第１章　沖縄県農業の概要

1　立地条件

（1）位　　置

本県は、九州の南から台湾の間に連なる南西諸島の南半部を占める琉球諸島に属する大小160の島々（0.01km^{2}以上）から成り立っている。これらの島々は、およそ北緯24度から28度、東経122度から132度までに位置し、距離にして東西1,000km、南北400kmに及ぶ広大な海域に点在している。

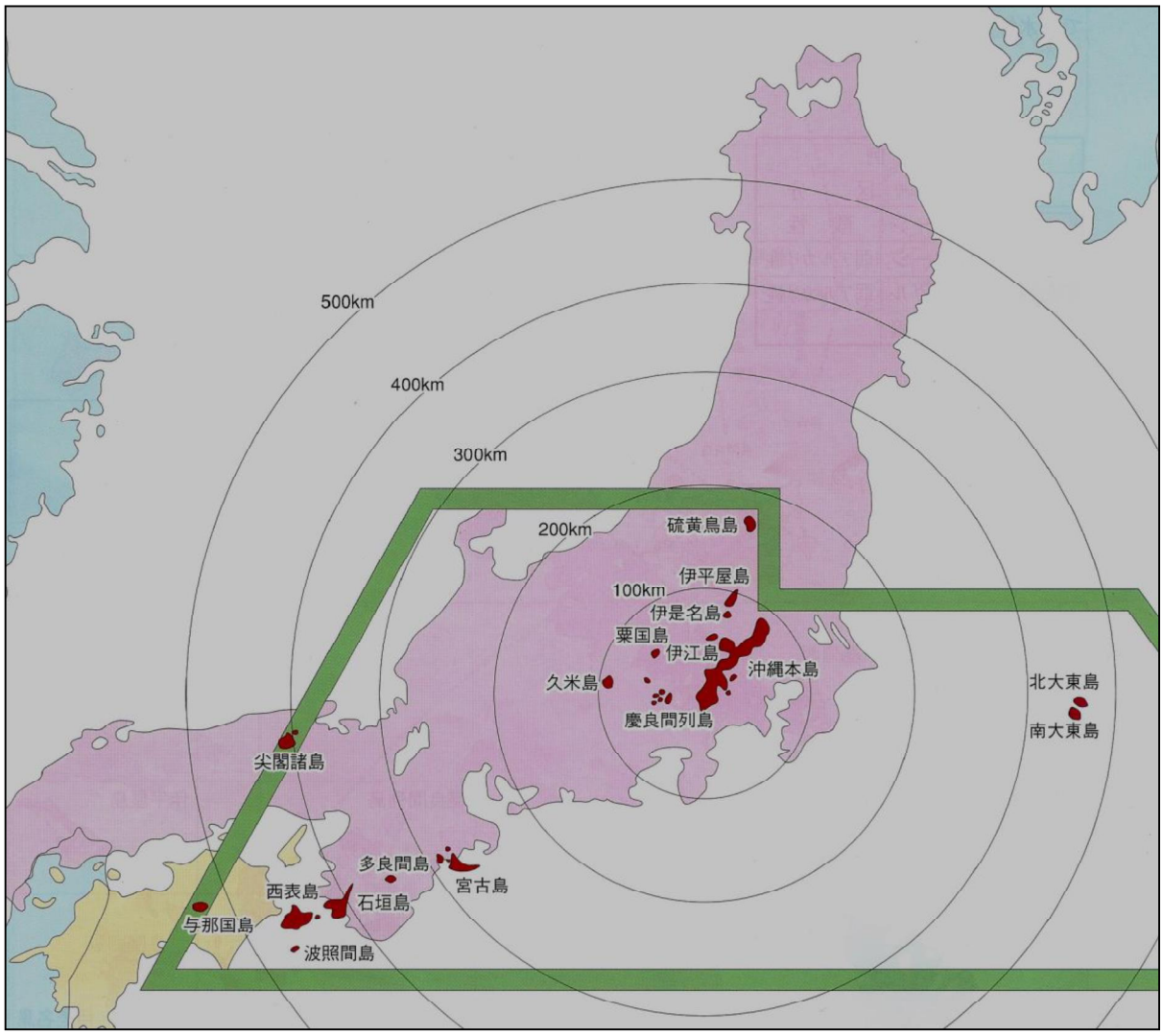
本県は、日本本土、中国大陸及び東南アジア諸国を結ぶ要の位置にあり、また、太平洋と東シナ海を分ける位置にある。県都那覇市から1,000km以内にある主な都市は、福岡、台北、上海で、1,500km以内にある主な都市は、大阪、ソウル、香港、マニラとなっている。東京までの距離は、1,552kmである。

（2）極　　界

方　位	位　置	北　緯	東　経	那覇からの距離(km)
北　端	硫黄鳥島北端	27° 53′ 08″	128° 13′ 20″	約193
南　端	波照間島南端	24° 02′ 44″	123° 47′ 18″	約460
東　端	北大東島真黒岬	25° 57′ 05″	131° 19′ 56″	約366
西　端	与那国島西崎	24° 26′ 58″	122° 55′ 01″	約516

資料：県土地対策課「おきなわの土地」

図－1　沖縄県の位置図



（３）地　　勢

琉球諸島は、沖縄諸島、先島諸島、尖閣諸島及び大東諸島から構成され、そのうち有人島は48島（沖縄本島及び沖縄本島と架橋等により連結された島を含む）である。最も大きな島は、沖縄本島で、次に西表島、石垣島、宮古島の順となっており、この４島で県土総面積2,282.11k㎡の約８割を占めている。また、県土の総面積は、国土総面積（377,975.64㎢）の約0.6%で、全国で44位となっている。

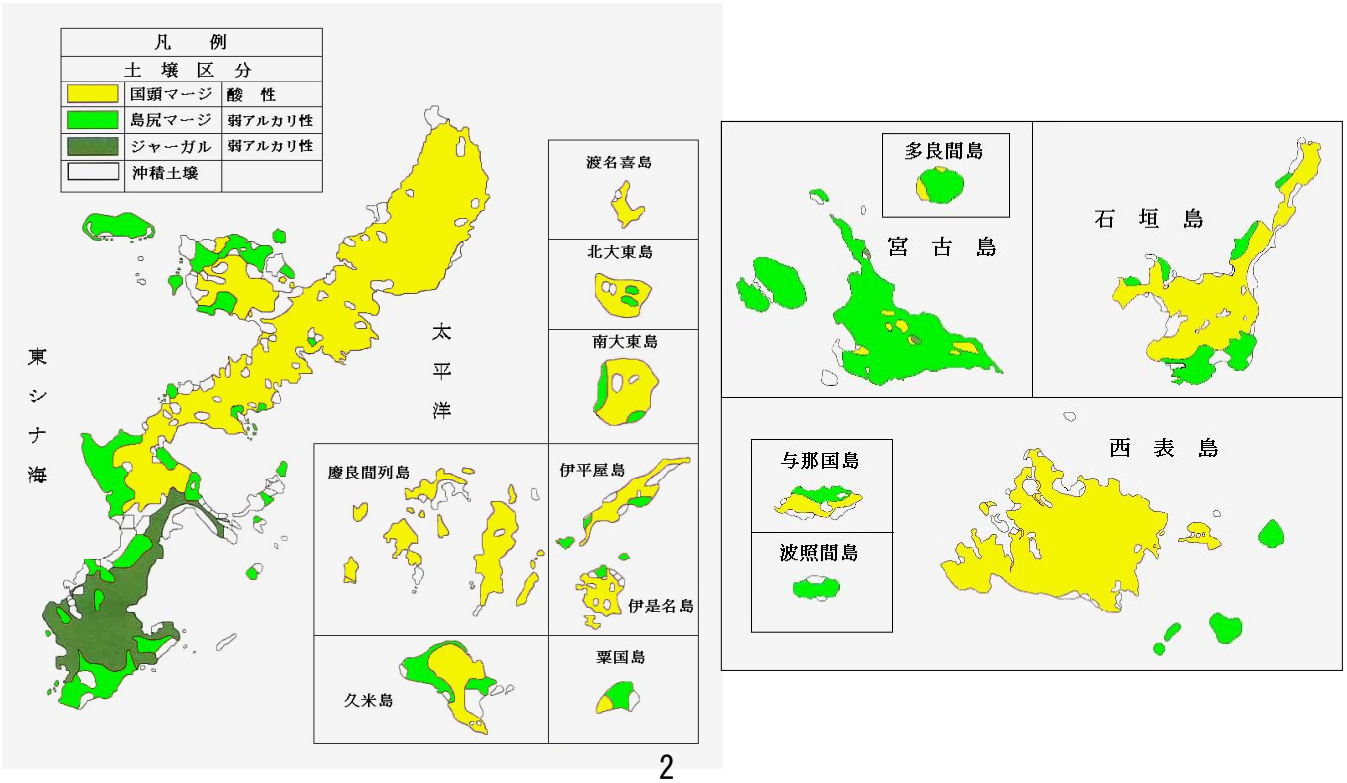
本県の地形の特性をみると、500ｍを超す山地は、石垣島の於茂登岳（526m）と沖縄本島北部の与那覇岳（503m）しかなく、低山性の小起伏山地となっている。また、沖積低地も発達しておらず、丘陵地や台地・段丘が県土の大部分を占めている。

河川は、大小あわせて300余あるが、島しょ面積が小さくかつ低い山岳からなる地形条件のため流路延長が短くなっている。また、殆どの島々の周囲には、サンゴ礁が発達している。

土壌の分布は、国頭マージが最も多く、次いで島尻マージ、ジャーガル、沖積土壌の順となっている。国頭マージは、赤色～黄色を呈する酸性の粘膜土壌で有機物に乏しく、島尻マージは、暗褐色を呈する中性～弱アルカリ性の石灰岩土壌で保水力が小さい。また、ジャーガルは、灰色を呈するアルカリ性の重粘性土壌で排水性が不良である。

	地　　勢	地　　質
沖縄本島	本島北部、本部半島は山岳地帯が多く与那覇岳（503m）、牛首岳（455m）、八重岳（454m）などがあり、農耕地は半島のつけ根に広がっている外、海岸線、中南部の台地、平地等が利用される。	北部は、古生層の千板岩、中性層の砂岩からなり中南部は主に島尻層群、琉球石灰岩からなっている。
久米島	島の北部に大岳（326m）などがあり、東部西部に平野がある。	東側の安山岩と西側の琉球石灰岩からなっている。
宮古島	山岳はなく、島全体が低い台地を形成している。	全島が琉球石灰岩よりなり、一部島尻層群がみられる。
石垣島	島の北部、海岸線寄りに於茂登岳（526m）を中心に山岳地帯があり、中央部と海岸線近くになだらかな台地、平地が広がっている。	古生層は平久保半島、ホウラ岳周辺に分布し、主に結晶片岩、千板岩からなり花崗岩は於茂登岳を中心に分布している。
西表島	全般的に山岳地帯をなし、西部は海岸線の屈曲が多く、深い良港をなしている。	北東部を除き、全島第３紀砂岩層が分布している石岩を賦存している。

図－２　沖縄県の土壌分布図



（4） 気　　象

本県の気候は、亜熱帯海洋性気候で、気温は、平均気温23.3度、最高気温平均26.0度、最低気温平均21.1度と１年を通じて温暖である。サンゴ礁の発達した青い海、貴重な野生動植物が生息するなど、自然環境に恵まれている。

年平均降水量は、約2,161㎜で全国平均1,777㎜（県庁所在地等における観測値の単純平均）の約1.2倍となっており、全国でも比較的雨量の多い地域となっている。

また、本県は、台風の常襲地であり、平年値で25.1件の発生のうち、その約3分の1の7.7件が沖縄に接近しており、特に６月から10月までにその大半が集中している。

ア．那覇市の気象

事　　項		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
気温℃	平均気温	17.3	17.5	19.1	21.5	24.2	27.2	29.1	29.0	27.9	25.5	22.5	19.0	23.3
	最高気温平均	19.8	20.2	21.9	24.3	27.0	29.8	31.9	31.8	30.6	28.1	25.0	21.5	26.0
	最低気温平均	14.9	15.1	16.7	19.1	22.1	25.2	27.0	26.8	25.8	23.5	20.4	16.8	21.1
日照時間(時間)		93.1	93.1	115.3	120.9	138.2	159.5	227.0	206.3	181.3	163.3	121.7	107.4	1727.1
平均降水量(mm)		101.6	114.5	142.8	161.0	245.3	284.4	188.1	240.0	275.2	179.2	119.1	110.0	2161.0
平均湿度(%)		66	69	71	75	78	83	78	78	75	72	69	67	73
平均風速(m/秒)		5.3	5.2	5.2	5.1	4.8	5.5	5.3	5.2	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3

資料：沖縄気象台（統計期間1991～2020年）

イ．台風の発生数と沖縄県への接近数

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
発生数	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.6	3.7	5.7	5.0	3.5	2.2	1.0	25.1
沖縄県	－	－	－	0.0	0.4	0.6	1.5	2.2	1.9	1.1	0.3	0.0	7.7
那覇	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.1	0.6	0.0	0.0	4.0
名護	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.2	0.6	0.0	0.0	3.9
久米島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.1	0.5	0.1	0.0	3.9
宮古	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	1.1	1.2	0.5	0.1	0.0	4.2
石垣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.8	1.4	1.2	0.5	0.1	0.0	4.4
西表	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	1.3	1.1	0.4	0.1	0.0	4.1
与那国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.2	1.1	0.3	0.1	0.0	3.8
南大東	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.8	0.8	0.7	0.2	0.0	3.4

資料：沖縄気象台（統計期間1991～2020年）

注１．台風の接近：台風の中心が、各地の気象官署から300km以内を通過することをいう。
　２．沖縄県への台風の接近：那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島、南大東島のいずれかの気象官署から300km以内を通過することをいう。

ウ．台風の発生数と沖縄県への接近数（2023年）

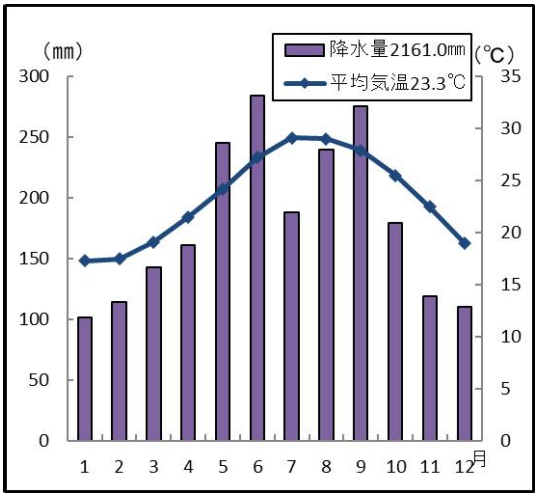
月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
発生数	ー	ー	ー	1	1	1	3	6	2	2	ー	1	17
沖縄県	ー	ー	ー	ー	1	2	1	1	2	1	ー	ー	6

注．接近は月をまたぐ場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。

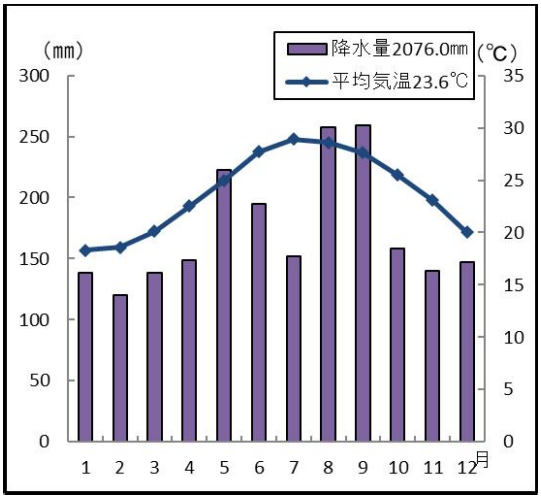
資料：沖縄気象台

エ．各地の気象

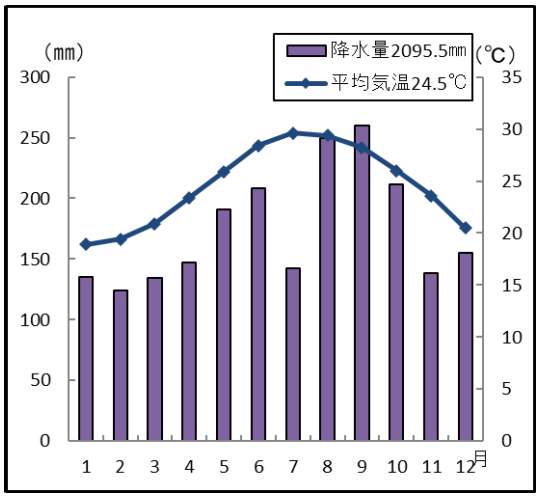
◎那覇（1991～2020年平均）



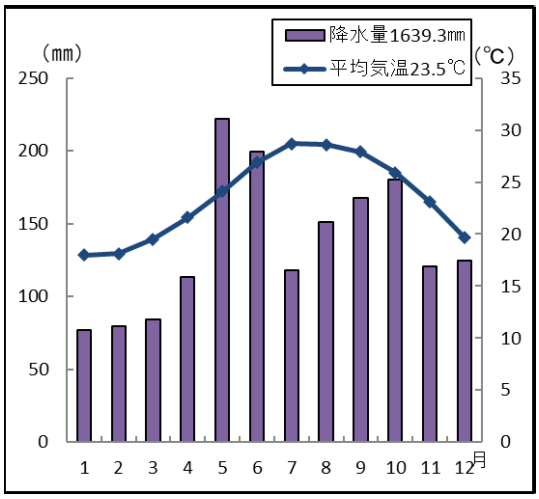
◎宮古（1991～2020年平均）



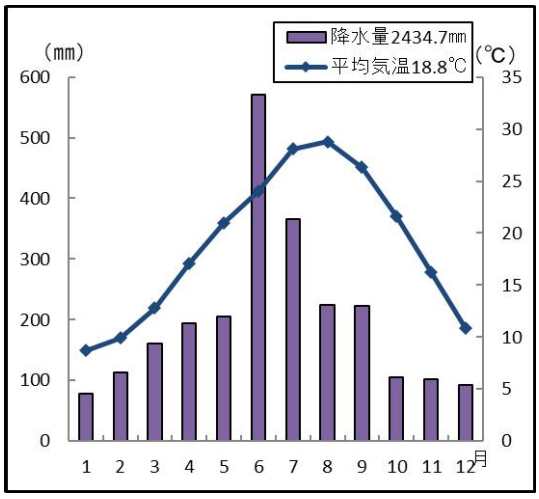
◎石垣（1991～2020年平均）



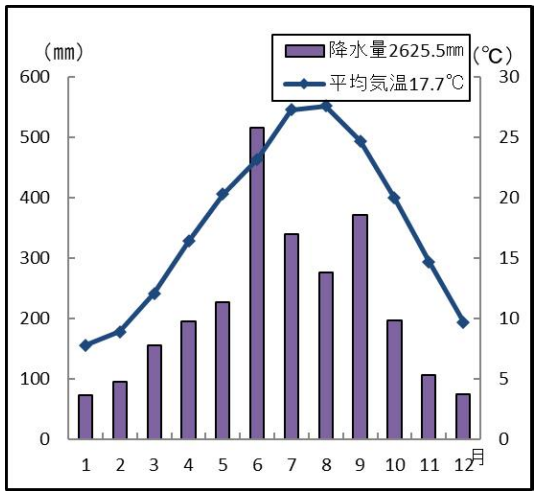
◎南大東島（1991～2020年平均）



◎鹿児島（1991～2020年平均）



◎宮崎（1991～2020年平均）



資料：沖縄気象台、気象庁

２ 全国からみた本県農業の位置

区分	単位	沖縄県	構成比	全国	構成比	対全国比	備考
総農家	戸	14,747	100.0	1,747,079	100.0	0.84%	農林水産省「2020年世界農林業サンセス」
自給的農家	戸	4,073	27.6	719,208	41.2	0.57%	
販売農家	戸	10,674	72.4	1,027,782	58.8	1.04%	
農業経営体	経営体	11,310	100.0	1,075,580	100.0	1.05%	＊農業経営体は、農林業経営を的確に把握するため、追加した新規項目である。
個人経営体	経営体	10,875	96.2	1,037,231	96.4	1.05%	
主業	経営体	3,621	32.0	230,844	21.5	1.57%	
準主業	経営体	1,347	11.9	142,528	13.3	0.95%	
副業的	経営体	5,907	52.2	663,859	61.7	0.89%	
団体経営体	経営体	435	3.8	38,349	3.6	1.13%	
法人	経営体	424	3.7	30,700	2.9	1.38%	
農業従事者	人	18,207	―	2,493,672	―	0.73%	＊基幹的農業従事者とは、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者をいう。
基幹的農業従事者	人	13,288	―	1,363,038	―	0.97%	
耕地面積	ha	36,100	―	4,297,000	―	0.84%	農林水産省「令和5年耕地及び作付面積統計」
耕地率	%	15.8	―	11.5	―	(4.3)	
作付延べ面積	ha	30,500	―	3,912,000	―	0.78%	農林水産省「令和5年農作物作付(栽培)延べ面積及び耕地利用率」
耕地利用率	%	84.5	―	91.0	―	(△ 6.5)	
農業産出額	億円	890	―	90,147	―	0.99%	沖縄県の数値は、内閣府沖縄総合事務局「第52次沖縄農林水産統計年報」
生産農業所得	億円	287	―	31,826	―	0.90%	
生産農業所得率	%	32.2	―	35.3	―	(△ 3.1)	
農業所得	万円	70.5	―	98.2	100.0	71.79%	
農業所得率	%	13.8	―	8.4	―	(5.4)	

注:全国比のうち、(　)は全国とのポイント差である。

3 農家数の推移

（単位：戸）

年次	総農家数	専業農家	男子生産年齢人口がいる	兼業農家 計	第1種兼業農家	第1種兼業農家 世帯主農業主	第2種兼業農家	第2種兼業農家 世帯主農業主
(沖縄)								
昭. 50	48,018	9,115	5,276	38,903	11,081		27,822	
55	44,823	10,091	5,963	34,732	10,647		24,085	
60	44,314	11,176	6,339	33,138	9,811		23,327	
** 60	42,820	10,796	6,281	32,024	9,779		22,245	
	(33,328)	(8,902)	(5,771)	(24,426)	(9,280)	( )	(15,146)	( )
** 平. 2	38,512	10,910	5,820	27,602	6,996	…	20,606	…
	(29,351)	(8,895)	(5,312)	(20,456)	(6,742)	(…)	(13,714)	(…)
平. 2	38,512	11,284	6,161	27,228	6,648	325	20,580	317
	(29,351)	(9,255)	(5,644)	(20,096)	(6,401)	(289)	(13,695)	(228)
7	31,588	…	…	…	…	…	…	…
	(23,996)	(8,532)	(4,700)	(15,464)	(5,303)	(4,727)	(10,161)	(3,762)
11	29,240	…	…	…	…	…	…	…
	(21,740)	(7,870)	(3,880)	(13,890)	(4,800)	(4,260)	(9,090)	(3,660)
12	27,088	…	…	…	…	…	…	…
	(20,088)	(7,939)	(3,761)	(12,149)	(4,570)	(3,848)	(7,579)	(2,880)
13	26,300	…	…	…	…	…	…	…
	(19,900)	(7,820)	(3,700)	(12,100)	(4,680)	(3,840)	(7,370)	(3,060)
14	26,300	…	…	…	…	…	…	…
	(19,700)	(7,790)	(3,830)	(11,900)	(4,490)	(3,920)	(7,420)	(2,980)
15	26,200	…	…	…	…	…	…	…
	(19,600)	(8,360)	(3,950)	(11,300)	(3,440)	(3,040)	(7,820)	(3,330)
16	26,100	…	…	…	…	…	…	…
	(19,500)	(8,320)	(3,880)	(11,200)	(3,280)	(3,060)	(7,940)	(3,460)
17	24,014	…	…	…	…	…	…	…
	(17,153)	(7,814)	(3,436)	(9,339)	(3,482)	(2,952)	(5,857)	(2,419)
22	21,547	…	…	…	…	…	…	…
	(15,123)	(7,594)	(3,590)	(7,529)	(2,728)	(…)	(4,801)	(…)
27	20,056	…	…	…	…	…	…	…
	(14,241)	(7,497)	(3,319)	(6,744)	(1,889)	(…)	(4,855)	(…)
令. 2	14,747	…	…	…	…	…	…	…
	(10,674)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)

資料：第52次沖縄農林水産統計年報,農林水産省（2020年　センサス）

注1）昭和60年以前は自家農業概念、平成2年以降は自営農業概念である。
2）** 60、**平.2は新定義(1990年農業センサス)及び自家農業概念による組替え値である。
3）( )内は販売農家である。
4）男子生産年齢人口のいる世帯とは、15～64歳の世帯員のいる世帯（平成2年のセンサスまでは16～64歳の世帯員のいる世帯）のことである。
5）総農家は、販売農家、自給的農家の合計（昭和60年までは専業農家、兼業農家の合計）と必ずしも一致しない。
6）令.2は専業農家および兼業農家についての調査が無いため、記載なし。

4 耕地面積の推移

（単位：ha）

年次	合計	田	畑 計	畑 普通畑	畑 樹園地	畑 牧草地
(沖縄)						
昭. 50	41,600	1,800	39,700	34,000	4,770	935
60	46,200	871	45,300	39,000	3,580	2,720
平. 2	47,000	876	46,100	39,900	3,090	3,130
15	40,200	898	39,300	31,700	1,920	5,660
16	39,700	886	38,800	31,300	1,970	5,560
17	39,300	877	38,500	31,000	1,990	5,450
18	39,200	874	38,400	30,700	2,000	5,680
19	39,100	879	38,200	30,500	2,020	5,730
20	39,100	867	38,200	30,400	2,040	5,790
21	39,100	876	38,200	30,200	2,050	5,930
22	39,200	878	38,300	30,200	2,030	6,030
23	39,100	865	38,200	30,200	2,030	6,020
24	38,900	851	38,100	30,100	1,980	5,970
25	38,800	851	38,000	30,100	1,920	5,980
26	38,700	852	37,800	30,100	1,910	5,810
27	38,600	850	37,700	29,900	1,940	5,840
28	38,200	838	37,400	29,500	1,940	5,910
29	38,000	822	37,200	29,400	1,930	5,930
30	38,000	822	37,200	29,200	1,940	6,020
31	37,500	820	36,700	28,900	1,890	5,870
令.2	37,000	817	36,100	28,300	1,880	5,940
3	36,500	800	35,700	27,900	1,890	5,920
4	36,300	787	35,500	27,600	1,880	5,960
5	36,100	751	35,400	27,500	1,880	6,000

資料：第52次沖縄農林水産統計年報

５　主要農作物の生産の推移

		S45	50	55	60	H2	7	12	17	22	27	30	R1	R2	R3	R4
さとうきび	収穫面積	27,758	19,449	21,100	23,100	20,400	14,700	13,600	12,500	12,800	13,200	13,100	12,900	12,900	13,800	13,700
	収 穫 量	1,982	1,272	1,301	1,741	1,219	1,014	806	681	821	755	743	676	814	816	738
野　菜	作付面積	3,450	3,850	5,350	4,720	3,460	3,440	3,040	2,550	2,638	2,853	2,788	2,605	2,535	2,441	2,353
	収 穫 量	78,000	83,500	93,900	81,100	64,700	70,700	46,600	54,900	53,993	58,642	55,645	52,387	51,686	49,245	47,117
ﾊﾟｲﾝｱｯﾌﾟﾙ	作付面積	4,823	2,952	3,330	2,100	1,560	1,110	655	599	533	527	560	580	582	592	598
	収 穫 量	67,010	64,541	56,200	41,100	31,900	25,700	11,200	10,400	8,780	7,660	7,340	7,460	7,390	6,990	7,420
かんきつ類	結果樹面積	…	302	491	521	531	513	512	489	519	619	482	471	542	553	561
	収 穫 量	…	1,837	5,990	5,113	5,394	6,576	3,575	6,070	3,938	4,948	4,388	3,242	5,957	4,685	4,282
熱帯果樹等	結果樹面積	…	34	102	115	189	249	298	356	314	275	291	293	323	307	309
	収 穫 量	…	211	839	736	737	1,290	1,688	3,374	2,746	2,458	2,126	2,080	1,979	2,521	2,062
水　稲	作付面積	4,420	1,760	1,100	773	881	1,130	1,150	1,060	914	788	716	677	650	666	639
	収 穫 量	10,900	4,520	2,810	2,390	2,520	3,740	3,580	3,000	2,680	2,320	2,200	2,000	2,090	2,160	1,920
葉たばこ	収穫面積	328	787	1,099	870	722	1,023	1,351	1,247	1,141	944	874	826	772	728	518
	収 穫 量	496	1,391	1,681	1,843	1,389	2,359	2,522	1,850	2,249	1,415	2,097	1,764	1,634	1,687	800
茶	栽培面積	82	109	83	72	66	63	45	41	41	31	…	…	15	…	…
	荒茶生産量	194	244	178	154	92	95	78	…	…	…	…	…	24	…	…
花　き	作付面積	…	…	179	612	815	1,137	1,210	1,130	1,085	1,031	976	925	901	924	875
	切花出荷量	…	…	36,352	177,500	274,500	376,500	378,600	372,400	360,800	340,500	296,700	289,500	262,200	261,500	243,700
かんしょ	作付面積	4,190	1,850	658	483	453	408	293	275	254	263	…	…	273	266	266
	収 穫 量	105,500	49,600	15,100	11,500	9,600	8,850	5,860	4,430	…	…	…	…	…	3,180	3,180
麦・豆類	作付面積	438	155	46	45	94	93	95	116	22	21	…	…	…	…	…
	収 穫 量	801	213	65	72	118	110	95	15	12	35	…	…	…	…	…
飼料作物	作付面積	…	901	1,559	2,945	3,195	4,635	5,453	5,363	5,946	5,712	5,885	5,725	5,837	5,843	5,863
	収 穫 量	…	160,210	226,715	413,784	433,349	606,811	696,772	636,755	675,030	614,987	620,356	606,191	618,225	654,241	591,931

資料：「第52次沖縄農林水産統計年報」、農林水産省「作物統計」

注１）野菜の収穫量は平成19年以降、作付面積は平成29年以降、園芸振興課調べ。

２）かんきつ類及び熱帯果樹等の平成２年～令和元年は主要果樹のみについての数値であり、令和２年以降は、その他品目を含むため、比較にあたっては留意すること。
平成13年以降は園芸振興課調べ。

３）花きの出荷量は切り花のみの数値であり、単位は「千本」である。

４）麦・豆類の昭和60年以前の数値は、平成２年以降に比べて対象品目が少ないので、比較にあたっては留意すること。

６ 農業産出額及び生産農業所得

単位：百万円

区　分	S50	55	60	H2	7	12	17	22	27	30	R1	R2	R3	R4
(沖縄)														
農業産出額	64,847	93,611	116,047	106,880	102,191	90,200	90,500	92,400	93,500	98,800	97,700	91,000	92,200	890,000
耕種	41,849	61,939	79,494	70,666	66,267	54,200	51,200	55,400	50,800	53,900	51,800	51,200	50,100	477,000
米	979	691	667	660	1,192	900	800	600	500	600	500	500	500	400
いも類	1,067	755	1,455	1,728	1,413	1,200	1,300	800	1,000	1,300	1,100	900	900	1,100
野菜	13,131	21,666	22,473	20,417	15,798	12,000	11,600	12,800	12,200	15,800	14,600	12,700	11,900	12,700
果実	2,380	4,035	3,338	3,682	4,428	3,600	6,000	5,200	5,700	6,000	6,000	6,000	5,300	6,100
ﾊﾟｲﾝｱｯﾌﾟﾙ	2,033	3,096	2,170	1,832	1,673	1,000	1,500	1,500	1,400	1,200	1,300	1,300	1,300	1,800
花き	551	2,258	8,942	14,942	15,916	13,900	12,900	10,800	10,700	8,800	9,300	7,400	7,800	8,300
工芸農作物	22,302	30,018	41,150	27,828	26,030	21,600	17,900	23,500	19,600	20,500	19,200	22,500	23,200	18,500
さとうきび	20,484	27,082	37,374	24,980	21,209	16,600	14,300	18,700	16,200	16,100	15,200	18,700	19,600	16,600
葉たばこ	1,662	2,531	3,367	2,575	4,653	4,900	3,500	4,700	3,200	4,300	3,900	3,800	3,500	1,800
その他	1,439	2,516	1,469	1,409	1,490	1,080	900	1,500	1,000	―	―	―	―	500
養蚕	28	185	218	92	44	0	―	-	―	―	―	―	―	―
畜産	22,949	31,409	36,198	36,030	35,821	36,000	39,300	37,000	42,600	44,900	45,900	39,700	42,000	41,200
肉用牛	2,198	4,290	4,995	8,656	9,393	12,600	15,800	13,400	18,700	22,300	23,900	19,800	20,900	19,200
乳用牛	657	2,607	3,822	4,320	4,689	5,300	4,400	3,800	4,500	3,600	3,500	3,600	3,600	3,400
豚	13,704	17,173	19,495	16,095	15,808	12,200	12,100	13,200	12,000	13,200	13,200	11,500	11,400	12,000
鶏	5,683	6,860	7,357	6,458	5,555	5,400	6,700	6,400	7,100	5,500	5,000	4,600	5,800	6,300
鶏卵	4,990	5,597	5,380	4,382	3,665	3,700	5,100	5,200	5,500	4,100	3,600	3,200	4,400	4,800
その他畜産物	707	479	529	501	376	400	300	200	200	300	300	300	300	200
加工農産物	21	78	137	91	59	0	0	0	0	0	0	0	100	100
生産農業所得	43,377	52,014	60,971	53,197	51,867	46,300	44,600	40,200	34,900	35,900	36,200	31,800	33,900	28,700
生産農業所得率(%)	66.9	55.6	52.5	49.8	50.8	51.3	49.3	43.5	37.3	36.3	37.1	34.9	36.8	32.2

資料：第52次沖縄農林水産統計年報