

■ 地域の概要

1. 位置及び面積

宮古群島は北東から南西へ弓状に連なる琉球弧のほぼ中間にあつて北緯24度から25度、東経125度から126度の中にあり、沖縄島から約300kmの距離に位置している。宮古群島は八つの島（宮古島、伊良部島、下地島、多良間島、水納島、池間島、大神島、来間島）からなり、そのうち宮古島が最も大きく総面積の70%を占める。群島の総面積は226km²で、沖縄県総面積の約10%に当たる。

2. 宮古の気候

宮古は年平均気温の平均値が23.8℃と四季をとおして暖かな気候で、年平均湿度の平均値は77%と高温多湿な亜熱帯海洋性気候に属している。風向きは冬は北～北東、夏には南～南西から吹き、台風は主に6月～10月頃に多く到来する。年間降水量の平均値は約2,076ミリで平年5、6月は梅雨期でかなりの雨量をもたらすが、7～9月頃まで毎年のように干ばつに見舞われるなど雨量の分布は時期的に片寄っている。中でも昭和46年に大干ばつがあり連続干天日数が185日を記録した。台風では昭和41年9月に第二宮古島台風で最大瞬間風速85.3m/s、昭和43年9月には第三宮古島台風で最大瞬間風速79.8m/s等の記録がある。平成に入ってから15年の台風14号で沖縄県内観測史上第4位となる最大瞬間風速74.1m/sを記録した。

3. 宮古の水事情

宮古の年間降水量の平均値は約2,076ミリとなっているが、降雨の大部分は梅雨や台風由来、台風の少ない年は干ばつに見舞われ農作物に被害をもたらす。また、降雨は、島を覆う土壌の透水性が高いことから、約40%が地下に浸透し、強い日射により50%程度が蒸発、地表流出は10%程度となり、河川らしい河川はない。

4. 宮古の土壌

宮古の土壌は、琉球石灰岩を母材とする暗赤色を呈する弱アルカリ性の島尻マーヅがほとんどを占めるが、カルスト台地上の浅い谷が集中する比較的広い谷底低地では、ジャーガルがわずかに分布している。広く島尻マーヅが分布する本地域では、土層が浅く、そのため干害を受けやすく、農業生産は不安定である。また、琉球石灰岩の露出が多く、農業機械の効率的な稼働を阻害している。

5. 宮古の農業

宮古の農業は自然・地理的に厳しい環境下、サトウキビを基幹作物とした土地利用型農業が行われてきた。しかし近年、地下ダムによるかんがい用水確保、ほ場整備等の農業生産基盤整備進展、ウリミバエの根絶等により、葉たばこ、野菜、熱帯果樹、肉用牛等と、生産が多様化してきている。宮古島市はゴーヤー、トウガン、カボチャ、マンゴー、オクラ、サヤインゲン、肉用牛の拠点産地として、多良間村は肉用牛（子牛）の拠点産地として、県の認定を受けている。

6. 宮古の林業

宮古の森林は地域面積の16%と小さく、森林資源は総じて育成途上にある。また、土壌条件、台風の襲来等により、干ばつ、潮風害等の被害を受けやすい。森林の積極的な造成と保全を図り公益的な機能発揮に努めるとともに、環境緑化木、特用林産物等の生産を通して地域森林・林業の振興を図っている。

7. 宮古の水産業

宮古は島の周囲に広大なリング礁を有し、水産業の立地条件としては比較的恵まれた位置にある。水産業は、沖合のバヤオ（浮魚礁）を利用した曳き縄・カツオの一本釣や伝統の迫込み網漁業、また、沿岸域ではモズク、アサ、クルマエビ等の海面養殖業と海ブドウの陸上養殖が営まれている。



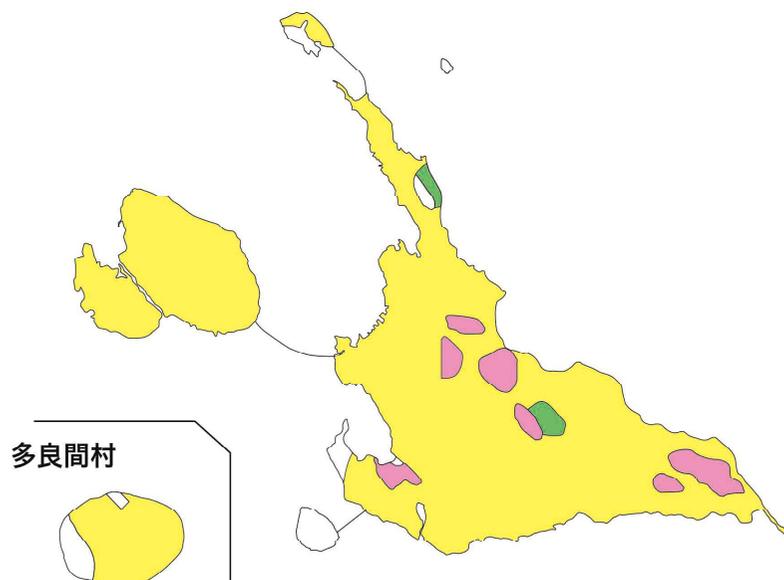
写真：東平安名崎

■ 土壌分布

土 壤	土 性	分布割合(県全体)	主 要 作 物	
	国頭マーヅ	酸性	55.1%	さとうきび・パインアップル・果樹
	島尻マーヅ	弱アルカリ性	27.4%	さとうきび・野菜
	ジャーガル	弱アルカリ性	8.0%	さとうきび・野菜
	沖積土壌		9.5%	水稲

出典：「よみがえれ土」

宮古島市



多良間村



国頭マーヅ



島尻マーヅ



ジャーガル

概要		宮古地域の概要
地域の概要		

■ 農業の形態

8. 宮古の農業の形態

宮古の人口

年次	人口(人)	
	宮古島市	多良間村
令和2年	52,931	1,058
令和3年	52,850	1,062
令和4年	52,903	1,064
令和5年	53,056	1,041
令和6年	53,022	1,009

資料:第62回~第66回沖縄県統計年鑑

耕地面積の割合

項目	市町村別面積(km ²)	耕地面積(ha)	耕地率(%)
沖縄県計	2,282.15	36,500	16.0
宮古地域計	225.90	11,600	51.4
宮古島市	203.90	10,600	52.0
多良間村	22.00	988	44.9

資料:令和6年度版 宮古の農林水産業

農家数及び経営耕地面積

区分	総世帯数(戸)	農家数(戸)	農家率(%)	経営耕地面積(ha)	一戸当たり経営耕地面積(a)
平成7年	18,559	6,061	32.7	9,543	157
平成12年	20,042	5,721	28.5	5,716	100
平成17年	21,074	5,159	24.5	8,607	167
平成22年	21,695	4,694	21.6	8,400	179
平成27年	22,447	5,345	23.8	8,819	165
令和2年	24,701	3,960	16.0	6,945	175
宮古島市	24,235	3,803	15.7	6,364	167
多良間村	466	157	33.7	581	370

資料:総務省統計局「令和2年国勢調査」、農林水産省「2020年農林業センサス」

JAの野菜取り扱い状況の推移

年次	にがうり		とうがん		かぼちゃ		オクラ	
	数量(t)	生産額(千円)	数量(t)	生産額(千円)	数量(t)	生産額(千円)	数量(t)	生産額(千円)
平成30年	1,047	366,015	799	153,418	478	164,734	54	48,918
令和元年	908	337,665	789	144,466	428	157,224	56	58,128
令和2年	876	347,701	657	110,349	345	129,031	120	132,336
令和3年	910	342,645	697	133,709	388	143,665	164	166,605
令和4年	826	357,860	557	122,981	230	95,611	130	127,193
令和5年	675	309,098	532	115,463	246	103,365	137	146,989
支店別生産								
平良	98	44,418	112	24,283	43	17,733	33	34,331
城辺	231	107,790	37	8,451	20	8,852	18	18,844
下地	170	75,573	29	5,941	35	16,434	8	8,647
上野	173	79,694	353	76,381	40	16,587	13	12,818
伊良部	3	1,623	-	-	94	40,280	66	72,349
多良間	-	-	2	407	13	6,479	-	-

資料:令和6年度版 宮古の農林水産業



にがうり



とうがん



かぼちゃ



オクラ

概要		宮古地域の概要
地域の概要		

さとうきび、葉たばこの生産量・生産額及び収穫面積

年次	生産量(t)	さとうきび		葉たばこ		
		生産額(千円)	収穫面積(ha)	収穫量(t)	生産額(千円)	収穫面積(ha)
平成28年	435,564	10,254,844	5,410	1,109	2,187,772	577
平成29年	321,893	7,035,768	5,867	1,218	2,283,948	565
平成30年	293,249	6,389,155	5,335	1,292	2,432,595	532
令和元年	265,594	5,969,587	5,401	1,059	2,148,831	491
令和2年	353,515	7,841,500	5,181	983	2,054,326	455
令和3年	363,006	8,975,612	5,927	1,008	1,958,084	429
令和4年	331,620	7,901,116	5,975	393	798,129	288
令和5年	310,264	7,953,350	5,803	447	819,917	278
宮古島市	290,528	7,444,063	5,478	422	773,370	263
平良	69,362	1,752,584	1,369	-	-	-
城辺	96,828	2,478,877	1,807	-	-	-
下地	37,433	948,372	659	-	-	-
上野	31,665	810,899	545	-	-	-
伊良部	55,241	1,453,331	1,098	-	-	-
多良間	19,736	509,287	325	25	47,547	15

資料:令和6年度版 宮古の農林水産業



さとうきび



葉たばこ



マンゴー

マンゴーの収穫面積及び生産量

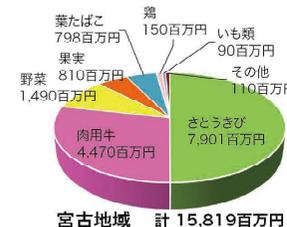
年次	マンゴー	
	面積(ha)	生産量(t)
平成26年	74.5	760.0
平成27年	74.5	765.0
平成28年	74.4	410.0
平成29年	74.4	730.0
平成30年	74.5	640.0
令和元年	74.5	650.0
令和2年	75.0	661.0
令和3年	75.0	817.0
宮古島市	75.0	817.0
多良間	0.0	0.0

資料:令和6年度版 宮古の農林水産業

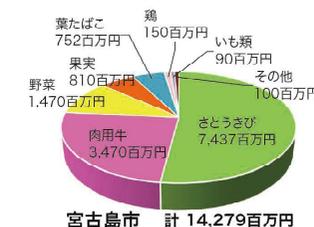
令和4年 農業産出額(市村別)



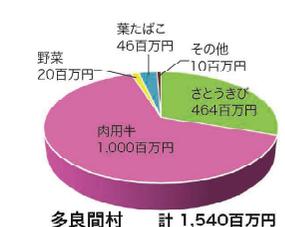
令和4年 宮古の農業産出額(作物別)



宮古地域 計 15,819百万円



宮古島市 計 14,279百万円



多良間村 計 1,540百万円

資料:令和6年度版 宮古の農林水産業、市町村別農業産出額(推計)(令和4年度・沖縄県)