

概 要	宮古地域の概要
地域の概要	

■ 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2,021ミリとなっているが、降雨の大部分は梅雨や台風によるものであり、台風の少ない年においては干ばつに見舞われ農作物に多大な被害をもたらす。また、島全体が透水性の良い土壌に覆われているので、降雨の約40%が直ちに地下水として地下に浸透するため河川はなく地表流出は10%程度である。

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いる。しかし近年、地下ダムによるかんがい用水の確保やほ場整備等、農業生産基盤の整備が進んだことで、安定した葉たばこ生産が行われ、野菜や熱帯果樹等の生産や肉用牛との複合経営等が増えつつある。野菜については、宮古島市のゴーヤー、トウガン、カボチャ、マンゴー、オクラが県の拠点産地として認定を受けている。

6. 宮古の水産業

宮古は島の周囲に広大なサンゴ礁を有し、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、沖合のパヤオ（浮魚礁）を利用した曳き縄・カツオの一本釣や伝統の追込み網漁業、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。

7. 宮古の林業

宮古の森林は土壌条件、台風の襲来や干ばつ、潮風害等の被害を受けやすいため、地域面積の17.8%と少ない。特産物生産としてクロアワビタケ、ミヤコゼンマイ、オオタニワタリ、イヌマキの枝物等の生産が営まれている。



写真：東平安名崎

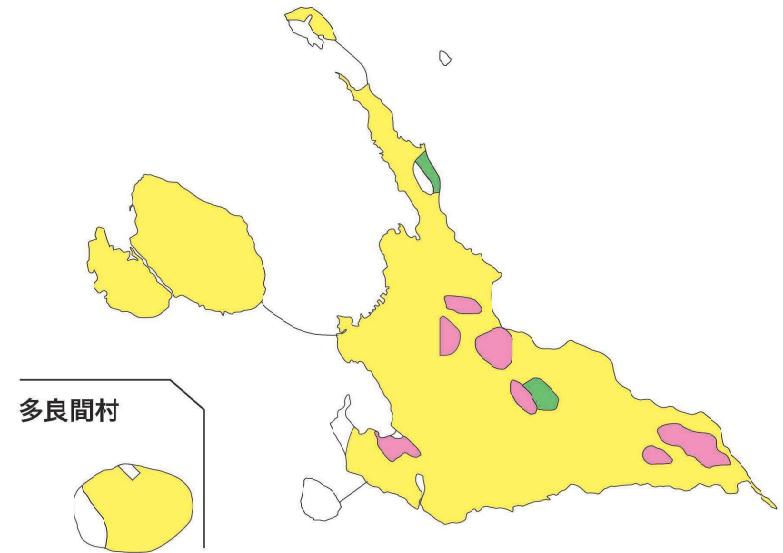
宮古地域の概要				概 要
				地域の概要

■ 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
平成30年	51,299	1,157
令和元年	52,176	1,113
令和2年	52,931	1,058
令和3年	52,850	1,062
令和4年	52,903	1,064

資料: 第62回～第65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)		
	市町村別面積(km ²)	耕地面積(ha)	耕地率(%)
沖縄県計	2,282.09	36,300	15.9
宮古計	225.90	11,300	51.4
宮古島市	203.90	10,300	52.0
多良間村	22.00	988	44.9

資料: 令和5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	38.2	9,543	151
平成12年	20,042	4,178	32.7	7,091	157
平成17年	21,074	5,159	28.5	8,507	169
平成22年	21,695	4,220	24.5	8,520	167
平成27年	22,433	5,031	22.4	8,903	177
令和2年	24,701	3,960	16.0	6,945	175
宮古島市	24,235	3,803	1.6	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25年	870.8	342,569	661.0	121,611	435.3	169,452	66.5	49,417
平成30年	1,047.0	366,019	799.4	153,418	478.1	164,734	53.8	48,918
令和元年	907.5	337,669	788.7	144,466	428.2	157,224	55.7	58,128
令和2年	876.2	347,701	656.7	110,349	345.4	129,031	120.4	132,336
令和3年	910.0	342,649	697.4	133,709	388.2	143,665	163.6	166,605
令和4年	825.7	357,860	556.6	122,981	230.0	95,611	129.5	127,193
支店別生産								
良	102.9	44,732	111.5	24,686	33.8	13,788	28.5	27,487
城	262.4	15,314	48.1	10,793	12.7	5,590	25.8	24,289
下	224.0	96,950	68.2	81,015	39.1	14,904	9.8	9,142
上	230.2	97,839	24.9	5,598	16.0	6,307	14.1	14,059
伊	6.2	3,029	—	—	119.4	50,744	51.3	52,216
多	—	—	3.9	889	9.0	4,278	—	—

資料: 令和5年度版 宮古の農林水産業



にがうり



とうがん



かぼちゃ



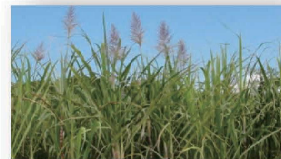
オクラ

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	さとうきび			葉たばこ		
	生産量(t)	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27年	345,072	7,531,226	5,203	776	1,648,892	584
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	353,515	5,969,587	5,181	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	790,1116	5,975	393	798,129	288
宮古島市	310,448	7,437,283	5,621	370	752,284	271
支店別						
良	78,487	1,871,973	1,479	—	—	—
城	97,046	2,307,003	1,792	—	—	—
下	40,713	981,966	707	—	—	—
上	33,238	793,578	542	—	—	—
伊	60,962	1,482,761	1,101	—	—	—
多	21,173	463,833	354	23	45,845	17

資料: 令和5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

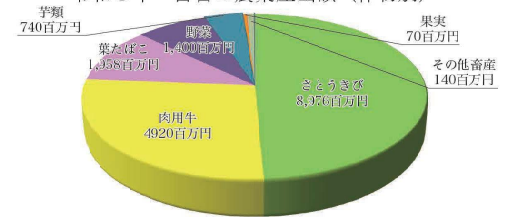
年次	マンゴー	
	面積(ha)	生産量(t)
平成25年	74.5	604.0
平成26年	74.5	760.0
平成27年	74.5	765.0
平成28年	74.4	410.0
平成29年	74.4	730.0
平成30年	74.5	640.0
令和元年	74.5	650.0
令和2年	75.0	661.0
宮古島市	75.0	661.0
多良間	0.0	0.0

資料: 令和5年度版 宮古の農林水産業

令和3年 農業産出額(市町村別)



令和3年 宮古の農業産出額(作物別)



資料: 令和5年度版 宮古の農林水産業