
	小計	993	392	1,147	494	1,104	388	1,235	356	705	294
総計		2,892	1,573	3,079	1,428	2,850	1,217	2,926	1,140	2,391	1,179

※ 端数処理により計と内訳の一致しないものがある。

資料：宮古農林水産振興センター

「宮古の農林水産業（平成21年12月）」

図表 2-34 漁業種類別・規模別・漁労体数

(平成20年度)

単位：kg

	その他の刺網	追い込み網	その他の敷網	小型定置網	近海まぐろはえ縄	沿岸まぐろはえ縄	その他のはえ縄	沿岸かつお一本釣り	いか釣り	ひき縄	一本釣り	潜水器	採貝	採藻	その他の漁業	合計	前年値	前年比(%)
漁労体数	42	15	14	3	0	0	2	4	19	62	143	28	32	8	174	546	560	97.5%
漁船非使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,820	1,600	11,550	14,970	16,133	92.8%
無動力船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0.0%
動力船5t未満	25,890	187,530	38,200	4,124	0	0	9,050	0	35,955	391,774	218,009	70,812	43,102	0	112,453	1,136,899	1,066,871	106.6%
5～10t未満	0	0	0	0	0	0	0	133,101	0	38,200	1,962	0	0	0	0	173,263	267,856	64.7%
10～20t未満	0	0	44,300	0	0	0	0	339,765	0	4,100	10,320	0	0	0	0	398,485	337,762	118.0%
小型定置網	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
漁獲量計	25,890	187,530	82,500	4,124	0	0	9,050	472,866	35,955	434,074	230,291	70,812	44,922	1,600	124,003	1,723,617	1,688,882	102.1%
前年値	5,190	112,161	33,550	3,279	0	89,622	218,640	396,450	10,753	412,265	95,309	61,032	40,174	71,661	138,796	1,688,882		
前年比(%)	498.8%	167.2%	245.9%	125.8%	0.0%	0.0%	4.1%	119.3%	334.4%	105.3%	241.6%	116.0%	111.8%	2.2%	89.3%	102.1%		

資料：宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業（平成21年12月）」

図表 2-35 指定漁港一覧

番号	漁港名	管理者	漁港 指 定 年 月 日	漁港 の 種 類	利 用 漁 船 (隻)	組 合 員 数 (人)	属 地	
							陸揚量 (t)	金額 (百万円)
1	池間	沖 縄 県	S36.1.6	第4種	80	276	201.8	83
2	荷川取	沖 縄 県	S44.10.7 (S63.3.31)	第2種	207	52	127.5	94
3	佐良浜	沖 縄 県	S36.1.6	第1種	89	488	1,112.5	312
4	狩俣	沖 縄 県	S44.10.7	第1種	57	26	312.6	45
5	博愛(宮国地区)	沖 縄 県	S62.6.13	第1種	16	16	39.6	25
5-2	博愛(友利地区)	沖 縄 県		第1種	8	6	6.1	4
6	佐和田	沖 縄 県	S62.6.13	第1種	23	58	110.0	18
7	多良間	沖 縄 県	H1.4.17	第1種	60	0	36.0	36
8	久松	宮古島市	S36.1.6	第1種	70	41	148.1	29
9	真謝	宮古島市	S47.5.12	第1種	51	22	115.8	19
10	島尻(島尻地区)	宮古島市	(H2.12.15)	第1種	51	12	46.2	9
10-2	島尻(大神地区)	宮古島市		S52.3.13	第1種	23	2	3.2
11	高野	宮古島市	S54.2.13	第1種	48	7	33.1	47
12	棚根	宮古島市	S55.3.26	第1種	8	7	18.8	7
13	川満	宮古島市	H4.7.16	第1種	9	4	13.2	11
14	保良	宮古島市	S44.10.7	第1種	19	14	30.5	12
15	浦底	宮古島市	S55.2.20	第1種	15	14	21.7	11
16	前泊	多良間村	S47.2.4	第1種	38	0	10.0	10
指定漁港 16港				合計	872	1,045	2,386.7	774

資料：平成20年版港勢調査

漁港の種類

第1種漁港……その利用範囲が地元の漁業を主とするもの。

第2種漁港……その利用範囲が第1種漁港よりも広く、第3種漁港に属しないもの。

第3種漁港……その利用範囲が全国的なもの。

第4種漁港……離島その他辺地にあつて漁場の開発又は漁船の避難上特に必要なもの。