## 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、病害虫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ジ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目とし、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	自給的 農家数	土地持ち 非農家数
県			計	20, 056	14, 241	5, 815	12, 027
宮	古	島	市	5, 094	4, 722	372	1, 035
	苹	良	市	2, 271	2, 017	254	398
	城	辺	町	1,076	1, 033	43	231
	下	地	町	495	474	21	79
	上	野	町	491	470	21	91
	伊	良 部	町	761	728	33	236
多	良	間	村	251	245	6 • <del>• • • • • • • • • • • • • • • • • • </del>	29

資料:農林水産省「2015年農林業センサス」

#### 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	65歳未満の 農業専従者 が い る	準主業農家	65歳未満の 農業専従者 が い る	副業的農家
県			計	14, 241	4, 966	4, 368	2, 605	1, 206	6, 670
宮	古	島	市	4, 722	1, 229	975	793	238	2, 700
	平	良	市	2, 017	368	276	329	69	1, 320
	城	辺	町	1, 033	336	266	175	62	522
	下	地	町	474	168	151	81	33	225
	上	野	町	470	177	144	81	28	212
	伊	良 部	町	728	180	138	127	46	421
多	良	間	村	245	107	96	64	30	74

資料:農林水産省「2015年農林業センサス」

## 図表 2-3 専兼業別農家数 (販売農家)

単位:戸

$\overline{}$			- 1					- 単位:戸
	市	町村		計	専業農家	兼業農家	第 1 種 兼業農家	第 2 種兼業農家
県			計	14, 241	7, 497	6, 744	1, 889	4, 855
宮	古	島	市	4, 722	2, 507	2, 215	397	1, 818
	平	良	市	2, 017	843	1, 174	122	1, 052
	城	辺	町	1, 033	671	362	89	273
	下	地	町	474	258	216	63	153
	上	野	町	470	285	185	50	135
	伊	良 部	町	728	450	278	73	205
多	良	間	村	245	109	136	61	75

資料:農林水産省「2015年農林業センサス」

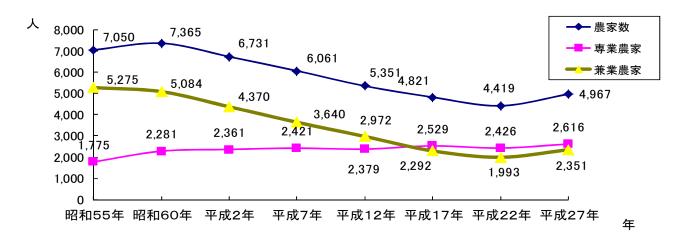
図表 2-4 専兼業別農家数の推移(販売農家)

単位:戸

区分	農家数	専業農家		兼業農家	
	灰外奴	<b>计</b> 术成分	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
平成22年	4, 419	2, 426	1, 993	700	1, 293
平成27年	4, 967	2, 616	2, 351	458	1, 893
(宮古島市)	4, 722	2, 507	2, 215	397	1, 818
(多良間村)	245	109	136	61	75

資料:農林水産省「2015年農林業センサス」

図表 2-5 専兼業別農家数の推移 (グラフ) (販売農家)



図表 2-6 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						:	年 齢	皆 層 別	別		
	市	町	村		男女計	男	女	15~39	40~59	60 <b>~</b> 79	80歳以上	
県			į	計	19, 916	12, 477	7, 439	1, 338	4, 674	11, 149	2, 755	
宮	古	Ē	島 i	市	5, 872	3, 306	2, 566	217	1, 017	3, 463	1, 175	
多	良	. [	<b></b>	村	301	190	111	35	78	171	17	

資料:農林水産省「2015年農林業センサス」

## 3 農作物生産量

図表 2-7 主要作物の作付面積・生産量

(平	成:	26:	年)	(単	位:ha、 t	: 、千本)							
	区	3	宁		宮古島	市	平良	城辺	下地	上野	伊良部	多良間村	合計
<del>خ</del> د	収	穫	面	積	4, 5	10	1, 233	1, 427	529	458	863	292	4, 802
う き び	生	Ē	奎	量	301, 2	68	83, 088	88, 457	37, 705	30, 234	61, 784	20, 939	322, 207
葉た	作	付(	ナ 届	百積	5	65	62	204	134	118	47	20	585
ば こ	収	Ŧ	蒦	量	1, 0	81	116	372	264	233	96	41	1, 122
か ん	作	付(	ナ	□積		16						_	16
しょ	収	Ŧ	蒦	量		92						_	92
野	作(	付(	ナ 届	ī 積	3	61						4	365
菜	収	Ŧ	蒦	量	5, 8	04						33	5, 837
果	結	果柞	尌 鴊	ī 積	1	02						_	102
樹	生	Ē	奎	量	7	91						_	791
花	作(	付(	ナ 置	直積		1		1	0	_	_	_	1
き	出	Ĩ	市	量	2	69	_	222	47	_	_	-	269

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(平成28年版)」

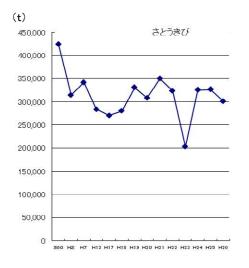
#### 図表 2-8 主要作物の生産量の推移

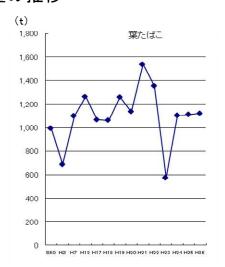
(平成26年) (単位: ha、トン) 葉たばこ さとうきび かんしょ 果 野菜 樹 花 き 年 (昭和/平成) 結果樹 生産量 収穫面積 生産量 生産量 面積 生産量 面積 生産量 面積 生産量 面積 S 60 5, 750 424, 390 446 994 102 2,469 1, 038 11, 367 H 2 5.073 314, 706 378 689 102 2,530 448 8,030 25 56 14 2,530 H 7 4, 318 341, 631 540 1,099 78 2, 200 6, 210 32 3 990 315 155 H12 4. 251 283, 866 39 888 5.830 3 616 1, 263 308 55 389 658 H17 4, 100 270, 259 633 1,069 35 705 318 5, 130 57 256 253 H18 796 5, 450 4. 025 280, 276 632 1,062 37 352 62 293 248 H19 4, 061 330, 863 892 5, 416 633 1, 260 35 345 63 316 245 H 20 308, 809 3, 942 640 1, 135 37 707 338 5, 137 71 389 282 H 21 3.979 349, 245 642 1,537 20 370 330 5.016 83 277 540 H 22 4, 150 324, 199 644 1, 354 218 420 5, 428 570 16 86 294 H 23 202, 343 4, 158 635 576 12 167 437 3,972 83 490 300 H 24 4, 705 325, 567 571 1, 104 18 148 222 3,027 85 344 290 H 25 4.859 326, 420 585 17 80 233 3, 103 81 677 269 1, 112 H 26 4, 510 301, 268 585 16 92 5,804 791 1, 121 361 102 269

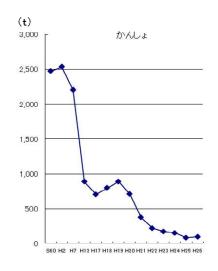
<sup>(</sup>注1) 四捨五入のため、計と内訳は必ずしも一致しない。

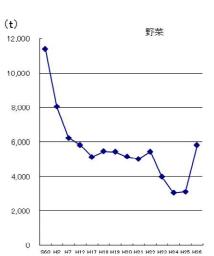
<sup>(</sup>注2)「0」は単位に満たないもの。「一」は事実のないもの。

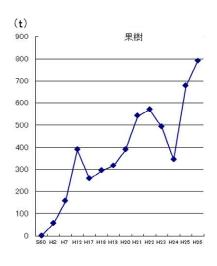
## 図表 2-9 主要農作物の生産量の推移











## 4 農作物

## (1) さとうきび

図表 2-10 市村別·栽培型別生産実績(平成 26/27 年)

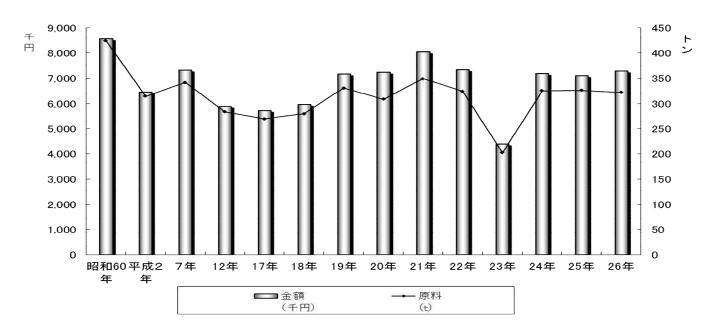
項目												
<u> </u>		夏	植		春 植			株 出	l		슴 計	+
<sup>†</sup> \	面積(ha)	10aあたり(kg)	生産量(t)	面積(ha)	10aあたり(kg)	生産量(t)	面積(ha)	10aあたり(kg)	生産量(t)	面積(ha)	10aあたり(kg)	生産量(t)
古島市	2, 500	7, 690	192, 223	320	5, 384	17, 235	1, 691	5, 431	91, 810	4, 510	6, 680	301, 268
(平良)	647	7, 810	50, 554	94	5, 635	5, 297	492	5, 537	27, 237	1, 233	6, 738	83, 088
(城辺)	757	7, 240	54, 788	99	4, 983	4, 929	572	5, 028	28, 740	1, 427	6, 198	88, 457
(下地)	212	8, 712	18, 486	55	5, 971	3, 272	262	6, 084	15, 946	529	7, 126	37, 705
(上野)	182	8, 036	14, 661	37	5, 540	2, 071	238	5, 675	13, 503	458	6, 605	30, 234
(伊良部)	701	7, 665	53, 734	35	4, 760	1, 666	127	5, 027	6, 384	863	7, 159	61, 784
良間村	225	8, 191	18, 430	0	0	0	67	3, 745	2, 509	292	7, 171	20, 939
'古計	2, 725	7, 731	210, 653	320	5, 384	17, 235	1, 758	5, 367	94, 319	4, 802	6, 709	322, 207
全県	4, 799	7, 042	337, 930	1, 461	4, 259	62, 240	6, 475	4, 453	288, 334	12, 736	5, 406	688, 504
土 (%)	56.8	109.8	62. 3	21.9	126. 4	27. 7	27. 1	120. 5	32. 7	37.7	124. 1	46.8
( 1	高島市 (平域) (「中島部) (中島村 ) 一島村	<ul> <li>店島市 2,500</li> <li>(平良) 647</li> <li>(城辺) 757</li> <li>(下地) 212</li> <li>(上野) 182</li> <li>伊良部) 701</li> <li>ই間村 225</li> <li>古計 2,725</li> <li>ই県 4,799</li> </ul>	<ul> <li>店島市 2,500 7,690</li> <li>(平良) 647 7,810</li> <li>(城辺) 757 7,240</li> <li>(下地) 212 8,712</li> <li>(上野) 182 8,036</li> <li>伊良部) 701 7,665</li> <li>設間村 225 8,191</li> <li>古計 2,725 7,731</li> <li>全県 4,799 7,042</li> </ul>	面積(ha) 10aあたり(kg) 生産量(t) 高島市 2,500 7,690 192,223 (平良) 647 7,810 50,554 (城辺) 757 7,240 54,788 (下地) 212 8,712 18,486 (上野) 182 8,036 14,661 伊良部) 701 7,665 53,734 民間村 225 8,191 18,430 古計 2,725 7,731 210,653 全県 4,799 7,042 337,930	面積(ha) 10aあたり(kg) 生産量(t) 面積(ha) 高島市 2,500 7,690 192,223 320 (平良) 647 7,810 50,554 94 (城辺) 757 7,240 54,788 99 (下地) 212 8,712 18,486 55 (上野) 182 8,036 14,661 37 伊良部) 701 7,665 53,734 35 設間村 225 8,191 18,430 0 古計 2,725 7,731 210,653 320 シ県 4,799 7,042 337,930 1,461	面積(ha)   10aあたり(kg)   生産量(t) 面積(ha)   10aあたり(kg)     百島市   2,500   7,690   192,223   320   5,384   (平良)   647   7,810   50,554   94   5,635   (城辺)   757   7,240   54,788   99   4,983   (下地)   212   8,712   18,486   55   5,971   (上野)   182   8,036   14,661   37   5,540   伊良部)   701   7,665   53,734   35   4,760     日間村   225   8,191   18,430   0   0     古計   2,725   7,731   210,653   320   5,384     全県   4,799   7,042   337,930   1,461   4,259	面積(ha) 10aあたり(kg) 生産量(t) 面積(ha) 10aあたり(kg) 生産量(t) 高島市 2,500 7,690 192,223 320 5,384 17,235 (平良) 647 7,810 50,554 94 5,635 5,297 (城辺) 757 7,240 54,788 99 4,983 4,929 (下地) 212 8,712 18,486 55 5,971 3,272 (上野) 182 8,036 14,661 37 5,540 2,071 伊良部) 701 7,665 53,734 35 4,760 1,666 同間村 225 8,191 18,430 0 0 0 0 古計 2,725 7,731 210,653 320 5,384 17,235 全県 4,799 7,042 337,930 1,461 4,259 62,240	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) お島市 2,500 7,690 192,223 320 5,384 17,235 1,691 (平良) 647 7,810 50,554 94 5,635 5,297 492 (城辺) 757 7,240 54,788 99 4,983 4,929 572 (下地) 212 8,712 18,486 55 5,971 3,272 262 (上野) 182 8,036 14,661 37 5,540 2,071 238 伊良部) 701 7,665 53,734 35 4,760 1,666 127 計計 2,725 7,731 210,653 320 5,384 17,235 1,758 全県 4,799 7,042 337,930 1,461 4,259 62,240 6,475 比(%) 56.8 109.8 62.3 21.9 126.4 27.7 27.1	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)   10aあり(kg)   10aあり	西積(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) 百島市 2,500 7,690 192,223 320 5,384 17,235 1,691 5,431 91,810 (平良) 647 7,810 50,554 94 5,635 5,297 492 5,537 27,237 (城辺) 757 7,240 54,788 99 4,983 4,929 572 5,028 28,740 (下地) 212 8,712 18,486 55 5,971 3,272 262 6,084 15,946 (上野) 182 8,036 14,661 37 5,540 2,071 238 5,675 13,503 伊良部) 701 7,665 53,734 35 4,760 1,666 127 5,027 6,384 計計 2,725 7,731 210,653 320 5,384 17,235 1,758 5,367 94,319 全県 4,799 7,042 337,930 1,461 4,259 62,240 6,475 4,453 288,334 比(96) 56.8 109.8 62.3 21.9 126.4 27.7 27.1 120.5 32.7	面積(ha) 10aあたり(kg) 生産量(t) 面積(ha) 15島市 2,500 7,690 192,223 320 5,384 17,235 1,691 5,431 91,810 4,510 (平良) 647 7,810 50,554 94 5,635 5,297 492 5,537 27,237 1,233 (城辺) 757 7,240 54,788 99 4,983 4,929 572 5,028 28,740 1,427 (下地) 212 8,712 18,486 55 5,971 3,272 262 6,084 15,946 529 (上野) 182 8,036 14,661 37 5,540 2,071 238 5,675 13,503 458 伊良部) 701 7,665 53,734 35 4,760 1,666 127 5,027 6,384 863 時間村 225 8,191 18,430 0 0 0 0 67 3,745 2,509 292 古計 2,725 7,731 210,653 320 5,384 17,235 1,758 5,367 94,319 4,802 全県 4,799 7,042 337,930 1,461 4,259 62,240 6,475 4,453 288,334 12,736 比(%) 56.8 109.8 62.3 21.9 126.4 27.7 27.1 120.5 32.7 37.7	面積 (ha)   10aあたり(kg)   生産量(t) 面積 (ha)   10aあたり(kg)   10aあんり(kg)   10aあんり(kg)   10aあんり(kg)   10aあんり(kg)   10aあんり(kg)   10aあんり(kg)   10aあんり(kg)   10aあんり(kg)   10aあんり(kg)

図表 2-11 分みつ糖・含みつ糖別さとうきび販売金額

区分		計			分みつ糖			含みつ糖	<b>+</b>
年次	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
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, 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
宮古島市	301, 268	22, 720	6, 844, 771	301, 268	22, 720	6, 844, 771	0	0	0
多良間村	20, 939	21, 489			•	0 0 0 1 0 1	20, 939	·	449, 960

資料: 宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業(平成28年版)」

### 図表 2-12 原料及び販売金額の推移 (グラフ)



<sup>(</sup>注1)分みつ糖分の金額=取引価格+甘味資源作物交付金

<sup>(</sup>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。

<sup>(</sup>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 2-13 産糖実績の推移

項目					分みつ糖	Ī		含みつ糖	i
年次	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60年	424, 390	10. 01	42, 503	389, 648	9. 68	37, 719	34, 742	13. 77	4, 784
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. 10	43, 469	284, 846	14. 02	39, 922	23, 963	14. 80	3, 547
平成21年	349, 245	13. 12	45, 826	322, 490	13. 08	42, 194	26, 755	13. 58	3, 632
平成22年	324, 199	12. 04	39, 025	300, 306	12. 01	36, 063	23, 893	12. 40	2, 962
平成23年	202, 343	11. 64	23, 556	187, 565	11. 52	21, 610	14, 779	13. 17	1, 946
平成24年	325, 567	12. 72	41, 407	304, 083	12. 61	38, 339	21, 484	14. 28	3, 068
平成25年	326, 420	11. 77	38, 405	305, 199	11. 67	35, 615	21, 221	13. 15	2, 790
平成26年	322, 207	26. 15	40, 113	301, 268	12. 36	37, 225	20, 939	13. 79	2, 888

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(平成28年)」

図表 2-14 製糖工場の現況

工場名	所在地	設立	能力	資本	、構成(千F	円)	. 糖種区分	
工物石	171 E 26	年月日	トン/日	計	県内	県外	加生产力	
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 K K (城辺工場)	宮古島市城辺	1959.8	1, 800				分みつ	
宮古製糖 K K (伊良部工場)	宮古島市伊良部	1962. 4	490	380, 640	197, 640	183, 000	分みつ	
宮古製糖 K K (多良間工場)	多良間村字仲筋	1964. 8	250				含みつ	

#### (2)葉たばこ

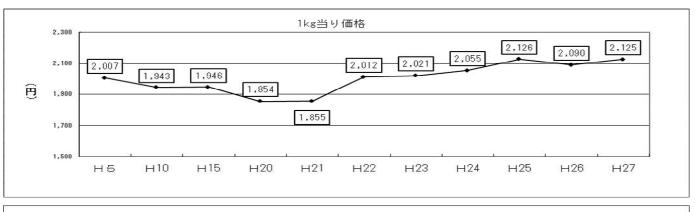
図表 2-15 葉たばこ農家・収穫量・生産額の推移

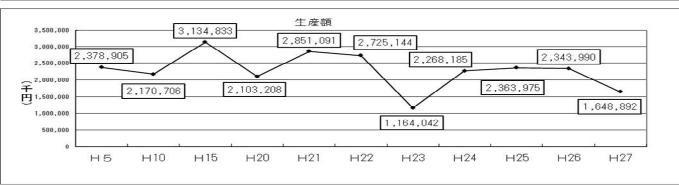
項目 年次	農家数(戸)	収穫面積(ha)	10a当り収穫 (kg)	収穫量(t)	1kg当り価格 (円)	生産額 (千円)
H5	169	457	260	1,185	2,007	2,378,905
H10	175	600	186	1,117	1,943	2,170,706
H15	179	638	253	1,611	1,946	3,134,833
H20	168	640	177	1,135	1,854	2,103,208
H21	167	642	239	1,537	1,855	2,851,091
H22	165	644	210	1,354	2,012	2,725,144
H23	163	635	91	576	2,021	1,164,042
H24	139	571	193	1,104	2,055	2,268,185
H25	139	585	193	1,112	2,126	2,363,975
H26	138	585	192	1,122	2,090	2,343,990
H27	136	584	133	776	2,125	1,648,892
宮古島市	127	563	132	745	2,128	1,585,524
平良	16	62	89	55	2,108	115,556
城辺	40	205	146	298	2,146	640,272
下地	31	134	135	181	2,144	387,553
上野	27	116	140	162	2,118	343,823
伊良部	13	46	106	49	2,009	98,321
多良間村	9	22	142	31	2,069	63,368

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(平成28年)」

(注)合計と内訳が一致しないものは四捨五入によるもの

図表 2-16 葉たばこ 1 kg 当り価格と生産額の推移 (グラフ)





## (3)野菜類

## 図表 2-17 市村別野菜の産出額の推移

(単位:千万円)

	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
沖縄県	2,167	2,247	2,042	1,580	1,200	1,160	1,280	1,200	1,280	1,260	1,230
宮古地域	209	253	234	157	110	130	122	126	100	119	118
宮古島市						131	121	125	99	118	117
(平良市)	55	60	64	35	23	_	11	12	9	17	_
(城辺町)	40	43	47	42	32	_	18	19	21	20	-
(下地町)	54	46	48	34	24	_	24	30	18	19	-
(上野村)	23	24	38	28	16	_	36	31	29	28	-
(伊良部町)	19	69	22	11	6	_	32	34	21	34	_
多良間村	18	11	15	8	6	2	2	2	2	1	1

資料:県宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業(平成28年)」

(注2)四捨五入により合計と内訳の計が一致しないものがある。

図表 2-18 果樹栽培面積・生産量・戸数

(単位: a. t. 戸)

		合計		-	マンゴー			バナナ			パパイヤ		ドラ	ゴンフルー	-ツ	(早	<u>位:a、</u> その他	t, P)
年次	面積	生産量	戸数	面積	生産量	戸数	面積	生産量	戸数	面積	生産量	戸数	面積	生産量	戸数	面積	生産量	戸数
平成5年	5, 242	244. 3	263	2, 459	57. 0	110	1, 179	83.0	65	1, 686	102. 0	81	_	-	-	-	-	-
平成10年	5, 142	211. 4	268	4, 352	143. 7	215	422	16. 2	26	297	46. 5	19	_	-	-	71	5. 0	8
平成15年	4, 545	350. 3	229	3, 699	258. 3	167	297	5. 1	20	373	81. 9	30	176	5. 0	12	0	0. 0	0
平成16年	4, 238	277. 3	202	3, 764	227. 7	168	294	4. 6	19	120	35. 0	6	60	10.0	9	0	0. 0	0
平成17年	6, 940	125. 5	254	5, 670	122. 5	219	130	0.0	8	530	3. 0	3	490	0.0	24	0	0. 0	0
平成18年	5, 215	244. 8	177	5, 215	240. 0	152	0	0.0	0	93	3. 1	5	219	1. 7	20	0	0. 0	0
平成19年	6, 355	316.8	199	6, 033	312. 0	174	0	0.0	0	103	3. 1	5	219	1. 7	20	0	0. 0	0
平成20年	7, 162	388. 6	336	6, 250	342. 0	194	265	13. 0	31	250	1. 0	30	352	24. 0	52	45	32. 3	29
平成21年	8, 350	540. 3	372	6, 680	350. 0	203	315	17. 0	41	280	7. 1	31	580	45. 6	55	495	120. 6	42
平成22年	9, 050	588. 5	423	7, 024	421. 0	233	330	18. 0	45	300	27. 5	35	570	40. 0	50	827	141. 0	59
平成23年	8, 560	628. 6	417	7, 166	520. 0	240	4, 440	20. 6	55	340	0. 0	38	400	28. 0	40	580	60. 0	44
平成24年	8, 505	343.8	507	7, 445	274. 0	221	440	14. 4	55	0	0. 0	0	210	14. 7	144	410	40. 6	87
平成25年	8, 093	676. 9	473	7, 445	604. 0	221	82	2. 7	73	0	0. 0	0	107	7. 5	99	459	62. 8	80
平成26年	7, 935	791. 1	237	7, 445	765. 0	221	0	0.0	0	0	0. 0	0	0	0.0	0	490	26. 1	16
宮古島市	7, 935	791. 1	237	7, 445	765. 0	221	0	0.0	0	0	0. 0	0	0	0.0	0	490	26. 1	16
多良間	0	0.0	0.0	0	0. 0	0.0	0	0.0	0.0	0	0. 0	0. 0	0	0.0	0. 0	0	0. 0	0.0

<sup>(</sup>注1)平成17年度、平成26年度は宮古島市旧市町村別データは未集計。

<sup>(</sup>注1) 面積は未成園も含む。 (注2) 四捨五入のため計と内訳は必ずしも一致しない。

# 5 農業基盤整備

図表 2-19 農業基盤整備の状況

項目	水源	東整備(ha)		畑地カ	いんがい (ha)		ほ場	易整備(ha)	
年度	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3年	12, 100. 0	1, 932. 0	16.0	12, 100. 0	562.0	4. 6	12, 100. 0	3, 372. 0	27. 9
5	12, 100. 0	3, 722. 0	30.8	12, 100. 0	834.3	6. 9	12, 100. 0	3, 908. 7	32. 3
10	12, 100. 0	8, 103. 6	67. 0	12, 100. 0	2, 090. 3	17. 3	12, 100. 0	4, 447. 3	36.8
15	12, 168. 0	9, 242. 0	76. 0	12, 168. 0	5, 668. 3	46. 6	11, 126. 0	4,511.6	40.6
16	12, 168. 0	9, 222. 0	75.8	12, 168. 0	5, 880. 0	48.3	11, 126. 0	4, 578. 3	41.1
17	12, 168. 0	9, 232. 0	75. 9	12, 168. 0	6, 070. 1	49.9	11, 126. 0	4, 649. 6	41.8
18	12, 168. 0	9, 249. 5	76.0	12, 168. 0	6, 244. 4	51.3	11, 126. 0	4, 756. 6	42.8
19	12, 168. 0	9, 249. 5	76. 0	12, 168. 0	6, 342. 2	52. 1	11, 126. 0	4, 865. 2	43. 7
20	12, 168. 0	9, 249. 5	76. 0	12, 168. 0	6, 521. 5	53. 6	11, 126. 0	4, 976. 2	44. 7
21	12, 168. 0	9, 254. 8	76. 1	12, 168. 0	6, 693. 1	55. 0	11, 126. 0	5, 128. 0	46.1
22	12, 168. 0	9, 306. 0	76. 5	12, 168. 0	6, 787. 9	55.8	11, 126. 0	5, 284. 1	47.5
23	12, 168. 0	9, 306. 2	76. 5	12, 168. 0	6, 867. 4	56. 4	11, 126. 0	5, 673. 4	51.0
24	11, 700. 0	9, 306. 2	79. 5	11, 700. 0	7, 083. 6	60.5	10, 502. 0	5, 827. 8	55. 5
25	11, 700. 0	9, 306. 2	79. 5	11, 700. 0	7, 209. 0	61.6	10, 502. 0	5, 952. 0	56. 7
26	11, 700. 0	9, 306. 2	79. 5	11, 700. 0	7, 263. 5	62. 1	10, 502. 0	6, 051. 1	57.6
宮古島市	10, 716. 0	8, 964. 2	83. 7	10, 716. 0	7, 160. 6	66.8	9, 900. 0	5, 532. 9	55. 9
多良間村	984. 0	342. 0	34.8	984. 0	102. 9	10.5	602. 0	526. 2	87. 4
H26年度 県計	39, 200. 0	23, 039. 8	58.8	39, 200. 0	18, 298. 5	46. 7	33, 200. 0	19, 825. 5	59. 7

<sup>(</sup>注) 平成26年度は実績見込み。

## 第2節 畜産業

宮古地域の畜産は、宮古の農業生産額の約2割を占め、さとうきびに次ぐ作目となっている。

畜産の中でも、肉用牛の子牛生産が主であり生産額の9割以上を占めている。他には、乳用牛、豚、山羊、採卵鶏などが飼育されている。

離島という不利な条件を抱えながらも、宮古島市ではさとうきびとの複合経営、多良間村では、放牧地を利用した大規模飼育による省力化等により、経営を安定化させ、平成26年においては、肉用牛飼育戸数は1,013戸となっており、県全体の約38%を占めている。

平成5年に、宮古地域独自に家畜人工授精による交配方法を作成し、市場性の悪い 母牛群の淘汰と優良母牛群の保留を行い、更に優良精液を積極的に導入したことによ り、資質・体積に優れた子牛の安定供給が可能となった。

このことが子牛市場において高い評価を得、飼養頭数は若干減少傾向にあるが、子牛セリでの販売金額は高値安定傾向にある。

平成 26 年の家畜市場における肉用子牛の取引頭数は、前年と比べ 330 頭少ない 6,094 頭。全体の販売額(成牛含む)は、前年を1億2,755万円(4.4%)上回る約30億5,809万円であった。

図表 2-20 家畜の飼養戸数・飼養頭羽数及び一農家当たり平均飼養頭羽数の推移

	区分		肉用牛			乳用牛		馬		
年次		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
	昭和60年	1,989	8, 110	4. 1	1	Х	X	333	376	1.1
	平成2年	1,732	9, 333	5. 4	1	X	X	131	209	1.6
	平成7年	1,527	12, 948	8. 5	1	X	X	48	115	2.4
	平成12年	1,423	17, 686	23. 5	1	X	X	29	62	2.1
	平成17年	1, 261	15, 629	12.4	1	X	X	20	62	3. 1
	平成20年	1, 204	18, 094	15.0	1	X	X	20	70	3. 5
	平成21年	1, 195	17, 966	15.0	1	X	X	19	70	3. 7
	平成22年	1,277	17, 313	13. 6	1	X	X	16	66	4.1
	平成23年	1, 187	15, 869	13. 4	1	X	X	10	38	3.8
	平成24年	1, 159	15, 249	13. 2	2	х	X	20	55	2.8
	平成25年	1,042	14, 611	14. 0	1	Х	X	16	54	3.4
	平成26年	1,013	14, 716	14. 5	1	Х	X	14	47	3.4
乍	官古島市	925	11, 481	12. 4	1	0	0	14	47	3.4
	平良	249	3, 577	14. 4	0	0	0	9	37	4. 1
	城辺	458	4, 973	10.9	0	0	0	2	X	X
	下地	73	1,015	13. 9	1	Х	X	1	X	X
	上野	131	1, 517	11.6	0	0	0	2	Х	Х
	伊良部	14	399	28. 5	0	0	0	0	0	0.0
1	多良間村	88	3, 235	36.8	0	0	0	0	0	0.0
	県全体	2,636	70,024	26. 6	83	4,819	58. 1	154	640	4. 2

	区分		豚			山羊			採卵鶏		
年次		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	FE	羽	
	昭和60年	85	9, 324	109. 7	1,077	5, 887	5. 5	21	59, 874	2851.1	
	平成2年	46	5, 751	125. 0	500	2, 716	5.4	41	20,814	507.7	
	平成7年	30	2, 114	70. 5	425	2, 755	6. 5	64	28, 808	450.1	
	平成12年	18	1, 976	109.8	263	1, 896	7. 2	41	41,351	1008.6	
	平成17年	14	1,038	74. 1	232	1, 913	8. 2	41	31,807	775.8	
	平成20年	15	1, 473	98. 2	245	1, 581	6. 5	50	32, 497	649.9	
	平成21年	10	953	95. 3	245	1, 693	6. 9	49	32, 251	658. 2	
	平成22年	13	947	72.8	210	1,689	8.0	38	31,773	836.1	
	平成23年	12	812	67. 7	183	1, 374	7. 5	34	30, 639	901.1	
	平成24年	12	801	66.8	169	1, 248	7.4	21	32, 254	1535. 9	
	平成25年	11	675	61.4	137	1, 115	8. 1	15	30,626	2041.7	
	平成26年	11	753	68. 5	131	941	7.2	13	34, 602	2661.7	
宮	古島市	9	648	72.0	64	467	7.3	9	34, 566	3840.7	
	平良	3	268	89. 3	6	58	9. 7	3	28, 593	9531.0	
	城辺	4	322	80. 5	9	56	6. 2	0	0	0.0	
	下地	0	0	0.0	13	126	9. 7	2	625	312.5	
	上野	1	X	X	9	69	7. 7	3	5, 342	1780. 7	
	伊良部	1	X	X	27	158	5. 9	1	X	X	
多	良間村	2	105	52. 5	67	474	7. 1	4	36	9.0	
- 県	具全体	344	210, 832	612. 9	1,268	8, 491	6. 7	421	1, 553, 033	3688. 9	

<sup>(</sup>注) x は秘密保護上統計数値を公表しないもの。

図表 2-21 家畜の生産・移入・移出の推移

(単位:頭)

畜種			(丰位:與)
年別	 子牛生産頭数	*************************************	移入頭数
昭和45年	3, 244	3, 798	555
昭和 50年	3, 456	3, 505	10
昭和 55年	2, 930	2, 439	200
昭和60年	3, 334	3, 990	1
平成2年	4, 047	3, 403	-
平成7年	5, 507	3, 947	29
平成 12年	7, 729	5, 769	114
平成 17年	7, 082	6, 307	143
平成 18年	7, 717	6, 422	140
平成 19年	8, 062	5, 673	218
平成 20年	8, 537	5, 938	173
平成 21年	8, 445	6, 543	121
平成 22年	7, 966	6, 488	35
平成 23年	6, 869	6, 207	22
平成 24年	6, 927	6, 378	11
平成 25年	6, 704	5, 638	10
平成 26年	6, 796	6, 527	12

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(平成28年)」

図表 2-22 月別肉用牛のセリ市場開設状況(平成26年)

	•			. 1- S) IVI H					
	月	上場頭数	成立頭数	成立率	売上総体重	売上総価格	平均	価 格	1頭当たり
	71	工勿娱妖	从业政数	从业中	九工心产重		1頭当たり	kg当たり	平均体重
平	区成26年	頭	頭	%	kg	円	円	円	kg
1	宮古	527	526	99.8	132, 079	253, 830, 150	482, 567	1,922	251
月	多良間	202	200	99. 0	46, 861	84, 743, 400	423, 717	1,808	234
2	宮古	452	452	100.0	113, 124	225, 136, 800	498, 090	1, 990	250
月	多良間	162	162	100.0	35, 971	73, 703, 700	454, 961	2,049	222
3	宮古	476	474	99. 6	118, 773	240, 200, 100	506, 751	2,022	251
月	多良間			0.0			0	0	0
4	宮古	431	430	99. 8	108, 355	219, 316, 680	510, 039	2,024	252
月	多良間	214	214	100.0	49, 512	98, 880, 480	462, 058	1, 997	231
5	宮古	410	409	99. 8	102, 858	210, 367, 800	514, 347	2,045	251
月	多良間			0.0			0	0	0
6	宮古	388	384	99. 0	97, 515	197, 187, 480	513, 509	2,022	254
月	多良間	213	213	100.0	49, 926	91, 881, 000	431, 366	1,840	234
7	宮古	350	342	97. 7	86, 600	176, 086, 440	514, 873	2,033	253
月	多良間			0.0			0	0	0
8	宮古	341	341	100.0	86, 719	171, 756, 720	503, 685	1,981	254
月	多良間	180	180	100.0	43, 246	86, 826, 600	482, 370	2,008	240
9	宮 古	333	332	99. 7	83, 756	171, 562, 320	516, 754	2,048	252
月	多良間	109	109	100.0	24, 798	53, 083, 080	487, 001	2, 141	228
10	宮古	322	322	100.0	81, 391	170, 768, 520	530, 337	2, 098	253
月	多良間	140	140	100.0	31, 807	67, 080, 960	479, 150	2, 109	227
11	宮 古	350	348	99. 4	86, 595	198, 346, 320	569, 961	2, 291	249
月	多良間			0.0			0	0	0
12	宮古	375	375	100.0	89, 837	201, 297, 960	536, 795	2, 241	240
月	多良間	141	141	100.0	31, 837	66, 036, 600	468, 345	2,074	226
合	宮古	4, 755	4,735	99. 6	1, 187, 602	2, 435, 857, 290	514, 437	2,051	251
計	多良間	1,361	1, 359	99. 9	313, 958		457, 863	1,982	231
全	全体合計	6, 116	6,094	99. 6	1,501,560	3, 058, 093, 110	501,820	2,037	246
				次率1 油畑1	日安十典おみ	産振興センター	「ウナの典は	****	(世20年)

## 図表 2-23 畜産の農業産出額

(単位:百万円)

				\ I	<u>т. П / Л 1 1 / </u>
作物別			畜 産		
年次別	小計	肉用牛	豚	鶏	その他
昭和60年	2,060	1,226	468	256	110
平成2年	2,190	1,683	301	102	104
平成7年	2,197	1,879	50	70	198
平成12年	2,940	2,600	60	90	190
平成17年	3,650	3,370	30	110	30
平成18年	3,820	3,460	x	×	x
平成19年	3,214	2,893	96	88	137
平成20年	2,564	2,362	14	81	107
平成21年	2,464	2,266	13	91	94
平成22年	2,590	2,489	9	92	x
平成23年	2,720	2,615	12	93	x
平成24年	2,725	2,628	10	87	×
平成25年	3,332	3,076	19	136	101
平成26年	3,383	3,248	13	122	87
宮古島市	2,743	2,608	13	122	87
多良間村	640	640	x	0	0

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(平成28年)」

単位未満は四捨五入しているため、合計数と内訳の計が一致しないものがある。

図表 2-24 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

	家畜別	2	+	Į.	馬	Я	豕	Щ	羊
年度別		頭数	枝肉量	頭数	枝肉量	頭数	枝肉量	頭数	枝肉量
平成 10	年 度	191	47,876	62	16,955	1,109	75,174	608	12,773
平成 11	年 度	267	55,321	43	9,830	1,256	86,456	769	16,568
平成 12	年 度	240	45,194	38	7,245	1,763	119,184	796	18,767
平成 13	年 度	247	45,682	20	3,575	1,617	107,405	736	16,693
平成 14	年 度	530	93,409	30	6,280	1,253	82,030	761	15,321
平成 15	年 度	154	32,500	26	5,085	1,064	71,703	658	14,566
平成 16	年 度	117	26,517	26	6,963	1,043	68,617	655	14,936
平成 17	年 度	115	25,631	21	4,686	1,073	72,189	584	12,899
平成 18	年 度	119	24,969	12	2,445	897	61,068	543	11,097
平成 19	年 度	159	32,621	4	980	854	59,484	504	7,457
平成 20	年 度	433	88,843	11	1,843	804	56,205	388	5,624
平成 21	年 度	544	108,751	2	270	815	57,168	335	4,867
平成 22	年 度	357	72,284	4	410	799	59,093	418	7,835
平成 23	年 度	330	72,655	8	1,130	754	55,428	464	9,023
平成 24	年 度	251	58,037	9	1,690	651	50,142	473	8,221
平成 25	年 度	168	38,617	16	2,295	645	48,269	513	8,637
平成 26	年 度	139	33,681	9	875	735	52,507	501	9,687
平成 27	年 度	82	20,572	1	100	618	47,701	480	9,433

資料:沖縄県宮古保健所

<sup>(</sup>注)「O」は百万円未満を含む。X は戸数が1戸のため非公表。

## 第3節 林業

宮古地域の森林面積は地域総面積の18%と少なく、土壌条件、台風常襲地であること等から干ばつや潮・風害等の被害を受けやすいため、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 2-25 森林面積

単位:面積ha、率:%

	区分				森林				
		面積	<b>☆☆ 米</b> 佐	展有林 総数 国有林					森林率
地	或		<b>祁心 安</b> 义	四有外	<b>≅</b> †	県有林	市町村有林	私有林	
	県 計	228, 097	106, 727	31, 970	74, 757	5, 590	40, 487	28,680	46.8
	宮古地域	22, 619	4, 032	-	4,032	95	1,889	2, 048	17.8
	宮古島市	20, 420	3, 364	_	3, 364	73	1,838	1, 453	16.5
	多良間村	2, 199	668	_	668	22	51	595	30.4

資料:沖縄県森林管理課

(注)端数処理により合計が一致しないことがある。

#### 図表 2-26 市村別森林資源構成表

面積:ha、材積:立木:千㎡、率:%

				並			木			地		竹	無	立木	地	更新		人 工
区	分	総 数 (A)	á	総 数	ζ	,	人工材	ķ	3	天 然 材	ķ	林	総数	伐採	未立	困難	キ゛ンネム・ ヤシ等	林率
			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	Al.	<b>小心 效</b> 义	跡地	木地	地		(B) / (A)
圏域計	面積	3, 990	2,719	422	2, 297	1,001	272	729	1,717	150	1,568	0	287	0	0	355	629	25. 1
圏域計	材積	262	258	64	194	97	38	58	161	25	136	0	-	0	0	4	-	37. 0
宮古島市	面積	3, 339	2, 276	391	1,885	890	264	626	1,386	127	1, 259	0	202	0	0	355	506	26. 7
呂白島川	材積	216	212	61	151	86	37	48	126	23	103	0	-	0	0	4	-	39. 8
多良間村	面積	651	443	31	412	111	8	103	331	23	309	0	85	0	0	0	123	17. 1
<b>夕</b> 尺 同 们	材積	46	46	3	43	11	1	10	35	2	33	0	-	0	0	0	ı	23. 9

(注) 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:沖縄県森林管理課

#### 図表 2-27 民有保安林種別面積

単位: ha、%

							1 1-2-	. Ha 🕻 70
区分	森林面積 (民有林面積)	防風	潮害 防備	干害 防備	保健	その他	計	率
県 計	74, 757	719	3, 453	722	83	7, 946	12, 923	17. 3
総数	4, 032	346	909	136	11	0	1, 402	34. 8
宮古島市	3, 364	341	625	136	11	0	1, 113	33. 1
多良間村	668	5	284	0	О	0	289	43. 3

資料:沖縄県森林管理課

<sup>(</sup>注1) その他は、水源かん養、土砂流出防備、土砂崩壊防備、水害防備、魚つき、航行目標、風致の合計である。

<sup>(</sup>注2) 端数処理により合計が一致しないことがある。

(参考1) おきなわの名木 100 選

認定番号	認定年度	名称	樹高	幹周	推定樹齡
心化田勺	心化十尺	12 7小	(m)	(m)	(年)
19	H14	シシナム御獄のガジュマル	12.0	6.3	不明
20	H14	多良間小学校のセンダン	10.0	5.5	100
21	H14	嶺間御獄のアカギ	13.0	3.8	不明
35	H15	カアニザ御獄のリュウキュウマツ	15.0	3.3	280
36	H15	真中御獄のアコウ	8.0	6.1	500
69	H17	トマイ御獄のサキシマスオウノキ	10.0	2.6	150
80	H18	ヤソルプソガイ°ギー	18.0	7.5	70年以上
81	H18	土原拝所のあかぎ	12.0	3.6	300
82	H18	しゅれ一拝所のあかぎ	10.0	3.0	150
83	H18	運城御獄のふくぎ	8.0	2.2	400
84	H18	ひ。とうまた拝所のふくぎ	8.0	2.2	300
85	H18	普天間御獄のやろう	10.0	2.1	200
103	H19	ういね一つづのフクギ	12.0	2.2	350
104	H19	水納島のうぷやろー	15.0	2.4	200
105	H19	水納御獄のフクギ	12.0	1.7	300
107	H23	砂川神社のイスノキ	6.0	1.2 • 2.6	100年以上
108	H23	友利のハスノハギリ	9.0	6.4	100年以上

資料:沖縄県環境再生課HP

(参考2) 美ら島おきなわ・花と緑の名所 100 選

_		<u> </u>	
認定番号	登録年度	名称	市村名
41	H23	観光農園ユートピアファーム宮古島	宮古島市
42	H23	インギャーマリンガーデン	宮古島市
43	H23	東平安名崎公園	宮古島市
44	H23	池間湿原(ユニムイ)	宮古島市
45	H23	大野山林	宮古島市
46	H23	サガリ花(添道)	宮古島市
47	H23	うえのドイツ文化村	宮古島市
48	H23	島尻マングローブ	宮古島市
49	H23	通り池	宮古島市
50	H23	川満マングローブ	宮古島市
61	H24	ふるさと、多良間を守る防護林	多良間村
62	H24	宮古島市亜熱帯植物園	宮古島市
63	H24	竜宮展望台周辺の樹林	宮古島市
64	H24	大和井(ヤマトガー)周辺の癒やしの緑地	宮古島市

資料:沖縄県環境再生課HP

## 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)やカツオー本釣り、曽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 2-28 根拠地(市村別)の漁船隻数

(平成26年12月末) (単位: 隻、トン、馬力)

		総数		(	0~0.99トン	/		1∼2.99 ⊦	ン		3∼4.99 ト	ン		5∼9.99 ト	~	1	0∼14.99 ⊦	ン		15トン以_	E
	隻数	トン数	馬力数	隻数	トン数	馬力数	隻数	トン数	馬力数	隻数	トン数	馬力数	隻数	トン数	馬力数	隻数	トン数	馬力数	隻数	トン数	馬力数
県全体	5, 071	16, 112. 77	358, 703	1, 474	790. 25	45, 202	2, 055	3737. 4	101, 447	957	3965. 41	104, 931	369	2941. 98	59, 785	118	1490. 02	22, 990	98	3187.71	24, 348
宮古総計	520	1, 148. 69	31, 415. 0	181	96.23	5, 290. 0	222	396. 96	10, 962. 0	89	370. 76	9, 418. 0	19	148.95	4, 078. 0	5	66.40	959. 0	4	69. 39	708.0
宮古島市	489	1, 066. 00	29, 171. 0	171	90.34	4, 963. 0	207	372. 85	10, 186. 0	86	358. 34	9, 170. 0	18	139.85	3, 783. 0	4	54. 40	629. 0	3	50. 22	440.0
多良間村	31	82.69	2, 244. 0	10	5.89	327.0	15	24. 11	776. 0	3	12. 42	248.0	1	9. 10	295.0	1	12.00	330. 0	1	19. 17	268. 0

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 (平成28年)」

#### 図表 2-29 漁協組合員の推移

(単位:人)

区分	<u>x</u>	<b>戸成22</b> 年	=	4	☑成23年	Ξ.	크	☑成24年	Ē	<u> 7</u>	区成25年	Ē	<u> </u>	<b>戸成26</b> 年	Ē	平成	26年構	成比	平成2	26年対前	前年比
	正	准	計	正	准	計	正	准	計	正	准	計	正	准	計	正	准	計	正	准	計
宮古島漁協	88	180	268	82	188	270	71	199	270	74	213	287	87	233	320	37.5%	41.3%	40.2%	117.6%	109. 4%	111.5%
伊良部漁協	150	399	549	143	311	454	131	377	508	113	401	514	104	264	368	44.8%	46.8%	46.2%	92.0%	65.8%	71.6%
池間漁協	72	190	262	68	194	262	64	186	250	62	186	248	41	67	108	17.7%	11.9%	13.6%	66. 1%	36.0%	43.5%
合計	310	769	1, 079	293	693	986	266	762	1, 028	249	800	1,049	232	564	796	100%	100%	100%	93. 2%	70.5%	75. 9%
沖縄県合計	2, 705	3, 079	5, 784	2, 607	2, 964	5, 571	2, 582	2, 965	5, 547	2, 551	2, 939	5, 490	2, 447	2, 543	4, 990	-	-	I	95. 9%	86.5%	90. 9%

資料: 宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業(平成28年)」

(注) 各年、12月末現在の数値

#### 図表 2-30 市村別·性別·年齢別漁業就業者数

-			•		.—,,,			.,,,,,						
														単位:人
							男					女		
	区	分		計	小計	15~29歳	30~44歳	45~59歳	60歳以上	小計	15~29歳	30~44歳	45~59歳	60歳以上
宮	古	島	中	456	448	8	61	165	214	8	0	1	1	6
多	良	間	村	15	13	0	2	2	9	2	0	0	1	1
宮	古	圏	域	471	461	8	63	167	223	10	0	1	2	7
沖	ř	縄	県	3, 731	3, 618	209	739	1, 303	1, 367	113	7	19	42	45

資料:農林水産省「2013年漁業センサス」

#### 図表 2-31 海面漁業の主要魚種別漁獲高及び海面養殖業の生産高の推移

(単位:トン、百万円)

	区分	22	年	23	年	24	年	25	年	26	年
		数量	金額								
	まぐろ類	395	128	397	129	315	105	294	96	294	96
	かつお類	144	39	188	45	155	37	347	55	347	55
	ま ち 類	23	24	29	28	18	17	18	18	18	18
	た い 類	13	11	30	21	13	11	11	10	11	10
魚類	はた類	16	21	18	19	11	16	9	13	9	13
	たかさご類	24	10	78	36	80	35	89	37	89	37
	ぶだい類	45	28	29	20	20	14	19	13	19	13
	そ の 他	194	62	136	45	117	45	100	33	100	33
	小 計	854	324	906	342	729	280	887	275	887	275
貝	貝類	19	10	4	2	3	2	7	5	7	5
類他	動植物類	36	32	21	30	31	27	38	26	38	26
1111	天然海藻類	6	12	5	10	О	О	2	О	2	О
	小 計	61	54	30	42	34	29	47	31	47	31
	もずく類	595	73	703	81	840	96	1,465	166	1,465	166
海 面	ヒトエグサ	6	12	5	10	3	6	2	5	2	5
養殖	クビレヅタ	13	37	12	35	21	55	26	65	26	65
業	クルマエビ	62	231	76	303	57	243	74	299	74	299
	小 計	676	353	796	430	920	399	1,567	535	1,567	535
	総計	1,585	719	1,728	805	1,683	708	2,500	841	2,500	841

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(平成28年)」 (注1) 宮古農林水産振興センターにおいて、統計手法の見直しを検討している ため、平成26年と平成25年は同値を使用している。 (注2) 四捨五入により、計と内訳の一致しないものがある。

#### 漁業種類別・規模別・漁労体数等集計表(近海まぐろはえ縄漁業含む) 図表 2-32

#### (1) 宮古合計

																	(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	採介藻 (養殖含)	その他の 漁業	合計	前年値	前年比(%)
漁労体数	60	48	1	2	0	0	19	12	6	47	117	59	134	8	513	524	97.9%
漁船非使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(	
無動力船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
動力船5t未満	8, 459	104, 173	0	62	0	0	27, 173	64, 308	1,310	529,627	42, 266	14, 541	1, 464, 909	4, 394	2, 261, 223	1, 502, 708	150.5%
5~10 t 未満	355	0	0	0	0	0	0	51, 447	8, 929	0	0	0	22, 365	4, 394	87, 490	65, 342	2 133.9%
10~20 t 未満	0	0	6,472	0	0	0	0	38, 585	2,976	0	0	151	1,010	2, 929	52, 124	57, 95	89.9%
漁獲量計	8, 814	104, 173	6,472	62	0	0	27, 173	154, 340	13, 216	529,627	42, 266	14, 692	1, 488, 284	11, 717	2, 400, 837	1,626,000	3 147.7%
前年値	10, 796	99, 289	11,648	2,612	0	0	39, 909	154, 330	20, 447	345, 845	49, 570	18, 119	866, 838	6, 599	1,626,003		
前年比(%)	82%	105%	56%	2%			68%	100%	65%	153%	85%	81%	172%	178%	148%		

#### (2) 宮古島市

(5)	(単位:kg)															(	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	採介藻 (養殖含)	その他の漁業	合計	前年値	前年比(%)
漁労体数	59	48	1	2	0	0	18	12	4	39	107	53	133	8	484	493	98.2%
漁船非使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無動力船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
動力船5t未満	6, 626	104, 173	0	62	0	0	24, 540	64, 308	0	528,627	40, 563	13, 784	1, 464, 909	4, 394	2, 251, 987	1, 492, 612	150.9%
5~10 t 未満	355	0	0	0	0	0	0	51, 447	8, 929	0	0	0	22, 365	4, 394	87, 490	65, 039	134.5%
10∼20 t 未満	0	0	6, 472	0	0	0	0	38, 585	2, 976	0	0	0	0	2, 929	50, 962	57, 953	87.9%
漁獲量計	6, 981	104, 173	6, 472	62	0	0	24,540	154, 340	11, 906	528, 627	40, 563	13, 784	1, 487, 274	11, 717	2, 390, 439	1, 615, 605	148.0%
前年値	8, 963	99, 289	11,648	2,612	0	0	37,076	154, 330	19, 137	344, 845	47, 867	17, 211	866,028	6, 599	1,615,605	/	
前年比(%)	78%	105%	56%	2%			66%	100%	62%	153%	85%	80%	172%	178%	148%		

#### (3) 多良間村

(0) 3/14	CIPUT'S															(	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	採介藻 (養殖含)	その他の漁業	合計	前年値	前年比(%)
漁労体数	1	0	0	0	0	0	1	0	2	8	10	6	1	0	29	31	93.59
漁船非使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無動力船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
動力船5t未満	1,834	0	0	0	0	0	2,634	0	1,310	1,000	1,703	757	0	0	9,681	9,727	99.59
5~10 t 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671	
10∼20 t 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	1,010	0	717	0	
漁獲量計	1,834	0	0	0	0	0	2,634	0	1,310	1,000	1,703	908	1,010	0	10, 398	10, 398	100.09
前年値	1, 834	0	0	0	0	0	2,834	0	1,310	1,000	1,703	908	810	0	10,398		
前年比(%)	100%						93%		100%	100%	100%		125%		100%		

<sup>(</sup>注) 宮古農林水産振興センターにおいて、統計手法の見直しを検討しているため、平成25年と同じ数値となっている。

#### 図表 2-33 指定漁港一覧

(平成28年3月現在)

			漁港	漁港	利用	如 △ 昌 粉	属地	1
番号	管理者	漁港名	指 定	0	漁船	組合員数	陸揚量	金額
			年 月 日	種類	(隻)	(人)	(t)	(百万円)
1		博愛 (宮国地区)	S62. 6. 13	第1種	26	27	50.0	27
1-2		(友利地区)	220 2 10	<b>佐1</b> 年		4.4	60.0	1.0
2	次 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	佐和田	S62. 6. 13	第1種	14	41	60.0	18
3	沖縄県	多良間	H1. 4. 17	第1種	27	0	35. 5	35
4	6 港	荷川取	S44. 10. 7 (S63. 3. 31)	第2種	227	83	70. 3	50
5		佐良浜	S36. 1. 6 (H24. 3. 9)	第2種	94	327	831.0	204
6		池間	S36. 1. 6	第4種	84	116	176.0	57
7		狩俣	S44. 10. 7	第1種	57	31	340. 5	52
8		久松	S36. 1. 6	第1種	69	40	244. 5	56
9		真謝	S47. 5. 12	第1種	56	34	158. 2	33
10 10-2	宮古島市	島尻 (島尻地区) (大神地区)	H52. 3. 13 (H2. 12. 15)	第1種	37	25	27. 4	9
11	9 港	高野	S54. 2. 13	第1種	42	22	63. 2	209
12		棚根	S55. 3. 26	第1種	9	2	12.6	6
13		川満	H4.7.16	第1種	9	17	8.0	4
14		保良	S44. 10. 7	第1種	17	15	20. 2	17
15		浦底	S55. 2. 20	第1種	18	19	19. 2	12
16	多良間村1港	前泊	S47. 2. 4	第1種	16	0	12. 0	12
	- 指	定漁港 16港	-	合計	802	799	2, 128. 6	801

資料:沖縄県農林水産部宮古農林水産整備課

#### 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(宮古地区に13漁港)。
- ・第2種漁港 その利用範囲が第1種漁港よりも広く、第3種漁港に属さないもの(荷川取漁港、佐良浜漁港)。
- ・第3種漁港 その利用範囲が全国的なもの(宮古地区に該当漁港なし)。
- ・第4種漁港 離島その他辺地にあって漁場の開発又は漁船の避難上特に必要なもの(池間漁港)。