

第6章 農 業

1 概 況	95
(1) 群島の概況	
(2) 島別の概況	
6-1 市町村別耕地面積	96
6-2 農家人口及び総農家戸数	97
6-3 経営階層別農家戸数	98
2 農業生産の状況	99
(1) 作付面積	
(2) 生産量	
(3) 農業産出額	
(4) 主要農産物	
ア さとうきび	
イ 野 菜	
ウ 花 き	
エ 果 樹	
オ た ば こ	
カ 肉 用 牛	
キ 豚	
ク 飼料作物	
6-4 主要作物の作付面積と農業産出額の割合	102
6-5 主要作目の作付面積の推移	103
6-6 主要作目の生産量の推移	103
6-7 主要作目の農業産出額の推移	104
6-8 平成21年度島別市町村別農業生産実績	105
6-9 市町村別家畜飼養状況	124
3 担い手（認定農業者）の育成	126
6-10 認定農業者数の年次別推移	126
6-11 認定農業者数の営農類型別（平成21年度）	126
4 奄美群島に発生している特殊病害虫	127
(1) 一 般 概 況	
(2) 特 殊 病 害 虫	
(3) その他の害虫	

5	奄美糖業の沿革	131
6-12	平成21/22年期さとうきび生産及び産糖量実績	132
6-13	製糖工場稼働状況	134
6-14	年期別さとうきび生産及び産糖量実績	135
6-15	年期別さとうきび価格の推移	135
6	組合一覧	136
6-16	農業協同組合	136
6-17	農業共済組合	136

1 概 況

資料：大島支庁農政普及課

(1) 群島の概況

奄美群島は、四季を通じて温暖多雨で、作物の生育に適した条件に恵まれているが、病害虫の発生が多く、また、有機物が早期に分散されるなど生産阻害の要因もある。また、台風や冬期の季節風による農作物の被害も多い。

さとうきびを基幹作目に野菜、花き、畜産、果樹の農業が営まれている。平成21年度の農業産出額は、さとうきび（31.8%）、野菜（26.1%）、花き（17.1%）の順となっている。

(2) 島別の概況

ア 奄美大島（総面積81,255ha、田58ha、畑2,120ha、耕地率2.7%）

奄美大島は奄美群島中最大の島であるが、山林が多く北部以外にまとまった耕地は少ない。農家一戸当たりの耕地面積は90.5アールと群島内で最も小さい。

作目は、奄美市笠利町ではさとうきびを中心に、野菜・切花との複合経営が多いが、笠利町を除く奄美市、龍郷町及び南部町村では、たんかん、ぼんかん、すももなどのほかパッションフルーツ等のトロピカルフルーツの栽培が定着している。

イ 喜界島（総面積5,693ha、田0ha、畑2,250ha、耕地率39.5%）

喜界島は奄美大島の東側に位置しており、全島がほとんど隆起珊瑚礁からなり、平坦地が多く農耕地に恵まれている。農家一戸当たりの耕地面積は337.3アールと群島内で最も大きく、県平均（138.7アール）を大きく上回っている。

作目は、さとうきびが中心で、肉用牛やごま、きく、かぼちゃ、トマト等との複合経営により収益性の高い農業が行われており、マンゴー等の栽培も行われている。

ウ 徳之島（総面積24,777ha、田3ha、畑6,890ha、耕地率27.8%）

徳之島は奄美大島の南西に位置しており、島の中央部にある山岳のすそ野に平地が広がっている。農家一戸当たりの耕地面積は237.5アールで、作目は、さとうきびを中心にばれいしょ、かぼちゃ等の野菜やマンゴー、肉用牛との複合経営が行われている。

エ 沖永良部島（総面積9,367ha、田3ha、畑4,480ha、耕地率47.8%）

沖永良部島は徳之島の南に位置しており、全島がほとんど隆起珊瑚礁からなり、平坦地が多く農耕地に恵まれている。農家一戸当たりの耕地面積は242.8アールで、作目は、きく、ゆり、ソリダゴ等の花きを中心にばれいしょ、さといも等の野菜、さとうきび、畜産との複合経営が確立されており、平成7年6月にばれいしょが「かごしまブランド」に指定された。また、奄美群島で唯一たばこの栽培が行われている。

オ 与論島（総面積2,047ha、田4ha、畑1,100ha、耕地率54.2%）

与論島は奄美群島最南端の島で、全島が隆起珊瑚礁からなり平坦地が多い。農家一戸当たりの耕地面積は123.3アールで、作目は、さとうきびを中心にさといも、いんげん等の野菜や肉用牛との複合経営が行われている。

- (注)
1. 総面積は国土地理院調べ（平22.4.1現在）
 2. 田・畑面積は農林水産省・面積調査（平成21年7月15日現在）
 3. 作付面積、生産額は平成21年度分市町村報告
 4. 農家一戸当たり耕地面積は、耕地面積を農家戸数（2005年農林業センサス）で除した数値である。

6-1 市町村別耕地面積

項目		総面積 (ha)	耕地面積 (ha)	耕地率 (%)	田 (ha)	畑 (ha)	畑地率 (%)	農家 一戸平均 耕地面積 (a)	
年									
	昭和60年	123,894	16,400	13.2	215	16,200	98.8	122.0	
平成 21 年	合計	123,139	16,900	13.7	68	16,800	99.4	193.7	
	奄 美 大 島	奄美市	30,815	1,350	4.4	18	1,330	98.5	115.4
		大和村	8,815	122	1.4	2	120	98.4	57.3
		宇検村	10,307	125	1.2	0	125	100.0	56.8
		瀬戸内町	23,991	338	1.4	7	331	97.9	92.6
		龍郷町	8,208	245	3.0	31	214	87.3	55.4
		計	81,255	2,180	2.7	58	2,120	97.2	90.5
		喜界島	喜界町	5,693	2,250	39.5	0	2,250	100.0
	徳 之 島	徳之島町	10,487	2,330	22.2	2	2,330	100.0	258.0
		天城町	8,035	2,120	26.4	1	2,120	100.0	216.8
		伊仙町	6,270	2,440	38.9	-	2,440	100.0	239.2
		計	24,777	6,890	27.8	3	6,890	100.0	237.5
	沖 永 良 部 島	和泊町	4,037	2,370	58.7	0	2,370	100.0	261.3
		知名町	5,331	2,110	39.6	3	2,110	100.0	224.9
		計	9,367	4,480	47.8	3	4,480	100.0	242.8
与 論 島	与論町	2,047	1,110	54.2	4	1,100	100.0	123.3	
60年との増減		-	500	-	△147	600	-	-	
対比(21/60, %)		-	103.0	-	31.6	103.7	-	-	

- (注) 1. 総面積は国土地理院調べ(平成22年4月1日現在)
2. 耕地面積は農林水産省・面積調査(平成21年7月15日現在)による。
3. 一戸平均耕地面積は、耕地面積を農家戸数(平成17年2月1日現在, 2005年農林業センサス)で除した数値である。
4. 統計の手法上, 合計数値は一致しないことがある。
5. 奄美大島, 瀬戸内町には, 加計呂麻島, 請島, 与路島を含む。

6-2 農家人口及び総農家戸数

資料：2005年農林業センサス

島及び市町村	区分	農家人口 (販売農家)	総農家	販売農家			計	自給的農家
				主業農家	準主業農家	副業的農家		
				人	戸	戸		
大島計		19,315	8,723	2,456	1,329	2,840	6,625	2,098
奄美大島	奄美市	1,602	1,170	153	85	335	573	597
	大和村	157	213	7	17	35	59	154
	宇検村	165	220	14	10	43	67	153
	瀬戸内町	183	365	20	6	45	71	294
	龍郷町	408	442	20	34	102	156	286
小計		2,515	2,410	214	152	560	926	1,484
喜界町		1,624	667	273	87	242	602	65
徳之島	徳之島町	2,071	903	247	152	380	779	124
	天城町	2,475	978	328	180	414	922	56
	伊仙町	2,445	1,020	293	150	472	915	105
小計		6,991	2,901	868	482	1,266	2,616	285
沖永良部島	和泊町	2,893	907	405	200	254	859	48
	知名町	2,633	938	382	169	274	825	113
小計		5,526	1,845	787	369	528	1,684	161
与論町		2,659	900	314	239	244	797	103

6-3 経営階層別農家戸数

資料：2005年農林業センサス

耕地面積 島及び市町村		計	0.3ha 未満	0.3ha ～ 0.5ha	0.5ha ～ 1.0ha	1.0ha ～ 1.5ha	1.5ha ～ 2.0ha	2.0ha ～ 3.0ha	3.0ha ～ 5.0ha	5.0ha ～ 10.0ha	10.0ha 以上
		戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸
大島計		6,625	29	848	1,789	1,263	781	943	663	250	59
奄 美 大 島	奄美市	573	2	156	177	81	37	52	39	21	8
	大和村	59	-	21	27	4	3	4	-	-	-
	宇検村	67	-	34	23	5	2	2	1	-	-
	瀬戸内町	71	1	27	25	6	4	3	2	3	-
	龍郷町	156	-	72	51	14	8	5	5	1	-
小計		926	3	310	303	110	54	66	47	25	8
喜界町		602	4	38	78	97	67	113	121	63	21
徳 之 島	徳之島町	779	3	84	202	160	94	113	80	35	8
	天城町	922	4	71	204	188	146	173	94	35	7
	伊仙町	915	1	126	353	215	96	61	42	19	2
小計		2,616	8	281	759	563	336	347	216	89	17
沖 永 良 部 島	和泊町	859	2	44	155	174	127	189	131	30	7
	知名町	825	5	57	181	140	102	167	128	39	6
小計		1,684	7	101	336	314	229	356	259	69	13
与論町		797	7	118	313	179	95	61	20	4	-

2 農業生産の状況

(1) 作付面積

奄美の農作物の作付面積（延面積。以下同じ）は、近年においては15千ha内外であるが、さとうきびが約6割を占めており、主要作物の構成は県本土に比べ大きく異なる。平成21年度の作付面積は、15,886haで、前年度より311ha増加した。

基幹作物であるさとうきびは、近年は、生産者の高齢化、担い手不足、他作物との労力競合等により減少傾向にあったが、各島毎に策定した「さとうきび増産計画」（H18策定）に基づく取組等により、減少傾向に歯止めがかかっている。また、園芸作物は輸送条件の整備やウリミバエの根絶等が契機となって増反後、近年、生産者の高齢化、担い手不足等によりやや減少傾向にある。

(2) 生産量

さとうきびの生産量については、収穫面積の増加や大きな台風被害がなかったこと等により、427,947tとなった。

また、主要な園芸作物については、野菜、花きともにほぼ前年並みとなっている。

(3) 農業産出額

平成21年度の農業産出額は294億円で、前年度比95.6%となった。これは、野菜、花きは増加したものの、さとうきびが減少したためである。また、品目ごとの割合をみると、さとうきびが31.8%、ついで野菜(26.1%)、花き(17.1%)、肉用牛(16.1%)の順であり、昭和60年と比べると、さとうきびの占める割合が減少し、野菜、花き等の園芸作物と肉用牛の割合が高くなっている。

(4) 主要農産物

ア さとうきび

昭和34年2月「国内甘味資源自給力強化総合対策」が打ち出され、各島で新式黒糖工場からの転換や新式大型分みつ糖工場の建設が行われた。また、新品種NC o 310の奨励品種決定（S36）及び急速な普及、製糖企業の一島一社体制への推進（S37から）、原料さとうきびの農協一元集荷方式（S38）への移行、さらに、昭和39年「甘味資源特別措置法」、昭和40年「砂糖の価格安定等に関する法律（糖安法）」の施行などにより、生産力の増強、製糖企業の経営健全化、農家所得の確保・安定が図られ、奄美群島のさとうきび生産は昭和40年代前半まで急速に拡大した。

その後は全般的に停滞ないし減少傾向となり、さらに、平成3年産からは生産農家の高齢化、収穫作業の機械化の遅れ、価格の伸び悩みなどにより収穫面積は減少傾向にあったが、平成10年度に各島毎に策定されたさとうきび生産改善計画に基づき、さとうきび及び糖業の再活性化に努め、更に平成13年度から「新たな甘味資源作物政策大綱（平成11年9月）」に基づく施策を実施したことにより、収穫面積の減少に歯止めがかかった。度重なる台風被害により平成16/17年産は過去最低の生産量となったものの、各島毎に策定した「さとうきび増産計画」（H18策定）に基づく取組等により、その後は増産傾向にある。

平成21/22年産の収穫面積は、前年より424ha増加し、7,658haとなった。一方、生産量は、梅雨明け以降3か月にわたる

干ばつ等の影響を受け単収が伸びなかったことから、前年を18%下回り、427,947トンとなった。

※ 奄美のさとうきびの歴史等については、5. 奄美糖業の沿革（P131）を参照。

イ 野 菜

野菜の生産は、冬期の温暖な気候を活かし、ばれいしょは早出しの先発産地として着実に伸びてきており、さといもも安定して生産されている。平成21年度の作付面積では、ばれいしょが全体の63.8%を占め、基幹作物として定着してきており、次いで、さといも、かぼちゃ等が生産されている。平成21年度の面積は、2,814haで前年比103.0%となり、農業産出額は7,676百万円で前年比113.3%となった。

ウ 花 き

花きの生産は、沖永良部島を中心に喜界島、与論島等で、スプレーギク、グラジオラス、テッポウユリ、ソリダゴ等の切花が全島的な取組みとして順調に伸びてきており、近年、キク類の電照栽培、オリエンタルユリ、ソリダゴなどでは、新技術・新品目・防風対策の平張施設の導入で所得の向上を図っている。平成21年度の実績となった。

また、球根は、沖永良部島において、テッポウユリ、フリージア等が生産され、平成21年度の実績となった。

花きの平成21年度の実績は、343haで前年比95.3%となり、農業産出額は、5,020百万円で前年比113.5%となった。

エ 果 樹

亜熱帯海洋性気候の有利性を生かした、たんかん、ぼんかん及び奄美特産のすももを重点作物として、生産振興が図られている。また、近年、トロピカルフルーツへの関心が高まってきており、特にパッションフルーツ、マンゴーが定着してきている。

平成21年度の実績は、583haで前年比99.5%となり、農業産出額は1,218百万円で前年比93.8%となった。

オ た ば こ

沖永良部島において、昭和50年から耕作が開始され、県内で唯一の「第2黄色種」の産地となっている。県葉たばこ生産振興基本方針の地域別長期目標において、平成22年に150haを目標に生産振興している。平成21年度は149haで前年比102.8%となり、農業産出額は、542百万円で前年比98.3%となった。

カ 肉 用 牛

飼養頭数は、昭和44年の19,242頭をピークに、その後の子牛価格の低迷や過疎化の進行とともに減少し、昭和55年には12,267頭にまで減少したが、昭和62年以降は、増加傾向にあり、平成22年には32,587頭となっている。

飼養頭数の島別割合は、徳之島48.6%及び沖永良部島19.5%の両島で郡全体の68.1%を占め、続いて与論島15.3%、大島本島8.8%、喜界島7.8%となっている。

飼養戸数は、昭和44年以降減少し、昭和52年には5,000戸を割り込み、平成22年は2,119戸まで減少している。

一戸当たりの飼養頭数は、昭和44年には2.1頭であったが、平成22年には15.4頭となり、規模拡大が進んでいる。

平成21年度の生産額は、子牛価格の低迷により前年度より544百万円減少し、4,748百万円（対前年比89.7%）となった。

キ 豚

飼養頭数は、昭和44年以降20,000頭台で推移していたが、昭和48年以降の飼料価格高騰に加え、環境保全の規制強化などによって減少し、昭和49年には14,964頭となった。その後、豚肉価格の好調、飼料価格の安定などにより増加に転じたものの、昭和54年秋以降は減少傾向に転じ、昭和60年14,387頭、平成2年8,476頭、平成7年5,863頭、平成12年には3,231頭、平成22年には2,106頭となった。

飼養戸数は、昭和44年には6,535戸であったが、これをピークに徐々に減少を続け、昭和54年には、1,000戸を割り込み、平成22年には31戸となった。

ク 飼 料 作 物

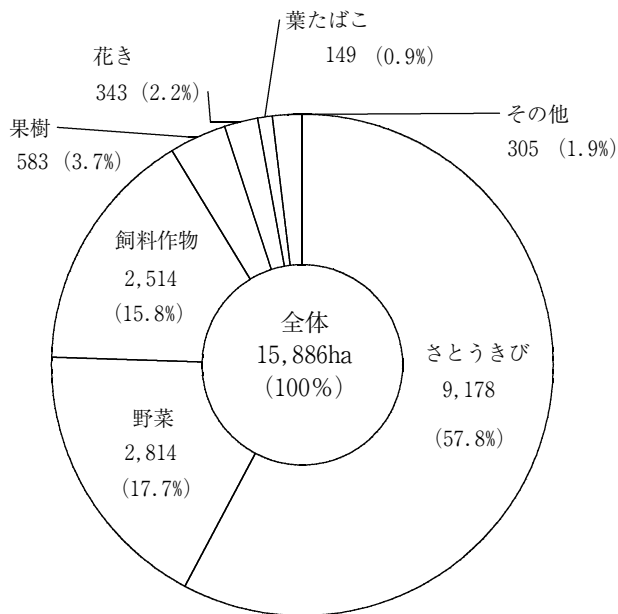
群島内の飼料作物栽培面積は、近年、飼養頭数の増加に伴い増加しているが、平成22年については、2,514ha（対前年比100.0%）となった。

品種別にみると、ローズグラスが主体で、次いでイタリアンライグラスとなっている。

6-4 主要作物の作付面積と農業産出額の割合

(平成21年度実績)

作付面積

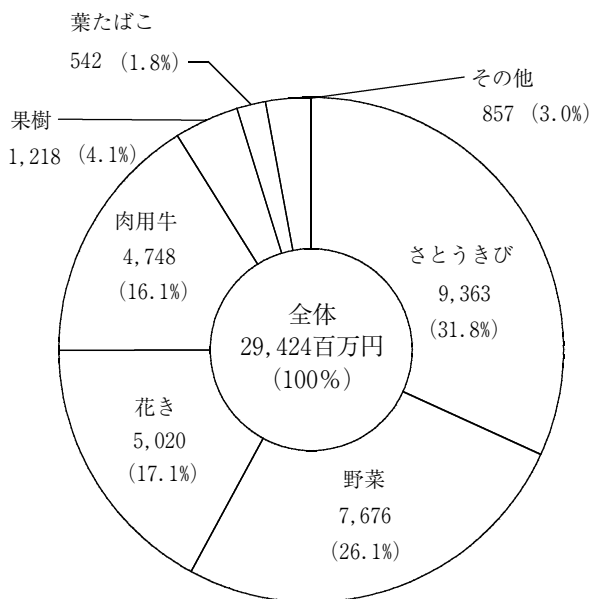


(単位：ha, %)

作目名	作付面積	割合
さとうきび	9,178	57.8
野菜	2,814	17.7
飼料作物	2,514	15.8
果樹	583	3.7
花き	343	2.2
葉たばこ	149	0.9
その他	305	1.9
計	15,886	100.0

(市町村報告)

農業産出額



(単位：百万円, %)

作目名	農業産出額	割合
さとうきび	9,363	31.8
野菜	7,676	26.1
花き	5,020	17.1
肉用牛	4,748	16.1
果樹	1,218	4.1
葉たばこ	542	1.8
その他	857	3.0
計	29,424	100.0

(市町村報告)

6-5 主要作目の作付面積の推移

資料：大島支庁農政普及課（単位：ha）

年度別 作目名	昭和50年度	60年度	平成2年度	7年度	12年度	17年度	19年度	20年度	21年度
さとうきび	8,473	9,589	9,426	7,197	6,993	6,400	6,997	7,234	7,658
新夏植きび	1,666	2,030	1,415	2,112	2,227	2,329	1,763	1,701	1,519
水稲	999	144	88	52	22	14	15	15	14
落花生	354	242	191	158	116	84	67	71	68
野菜類	1,976	2,340	2,551	2,666	2,699	2,697	2,744	2,733	2,814
花き・花木	459	571	560	496	437	351	347	360	343
果樹	590	629	735	672	671	669	565	586	583
飼料作物	538	1,388	1,012	1,504	1,892	2,269	2,463	2,512	2,514
養蚕	97	6	-	-	-	-	-	-	-
葉たばこ	54	97	74	105	131	152	152	145	149
その他	6	30	310	371	178	203	277	218	224
計	15,212	17,066	16,362	15,333	15,365	15,168	15,390	15,575	15,886
耕地面積	16,232	16,400	17,300	16,900	16,900	16,900	16,800	16,800	16,900
土地利用率	93.7	104.1	94.6	90.7	90.9	89.8	91.6	92.7	94.0

- (注) 1. さとうきびは収穫面積である。
 2. 耕地面積は農林水産省・面積調査。
 3. 土地利用率は作付面積／耕地面積×100。

6-6 主要作目の生産量の推移

資料：大島支庁農政普及課

年度別 作目名	昭和50年度	60年度	平成2年度	7年度	12年度	17年度	19年度	20年度	21年度
さとうきび	548,843	702,428	562,064	456,347	393,742	344,929	469,054	520,769	427,947 t
水稲	2,269	426	255	164	71	44	48	48	46 t
さといも	995	2,773	4,494	5,305	2,955	2,262	1,817	1,916	2,161 t
ばれいしょ	1,409	9,667	11,585	12,628	20,561	22,631	29,823	28,124	27,008 t
ぼんかん	540	463	434	655	597	580	364	326	300 t
たんかん	121	592	733	1,282	1,465	1,450	1,516	1,573	1,290 t
すもも	158	584	858	527	376	98	280	253	221 t
ユリ(球根)	36,021	45,368	40,296	20,804	15,400	13,016	7,965	7,936	5,443千球
ユリ(切花)	-	3,408	6,933	8,950	9,234	8,244	8,020	9,671	9,734千本
キク	-	5,951	25,395	51,028	50,632	51,515	45,394	45,106	48,008千本
グラジオラス	-	10,064	18,644	14,721	10,515	7,606	9,104	10,804	12,528千本
葉たばこ	120	244	172	255	351	176	261	292	301 t
子牛	4,345	6,427	8,033	11,606	11,310	13,812	14,363	15,134	15,483頭
肉豚	2,184	1,166	9,049	9,287	7,481	4,601	4,812	4,378	3,339頭
牛乳	81	99	66	186	89	0	0	0	0 t
鶏卵	1,256	887	821	1,093	946	934	937	949	926 t

6-7 主要作目の農業産出額の推移

資料：大島支庁農政普及課
単位：百万円

	作 目 名	昭和50年度	60年度	平成2年度	7年度	12年度	17年度	19年度	20年度	21年度
農 業 産 出 額	さとうきび	8,836	15,079	11,545	9,560	8,297	7,087	10,197	11,401	9,363
	水 稲	579	133	67	26	18	5	11	14	14
	麦 類	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	落 花 生	266	153	94	86	84	22	42	47	45
	野 菜	2,639	5,841	8,289	8,550	6,466	6,452	6,881	6,776	7,676
	茶	5	-	-	-	-	-	30	174	61
	葉 た ば こ	142	404	336	501	705	333	490	552	542
	花 き	901	3,004	5,254	6,444	5,869	4,824	4,712	4,423	5,020
	果 樹	351	644	1,166	1,422	1,216	1,247	1,232	1,298	1,218
	そ の 他	-	145	208	548	118	276	309	332	306
	耕 種 計	13,719	25,403	26,959	27,137	22,772	20,246	23,904	25,017	24,245
	養 蚕	19	4	-	-	-	-	-	-	-
	畜 産	4,201	3,932	4,301	4,313	4,603	6,427	6,776	5,775	5,179
合 計	17,939	29,339	31,260	31,450	27,372	26,673	30,680	30,792	29,424	
割 合 %	さとうきび	49.3	51.4	36.9	30.4	30.3	26.6	33.2	37.0	31.8
	水 稲	3.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	麦 類	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	落 花 生	1.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2
	野 菜	14.7	19.9	26.5	27.2	23.6	24.2	22.4	22.0	26.1
	茶	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.6	0.2
	葉 た ば こ	0.8	1.4	1.1	1.6	2.6	1.2	1.6	1.8	1.8
	花 き	5.1	10.2	16.8	20.5	21.4	18.1	15.4	14.4	17.1
	果 樹	1.9	2.2	3.7	4.5	4.4	4.7	4.0	4.2	4.1
	そ の 他	-	0.5	0.7	1.7	0.4	1.0	1.0	1.0	1.1
	耕 種 計	76.5	86.6	86.2	86.3	83.2	75.9	77.9	81.2	82.4
	養 蚕	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-
	畜 産	23.4	13.4	13.8	13.7	16.8	24.1	22.1	18.8	17.6
合 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

6-8 平成21年度島別市町村別農業生産実績

(ア) 島別市町村別農業生産実績

資料：市町村報告

		島		計				
種	部	門	作目名	面積・頭数	単 収	生産量	農業産出額	
				(ha, 頭, 羽)	(kg, 本/10a)	(t, 千本, 千球, 千頭, 羽)	(千円)	
耕	種	部	門	水	14	319	46	13,890
				早	13	328	44	13,490
				普通	1	200	2	400
				期				
				甘	106	895	951	176,619
				落	68	151	103	45,427
				小				
				ご	107	66	71	126,040
				小	2	100	2	2,400
				葉	149	203	301	542,302
				茶	8	568	44	60,912
				さ	9,178	5,588	427,947	9,363,279
				と				
				う	1,589	7,886	125,307	
				き	1,534	4,706	72,192	
				び	4,536	5,080	230,448	
				夏	1,519			
				植				
				夏				
				植				
				野	2,814		38,347	7,676,172
				菜				
				さ	274	789	2,161	852,994
				と				
				い	1,795	1,505	27,008	4,875,649
				も				
				ば	33	721	241	198,421
				れ	106	951	1,011	260,712
				い				
				し	23	1,238	288	100,759
				よ				
				げ	4	1,286	55	38,735
				ん				
				げ	579		7,583	1,348,902
				ん				
				ち	343		113,866	5,020,355
				ゃ				
				や	307		107,312	4,839,019
				り				
				ら	123	39,134	48,008	1,853,991
				す	35	27,846	9,734	989,563
				た	94	13,320	12,528	687,446
				ご	48	74,173	35,710	1,140,714
				の	7		1,332	167,305
				他				
球	35		6,493	172,398				
根								
ゆ	33	16,185	5,443	165,396				
り								
フ	2	65,625	1,050	7,002				
リ								
ー								
ジ								
ア								
の								
他								
鉢	1		60	8,938				
物								
類	1	129	1	5,002				
観								
葉	0		59	3,936				
植								
物								
の								
他								
果	583		2,563	1,217,706				
樹								
た	272	474	1,290	406,434				
ん								
か	62	488	300	70,978				
ん								
か	81	274	221	57,361				
ん								
も	34	464	159	408,700				
も								
ゴ	134		593	274,233				
ー								
の								
他								
小	13,372		584,241	24,245,102				
計								
畜	産	部	門	肉	32,587			4,747,868
				用				
				牛				
				子			15,483	4,703,604
				枝			401	44,264
				畜				
				肉				
				馬	0			
				豚	2,106			127,858
				子			301	4,959
				枝			3,339	122,899
				畜				
				肉				
				山	2,215			32,105
				羊				
子			527	11,490				
枝			614	20,615				
畜								
肉								
採	66,033			263,559				
卵								
鶏			29,086	12,253				
肉								
鶏			925,650	251,306				
卵								
(kg)								
ブ	4,305		7,400	7,480				
ロ								
イ								
ラ								
ー								
飼	2,514							
料								
作								
物								
小				5,178,870				
計								
総	15,886			29,423,972				
計								

奄 美 大 島 計					
	作 目 名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稲	10	316	33	9,080
	早 期	9	329	31	8,680
	普 通 期	1	200	2	400
	甘 しょ	60	880	527	79,261
	落 花 生	4	129	5	1,840
	小 麦				
	小 豆	2	100	2	2,400
	葉 た ば こ				
	茶				
	さ と う き び	771	5,277	33,775	759,224
	夏 植	114	7,276	8,295	
	春 植	109	4,226	4,606	
	株 出	417	5,006	20,874	
	新 植 夏 植	131			
	野 菜	309		2,682	514,211
	さ と い も	21	727	154	40,928
	ば れ い し よ	15	789	118	16,888
	さ や い ん げ ん	4	452	17	9,118
	か ぼ ち ゃ り	44	860	376	83,743
	に が う り	10	842	84	17,570
	メ ロ ン	0	333	1	200
	そ の 他	215		1,932	345,764
	花 き	7		879	39,117
切 り 花	5		819	30,179	
き く	2	21,679	378	11,658	
ゆ り	0	9,008	7	925	
グ ラ ジ オ ラ ス	0	11,010	0	9	
ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	0	11,000	14	407	
そ の 他	3		420	17,180	
球 根					
ゆ り					
フ リ ー ジ ア					
そ の 他					
鉢 物 類	1		60	8,938	
観 葉 植 物	1	129	1	5,002	
そ の 他	0		59	3,936	
果 樹	390		1,887	662,709	
た ん か ん	191	537	1,024	305,506	
ぼ ん か ん	53	513	269	59,743	
す も も	81	274	221	57,186	
マ ン ゴ ー	10	394	40	77,700	
そ の 他	55		333	162,574	
小 計	1,553		39,790	2,067,842	
畜 産 部 門	肉 用 牛	2,873			445,730
	子 畜			1,423	445,730
	枝 肉				
	馬 豚	0			
	子 畜	1,166		165	39,983
	枝 肉			780	36,834
	山 羊	902			13,505
	子 畜			294	8,620
	枝 肉			144	4,885
	採 卵 鶏	62,490			253,558
	枝 肉			29,086	12,253
	鶏 卵 (kg)			886,640	241,305
	ブ ロ イ ラ ー	1,700		5,600	4,480
	飼 料 作 物	312			
小 計				757,256	
総 計	1,865			2,825,098	

		奄 美 市			
作 目 名		面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稲	0	225	1	280
	早 期	0	225	1	280
	普 通 期				
	甘 しょ	33	806	265	29,161
	落 花 生	0	155	0	310
	小 麦				
	小 豆	2	100	2	2,400
	葉 たばこ				
	茶				
	さ と う き び	657	5,404	29,560	670,909
	夏 植	103	7,426	7,649	
	春 植	87	4,339	3,775	
	株 出	357	5,080	18,136	
	新 植 夏 植	110			
	野 菜	178		1,501	321,149
	さ と い も	11	793	88	23,838
	ば れ い し よ	3	745	22	3,088
	さ や い ん げ ん	2	423	10	5,668
	か ぼ ち ゃ り	24	679	164	34,277
	に が う り	3	875	26	6,410
メ ロ ン					
そ の 他	135		1,191	247,868	
花 き	4		498	20,690	
切 り 花	4		462	18,497	
き く	0		25	776	
ゆ り	0	10,998	3	125	
グ ラ ジ オ ラ ス	0	11,010	0	9	
ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	0	11,000	14	407	
そ の 他	3		420	17,180	
球 根					
ゆ り					
フ リ ー ジ ア					
そ の 他					
鉢 物 類	0		37	2,193	
観 葉 植 物	0	8,684	0	2	
そ の 他	0		37	2,191	
果 樹	187		1,055	395,399	
た ん か ん	120	549	660	198,196	
ぼ ん か ん	23	506	114	28,918	
す も も	22	360	78	19,296	
マ ン ゴ ー	5	383	18	41,500	
そ の 他	17		185	107,489	
小 計	1,061		32,882	1,440,298	
畜 産 部 門	肉 用 牛	1,366			217,875
	子 畜			741	217,875
	枝 肉				
	馬 豚	497			11,786
	子 畜			34	136
	枝 肉			233	11,650
	山 羊	337			7,560
	子 畜			252	7,560
	枝 肉				
	採 卵 鶏	38,320			175,328
	枝 肉			20,456	10,328
	鶏 卵 (kg)			550,000	165,000
	ブ ロ イ ラ ー				
飼 料 作 物	121				
小 計				412,549	
総 計	1,182			1,852,847	

		大 和 村				
	作 目 名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)	
耕	水 稲	0	245	0	0	
	早 期	0	245	0	0	
	普 通 期					
	甘 しょ	10	800	80	24,000	
	落 花 生					
	小 麦					
	小 豆					
	葉 た ば こ					
	茶					
	さ と う き び					
	夏 植					
	春 植					
	株 出					
	新 植 夏 植					
種	野 菜	16		126	28,820	
	さ と い も	2	600	12	3,600	
	ば れ い し よ	1	1,000	10	3,000	
	さ や い ん げ ん	0	1,000	3	2,400	
	か ぼ ち ゃ り	1	600	5	1,080	
	に が う り	1	800	8	2,000	
	メ ロ ン					
	そ の 他	11		88	16,740	
	花 き	1		5	5,800	
	切 り 花	0		4	800	
部	き く り					
	ゆ り	0	8,000	4	800	
	グ ラ ジ オ ラ ス					
	ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー					
	そ の 他					
	球 根					
	ゆ り					
	フ リ ー ジ ア					
	そ の 他					
	鉢 物 類	1		1	5,000	
	観 葉 植 物	1	125	1	5,000	
	そ の 他					
	果	樹	71		154	40,510
		た ん か ん	16	156	25	7,000
ぼ ん か ん		4	75	3	600	
す も も		49	245	120	31,560	
マ ン ゴ						
そ の 他		2		6	1,350	
小 計	98		365	99,130		
畜 産 部 門	肉 用 牛	0			0	
	子 畜 肉			0	0	
	枝 畜 肉					
	馬 豚					
	子 畜 肉					
	枝 畜 肉					
	山 羊	24			0	
	子 畜 肉					
	枝 畜 肉					
	採 卵 鶏	250			72	
	枝 肉					
	鶏 卵 (kg)			90	72	
	ブ ロ イ ラ ー					
	飼 料 作 物					
小 計				72		
総 計	98			99,202		

		宇 検 村				
作 目 名		面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)	
耕 種 部 門	水 稲	0	234	0	0	
	早 期	0	234	0	0	
	普 通 期					
	甘 しょ	4	1,675	67	10,050	
	落 花 生					
	小 麦					
	小 豆					
	葉 たばこ					
	茶					
	さ と う き び	10	3,263	261	5,481	
	夏 植	1	4,100	41		
	春 植	3	2,567	77		
	株 出	4	3,575	143		
	新 植 夏 植	2				
	野 菜	26		215	42,045	
	さ と い も	4	757	27	6,625	
	ば れ い し よ	3	600	18	1,800	
	さ や い ん げ ん					
	か ぼ ち ゃ り	6	1,150	69	17,250	
	に が う り	1	800	8	1,600	
メ ロ ン	0	333	1	200		
そ の 他	12		92	14,570		
花 き	0		20	1,000		
切	り 花					
	き く					
	ゆ り					
	グ ラ ジ オ ラ ス					
	ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー					
	そ の 他					
	球 根	ゆ り				
		フ リ ー ジ ア				
		そ の 他				
	鉢 物 類		0		20	1,000
観 葉 植 物						
そ の 他	0	66,667	20	1,000		
果 樹		33		208	63,705	
	た ん か ん	14	957	134	32,160	
	ぼ ん か ん	10	550	55	8,250	
	す も	2	150	3	900	
	マ ン ゴ	3	222	6	18,000	
そ の 他	4		10	4,395		
小 計	73		771	122,281		
畜 産 部 門	肉 用 牛	126			13,819	
	子 畜 肉			44	13,819	
	枝 畜 肉					
	馬 豚	12				
	子 畜 肉					
	枝 畜 肉					
	山 羊	102			660	
	子 畜 肉			22	660	
	枝 畜 肉					
	採 卵 鶏	22,500			72,996	
枝 肉			8,300	1,661		
鶏 卵 (kg)			320,750	71,335		
ブ ロ イ ラ ー						
飼 料 作 物	27					
小 計				87,475		
総 計	100			209,756		

		龍	郷	町			
耕種部門	作目名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単収 (kg, 本/10a)	生産量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農業産出額 (千円)		
耕種部門	水	稲	7	343	24	7,200	
		早	7	338	24	7,200	
		普通	0	165	0	0	
		甘	5	1,500	75	11,250	
		落花	1	150	2	450	
		小					
		小					
		小					
		葉					
		茶					
		さ	とうきび	80	4,487	2,782	59,394
			夏	8	5,863	469	
			春	15	3,800	570	
			株	39	4,469	1,743	
			新	18			
		野	菜	43		490	68,223
			さ	3	733	22	5,720
			ば	2	1,400	28	4,200
			さ	1	300	3	450
			か	6	1,129	70	14,000
			に	1	1,200	12	2,760
			メ				
			そ	30		355	41,093
		花	き	0		12	360
		切	り	0		12	360
			き	0	15,000	12	360
			ゆ				
		グ					
		ソ					
		そ					
	球	根					
		ゆ					
		フ					
		そ					
	鉢	物					
		観					
		そ					
	果	樹	35		180	63,760	
		た	17	647	110	33,000	
		ぼ	5	300	15	3,000	
		す	4	375	15	3,930	
		マ	3	600	15	15,000	
		そ	6		10	8,830	
	小	計	171		3,565	210,637	
畜産部門	肉	用	533			70,135	
		子			233	70,135	
		枝					
		馬					
		豚	110			6,913	
		子			131	3,013	
		枝			65	3,900	
	山	羊	130			3,270	
		子			20	400	
		枝			82	2,870	
	採	卵	800			1,884	
		枝			330	264	
		鶏			6,300	1,620	
	ブ	1,700		5,600	4,480		
	飼	44					
	小	計			86,682		
	総	計	215			297,319	

		喜 界 町					
部 門	種 別	作 目 名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)	
		耕 種 部 門	水	稲			
早 普 通 期							
甘 落 小 小 葉	しよ 花 生 麦 豆		18	70	13	1,008	
	た ば こ		100	65	65	117,000	
さ と	茶						
	とう き び		1,784	6,561	82,794	1,829,080	
	夏 植		532	8,317	44,245		
	春 植		119	5,157	6,137		
	株 出		611	5,305	32,412		
野	新 植 夏 植		522				
	菜		23		363	113,461	
	さ と い も		0	1,000	2	0	
	ば れ い し よ						
	さ や い ん げ ん						
	か ぼ ち ゃ り		13	780	78	20,904	
	に が う		0	1,950	4	1,170	
花	メ ロ ン		2	150	24	12,192	
	そ の 他		8		255	79,195	
	き		15		2,990	96,349	
	切		り 花	15	19,801	2,990	96,349
			き くり	15	19,801	2,990	96,349
			ゆ り				
			グ ラ ジ オ ラ ス				
			ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー				
	球		そ の 他				
			根				
ゆ り							
鉢	フ リ ー ジ ア						
	そ の 他						
果	観 葉 植 物						
	そ の 他						
	樹	24		28	23,684		
	た ん か ん	18	78	14	2,999		
	ぼ ん か ん	0	500	1	135		
小	す も も						
	マ ン ゴ	3	63	2	10,000		
	そ の 他	3		11	10,550		
	計	1,964		86,253	2,180,582		
畜 産 部 門	肉 用 牛	畜 肉	2,557		1,249	388,108	
		枝 畜 肉				388,108	
	馬 豚	畜 肉	75			4,025	
		枝 畜 肉			115	4,025	
	山 羊	畜 肉	361		52	1,040	
		枝 畜 肉			148	5,920	
	採 卵 鶏	肉	130			350	
		鶏 卵 (kg)			1,000	350	
	ブ ロ イ ラ ー	飼 料 作 物	105		300	1,500	
		飼 料 作 物	231				
小 計	計				400,943		
	総 計	2,195			2,581,525		

徳 之 島 計					
作 目 名		面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稻				
	早 期				
	普 通 期				
	甘 しょ	21	1,422	297	81,350
	落 花 生	44	149	65	28,487
	小 麦				
	小 豆	7	85	6	9,040
	葉 ば こ				
	茶	8	568	44	60,912
	さ と う き び	4,302	5,288	207,514	4,521,549
	夏 植	425	8,158	34,671	
	春 植	960	4,854	46,600	
	株 出	2,539	4,972	126,243	
	新 植 夏 植	378			
	野 菜	1,231		20,534	3,385,270
	さ と い も	29	1,086	315	88,126
	ば れ い し ょ	891	1,703	15,174	2,352,516
	さ や い ん げ ん	2	450	9	4,758
	か ぼ ち ゃ り	45	1,163	521	146,997
	に が う り	5	941	48	17,332
	メ ロ ン	1	2,077	27	25,600
	そ の 他	258		4,440	749,941
	花 き	3		1,196	56,533
	切 り 花	3		1,196	56,533
	き く り	1	59,200	592	37,198
	ゆ り				
	グ ラ ジ オ ラ ス	1	6,167	37	1,689
	ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	1	49,304	567	17,646
	そ の 他				
	球 根				
ゆ り					
フ リ ー ジ ア					
そ の 他					
鉢 物 類					
観 葉 植 物					
そ の 他					
果 樹	138		518	354,463	
た ん か ん	61	370	225	87,837	
ぼ ん か ん	9	339	31	11,100	
す も も	0	250	1	175	
マ ン ゴ ー	10	588	60	184,500	
そ の 他	58		201	70,851	
小 計	5,754		230,174	8,497,604	
畜 産 部 門	肉 用 牛	15,826			2,158,469
	子 畜			7,184	2,125,267
	枝 肉			201	33,202
	馬 豚	865			83,850
	子 畜			136	1,810
	枝 肉			2,444	82,040
	山 羊	669			8,670
	子 畜			135	1,350
	枝 肉			269	7,320
	採 卵 鶏	1,300			5,152
	枝 肉			0	0
	鶏 卵 (kg)			15,400	5,152
	ブ ロ イ ラ ー	2,500		1,500	1,500
	飼 料 作 物	1,136			
小 計				2,257,641	
総 計	6,890			10,755,245	

徳 之 島 町					
	作 目 名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稻	0	314	0	0
	早 期	0	314	0	0
	普 通 期				
	甘 しょ	16	1,510	240	72,000
	落 花 生	15	135	20	9,212
	小 麦				
	小 豆	4	110	4	6,600
	小 葉 茶				
	た ば こ	1	1,167	14	21,000
	さ と う き び	1,446	5,209	68,036	1,485,048
	夏 植	140	8,209	11,493	
	春 植	327	4,706	15,387	
	株 出	839	4,905	41,156	
	新 植 夏 植	140			
	野 菜	363		6,553	1,009,560
	さ と い も	20	1,000	200	62,000
	ば れ い し ょ	219	1,800	3,942	551,880
	さ や い ん げ ん	1	400	4	2,320
	か ぼ ち ゃ り	4	1,000	38	13,870
	に が う り	2	500	12	2,818
	メ ロ ン				
	そ の 他	117		2,357	376,672
	花 き	2		280	8,967
	切 り 花	2		280	8,967
	き くり				
	ゆ り				
	グ ラ ジ オ ラ ス	1	6,167	37	1,689
ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	1	33,750	243	7,278	
そ の 他					
球 根					
ゆ り					
フ リ ー ジ ア					
そ の 他					
鉢 物 類					
観 葉 植 物					
そ の 他					
果 樹	99		322	110,494	
た ん か ん	45	344	156	55,988	
ぼ ん か ん	7	308	20	7,200	
す も も					
マ ン ゴ ー	2	278	5	12,000	
そ の 他	45		141	35,306	
小 計	1,946		75,469	2,722,881	
畜 産 部 門	肉 用 牛	4,153			599,894
	子 畜			1,972	595,894
	枝 肉			40	4,000
	馬 豚	637			46,260
	子 畜				
	枝 肉			1,542	46,260
	山 羊	230			5,070
	子 畜				
	枝 肉			169	5,070
	採 卵 鶏	800			2,652
	枝 肉				
	鶏 卵 (kg)			10,400	2,652
	ブ ロ イ ラ ー				
飼 料 作 物	274				
小 計				653,876	
総 計	2,220			3,376,757	

		天	城	町		
	作目名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単収 (kg, 本/10a)	生産量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農業産出額 (千円)	
耕 種 部 門	水	0	268	0	0	
	早稲	0	268	0	0	
	普通					
	甘藷	2	1,600	32	5,600	
	落花	13	150	20	7,800	
	小麦					
	小豆	1	71	1	1,000	
	小葉					
	茶	7	463	30	39,612	
	さとうきび	1,466	5,557	75,570	1,640,282	
	夏植	105	8,490	8,915		
	春植	335	5,393	18,065		
	株出	920	5,282	48,590		
	新植	106				
	夏植					
	野菜	272		4,429	868,606	
	さいも	6	1,167	70	21,000	
	ばいしょ	187	1,568	2,932	580,536	
	さいげん	0		2	800	
	かぼちや	7	1,071	75	29,250	
	にがうり	2	733	11	4,620	
	メロン	1	2,000	20	20,000	
	その他	69		1,319	212,400	
	花	0		80	23,220	
	切り花	0		80	23,220	
	きく	0	40,000	80	23,220	
ゆり						
グラジオラス						
ソリダゴ・ソリダスター						
その他						
球根						
ゆり						
フリジア						
その他						
鉢物						
観葉植物						
その他						
果樹	26		135	164,710		
たんかん	11	440	48	16,800		
ぼんかん	2	500	8	3,000		
すもも	0	250	1	175		
マンゴ	5	741	40	120,000		
その他	8		38	24,735		
小計	1,787		80,297	2,750,830		
畜 産 部 門	肉用牛	5,604			698,024	
	子畜			2,280	681,572	
	枝肉			76	16,452	
	馬豚					
	子畜	84			2,250	
	枝肉			90	1,350	
	羊			30	900	
	子畜	410			2,000	
	枝肉			100	1,000	
	鶏			50	1,000	
	採卵	0			0	
	枝肉			0	0	
	鶏卵 (kg)			0	0	
	ブロイラー	2,500		1,500	1,500	
飼料作物	499					
小計				703,774		
総計	2,286			3,454,604		

		伊 仙 町			
	作 目 名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稲				
	早 期				
	普 通 期				
	甘 しょ	3	833	25	3,750
	落 花 生	16	159	26	11,475
	小 麦				
	小 豆	2	40	1	1,440
	葉 たばこ				
	茶	0	200	0	300
	さ と き び	1,390	5,080	63,908	1,396,218
	夏 植	180	7,924	14,263	
	春 植	298	4,412	13,148	
	株 出	780	4,679	36,497	
	新 植 夏 植	132			
	野 菜	597		9,552	1,507,104
	さ と い も	3	1,500	45	5,126
	ば れ い し よ	485	1,711	8,300	1,220,100
	さ や い ん げ ん	1	300	3	1,638
	か ぼ ち ゃ り	34	1,200	408	103,877
	に が う り	1	1,962	26	9,894
メ ロ ン	0	2,333	7	5,600	
そ の 他	73		763	160,869	
花 き	2		836	24,346	
切 り 花	2		836	24,346	
き く り	1	64,000	512	13,978	
ゆ り					
グ ラ ジ オ ラ ス					
ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	1	75,349	324	10,368	
そ の 他					
球 根					
ゆ り					
フ リ ー ジ ア					
そ の 他					
鉢 物 類					
観 葉 植 物					
そ の 他					
果 樹	13		61	79,259	
た ん か ん	5	467	21	15,049	
ぼ ん か ん	1	300	3	900	
す も					
マ ン ゴ	3	500	15	52,500	
そ の 他	4		22	10,810	
小 計	2,023		74,409	3,023,892	
畜 産 部 門	肉 用 牛	6,069			860,551
	子 畜			2,932	847,801
	枝 肉			85	12,750
	馬 豚	144			35,340
	子 畜			46	460
	枝 肉			872	34,880
	山 羊	29			1,600
	子 畜			35	350
	枝 肉			50	1,250
	採 卵 鶏	500			2,500
	枝 肉				
	鶏 卵 (kg)			5,000	2,500
	ブ ロ イ ラ ー				
飼 料 作 物	363				
小 計				899,991	
総 計	2,386			3,923,883	

沖 永 良 部 島 計					
	作 目 名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稲				
	早 期				
	普 通 期				
	甘 しょ	3	1,529	52	2,600
	落 花 生	21	161	33	15,100
	小 麦				
	小 豆				
	葉 た ば こ	149	203	301	542,302
	茶				
	さ と き び	1,799	5,763	77,227	1,678,892
	夏 植	487	7,255	35,331	
	春 植	258	4,383	11,308	
	株 出	596	5,132	30,588	
	新 植 夏 植	458			
	野 菜	1,149		13,870	3,216,133
	さ と い も	159	681	1,080	426,870
	ば れ い し よ	888	1,319	11,713	2,505,639
	さ や い ん げ ん	10	928	90	73,170
	か ぼ ち ゃ り	5	708	34	8,608
	に が う り	7	1,846	120	49,743
メ ロ ン	1	300	3	743	
そ の 他	79		830	151,360	
花 き	312		105,221	4,678,049	
切 り 花	277		98,728	4,505,651	
き く	103	42,285	43,439	1,684,718	
ゆ り	34	28,115	9,666	978,207	
グ ラ ジ オ ラ ス	93	13,366	12,490	685,748	
ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	43	74,973	32,291	1,014,817	
そ の 他	4		842	142,161	
球 根	35		6,493	172,398	
ゆ り	34	16,185	5,443	165,396	
フ リ ー ジ ア	2	65,625	1,050	7,002	
そ の 他					
鉢 物 類					
観 葉 植 物					
そ の 他					
果 樹	24		99	144,442	
た ん か ん	3	1,023	27	10,092	
ぼ ん か ん					
す も					
マ ン ゴ	9	575	50	119,000	
そ の 他	12		22	15,350	
小 計	3,457		196,803	10,277,518	
畜 産 部 門	肉 用 牛	6,348			974,431
	子 畜			3,145	970,957
	枝 肉			22	3,474
	馬 豚				
	子 畜				
	枝 肉				
	山 羊	202			1,800
	子 畜			10	300
	枝 肉			20	1,500
	採 卵 鶏	2,113			4,499
	枝 肉				
	鶏 卵 (kg)			22,610	4,499
	ブ ロ イ ラ ー				
飼 料 作 物	513				
小 計				980,730	
総 計	3,970			11,258,248	

		和 泊 町			
作 目 名		面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稲				
	早 期				
	普 通 期				
	甘 しょ	1	2,400	24	1,200
	落 花 生	9	156	14	5,600
	小 麦				
	小 豆				
	葉 た ば こ	6	183	11	20,680
	茶				
	さ と き び	812	5,327	34,625	752,512
	夏 植	168	7,202	12,100	
	春 植	144	4,381	6,308	
	株 出	338	4,798	16,217	
	新 植 夏 植	162			
	野 菜	644		8,041	1,777,374
	さ と い も	129	630	810	330,480
	ば れ い し よ	458	1,439	6,597	1,339,191
	さ や い ん げ ん	2	1,059	18	14,634
	か ぼ ち ゃ り	1	750	6	600
	に が う り	6	1,800	99	40,986
メ ロ ン	1	300	3	743	
そ の 他	47		508	50,740	
花 き	222		84,268	3,534,717	
切 り 花	205		81,386	3,461,618	
き く	101	42,187	42,524	1,655,100	
ゆ り	19	28,799	5,567	519,939	
グ ラ ジ オ ラ ス	55	14,324	7,868	407,504	
ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	27	91,738	24,705	760,914	
そ の 他	3		722	118,161	
球 根	17		2,882	73,099	
ゆ り	16	15,267	2,432	70,309	
フ リ ー ジ ア	1	45,000	450	2,790	
そ の 他					
鉢 物 類					
観 葉 植 物					
そ の 他					
果 樹	6		36	68,512	
た ん か ん	1	1,091	12	5,712	
ぼ ん か ん					
す も					
マ ン ゴ	5	444	20	50,000	
そ の 他	0		4	12,800	
小 計		1,700		127,019	6,160,595
畜 産 部 門	肉 用 牛	4,263			627,140
	子 畜			2,048	623,666
	枝 肉			22	3,474
	馬 豚				
	子 畜				
	枝 肉				
	山 羊	75			300
	子 畜			10	300
	枝 肉				
	採 卵 鶏	966			1,058
	枝 肉				
	鶏 卵 (kg)			3,400	1,058
	ブ ロ イ ラ ー				
飼 料 作 物	331				
小 計				628,498	
総 計		2,031			6,789,093

		知 名 町			
作 目 名		面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稲				
	早 期				
	普 通 期				
	甘 しょ	2	1,167	28	1,400
	落 花 生	12	165	19	9,500
	小 麦				
	小 豆				
	葉 た ば こ	143	201	290	521,622
	茶				
	さ と き び	986	6,174	42,602	926,380
	夏 植	319	7,282	23,231	
	春 植	114	4,385	4,999	
	株 出	258	5,570	14,371	
	新 植 夏 植	296			
	野 菜	505		5,829	1,438,759
	さ と い も	30	900	270	96,390
	ば れ い し ょ	430	1,190	5,116	1,166,448
	さ や い ん げ ん	8	900	72	58,536
	か ぼ ち ゃ り	4	700	28	8,008
	に が う り	1	2,100	21	8,757
メ ロ ン					
そ の 他	32		322	100,620	
花 き	90		20,953	1,143,332	
切 り 花	72		17,342	1,044,033	
き く	2	47,409	915	29,618	
ゆ り	15	27,236	4,099	458,268	
グ ラ ジ オ ラ ス	39	11,999	4,622	278,244	
ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	16	47,001	7,586	253,903	
そ の 他	0		120	24,000	
球 根	18		3,611	99,299	
ゆ り	17	17,011	3,011	95,087	
フ リ ー ジ ア	1	100,000	600	4,212	
そ の 他					
鉢 物 類					
観 葉 植 物					
そ の 他					
果 樹	18		63	75,930	
た ん か ん	2	973	15	4,380	
ぼ ん か ん					
す も					
マ ン ゴ	4	714	30	69,000	
そ の 他	12		18	2,550	
小 計	1,756		69,784	4,116,923	
畜 産 部 門	肉 用 牛	2,085			347,291
	子 畜				
	枝 畜 肉			1,097	347,291
	馬 豚				
	子 畜				
	枝 畜 肉				
	山 羊	127			1,500
	子 畜				
	枝 畜 肉			20	1,500
	採 卵 鶏	1,147			3,441
	枝 肉				
	鶏 卵 (kg)			19,210	3,441
	ブ ロ イ ラ ー				
飼 料 作 物	182				
小 計				352,232	
総 計	1,938			4,469,155	

		与 論 町			
	作 目 名	面積・頭数 (ha, 頭, 羽)	単 収 (kg, 本/10a)	生 産 量 (t, 千本, 千球, 頭, 羽)	農 業 産 出 額 (千円)
耕 種 部 門	水 稲	4	325	13	4,810
	早 期	4	325	13	4,810
	普 通 期				
	甘 しょ	4	1,550	62	12,400
	落 花 生				
	小 麦				
	小 豆				
	葉 たばこ				
	茶				
	さ と き び	522	5,414	26,637	574,533
	夏 植	31	8,919	2,765	
	春 植	88	4,024	3,541	
	株 出	373	5,451	20,331	
	新 植 夏 植	30			
	野 菜	102		898	447,097
	さ と い も	65	938	610	297,070
	ば れ い し よ	1	600	3	606
	さ や い ん げ ん	18	694	125	111,375
	か ぼ ち ゃ り	1	400	2	460
	に が う り	2	2,133	32	14,944
メ ロ ン 他	15		126	22,642	
そ の 他	15		126	22,642	
花 き	7		3,580	150,307	
切 り 花	7		3,580	150,307	
き く	2	28,952	608	24,068	
ゆ り	1	12,200	61	10,431	
グ ラ ジ オ ラ ス					
ソ リ ダ ゴ ・ ソ リ ダ ス タ ー	4	74,684	2,838	107,844	
そ の 他	0		73	7,964	
球 根					
ゆ り					
フ リ ー ジ ア					
そ の 他					
鉢 物 類					
観 葉 植 物					
そ の 他					
果 樹	7		31	32,408	
た ん か ん					
ぼ ん か ん					
す も					
マ ン ゴ	2	350	7	17,500	
そ の 他	5		24	14,908	
小 計	646		31,221	1,221,555	
畜 産 部 門	肉 用 牛	4,983			781,130
	子 畜			2,482	773,542
	枝 肉			178	7,588
	馬 豚				
	子 畜				
	枝 肉				
	山 羊	81			1,170
	子 畜			36	180
	枝 肉			33	990
	採 卵 鶏				
	枝 肉				
	鶏 卵 (kg)				
	ブ ロ イ ラ ー				
飼 料 作 物	322				
小 計				782,300	
総 計	968			2,003,855	

(イ) 市町村別主要作目の構成 (平成21年度)

(単位：百万円)

市町村名	第 1 位		第 2 位		第 3 位		第 4 位		第 5 位	
	作 目	農 業 産 出 額	作 目	農 業 産 出 額	作 目	農 業 産 出 額	作 目	農 業 産 出 額	作 目	農 業 産 出 額
奄 美 市	さとうきび	671	果 樹	395	野 菜	321	肉 用 牛	218	採 卵 鶏	175
大 和 村	果 樹	41	野 菜	29	甘 し ょ	24	花 き	6	採 卵 鶏	0
宇 検 村	採 卵 鶏	73	果 樹	64	野 菜	42	肉 用 牛	14	甘 し ょ	10
瀬 戸 内 町	肉 用 牛	144	果 樹	99	野 菜	54	さとうきび	23	豚	21
龍 郷 町	肉 用 牛	70	野 菜	68	果 樹	64	さとうきび	59	甘 し ょ	11
喜 界 町	さとうきび	1,829	肉 用 牛	388	ご ま	117	野 菜	113	花 き	96
徳 之 島 町	さとうきび	1,485	野 菜	1,010	肉 用 牛	600	果 樹	110	甘 し ょ	72
天 城 町	さとうきび	1,640	野 菜	869	肉 用 牛	698	果 樹	165	茶	40
伊 仙 町	野 菜	1,507	さとうきび	1,396	肉 用 牛	861	果 樹	79	豚	35
和 泊 町	花 き	3,535	野 菜	1,777	さとうきび	753	肉 用 牛	627	果 樹	69
知 名 町	野 菜	1,439	花 き	1,143	さとうきび	926	葉 た ば こ	522	肉 用 牛	347
与 論 町	肉 用 牛	781	さとうきび	575	野 菜	447	花 き	150	果 樹	32
群 島 計	さとうきび	9,363	野 菜	7,676	花 き	5,020	肉 用 牛	4,748	果 樹	1,218

(ウ) 主要作目別市町村農業産出額順位 (平成21年度)

(単位：千円)

	第 1 位		第 2 位		第 3 位		第 4 位		第 5 位	
	市 町 村	農 業 産 出 額	市 町 村	農 業 産 出 額	市 町 村	農 業 産 出 額	市 町 村	農 業 産 出 額	市 町 村	農 業 産 出 額
甘 し ょ	徳之島町	72,000	奄美市	29,161	大和村	24,000	与論町	12,400	龍郷町	11,250
さとうきび	喜界町	1,829,080	天城町	1,640,282	徳之島町	1,485,048	伊仙町	1,396,218	知名町	926,380
野 菜	和泊町	1,777,374	伊仙町	1,507,104	知名町	1,438,759	徳之島町	1,009,560	天城町	868,606
花 き	和泊町	3,534,717	知名町	1,143,332	与論町	150,307	喜界町	96,349	伊仙町	24,346
果 樹	奄美市	395,399	天城町	164,710	徳之島町	110,494	瀬戸内町	99,335	伊仙町	79,259
肉 用 牛	伊仙町	860,551	与論町	781,130	天城町	698,024	和泊町	627,140	徳之島町	599,894
豚	徳之島町	46,260	伊仙町	35,340	瀬戸内町	21,284	奄美市	11,786	龍郷町	6,913
採 卵 鶏	奄美市	175,328	宇検村	72,996	知名町	3,441	瀬戸内町	3,278	徳之島町	2,652

(工) 平成21年度畜産生産実績

	畜産生産額 合計	子 畜 生 産					
		乳 牛		肉 用 牛		豚	
		頭 数	金 額	頭 数	金 額	頭 数	金 額
	千円	頭	千円	頭	千円	頭	千円
総 数	5,178,870	0	0	15,483	4,703,604	301	4,959
(奄美大島計)	757,256	0	0	1,423	445,730	165	3,149
奄 美 市	412,549	0	0	741	217,875	34	136
大 和 村	72	0	0	0	0	0	0
宇 検 村	87,475	0	0	44	13,819	0	0
瀬 戸 内 町	170,478	0	0	405	143,901	0	0
龍 郷 町	86,682	0	0	233	70,135	131	3,013
(喜界島計)	400,943	0	0	1,249	388,108	0	0
喜 界 町	400,943	0	0	1,249	388,108	0	0
(徳之島計)	2,257,641	0	0	7,184	2,125,267	136	1,810
徳 之 島 町	653,876	0	0	1,972	595,894	0	0
天 城 町	703,774	0	0	2,280	681,572	90	1,350
伊 仙 町	899,991	0	0	2,932	847,801	46	460
(沖永良部島計)	980,730	0	0	3,145	970,957	0	0
和 泊 町	628,498	0	0	2,048	623,666	0	0
知 名 町	352,232	0	0	1,097	347,291	0	0
(与論島計)	782,300	0	0	2,482	773,542	0	0
与 論 町	782,300	0	0	2,482	773,542	0	0

	枝 肉 生 産					
	乳 牛		肉 用 牛		馬	
	生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額
	頭	千円	頭	千円	頭	千円
総 数	0	0	401	44,264	0	0
(奄美大島計)	0	0	0	0	0	0
奄 美 市	0	0	0	0	0	0
大 和 村	0	0	0	0	0	0
宇 検 村	0	0	0	0	0	0
瀬 戸 内 町	0	0	0	0	0	0
龍 郷 町	0	0	0	0	0	0
(喜界島計)	0	0	0	0	0	0
喜 界 町	0	0	0	0	0	0
(徳之島計)	0	0	201	33,202	0	0
徳 之 島 町	0	0	40	4,000	0	0
天 城 町	0	0	76	16,452	0	0
伊 仙 町	0	0	85	12,750	0	0
(沖永良部島計)	0	0	22	3,474	0	0
和 泊 町	0	0	22	3,474	0	0
知 名 町	0	0	0	0	0	0
(与論島計)	0	0	178	7,588	0	0
与 論 町	0	0	178	7,588	0	0

子 畜 生 産			そ の 他 畜 産 物				
山 羊		小 計	乳 牛		鶏 卵		小 計
頭 数	金 額		生産量	生産額	生産量	生産額	
頭	千円	千円	kg	千円	kg	千円	千円
527	11,490	4,720,053	0	0	925,650	251,306	251,306
294	8,620	457,499	0	0	886,640	241,305	241,305
252	7,560	225,571	0	0	550,000	165,000	165,000
0	0	0	0	0	90	72	72
22	660	14,479	0	0	320,750	71,335	71,335
0	0	143,901	0	0	9,500	3,278	3,278
20	400	73,548	0	0	6,300	1,620	1,620
52	1,040	389,148	0	0	1,000	350	350
52	1,040	389,148	0	0	1,000	350	350
135	1,350	2,128,427	0	0	15,400	5,152	5,152
0	0	595,894	0	0	10,400	2,652	2,652
100	1,000	683,922	0	0	0	0	0
35	350	848,611	0	0	5,000	2,500	2,500
10	300	971,257	0	0	22,610	4,499	4,499
10	300	623,966	0	0	3,400	1,058	1,058
0	0	347,291	0	0	19,210	3,441	3,441
36	180	773,722	0	0	0	0	0
36	180	773,722	0	0	0	0	0

枝 肉 生 産						
豚		山 羊		にわとり		小 計
生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額	
頭	千円	頭	千円	羽	千円	千円
3,339	122,899	614	20,615	36,486	19,733	207,511
780	36,834	144	4,885	34,686	16,733	58,452
233	11,650	0	0	20,456	10,328	21,978
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	8,300	1,661	1,661
482	21,284	62	2,015	0	0	23,299
65	3,900	82	2,870	5,930	4,744	11,514
115	4,025	148	5,920	300	1,500	11,445
115	4,025	148	5,920	300	1,500	11,445
2,444	82,040	269	7,320	1,500	1,500	124,062
1,542	46,260	169	5,070	0	0	55,330
30	900	50	1,000	1,500	1,500	19,852
872	34,880	50	1,250	0	0	48,880
0	0	20	1,500	0	0	4,974
0	0	0	0	0	0	3,474
0	0	20	1,500	0	0	1,500
0	0	33	990	0	0	8,578
0	0	33	990	0	0	8,578

6-9 市町村別家畜飼養状況

資料：大島支庁農政普及課
単位：戸，頭，%

(ア) 肉用牛

	飼養 戸数	飼養 頭数	割合		めす		
			割合	前年比	頭数	割合	前年比
昭和 40 現在	8,658	11,641	100.0	-	-	-	-
50 現在	5,059	14,473	100.0	-	7,861	-	-
60. 2. 1現在	3,747	15,622	100.0	93.8	9,261	-	92.9
平成 7. 1. 1現在	3,103	24,415	100.0	101.6	15,406	100.0	98.9
17. 1. 1現在	2,232	28,130	100.0	103.8	17,546	100.0	102.7
18. 1. 1現在	2,222	28,615	100.0	101.7	18,094	100.0	103.1
19. 1. 1現在	2,191	29,609	100.0	103.5	18,665	100.0	103.2
20. 1. 1現在	2,213	31,104	100.0	105.0	19,601	100.0	105.0
21. 1. 1現在	2,157	32,582	100.0	104.8	20,377	100.0	104.0
22. 1. 1現在	2,119	32,587	100.0	100.0	20,671	100.0	101.4
(奄美大島)	109	2,873	8.8	98.7	1,812	8.8	98.9
奄美市	46	1,366	4.2	97.6	873	4.3	97.1
大和村	0	0	0.0	-	0	0.0	-
宇検村	1	126	0.4	101.6	89	0.4	100.0
瀬戸内町	38	848	2.6	95.0	542	2.6	100.2
龍郷町	24	533	1.6	107.5	308	1.5	101.7
(喜界島)(町)	67	2,557	7.8	102.2	1,651	8.0	102.1
(徳之島)	1,264	15,826	48.6	100.6	10,059	48.6	102.8
徳之島町	227	4,153	12.8	103.5	2,572	12.4	104.6
天城町	448	5,604	17.2	101.0	3,686	17.8	105.7
伊仙町	589	6,069	18.6	98.4	3,801	18.4	99.0
(沖永良部島)	346	6,348	19.5	100.4	3,966	19.2	100.5
和泊町	243	4,263	13.1	102.0	2,616	12.7	101.2
知名町	103	2,085	6.4	97.2	1,350	6.5	99.0
(与論島)(町)	333	4,983	15.3	97.4	3,183	15.4	99.7

資料：大島支庁農政普及課
 単位：戸，頭，%

(イ) 豚

	飼 養 戸 数	飼 養 頭 数	飼 養		子取り用 めす頭数
			割 合	前 年 比	
昭和 40 現在	11,450	26,017	100.0	-	-
50 現在	1,057	14,964	100.0	-	1,764
60. 2. 1現在	326	14,387	100.0	84.1	1,601
平成 7. 1. 1現在	80	5,863	100.0	92.3	594
17. 1. 1現在	29	2,599	100.0	112.4	337
18. 1. 1現在	35	2,477	100.0	95.3	324
19. 1. 1現在	32	2,994	100.0	120.9	307
20. 1. 1現在	31	2,720	100.0	90.8	257
21. 1. 1現在	29	2,326	100.0	85.5	249
22. 1. 1現在	31	2,106	100.0	90.5	257
(奄美大島)	17	1,166	55.4	108.5	151
奄 美 市	7	497	23.6	142.0	51
大 和 村	0	0	0.0		0
宇 検 村	1	12	0.6	240.0	4
瀬 戸 内 町	3	547	26.0	89.1	75
龍 郷 町	6	110	5.2	103.8	21
(喜界島)(町)	2	75	3.6	75.8	10
(徳之島)	12	865	41.0	75.1	96
徳 之 島 町	2	637	30.2	86.5	71
天 城 町	4	84	4.0	32.7	14
伊 仙 町	6	144	6.8	90.6	11
(沖永良部島)	0	0	0.0		0
和 泊 町	0	0	0.0		0
知 名 町	0	0	0.0		0
(与論島)(町)	0	0	0.0		0

3 担い手（認定農業者）の育成

奄美群島における認定農業者数は、平成9年度の314戸から年々増加し、平成21年度には1,392戸になった。

営農類型別では、平成21年度は、総計1,392戸のうち単一・準単一経営が831戸（約60%）と多く、品目では、さとうきび（334戸）、肉用牛（206戸）が多い。

6-10 認定農業者数の年次別推移

単位：戸

	H9年度	H12年度	H15年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度
奄美市	26	76	91	102	109	109	113
大和村	0	5	6	6	9	9	9
宇検村	3	5	7	8	10	10	12
瀬戸内町	3	17	19	20	22	22	23
龍郷町	1	6	9	8	14	15	17
喜界町	12	90	99	106	106	125	139
徳之島町	33	63	78	84	96	107	116
天城町	18	86	95	73	99	121	125
伊仙町	21	83	87	128	145	145	128
和泊町	98	192	272	282	304	314	318
知名町	79	154	204	271	277	287	287
与論町	20	67	73	94	125	121	105
合計	314	844	1,040	1,182	1,316	1,385	1,392

注) 奄美市のH16～H18年度数値は、旧名瀬市、旧住用村及び旧笠利町の数値を合計した。

6-11 認定農業者数の営農類型別(平成21年度)

単位：戸

	単一・準単一経営のうち経営品目1位										複合	総計
	さとうきび	施設野菜	露地野菜	施設花き花木	露地花き花木	果樹類	葉たばこ	肉用牛	その他	小計		
奄美市	28	1	6	1	0	26	0	8	2	72	41	113
大和村	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	6	9
宇検村	2	0	0	0	0	2	0	1	1	6	6	12
瀬戸内町	0	0	0	0	4	2	0	11	2	19	4	23
龍郷町	3	1	0	0	0	3	0	9	1	17	0	17
喜界町	82	5	1	8	1	4	0	26	0	127	12	139
徳之島町	64	0	13	3	1	4	0	31	0	116	0	116
天城町	40	0	3	0	0	2	0	14	3	62	63	125
伊仙町	59	2	11	2	0	2	0	22	0	98	30	128
和泊町	31	1	33	38	33	2	2	36	0	176	142	318
知名町	18	0	6	17	2	0	18	13	0	74	213	287
与論町	7	4	2	9	1	3	0	35	0	61	44	105
合計	334	14	75	78	42	53	20	206	9	831	561	1,392

注) 1 単一経営：農産物販売金額のうち主位部門の販売金額が8割以上の経営体

2 準単一経営：農産物販売金額のうち主位部門の販売金額が6割以上8割未満の経営体

4 奄美群島に発生している特殊病害虫

農業開発総合センター 大島支場

(1) 一般概況

奄美群島には、日本本土では見られない特殊な病害虫が生息し、これらの病害虫が農作物に大きな被害をもたらしており、農業振興上の大きな障害となっている。また国は病害虫のまん延を防止するため、植物防疫法に基づきこれらの病害虫及び寄生する植物を本土など未発生地へ持ち出すことを禁止している。これらの病害虫はもともと奄美群島にいたものではなく、奄美群島以南の島々から侵入してきたものである。

国と県はこれらの病害虫を「特殊病害虫」として取扱い、その絶滅あるいは被害軽減をめざして防除対策を強力に推し進めている。

(2) 特殊病害虫

ア ミカンコミバエ、ウリミバエ（奄美群島から根絶された害虫）

両種はかつて奄美群島に侵入し、農作物に大きな被害をもたらしていた。現在両種は根絶され、これらに係わる農作物の移動は自由となったが、現在も再侵入による発生を防止するため、侵入警戒調査を継続している。

以下に両種の侵入及び根絶防除の概略を記す。

(ア) ミカンコミバエ

熱帯・亜熱帯に分布し、カンキツ類をはじめとする果実類やトマトなどの野菜類の大害虫である。奄美には昭和4年に侵入し、カンキツ類などの果実に大被害をもたらし、また、これらの寄主植物は奄美群島から移出できなかった。このため県は昭和43年から、誘引剤メチルオイゲノールを使用した雄除去法による根絶事業を実施し、12年の歳月を費やして、昭和54年に奄美群島全域からの本種の根絶に成功し、寄主植物の移出規制は解除された。

(イ) ウリミバエ

熱帯・亜熱帯に分布し、ウリ類やナス、トマトなどの野菜類、パパイヤなどの果実類に寄生する大害虫である。奄美には昭和48年に侵入し、翌年には群島全域に拡大し農業振興上大きな障害となっていた。県は昭和55年からウリミバエ防除対策室を設置し、不妊虫放飼法（コバルト60の放射線を照射して不妊化した雄成虫を野外に放飼し、子孫を絶やす）による根絶事業を進めた結果、平成元年11月に奄美群島全域から本種の根絶を達成し、寄主植物の移出規制は解除された。

イ アリモドキゾウムシ

熱帯・亜熱帯に広く分布しているサツマイモの大害虫である。大正4年に与論島で初めて発見され、現在群島の全域に分布しており、サツマイモに大きな被害を与えている。

本種はアリ（蟻）に似た体長6～7mmの小さな虫で、サツマイモの表皮に小さな穴をあけて卵を産みつける。ふ化した幼虫はそのままイモの中に食い入ってトンネル状に食い荒らす。被害イモは強い苦味と独特の悪臭があるので、食用はもちろん家畜の飼料にもならない。サツマイモのほか、ノアサガオ、グンバイヒルガオやハマヒルガオなどに寄生している。

国は植物防疫法によってアリモドキゾウムシ及び後に述べるイモゾウムシ、サツマイモノメイガが寄生するサツマイモ属植物、アサガオ属植物及びヒルガオ属植物の生茎葉、生塊根などの未発生地への移動を禁止しており、サツマイモは奄美群島から移出できない。

このため県は国の助成を受けて、昭和63年から「アリモドキゾウムシ根絶技術確立事業」を実施してきた。その成果を基に、平成6年から不妊虫放飼法による「根絶実証事業」を、さらに平成13年から「根絶事業」を喜界島においてスタートさせ、本虫の根絶に向けて事業を推進している。

ウ イモゾウムシ

南アフリカ、ハワイ、南洋諸島、沖縄などに分布するが、奄美群島では、昭和41年に沖永良部島で、昭和42年に与論島で発見され、現在は群島のほぼ全域に分布している。本種もアリモドキゾウムシと同様にサツマイモの害虫で、大きさは4mm内外、色は灰黒色で前翅の端に白色の横帯がある。幼虫は肉眼ではアリモドキゾウムシと区別しにくい。被害の様相、寄生する植物はアリモドキゾウムシとほとんど同じである。

エ サツマイモノメイガ

サツマイモの害虫で、台湾、沖縄のほか、熱帯・亜熱帯に広く分布している。奄美群島では、昭和36年に奄美大島で、昭和40年に与論島で、さらに昭和41年には群島全域で発見された。

本種は体長13～15mm、羽を広げると28～40mmで、サツマイモの葉の裏に卵を産みつける。ふ化した幼虫は直ちに葉柄や茎に入って食い荒らし、30mm位の大きさになる。被害を受けた茎は異常に肥大してろくなり、折れ易くなる。また、イモをトンネル状に食い荒らすこともある。

オ アフリカマイマイ

原産地は南アフリカといわれ、食用のカタツムリとしてシンガポールから台湾、沖縄を経て昭和12年頃徳之島へ、昭和18年に奄美大島へ、さらに昭和22年に与論島へ持ち込まれた。現在、喜界島を除く群島全域に生息している。オオマイマイ科に属する大型カタツムリで、体高10cm、重さ100gにもなる。4月上旬頃から雨の日、特に夜間にはい廻り、サツマイモ、野菜、パパイヤなど多くの植物を好んで食する。野菜の苗床などは一晩で全滅させられることもある。また、人間に脳障害を起こす「広東住血線虫」の中間宿主としても知られている。

農作物の被害に対しては、農薬（メタアルデヒド剤）をほ場周辺に散布して被害を軽減する方法もすすめられている。しかし、本種は山野に生息しているので、根絶はかなり困難である。

カ カンキツグリーニング病

本病はカンキツ類の重要な病害であり、中国の南部、台湾からインドまでの東南アジア、アフリカに分布する。最近では、アメリカのフロリダ州での発生が報告されている。我が国では平成6年に沖縄本島で発生が確認され、その後の調査で沖縄県内の広範囲な地域で発生が認められた。奄美群島では、平成14年4月に与論島で発生が確認され、現在奄美大島以外の全ての島で確認されている。このため、国は植物防疫法により、平成9年8月から沖縄県全域から、平成18年5月から沖縄県に加えて徳之島、沖永良部島及び与論島からのカンキツ類の苗木や穂木の移動を禁止している。県は国の助成により、平成14年9月から「カンキツグリーニング病緊急対策事業」を実施し、群島全域の発生調査や感染樹の伐採処分等のまん延防止対策を進めている。また、平成19年4月から喜界島で「奄美群島カンキツグリーニング病緊急防除事業」により根絶に向けたモデル防除を実施している。

本病は発病すると葉の黄化がみられ、樹全体が衰弱してひどい場合は枯死する。防除はきわめて困難で、発生樹は伐採するしかない。病原体は特殊な細菌で、ミカンキジラミによって媒介され、また接木によっても伝染する。

ミカンキジラミの成虫は体長が3～4mmの小さな虫で、腹部を持ち上げた独特の静止姿勢をとる。ミカン科の植物でしか増殖することができず、なかでもゲッキツが最適な増殖源である。一度保毒すると、死亡するまで病原体を媒介するが、経卵（次世代）伝染はしない。

奄美地域には本病の媒介虫であるミカンキジラミが全域に生息しており、発生地から本病が持ち込まれると急速な伝染・拡大が予想されるため、厳重な警戒がなされている。発生地からの苗木類の持ち込みをしないことはもとより、媒介虫ミカンキジラミの好寄主であるゲッキツについても十分な注意が必要である。

(3) その他の害虫

アシヒダナメクジ

東アフリカ、中国南部及びインド、スリランカなどに分布している。奄美群島では、昭和44年に徳之島、昭和48年10月に瀬戸内町諸鈍、龍郷町戸口及び龍郷、昭和52年10月に沖永良部島、昭和53年11月に奄美市大熊及び笠利町川内で発生が認められた。現在では、群島の全島に生息している。体長7～10cm、体幅1.5～2cmもある黒いピロッド状のグロテスクなナメクジで、普通のナメクジと異なり夜間だけ行動して農作物を食い荒らす。このナメクジもアフリカマイマイと同様に「広東住血線虫」の中間宿主である。

このナメクジは昼間は石の下、ブロック塀の穴、枯草の下、あるいは古い木の根、株の中などに潜んでいる。鉢植物などを発生地から移動するときには、十分注意する必要がある。

特殊病害虫



(ア) ミカンコミバエ



(オ) サツマイモノメイガ



(イ) ウリミバエ



(カ) アフリカマイマイ



(ウ) アリモドキゾウムシ



(キ) ミカンキジラミ
(カンキツグリーンング病媒介虫)



(エ) イモゾウムシ



(ク) アシヒダナメクジ

5 奄美糖業の沿革

日本に初めて砂糖（黒砂糖）をもたらしたのは、今から1200年以上前の奈良時代に唐僧・鑑真であるとされている。

さとうきび栽培と砂糖製法の伝来については、従来、慶長10年（1605）、大和村の直川智（スナオカワチ）が中国福建省に漂着し、その地でさとうきびの栽培と製糖法を習得し、さとうきびの苗を持ち帰って栽培し、慶長15年（1610）年初めて黒糖を製造したという慶長説が唱えられてきた。これに対して、元禄元又は2（1688又は1689）年、宇検村の嘉和知（カワチ）が琉球へ派遣されて2年にわたってさとうきびの栽培から製糖の技術を習得し、帰島してから製糖に成功し、これ以降次第に普及していった、という資料を基に総合的に研究された元禄説も唱えられている。

当時の社会情勢や資料を基に研究されていることなどから、現在では、元禄説は慶長説に対して有力になってきている。

なお、他の島へのさとうきび産業としての伝来は、喜界島は奄美大島とほぼ同時に、徳之島は1705年ごろ、沖永良部島は1820年ごろ、与論島は1850年ごろと云われている。

伝来以降、島津藩政や領主の糖業政策により黒糖の生産が奨励され、奄美を代表する一大産業に発展した。

明治から大正時代には、さとうきび生産農家を中心とした産糖業組合によって生産振興が進められるとともに、国庫補助による糖業試験機関の整備や苗ほ等の設置により糖業の改善が図られた。また、昭和4年には、大茎種のP O J 2725が奨励品種に決定され、細茎種の読谷山（ヨミタンサン）に代わり普及したことから生産量は倍加したが、その後、太平洋戦争のため食糧増産対策が強く推進されたことや戦災による製糖施設の被害により、さとうきびの作付面積や産糖量は急速に減少した。しかし、昭和28年12月本土への復帰後は、奄美群島復興（振興）特別措置法により、さとうきび苗ほ設置、病虫害防除、糖業技術員の設置など国庫補助事業による生産力の増強が図られた。

近代的な製糖については、昭和29年に大島糖業が設立され、徳之島に新式黒糖工場の平土野工場と犬田布工場（処理能力各50 t/日）を建設し、昭和30年1月から操業を開始した。その後、沖永良部島の帝国物産知名工場（30 t/日）、奄美興発和泊工場（100 t/日）など各島で新式製糖工場が操業を開始した。それまでは、3～6 t/日程度の処理を行う家内工業的な黒糖生産であり、新式黒糖工場の進出によりさとうきび生産の振興と製造能力の拡大が図られた。

さらに、昭和34年2月「国内甘味資源自給力強化総合対策」が打ち出され、関税や砂糖消費税の改正に伴い、各島で新式黒糖工場からの転換や新式大型分みつ糖工場（150～750 t/日）の建設が行われた。さとうきびの生産及び流通は、従来の小型黒糖工場中心から大型製糖工場への原料出荷に移行し、農工分離が確立するとともに、昭和36年に含糖率、耐風性、株出萌芽性等に優れたN C o 310が奨励品種に決定し、急速に普及したこと等から株出栽培の拡大など営農の改善が図られた。

しかし、各島に大型分みつ糖工場が建設される一方、適正操業率の維持が困難となり、経営問題が表面化する事態となったことから、昭和37年から製糖企業の経営合理化を図るため一島一社体制への合併が推進されるとともに、昭和38年から原料さとうきびの農協一元集荷方式に移行した。さらに、昭和38年の粗糖輸入自由化に対応して、昭和39年に「甘味資源特別措置法」、昭和40年に「砂糖の価格安定等に関する法律（糖安法）」が施行され、生産力の増強、製糖企業の経営健全化、農家所得の確保・安定が図られた。このような中で、奄美群島のさとうきび生産は昭和40年代前半まではかつてない速度と規模をもって発展したが、その後は全般的に停滞ないし減少傾向となり、原料の不足により製糖企業の経営は深刻化し、製糖工場が操業を休止する状況になった。このため、昭和49年に（社）鹿児島県糖業振興協会が設立され、過剰設備の処分を行うとともに、奄美群島振興開発基金による設備資金借替資金の融資が行われ、製糖企業の経営は軌道に乗り始めた。

近年、ほ場整備、優良品種の普及、機械化一貫体系の確立、規模拡大の推進など関係機関が一体となったさとうきびの生産性の向上、製糖工場の安定的な操業を図るための対策を実施し、昭和56年には収穫面積9,835ha、平成元年には生産量704,020 tを記録した。しかしながら、平成3年産以降さとうきび生産は減少傾向にある。また、平成6年産からは、従来の重量取引から甘しゃ糖度による品質取引に移行した。

このようなことから、県段階にさとうきび品質取引対策基金を設置し、品質向上対策や円滑な取引の推進等を実施するとともに、平成10年度に各島毎に策定した「さとうきび生産改善計画」に基づき、地域の実情に即した対策を関係機関、団体が一体となって実施し、さとうきび及び糖業の再活性化に努めた。更に平成13年度から「新たな甘味資源作物政策大綱（平成11年9月）」に基づいた施策を実施するとともに、平成17年度には、「さとうきび増産プロジェクト基本方針（平成17年12月）」が策定され、各島においても「増産に向けた取組目標及び取組計画（増産計画）」を作成し、さとうきびの増産に努めている。

6-12 平成21/22年期さとうきび生産及び産糖量実績

区分 市町村名	さとうきび生産実績			分 み つ 糖			
	面 積 ha	10 ^a 当 量 収 量 kg	生 産 量 t	会 社 名	原 料 量 処 理 量 t	歩 留 %	産 糖 量 t
奄 美 市	547	5,404	29,560	富国製糖(株)	29,081	12.71	3,696
大 和 村	-	-	-		-	-	-
宇 検 村	8	3,263	261		-	-	-
瀬 戸 内 町	23	5,096	1,172		-	-	-
龍 郷 町	62	4,487	2,782	富国製糖(株)	2,682	12.57	337
奄 美 大 島 計	640	5,277	33,775		31,763	12.70	4,033
喜 界 町 (島)	1,262	6,561	82,794	生和糖業(株)	81,516	12.70	10,355
徳 之 島 町	1,306	5,209	68,036	南西糖業(株)	68,036	12.53	8,528
天 城 町	1,360	5,557	75,570	南西糖業(株)	74,867	12.53	9,379
伊 仙 町	1,258	5,080	63,908	南西糖業(株)	63,408	12.35	7,830
徳 之 島 計	3,924	5,288	207,514		206,311	12.48	25,737
和 泊 町	650	5,327	34,625	南栄糖業(株)	34,589	11.60	4,013
知 名 町	690	6,174	42,602	南栄糖業(株)	42,602	11.60	4,943
沖 永 良 部 島 計	1,340	5,763	77,227		77,191	11.60	8,957
与 論 町 (島)	492	5,414	26,637	与論島製糖(株)	26,637	11.96	3,187
奄 美 郡 計	7,658	5,588	427,947		423,417	12.34	52,269

(注) 四捨五入の結果、合計は必ずしも一致しない。

資料：市町村報告

含 み つ 糖				産 糖 量		
小 型 工 場				分みつ糖 t	含みつ糖 t	合 計 t
工 場 数	処 理 量 t	歩 留 %	産 糖 量 t			
6	479	14.20	68	3,696	68	3,764
-	-	-	-	-	-	-
1	261	10.73	28	-	28	28
7	1,101	11.99	132	-	132	132
4	100	10.00	10	337	10	347
18	1,941	12.26	238	4,033	238	4,271
24	1,278	10.02	128	10,355	128	10,483
-	-	-	-	8,528	-	8,528
7	703	11.81	83	9,379	83	9,462
2	500	10.00	50	7,830	50	7,880
9	1,203	11.06	133	25,737	133	25,870
1	36	11.11	4	4,013	4	4,017
-	-	-	-	4,943	-	4,943
1	36	11.11	4	8,957	4	8,961
-	-	-	-	3,187	-	3,187
52	4,458	11.28	503	52,269	503	52,772

6-13 製糖工場稼働状況

資料：市町村報告
 期日：平成21年度

分 み つ 糖 工 場					含みつ糖工場数	
会 社 名	工 場 名	能 力 t/日	所 在 地	集 荷 範 囲	市 町 村	工 場 数
富国製糖(株)	奄 美 工 場	460	奄美市笠利町里	奄 美 大 島	奄 美 市	6
					宇 検 村	1
					瀬 戸 内 町	7
					龍 郷 町	4
生和糖業(株)	喜 界 工 場	900	喜 界 町 池 治	喜 界 島	喜 界 町	24
南西糖業(株)	徳 和 瀬 工 場	1,100	徳之島町徳和瀬	徳 之 島 東 部	天 城 町	7
	伊 仙 工 場	1,200	伊 仙 町 伊 仙	徳 之 島 西 部	伊 仙 町	2
南栄糖業(株)	和 泊 工 場	900	和 泊 町 皆 川	沖 永 良 部 島	和 泊 町	1
与論島製糖(株)	与 論 工 場	430	与 論 町 茶 花	与 論 町		-
合 計		4,990			合 計	52

6-14 年別さとうきび生産及び産糖量実績

資料：市町村報告

区分 年期	さとうきび 収穫農家 戸数	さとうきび生産実績			産糖量		
		面積 ha	10a当収量 kg	生産量 t	分みつ糖 t	含みつ糖 t	計 t
S 40	22,883	9,756	6,180	602,902	68,446	6,870	75,316
S 50	12,443	8,435	6,507	548,843	64,919	1,542	66,461
S 60	11,284	9,589	7,325	702,428	88,363	603	88,966
H 7	8,835	7,197	6,341	456,347	56,598	546	57,144
H 12	8,007	6,994	5,630	393,742	49,228	492	49,720
H 17	7,522	6,400	5,390	344,929	42,522	992	43,514
H 18	7,303	6,753	5,860	395,740	50,891	888	51,779
H 19	6,977	6,997	6,704	460,054	60,073	883	60,957
H 20	6,742	7,234	7,199	520,769	66,102	781	66,883
H 21	6,897	7,658	5,588	427,947	52,269	503	52,772

6-15 年別さとうきび価格の推移

単位：円/t

区分 年期	最低生産者価格		農家手取価格		農家手取価格 の対前年期差
	B X 16～18度以下	B X 18度以上		うち 対策費等	
S 40	5,200	5,850	5,850		100
	B X 16～19度以下	B X 19度以上			
S 50	11,040	12,340	16,100	3,760	1,100
S 60	19,130	20,880	21,470	590	0
H 7	20,190		20,410	220	0
H 12	20,370		20,450	80	20
H 17	20,110		20,470	360	0
H 18	20,110		20,470	360	0
	原料代	経営安定対策交付金	農家手取価格 (Brix 13.7度)		
H 19	4,382	16,320	20,702		232
H 20	4,301	16,320	20,621		▲ 81
H 21	5,066	16,320	21,386		765

- 1 B X (ブリックス) とは、さとうきびの搾汁液に占める固形物の比率で、糖度の品質を示す基準のひとつである。
- 2 H 6/7年分から甘しゅ糖度による品質取引となり、数値は基準糖度帯 (13.1～14.3度) の価格である。
- 3 H16年度以降の対策費については、品質・生産性向上等を進める場合に交付。
- 4 H19年度から、農家収入が取引価格 (原料代) と政策支援価格 (経営安定対策) からなる制度に見直しが見直しがなされた。

6 組合一覧

6-16 農業協同組合

組合名	事務所所在地	電話番号	組 合 長	設 立 登 記 年 月 日	事 業 部 数	役 員		職 員	組 合 員		
						理事	監事		正	准	計
あまみ	鹿児島市鴨池新町15 JA県会館7階(本所) 〒890-0064	099 258-5201	橋口 彰	平18. 4. 3	7	17	8	656	15,059	6,063	21,122
沖永良 部花き 専門	和泊町和泊185-1 〒891-9112	0997 92-2226	長田 米隆	平21. 3. 6	—	15	3	10	255	0	255

(注) 職員数は常備職員を含む。

6-17 農業共済組合

組合等名	事務所所在地 (郵便番号)	電話番号	組 合 長	組合設立 年 月 日	役 員		職 員	組 合 員
					理 事	監 事		
大島農業 共済事務 組 合	奄美市笠利町中金久 162-2 〒894-0512	0997 63-2442	朝 山 毅 (一部事務 組合管理者)	平11. 4. 1	11 (議員)	2 (監査委員)	7	401
南大島農業 共済組合	伊仙町大字阿三1379-1 〒891-8321	0997 86-2389	叶 福次郎	平10.10. 1	12	3	27	3,687
計	2 組 合				23	5	34	4,088

(注) 組合員数は、任意共済のみの加入は除く。

(注) 畑作物・果樹・農作物共済は21年産、家畜・園芸施設共済は21年度実績。

資料：大島支庁農政普及課
 期日：平成22年3月31日（あまみ）
 平成22年6月30日（沖永良部花き専門）

貸付金		貯金		長期共済保有高		購買品取扱高		販売品取扱高		払込済出資金	
金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
20,128,695	105.9	48,769,537	106.7	34,657,239	97.6	14,275,685	104.4	11,680,300	98.7	2,506,581	101.8
-	-	-	-	-	-	451,157	-	1,788,178	-	41,600	-

(注) 長期共済保有高は年金共済を除く。

資料：大島支庁農政普及課
 期日：平成22年3月31日

畑作物（さとうきび）				果樹（すもも）				家畜		
引受面積	被害面積	農家掛金	支払共済金	引受面積	被害面積	農家掛金	支払共済金	引受頭数	事故件数	支払共済金
a	a	千円	千円	a	a	千円	千円	頭	件	千円
18,899	2,396	2,440	2,421	820	262	565	120	8,760	3,592	47,706
278,079	66,764	51,086	84,214	-	-	-	-	44,803	24,971	252,773
296,978	69,160	53,526	86,635	820	262	565	120	53,563	28,563	300,479

農作物（水稻）				園芸施設			
引受面積	被害面積	農家掛金	支払共済金	引受棟数	被害棟数	農家掛金	支払共済金
a	a	千円	千円	棟	棟	千円	千円
23	0	2	0	196	30	461	2,701
-	-	-	-	360	8	1,429	520
23	0	2	0	556	38	1,890	3,221

