

## 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  |            | 土地持ち<br>非農家数 |
|---------|--------|--------|------------|--------------|
|         |        | 販売農家数  | 自給的<br>農家数 |              |
| 県 計     | 20,056 | 14,241 | 5,815      | 12,027       |
| 宮 古 島 市 | 5,094  | 4,722  | 372        | 1,035        |
| 平 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          | 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<br>農業専従者<br>がいる |                        | 副業的農家 |
|---------|--------|-------|------------------------|------------------------|-------|
|         |        |       | 準主業農家                  | 65歳未満の<br>農業専従者<br>がいる |       |
| 県 計     | 14,241 | 4,966 | 4,368                  | 2,605                  | 6,670 |
| 宮 古 島 市 | 4,722  | 1,229 | 975                    | 793                    | 2,700 |
| 平 良 市   | 2,017  | 368   | 276                    | 329                    | 1,320 |
| 城 辺 町   | 1,033  | 336   | 266                    | 175                    | 522   |
| 下 地 町   | 474    | 168   | 151                    | 81                     | 225   |
| 上 野 町   | 470    | 177   | 144                    | 81                     | 212   |
| 伊 良 部 町 | 728    | 180   | 138                    | 127                    | 421   |
| 多 良 間 村 | 245    | 107   | 96                     | 64                     | 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

| 市 町 村   | 計      | 専業農家  | 兼業農家  | 兼業農家          |               |
|---------|--------|-------|-------|---------------|---------------|
|         |        |       |       | 第 1 種<br>兼業農家 | 第 2 種<br>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」

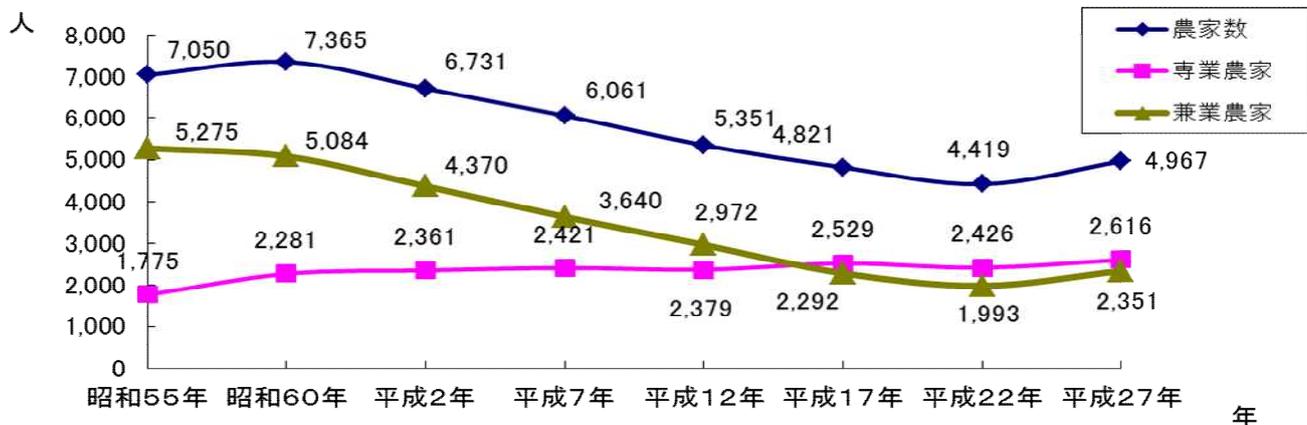
図表 2-4 専兼業別農家数の推移（販売農家）

単位：戸

| 区 分    | 農家数   | 専業農家  | 兼業農家  |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |       |       | 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   | 男女計    | 年 齢 階 層 別 |       |       |       |        |       |
|---------|--------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|
|         |        | 男         | 女     | 15~39 | 40~59 | 60~79  | 80歳以上 |
| 県 計     | 19,916 | 12,477    | 7,439 | 1,338 | 4,674 | 11,149 | 2,755 |
| 宮 古 島 市 | 5,872  | 3,306     | 2,566 | 217   | 1,017 | 3,463  | 1,175 |
| 多 良 間 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29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  | 5,554   | 1,537  | 1,792  | 670    | 535    | 1,020  | 313    | 5,867   |
|              | 生産量   | 296,483 | 76,336 | 90,825 | 38,966 | 32,102 | 58,254 | 25,410 | 321,893 |
| 葉たばこ         | 収穫面積  | 543     | 58     | 195    | 125    | 115    | 50     | 23     | 565     |
|              | 収穫量   | 1,172   | 108    | 425    | 285    | 272    | 82     | 46     | 1,218   |
| かんしょ<br>(注3) | 作付け面積 | 20      |        |        |        |        |        | -      | 20      |
|              | 収穫量   | 138     |        |        |        |        |        | -      | 138     |
| 野菜<br>(注4)   | 作付け面積 | -       |        |        |        |        |        | -      | -       |
|              | 収穫量   | -       |        |        |        |        |        | -      | -       |
| 果樹<br>(注3)   | 栽培面積  | 81      |        |        |        |        |        | -      | 81      |
|              | 生産量   | 472     |        |        |        |        |        | -      | 472     |
| 花き<br>(注3)   | 作付け面積 | 1       | -      | 1      | 0      | -      | -      | -      | 1       |
|              | 出荷量   | 266     | -      | 221    | 45     | -      | -      | -      | 266     |

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) 四捨五入のため、計と内訳は必ずしも一致しない。

(注2) 「0」は単位に満たないもの。「-」は事実のないもの。

(注3) かんしょ・果樹・花きはH28年の数値

(注4) 野菜はH28年から統計値なし

図表 2-8 主要作物の生産量の推移

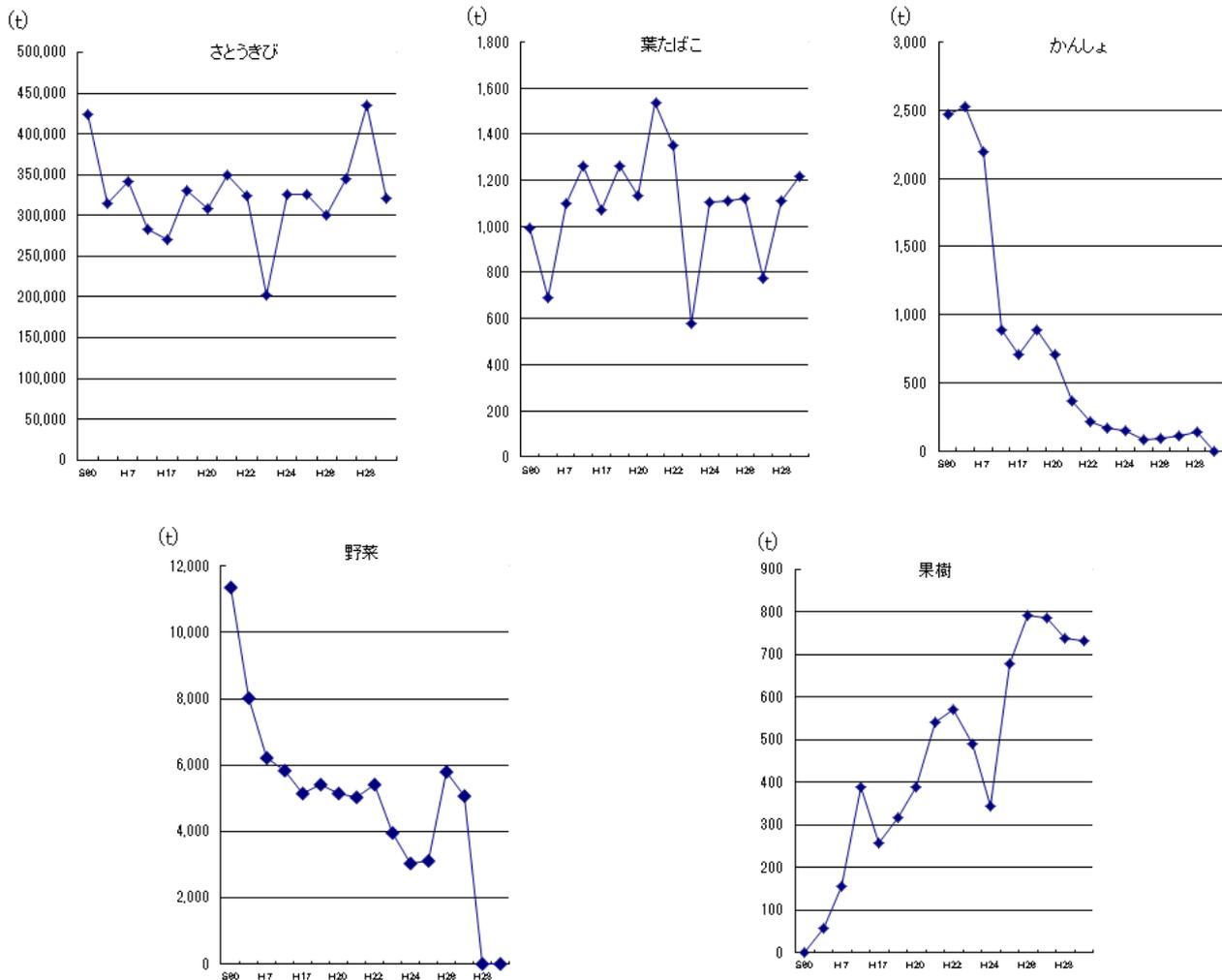
(平成29年) (単位：ha、トン)

| 年<br>(昭和/平成) | 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 | 349,245 | 642  | 1,537 | 20   | 370   | 330   | 5,016  | 83    | 540 | 1  | 277     |
| H22          | 4,150 | 324,199 | 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  | 290     |
| H25          | 4,859 | 326,420 | 585  | 1,112 | 17   | 80    | 233   | 3,103  | 81    | 677 | 1  | 269     |
| H26          | 4,510 | 301,268 | 585  | 1,121 | 16   | 92    | 361   | 5,804  | 102   | 791 | 1  | 269     |
| H27          | 5,203 | 345,072 | 584  | 776   | 22   | 112   | 367   | 5,054  | 78    | 786 | 1  | 252     |
| H28          | 5,410 | 435,564 | 577  | 1,109 | 20   | 138   | -     | -      | 78    | 737 | 1  | 266     |
| H29          | 5,867 | 321,893 | 565  | 1,218 | -    | -     | -     | -      | 74    | 730 | -  | -       |

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年から統計値なし

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 29/30 年)

| 市町村     | 項目    | 夏 植     |                   |         | 春 植     |                   |         | 株 出     |                   |         | 合 計     |                   |         |
|---------|-------|---------|-------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|-------------------|---------|
|         |       | 面積 (ha) | 10aあたり<br>収量 (kg) | 生産量 (t) | 面積 (ha) | 10aあたり<br>収量 (kg) | 生産量 (t) | 面積 (ha) | 10aあたり<br>収量 (kg) | 生産量 (t) | 面積 (ha) | 10aあたり<br>収量 (kg) | 生産量 (t) |
| 宮古島市    |       | 1,979   | 6,590             | 130,428 | 267     | 4,276             | 11,414  | 3,308   | 4,675             | 154,640 | 5,554   | 5,338             | 296,483 |
|         | (平良)  | 526     | 6,370             | 33,525  | 89      | 3,902             | 3,453   | 922     | 4,268             | 39,357  | 1,537   | 4,967             | 76,336  |
|         | (城辺)  | 537     | 6,341             | 34,062  | 82      | 4,381             | 3,587   | 1,173   | 4,534             | 53,176  | 1,792   | 5,069             | 90,825  |
|         | (下地)  | 189     | 6,981             | 13,166  | 44      | 4,805             | 2,100   | 438     | 5,412             | 23,700  | 670     | 5,814             | 38,966  |
|         | (上野)  | 157     | 7,268             | 11,414  | 32      | 4,483             | 1,415   | 347     | 5,558             | 19,273  | 535     | 5,996             | 32,102  |
|         | (伊良部) | 570     | 6,711             | 38,261  | 21      | 4,031             | 860     | 428     | 4,467             | 19,133  | 1,020   | 5,712             | 58,254  |
| 多良間村    |       | 244     | 8,810             | 21,497  | -       | -                 | -       | 69      | 5,672             | 3,914   | 313     | 8,118             | 25,410  |
| 宮古計     |       | 2,223   | 6,833             | 151,925 | 267     | 4,276             | 11,414  | 3,377   | 4,695             | 158,554 | 5,867   | 5,486             | 321,893 |
| 全県      |       | 4,022   | 7,084             | 284,866 | 1,217   | 4,873             | 59,328  | 8,570   | 4,953             | 424,482 | 13,809  | 5,567             | 768,675 |
| 全体比 (%) |       | 55.3    | -                 | 53.3    | 21.9    | -                 | 19.2    | 39.4    | -                 | 37.4    | 42.5    | -                 | 41.9    |

資料：平成29/30年期 さとうきび及び甘しゅ糖生産実績

(注) 四捨五入により計と内訳が一致しないものがある。

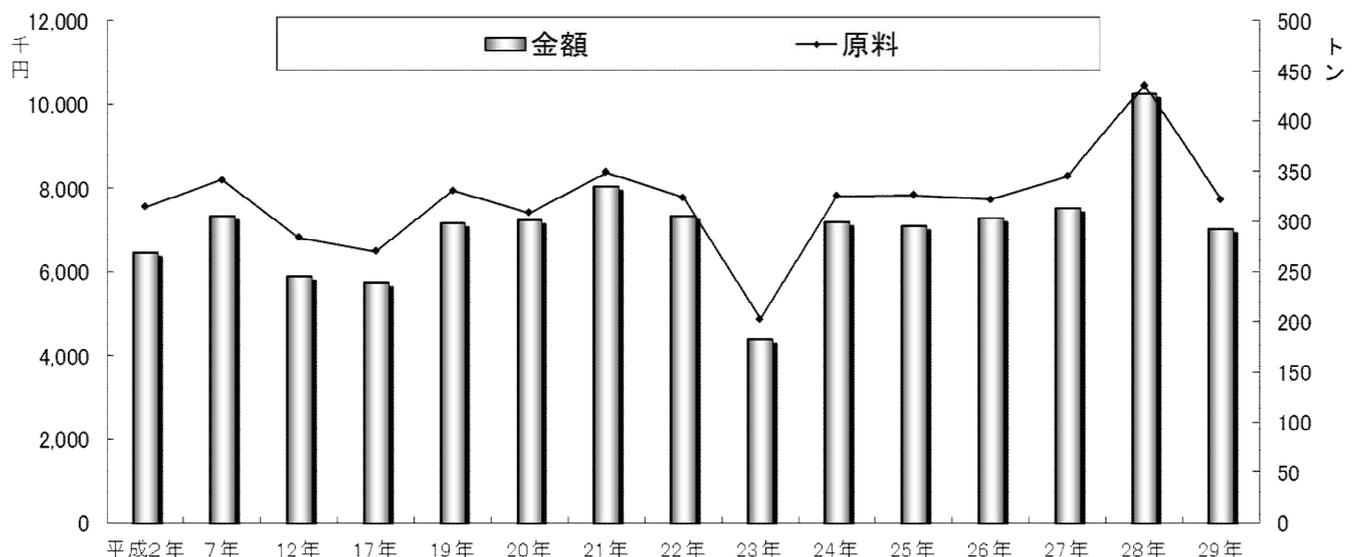
図表 2-11 分みつ糖・含みつ糖別さとうきび販売金額

| 区分<br>年次 | 計         |                    |            | 分みつ糖      |                    |            | 含みつ糖      |                    |            |
|----------|-----------|--------------------|------------|-----------|--------------------|------------|-----------|--------------------|------------|
|          | 原料<br>(t) | トン当たり<br>単価<br>(円) | 金額<br>(千円) | 原料<br>(t) | トン当たり<br>単価<br>(円) | 金額<br>(千円) | 原料<br>(t) | トン当たり<br>単価<br>(円) | 金額<br>(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    |
| 宮古島市     | 296,483   | 21,997             | 6,521,701  | 296,483   | 21,997             | 6,521,701  |           |                    |            |
| 多良間村     | 25,410    | 20,231             | 514,067    |           |                    |            | 25,410    | 20,231             | 514,067    |

資料：平成29/30年期 さとうきび及び甘しや糖生産実績

(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 2-12 原料及び販売金額の推移（グラフ）



図表 2-13 産糖実績の推移

| 項目<br>年次 | 計         |           |            | 分みつ糖      |           |            | 含みつ糖      |           |            |
|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|          | 原料<br>(t) | 歩留<br>(%) | 産糖量<br>(t) | 原料<br>(t) | 歩留<br>(%) | 産糖量<br>(t) | 原料<br>(t) | 歩留<br>(%) | 産糖量<br>(t) |
| 昭和60年    | 424,390   | 10.02     | 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   | 12.92     | 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      |
| 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   | 12.45     | 40,113     | 301,268   | 12.36     | 37,225     | 20,939    | 13.79     | 2,888      |
| 平成27年    | 345,072   | 11.19     | 38,622     | 324,389   | 11.16     | 36,210     | 20,683    | 11.66     | 2,412      |
| 平成28年    | 435,564   | 12.62     | 54,954     | 410,166   | 12.53     | 51,413     | 25,398    | 13.94     | 3,541      |
| 平成29年    | 321,893   | 11.28     | 36,305     | 296,483   | 11.17     | 33,122     | 25,410    | 12.53     | 3,183      |

資料：平成29/30年期 さとうきび及びび甘しゃ糖生産実績

図表 2-14 製糖工場の現況

(平成30年3月末現在)

| 工場名               | 所在地     | 設立<br>年月日 | 能力<br>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 |         | 分みつ  |
| 宮古製糖KK<br>(城辺工場)  | 宮古島市城辺  | 1959.8    | 1,800      | 380,640  | 197,640 | 183,000 | 分みつ  |
| 宮古製糖KK<br>(伊良部工場) | 宮古島市伊良部 | 1962.4    | 490        |          |         |         | 分みつ  |
| 宮古製糖KK<br>(多良間工場) | 多良間村字仲筋 | 1964.8    | 250        |          |         |         | 含みつ  |

資料：沖縄県農林水産部「糖業年報(第58号、平成30年3月)」

## (2) 葉たばこ

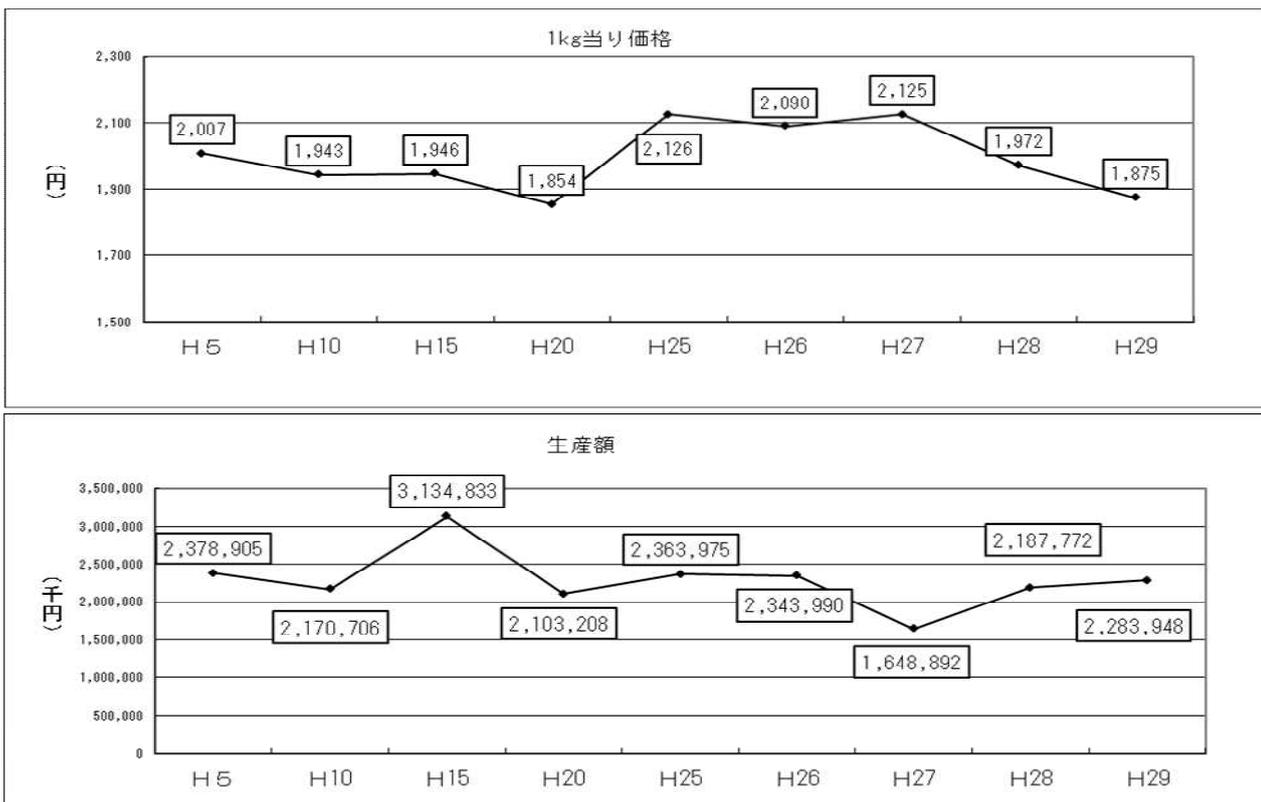
図表 2-15 葉たばこ農家・収穫量・生産額の推移

| 年次 | 項目   | 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 |
|    | 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 |
|    | H28  | 135    | 577      | 192         | 1,109  | 1,972      | 2,187,772 |
|    | H29  | 133    | 565      | 216         | 1,218  | 1,875      | 2,283,948 |
|    | 宮古島市 | 124    | 543      | 216         | 1,172  | 1,872      | 2,194,908 |
|    | 平良   | 16     | 58       | 186         | 108    | 1,741      | 187,715   |
|    | 城辺   | 38     | 195      | 218         | 425    | 1,897      | 807,236   |
|    | 下地   | 29     | 125      | 228         | 285    | 1,977      | 563,615   |
|    | 上野   | 27     | 115      | 237         | 272    | 1,841      | 500,087   |
|    | 伊良部  | 14     | 50       | 166         | 82     | 1,658      | 136,254   |
|    | 多良間村 | 9      | 23       | 205         | 46     | 1,927      | 89,040    |

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) 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 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24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 沖縄県    | 2,167 | 2,247 | 2,042 | 1,580 | 1,200 | 1,160 | 1,280 | 1,260 | 1,230 | 1,220 | 1,440 |
| 宮古地域   | 209   | 253   | 234   | 157   | 110   | 130   | 100   | 119   | 118   | 137   | 168   |
| 宮古島市   |       |       |       |       |       | 131   | 99    | 118   | 117   | 136   | 167   |
| (平良市)  | 55    | 60    | 64    | 35    | 23    | -     | 9     | 17    | -     | -     | -     |
| (城辺町)  | 40    | 43    | 47    | 42    | 32    | -     | 21    | 20    | -     | -     | -     |
| (下地町)  | 54    | 46    | 48    | 34    | 24    | -     | 18    | 19    | -     | -     | -     |
| (上野村)  | 23    | 24    | 38    | 28    | 16    | -     | 29    | 28    | -     | -     | -     |
| (伊良部町) | 19    | 69    | 22    | 11    | 6     | -     | 21    | 34    | -     | -     | -     |
| 多良間村   | 18    | 11    | 15    | 8     | 6     | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     |

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) 平成17年度、平成26年度以降は宮古島市旧市町村別データは未集計。

(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

| 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    | 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 | 7,940 | 786.1 | 237 | 7,450 | 760.0 | 221 | 40    | 0.0  | 73  | 10    | 0.0   | 30  | 80       | 0.0  | 64  | 490 | 26.1  | 80  |
| 平成27年 | 8,070 | 786.4 | 301 | 7,450 | 765.0 | 221 | 40    | 2.9  | 73  | 10    | 0.5   | 30  | 80       | 4.3  | 64  | 490 | 13.7  | 80  |
| 平成28年 | 8,090 | 737.1 | 301 | 7,470 | 700.0 | 221 | 40    | 3.3  | 73  | 10    | 1.2   | 30  | 80       | 7.8  | 64  | 490 | 24.8  | 80  |
| 宮古島市  | 8,090 | 737.1 | 301 | 7,470 | 700.0 | 221 | 40    | 3.3  | 73  | 10    | 1.2   | 30  | 80       | 7.8  | 64  | 490 | 24.8  | 80  |
| 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 |

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) 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<br>年度    | 水源整備 (ha) |          |      | 畑地かんがい (ha) |          |      | ほ場整備 (ha) |          |      |
|-------------|-----------|----------|------|-------------|----------|------|-----------|----------|------|
|             | 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 |
| 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 |
| 27          | 11,776.0  | 9,306.2  | 79.0 | 11,776.0    | 7,384.2  | 62.7 | 10,663.2  | 6,352.5  | 59.6 |
| 28          | 11,776.0  | 9,306.0  | 79.0 | 11,776.0    | 7,383.6  | 62.7 | 10,663.2  | 6,356.6  | 59.6 |
| 29          | 11,776.0  | 9,306.2  | 79.0 | 11,776.0    | 7,485.2  | 63.6 | 10,663.2  | 6,466.5  | 60.6 |
| 宮古島市        | 10,793.0  | 8,964.2  | 83.1 | 10,793.0    | 7,382.3  | 68.4 | 10,017.6  | 5,918.3  | 59.1 |
| 多良間村        | 983.0     | 342.0    | 34.8 | 983.0       | 102.9    | 10.5 | 645.7     | 548.2    | 84.9 |
| H29年度<br>県計 | 38,600.0  | 24,133.9 | 62.5 | 38,600.0    | 18,808.7 | 48.7 | 32,800.0  | 20,372.1 | 62.1 |

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)平成29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29年においては、肉用牛飼育戸数は865戸となっており、県全体の約35%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29年の家畜市場における肉用子牛の取引頭数は5,613頭で、全体の販売額(成牛含む)は約41億682万円であった。

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

| 年次       | 区分 | 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          |
| 昭和60年    |    | 1,989 | 8,110  | 4.1        | 1    | x     | 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 | 12.4       | 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    | x     | x          | 20   | 55   | 2.8        |
| 平成25年    |    | 1,042 | 14,611 | 14.0       | 1    | x     | x          | 16   | 54   | 3.4        |
| 平成26年    |    | 1,013 | 14,716 | 14.5       | 1    | x     | x          | 14   | 47   | 3.4        |
| 平成27年    |    | 957   | 14,198 | 14.8       | 1    | x     | x          | 10   | 51   | 5.1        |
| 平成28年    |    | 916   | 13,832 | 15.1       | 1    | x     | x          | 7    | 44   | 6.3        |
| 平成29年    |    | 865   | 13,790 | 15.9       | 1    | x     | x          | 7    | 43   | 6.1        |
| 宮古島市     |    | 781   | 10,491 | 13.4       | 1    | x     | x          | 7    | 43   | 6.1        |
| 平良       |    | 223   | 3,672  | 16.5       | 1    | x     | x          | 4    | 35   | 8.8        |
| 城辺       |    | 360   | 4,144  | 11.5       | 0    | x     | x          | 2    | 5    | 2.5        |
| 下地       |    | 62    | 963    | 15.5       | 0    | x     | x          | 1    | 3    | 3.0        |
| 上野       |    | 123   | 1,411  | 11.5       | 0    | x     | x          | 0    | 0    | 0.0        |
| 伊良部      |    | 13    | 301    | 23.2       | 0    | x     | x          | 0    | 0    | 0.0        |
| 多良間村     |    | 84    | 3,299  | 39.3       | 0    | x     | x          | 0    | 0    | 0.0        |
| 県全体(H29) |    | 2,444 | 73,134 | 29.9       | 70   | 4,348 | 62.1       | 153  | 723  | 4.7        |

| 年次    | 区分 | 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    | 羽         | 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     |
| 平成27年 |    | 15   | 645     | 43.0       | 157   | 1,220  | 7.8        | 14   | 35,300    | 2521.4     |
| 平成28年 |    | 11   | 515     | 46.8       | 154   | 1,138  | 7.4        | 9    | 31,950    | 3550.0     |
| 平成29年 |    | 12   | 618     | 51.5       | 164   | 1,176  | 7.2        | 11   | 33,226    | 3020.5     |
| 宮古島市  |    | 9    | 518     | 57.6       | 79    | 597    | 7.6        | 9    | 33,206    | 3689.6     |
| 平良    |    | 2    | 51      | 25.5       | 25    | 167    | 6.7        | 3    | 29,453    | 9817.7     |
| 城辺    |    | 5    | 260     | 52.0       | 23    | 185    | 8.0        | 1    | 6         | 6.0        |
| 下地    |    | 1    | 161     | 161.0      | 11    | 91     | 8.3        | 3    | 707       | 235.7      |
| 上野    |    | 0    | 0       | 0.0        | 10    | 95     | 9.5        | 2    | 3,040     | 1520.0     |
| 伊良部   |    | 1    | 46      | 46.0       | 10    | 59     | 5.9        | 0    | 0         | 0.0        |
| 多良間村  |    | 3    | 100     | 33.3       | 85    | 579    | 6.8        | 2    | 20        | 10.0       |
| 県全体   |    | 289  | 211,848 | 733.0      | 1,408 | 10,616 | 7.5        | 317  | 1,576,963 | 4974.6     |

資料：沖縄県宮古農林水産振興センター家畜保健衛生課

図表 2-21 家畜の生産・移入・移出の推移

(単位：頭)

| 畜種      | 牛      |       |      |
|---------|--------|-------|------|
|         | 子牛生産頭数 | 移出頭数  | 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 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   |
| 平成 27 年 | 6,368  | 4,777 | 23   |
| 平成 28 年 | 6,038  | 4,467 | 33   |
| 平成 29 年 | 6,623  | 5,191 | 87   |

資料：宮古農林水産振興センター家畜保健衛生課

図表 2-22 月別肉用牛のセリ市場開設状況（平成 29 年）

| 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<br>平均体重 |     |
|---------|------|-------|-------|-------|-----------|---------------|---------|----------------|-----|
|         |      |       |       |       |           | 1 頭当たり        | kg 当たり  |                |     |
| 平成 29 年 | 頭    | 頭     | %     | kg    | 円         | 円             | 円       | kg             |     |
| 1 月     | 宮古   | 406   | 406   | 100.0 | 107,153   | 327,490,560   | 806,627 | 3,056          | 264 |
|         | 多良間  | 112   | 112   | 100.0 | 26,817    | 88,092,360    | 786,539 | 3,285          | 239 |
| 2 月     | 宮古   | 421   | 420   | 99.8  | 111,292   | 336,739,680   | 801,761 | 3,026          | 265 |
|         | 多良間  | 147   | 147   | 100.0 | 34,650    | 106,052,760   | 721,447 | 3,061          | 236 |
| 3 月     | 宮古   | 423   | 418   | 98.8  | 110,061   | 299,775,600   | 717,167 | 2,724          | 263 |
|         | 多良間  |       |       | 0.0   |           |               | 0       | 0              | 0   |
| 4 月     | 宮古   | 407   | 407   | 100.0 | 109,400   | 330,077,160   | 811,000 | 3,017          | 269 |
|         | 多良間  | 197   | 196   | 99.5  | 48,799    | 143,642,160   | 732,868 | 2,944          | 249 |
| 5 月     | 宮古   | 343   | 343   | 100.0 | 91,610    | 267,269,760   | 779,212 | 2,917          | 267 |
|         | 多良間  |       |       | 0.0   |           |               | 0       | 0              | 0   |
| 6 月     | 宮古   | 359   | 356   | 99.2  | 95,341    | 250,328,880   | 703,171 | 2,626          | 268 |
|         | 多良間  | 198   | 198   | 100.0 | 50,146    | 129,728,520   | 655,195 | 2,587          | 253 |
| 7 月     | 宮古   | 353   | 343   | 97.2  | 93,281    | 235,206,720   | 685,734 | 2,521          | 272 |
|         | 多良間  |       |       | 0.0   |           |               | 0       | 0              | 0   |
| 8 月     | 宮古   | 328   | 328   | 100.0 | 87,349    | 240,668,280   | 733,745 | 2,755          | 266 |
|         | 多良間  | 186   | 185   | 99.5  | 46,795    | 122,624,280   | 662,834 | 2,620          | 253 |
| 9 月     | 宮古   | 363   | 363   | 100.0 | 95,779    | 260,026,200   | 716,326 | 2,715          | 264 |
|         | 多良間  |       |       | 0.0   |           |               | 0       | 0              | 0   |
| 10 月    | 宮古   | 379   | 372   | 98.2  | 98,286    | 241,247,160   | 648,514 | 2,455          | 264 |
|         | 多良間  | 179   | 176   | 98.3  | 43,952    | 96,654,600    | 549,174 | 2,199          | 250 |
| 11 月    | 宮古   | 334   | 333   | 99.7  | 89,086    | 240,985,800   | 723,681 | 2,705          | 268 |
|         | 多良間  |       |       | 0.0   |           |               | 0       | 0              | 0   |
| 12 月    | 宮古   | 356   | 354   | 99.4  | 94,316    | 279,720,000   | 790,169 | 2,966          | 266 |
|         | 多良間  | 156   | 156   | 100.0 | 38,394    | 110,491,560   | 708,279 | 2,878          | 246 |
| 合計      | 宮古   | 4,472 | 4,443 | 99.4  | 1,182,954 | 3,309,535,800 | 744,888 | 2,798          | 266 |
|         | 多良間  | 1,175 | 1,170 | 99.6  | 289,553   | 797,286,240   | 681,441 | 2,754          | 247 |
| 宮古 計    |      | 5,647 | 5,613 | 99.4  | 1,472,507 | 4,106,822,040 | 731,663 | 2,789          | 262 |

資料：沖縄県宮古農林水産振興センター家畜保健衛生課

(注)肉用子牛(生後12ヶ月以内)の取引

図表 2-23 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   | 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  | x   |
| 平成25年 |     | 3,332 | 3,076 | 19  | 136 | 101 |
| 平成26年 |     | 3,383 | 3,248 | 13  | 122 | 87  |
| 平成27年 |     | 4,097 | 3,827 | 14  | 151 | 105 |
| 平成28年 |     | 4,665 | 4,417 | 13  | 132 | 103 |
| 平成29年 |     | 4,540 | 4,316 | 10  | 136 | 78  |
| 宮古島市  |     | 3,721 | 3,497 | 10  | 136 | 78  |
| 多良間村  |     | 819   | 819   | 0   | 0   | 0   |

資料: 沖縄県宮古農林水産振興センター家畜保健衛生課

(注)「0」は百万円未満を含む。「X」は戸数が1戸のため非公表。

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

| 年度別    | 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  |
| 平成28年度 | 215 | 76,816  | 1  | 75     | 543   | 41,899  | 349 | 7,583  |
| 平成29年度 | 327 | 122,082 | 0  | 0      | 580   | 43,188  | 398 | 8,832  |

資料: 沖縄県宮古保健所

### 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<br>地域 | 面積      | 森 林     |        |        |       |        |        | 森林率  |
|----------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|------|
|          |         | 総数      | 国有林    | 民有林    |       |        |        |      |
|          |         |         |        | 計      | 県有林   | 市町村有林  | 私有林    |      |
| 県 計      | 228,101 | 106,907 | 32,083 | 74,824 | 5,599 | 40,641 | 28,584 | 46.9 |
| 宮古地域     | 22,620  | 4,055   | -      | 4,055  | 96    | 1,887  | 2,072  | 17.9 |
| 宮古島市     | 20,420  | 3,384   | -      | 3,384  | 74    | 1,836  | 1,474  | 16.6 |
| 多良間村     | 2,200   | 671     | -      | 671    | 22    | 51     | 598    | 30.5 |

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m<sup>3</sup>、率：%

| 区 分  | 総数<br>(A) | 立 木 地 |       |     |       |       |     |       |       |     |       | 竹<br>林 | 無 立 木 地  |          |     | 更<br>新<br>困<br>難<br>地 | ギンネム・<br>ヤシ等 | 人<br>工<br>林<br>率<br><br>(B)/(A) |
|------|-----------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|--------|----------|----------|-----|-----------------------|--------------|---------------------------------|
|      |           | 総 数   |       |     | 人 工 林 |       |     | 天 然 林 |       |     | 総数    |        | 伐採跡<br>地 | 未立木<br>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 |       |        |          |          |     |                       |              |                                 |
| 圏域計  | 面積        | 4,055 | 2,788 | 430 | 2,358 | 1,031 | 275 | 755   | 1,757 | 155 | 1,602 | 0      | 288      | 9        | 278 | 357                   | 623          | 25.4                            |
|      | 材積        | 365   | 360   | 65  | 235   | 168   | 96  | 72    | 192   | 29  | 163   | 0      | -        | 0        | 0   | 5                     | -            | 46.0                            |
| 宮古島市 | 面積        | 3,384 | 2,325 | 399 | 1,926 | 915   | 267 | 648   | 1,410 | 132 | 1,278 | 0      | 203      | 9        | 193 | 357                   | 500          | 27.0                            |
|      | 材積        | 305   | 299   | 61  | 178   | 154   | 95  | 59    | 146   | 26  | 119   | 0      | -        | 0        | 0   | 5                     | -            | 50.5                            |
| 多良間村 | 面積        | 671   | 463   | 32  | 431   | 116   | 9   | 107   | 347   | 23  | 324   | 0      | 85       | 0        | 85  | 0                     | 123          | 17.2                            |
|      | 材積        | 61    | 61    | 4   | 57    | 14    | 1   | 13    | 47    | 3   | 44    | 0      | -        | 0        | 0   | 0                     | -            | 23.2                            |

資料：沖縄県森林管理課

(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。

図表 2-27 民有保安林種別面積

単位：ha、%

| 区分   | 森林面積<br>(民有林面積) | 防風  | 潮害<br>防備 | 干害<br>防備 | 保健 | その他   | 計      | 率    |
|------|-----------------|-----|----------|----------|----|-------|--------|------|
| 県 計  | 74,824          | 719 | 3,461    | 721      | 83 | 7,947 | 12,931 | 17.3 |
| 総 数  | 4,055           | 346 | 923      | 136      | 11 | 0     | 1,416  | 34.9 |
| 宮古島市 | 3,384           | 341 | 633      | 136      | 11 | 0     | 1,121  | 33.1 |
| 多良間村 | 671             | 5   | 290      | 0        | 0  | 0     | 295    | 43.9 |

資料：沖縄県森林管理課

(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。

(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<br>(m) | 幹周<br>(m) | 推定樹齢<br>(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  | 真中屋御獄のアコウ       | 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        | 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

| 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  | インギヤーマリンガーデン        | 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 2-28 根拠地（市村別）の漁船隻数

(平成29年12月末)

(単位:隻、トン、馬力)

|      | 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    | 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  | 5,164 | 17,031.02 | 413,319  | 1,467    | 782.45 | 45,926  | 2,048    | 3,706.45 | 109,002  | 992      | 4,100.49 | 117,696  | 412      | 3,309.84 | 76,253  | 130        | 1,645.4 | 28,261  | 115    | 3,486.39 | 36,181 |
| 宮古総計 | 542   | 1,246.55  | 36,041.0 | 185      | 96.22  | 5,413.0 | 225      | 399.49   | 12,042.0 | 96       | 397.75   | 10,427.0 | 25       | 193.30   | 5,549.0 | 7          | 90.40   | 1,902.0 | 4      | 69.39    | 708.0  |
| 宮古島市 | 506   | 1,155.91  | 33,549.0 | 173      | 89.03  | 5,018.0 | 208      | 373.08   | 11,126.0 | 92       | 380.98   | 10,139.0 | 24       | 184.20   | 5,254.0 | 6          | 78.40   | 1,572.0 | 3      | 50.22    | 440.0  |
| 多良間村 | 36    | 90.64     | 2,492.0  | 12       | 7.19   | 395.0   | 17       | 26.41    | 916.0    | 4        | 16.77    | 288.0    | 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」

### 図表 2-29 漁協組合員の推移

(単位:人)

| 区分    | 平成24年 |       |       | 平成25年 |       |       | 平成26年 |       |       | 平成27年 |       |       | 平成28年 |       |       | 平成29年 |     |     | 平成29年構成比 |      |      | 平成29年対前年比 |      |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----------|------|------|-----------|------|------|
|       | 正     | 准     | 計     | 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 | 71    | 199   | 270   | 74    | 213   | 287   | 87    | 233   | 320   | 86    | 296   | 382   | 84    | 309   | 393   | 87    | 325 | 412 | 41%      | 49%  | 47%  | 104%      | 105% | 105% |
| 伊良部漁協 | 131   | 377   | 508   | 113   | 401   | 514   | 104   | 264   | 368   | 103   | 228   | 331   | 87    | 254   | 341   | 89    | 261 | 350 | 42%      | 39%  | 40%  | 102%      | 103% | 103% |
| 池間漁協  | 64    | 186   | 250   | 62    | 186   | 248   | 41    | 67    | 108   | 41    | 75    | 116   | 29    | 87    | 116   | 38    | 84  | 122 | 18%      | 13%  | 14%  | 131%      | 97%  | 105% |
| 合計    | 266   | 762   | 1,028 | 249   | 800   | 1,049 | 232   | 564   | 796   | 230   | 599   | 829   | 200   | 650   | 850   | 214   | 670 | 884 | 100%     | 100% | 100% | 107%      | 103% | 104% |
| 沖縄県合計 | 2,582 | 2,965 | 5,547 | 2,551 | 2,939 | 5,490 | 2,447 | 2,543 | 4,990 | 2,478 | 2,582 | 5,060 | 2,423 | 2,553 | 4,976 | -     | -   | -   | -        | -    | -    | -         | -    | -    |

資料: 宮古農林水産振興センター「宮古の農林水産業」

(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

| 区分   | 計     | 男     |        |        |        |       | 女   |        |        |        |       |
|------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|--------|--------|--------|-------|
|      |       | 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 |
| 宮古島市 | 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  | 数量    | 金額  | 数量    | 金額  | 数量    | 金額    | 数量    | 金額    |     |
| 魚類        | 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  |
|           | 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   |     |
| 貝類<br>その他 | 貝類    | 19  | 10    | 4   | 2     | 3   | 2     | 7     | 5     | 7     | 5   |
|           | 動植物類  | 36  | 32    | 21  | 30    | 31  | 27    | 38    | 26    | 38    | 26  |
|           | 天然海藻類 | 6   | 12    | 5   | 10    | 0   | 0     | 2     | 0     | 2     | 0   |
|           | 小計    | 61  | 54    | 30  | 42    | 34  | 29    | 47    | 31    | 47    | 31  |
| 海面養殖業     | もずく類  | 595 | 73    | 703 | 81    | 840 | 96    | 1,465 | 166   | 1,465 | 166 |
|           | ヒトエグサ | 6   | 12    | 5   | 10    | 3   | 6     | 2     | 5     | 2     | 5   |
|           | クビレツタ | 13  | 37    | 12  | 35    | 21  | 55    | 26    | 65    | 26    | 65  |
|           | 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。

図表 2-32 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)

(1) 宮古合計

|          | (単位:kg) |         |        |       |          |          |         |           |        |         |        |        |           |        | 合計        | 前年値       | 前年比(%) |
|----------|---------|---------|--------|-------|----------|----------|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
|          | 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 |           |           |        |
| 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         | 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  | 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% |
| 5~10t未満  | 355     | 0       | 0      | 0     | 0        | 0        | 0       | 51,447    | 8,929  | 0       | 0      | 0      | 22,365    | 4,394  | 87,490    | 65,342    | 133.9% |
| 10~20t未満 | 0       | 0       | 6,472  | 0     | 0        | 0        | 0       | 38,585    | 2,976  | 0       | 0      | 151    | 1,010     | 2,929  | 52,124    | 57,953    | 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 | 1,626,003 | 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

|          | (単位:kg) |         |        |       |          |          |         |           |        |         |        |        |           |        | 合計        | 前年値       | 前年比(%) |
|----------|---------|---------|--------|-------|----------|----------|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
|          | 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 |           |           |        |
| 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% |
| 5~10t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% |
| 10~20t未満 | 0       | 0       | 6,472  | 0     | 0        | 0        | 0       | 38,585    | 2,976  | 0       | 0      | 0      | 2,929     | 0      | 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

|          | (単位:kg) |       |        |       |          |          |         |           |       |       |       |     |          |        | 合計     | 前年値    | 前年比(%) |
|----------|---------|-------|--------|-------|----------|----------|---------|-----------|-------|-------|-------|-----|----------|--------|--------|--------|--------|
|          | 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 |        |        |        |
| 漁労体数     | 1       | 0     | 0      | 0     | 0        | 0        | 1       | 0         | 2     | 8     | 10    | 6   | 1        | 0      | 29     | 31     | 93.5%  |
| 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  | 99.5%  |
| 5~10t未満  | 0       | 0     | 0      | 0     | 0        | 0        | 0       | 0         | 0     | 0     | 0     | 0   | 0        | 0      | 0      | 671    |        |
| 10~20t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 | 100.0% |
| 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%   |        |        |

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29年)」

図表 2-33 指定漁港一覽

(平成29年12月現在)

| 番号       | 管理者        | 漁港名                 | 漁指<br>年 月 日            | 港定<br>日 | 漁港<br>の<br>種類 | 利 用<br>漁 船<br>(隻) | 組 合 員 数<br>(人) | 属地         |             |
|----------|------------|---------------------|------------------------|---------|---------------|-------------------|----------------|------------|-------------|
|          |            |                     |                        |         |               |                   |                | 陸揚量<br>(t) | 金額<br>(百万円) |
| 1        | 沖縄県<br>5港  | 博愛 (宮国地区)<br>(友利地区) | S62.6.13               |         | 第1種           | 26                | 42             | 35.2       | 17          |
| 1-2      |            |                     |                        |         |               |                   |                |            |             |
| 2        |            | 佐和田                 | S62.6.13               |         | 第1種           | 12                | 49             | 24.0       | 21          |
| 3        |            | 荷川取                 | S44.10.7<br>(S63.3.31) |         | 第2種           | 238               | 112            | 111.1      | 91          |
| 4        |            | 佐良浜                 | S36.1.6<br>(H24.3.9)   |         | 第2種           | 91                | 301            | 674.0      | 209         |
| 5        |            | 池間                  | S36.1.6                |         | 第4種           | 77                | 122            | 69.5       | 36          |
| 6        | 宮古島市<br>9港 | 狩俣                  | S44.10.7               |         | 第1種           | 62                | 32             | 945.9      | 150         |
| 7        |            | 久松                  | S36.1.6                |         | 第1種           | 61                | 51             | 184.0      | 43          |
| 8        |            | 真謝                  | S47.5.12               |         | 第1種           | 48                | 39             | 179.2      | 44          |
| 9        |            | 島尻 (島尻地区)<br>(大神地区) | H52.3.13<br>(H2.12.15) |         | 第1種           | 32                | 28             | 36.0       | 18          |
| 9-2      |            |                     |                        |         |               |                   |                |            |             |
| 10       |            | 高野                  | S54.2.13               |         | 第1種           | 40                | 27             | 27.8       | 82          |
| 11       |            | 棚根                  | S55.3.26               |         | 第1種           | 7                 | 9              | 8.4        | 9           |
| 12       |            | 川満                  | H4.7.16                |         | 第1種           | 16                | 24             | 7.0        | 7           |
| 13       |            | 保良                  | S44.10.7               |         | 第1種           | 20                | 26             | 16.8       | 15          |
| 14       | 浦底         | S55.2.20            |                        | 第1種     | 33            | 21                | 24.0           | 19         |             |
| 15       | 多良間村<br>2港 | 前泊                  | S47.2.4                |         | 第1種           | 15                | 0              | 7.5        | 7           |
| 16       |            | 多良間                 | H1.4.17                |         | 第1種           | 29                | 0              | 27.0       | 27          |
| 指定漁港 16港 |            |                     |                        |         | 合計            | 778               | 883            | 2,350.4    | 768         |

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つ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)。