令和７年度

徳之島の農業農村整備

大型スプリンクラーによる散水

鹿児島県

鹿児島県大島支庁徳之島事務所
農村整備課　TEL：0997-82-1154　FAX：0997-82-0535
農業普及課　TEL：0997-82-0222　FAX：0997-82-0224
〒891-7101　鹿児島県大島郡徳之島町亀津2121番地

かごしまブランド ストマネ

1 自然条件

①位　置

徳之島は、鹿児島市から南南西468km、北緯27度46分、東経128度57分の太平洋と東シナ海の接続海域上に位置する楕円形の島である。エベレスト・フロリダ半島とほぼ同緯度で対馬・釜山とほぼ同経度である。

面積は248km²、周囲89km、東西最大幅14km、最小6.5kmで、徳之島町、天城町、伊仙町の３町からなる。

②地　形

地形は、井之川岳（645m）を主峰とする山脈が中央部を走り、島を東西に両断しており、海岸線に向かって急・緩傾斜をなしている。河川の主なものに秋利神川（13km）、万田川（8km）がある。

③気　象

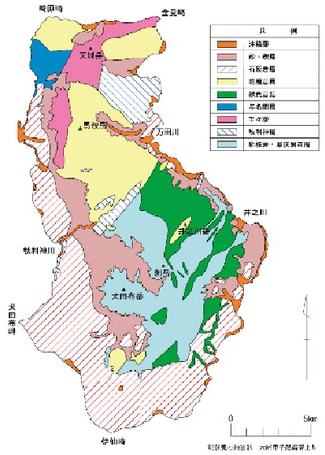
気候は、亜熱帯海洋性で四季を通じて温暖であり、年間平均気温は21℃以上である。年間降水量は1,950mm程度であるが、常襲する台風時と梅雨期に多い反面、7月から10月に少ないため干ばつの被害を受けやすい。

④土　壌

中央山地及び奥部は古生層から成り、一部に花崗岩の風化土が見られる。南西部は琉球石灰岩の風化土からなり、赤色の粘土分の強い土壌で、作物生育の阻害要因ともなっている。島の土壌は赤褐色の重粘土壌で、乾くと固結して耕起等では、高性能の機械力を要し、逆に降雨の時は排水不良のため4～5日もは場に入れない状態になる。また、サンゴ礁が地表近くまで隆起し、表土が少なく作物の成長阻害の要因となっているところもある。

⑤地　質

徳之島の地質図



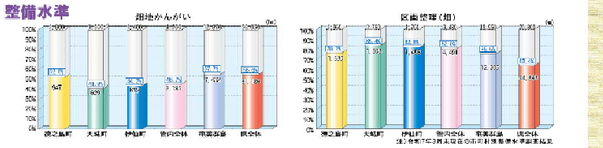
3 農業農村整備事業の経緯及び整備水準

戦後、奄美群島の本土復帰以来、島々の整備に各種事業が行われてきたが、依然本土との格差が大きいため、今後も継続した事業実施が必要である。

管内の令和６年度末の事業別整備水準を見ると、県及び奄美群島全体に比べて区画整理（畑）は、富くその他は、低い状況にある。特に畑地かんがいは、４６．７％と県全体の５７．７％に対して大きく遅れている。

今後とも、管内の主要事業である畑地帯総合整備事業を柱に畑地かんがい、区画整理等の整備を行う。

整備水準

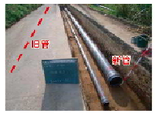


かごしまブランド ストマネ 土地改良施設の長寿命化

土地改良事業により造成された施設について、定期的な機能診断と継続的な施設監視に基づく機能保全対策を通じてリスク管理を行い、施設の長寿命化とライフサイクルコスト（建設・維持管理・更新の全てに要する費用）の低減に努めており、現在、経年劣化による機能低下や漏水事故等の突発事故が発生した箇所など、対策工事が必要となった水利施設の補修・更新事業を行っている。

漏水事故発生

経年劣化による機能不全



管の更新（新設）

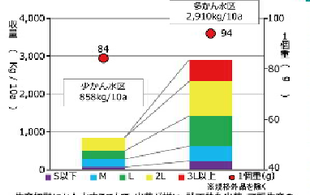
4 営農推進

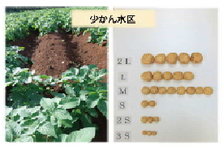
徳之島地域における農業振興を図るために、地域の農業関係機関・団体並びに地域農業のリーダーが、相互連携のもと地域農業の諸問題の解決及び農地の基盤整備、水利用による基幹作物を中心とした更なる生産性向上に積極的に取り組み、農家の所得向上に資する組織。

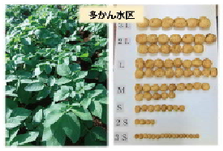
5 畑地かんがいの効果

畑地かんがいの一番の効果は、干ばつ被害の防止と単収の増加や品質の安定による生産性と収益性の向上です。

令和５年産ばれいしょの事例







監　督：令和5年10月24日　　場　所：伊仙町秋徳
品　種：ニシユタカ（春植種子）　　収　穫：1月17日（85日目）

生育初期にかん水することで、出芽が揃い、計画的な出荷、可販生産の増加につながります。

10a当たり収量(kg)	3S (～25g)	2S (25～35g)	S (35～45g)	M (45～65g)	L (65～115g)	2L (115～215g)	3L (215～315g)	4L (315g～)	合計 kg/10a
少かん水区	11	29	31	209	225	353	0	0	858
多かん水区	67	34	128	391	804	909	575	0	2,910

6 畑地かんがい営農推進への取組

委嘱状交付式
畑かんマイスター15人（任期R6～R8）

沖永良部マイスターとの意見交換会

行政機関等との語る会

徳之島地域畑かんマイスター制度

畑地かんがい営農を先駆的に実践している農家が「畑かんマイスター」として委嘱され、島内における実践事例の紹介やPR活動等を行っています。

また、行政等への提言や地域における助言を行うなど、徳之島の農業発展に寄与しています。

徳之島町

総面積及び湖沼等
寸法・色・形に定めていない
徳之島町の「と」を図案化したもの
制定経緯（制定年月日を含む）
昭和57年度

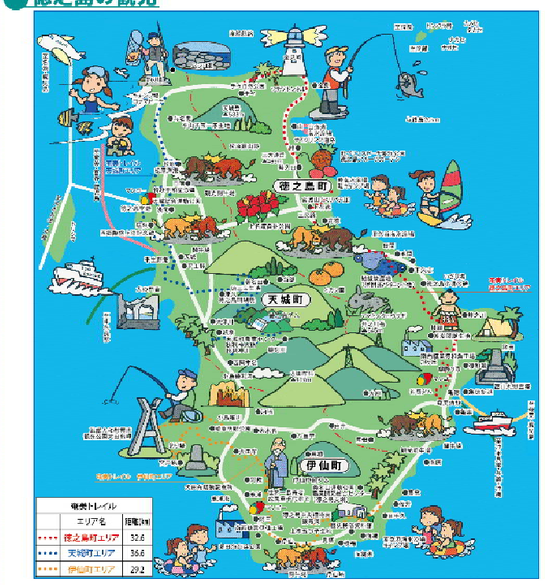
天城町

総面積及び湖沼等
寸法・色・図柄 3cm・緑色
天城町の「天」を図案化したもの
制定経緯（制定年月日を含む）
昭和39年7月24日制定

伊仙町

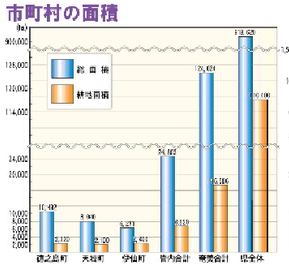
総面積及び湖沼等
寸法・色・図柄 3cm・青緑色
伊仙町の「伊」を図案化し、
町民の和と町の発展を象徴したもの
制定経緯（制定年月日を含む）
昭和37年1月1日制定

徳之島の観光

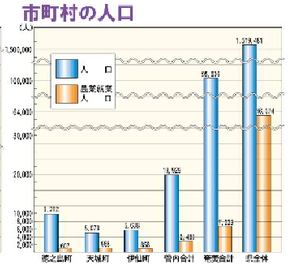


2 地域の動向

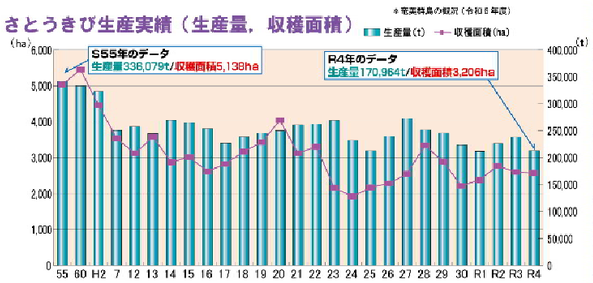
市町村の面積



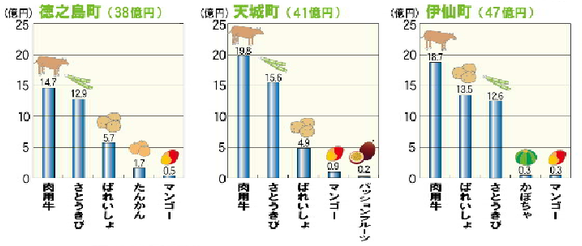
市町村の人口



さとうきび生産実績（生産量、収穫面積）



農業産出額上位５作目



町別土地利用状況及び戸数・人口

項　目		徳之島町	天城町	伊仙町	管内計	奄美計	県　計	備　考
総　面　積 (ha)		10,492	8,940	5,271	24,703	124,824	918,629	離島(R5.4)
世　帯　数 (戸)		4,441	2,906	2,785	9,852	47,744	724,559	離島(R5.4)
人　口	計(人)	9,212	5,079	5,638	19,929	95,986	1,519,481	*
	男(人)	4,688	2,579	2,773	9,890	46,787	718,704	*
	女(人)	4,674	2,500	2,865	10,039	49,199	800,777	*
農業戸数（販売農家）	計(戸)	688	745	722	1,955	5,280	25,600	2020農業センサス
	個人経営体	470	729	714	1,913	5,151	21,514	*
	団体経営体	18	16	8	42	129	4,086	*
就　業　者　数 (人)		4,795	2,773	2,762	10,330	50,049	753,855	令和2年国勢調査
農業就業人口 (人)		607	968	858	2,433	7,399	46,374	2020農業センサス
林野面積 (ha)		5,499	3,492	1,567	10,548	88,137	589,693	*
耕地面積 (ha)		2,320	2,100	2,400	6,820	16,586	110,400	2021水田農業構造動態調査(R3.7.15現在)
耕　地　率 (%)		22.1	23.1	38.3	27.5	13.4	12.0	*
耕地内訳	畑(ha)	1	0	0	1	27	33,500	*
	田(ha)	2,320	2,100	2,400	6,820	16,559	76,900	*
戸当耕地面積 (ha)		4.75	2.82	2.32	3.48	3.14	4.31	*

町別農業関係地域指定及び農業振興地域の指定状況

項目 / 町名	徳之島町	天城町	伊仙町	備　考
都市計画区域	S58.4.13	S60.1.21	-	
肉用牛近代化計画	S58.10.1	S58.10.1	H17.3.31	
野菜指定産地	-	S48.12.19	-	ばれいしょ
過疎地域	H12.4.1	H12.4.1	H12.4.1	
農振地域 指定面積（ha）	5,195	6,008	5,710	
町全体に対する率	58.1	74.8	91.1	R1.12月31日時点
指定年月日	S47.11.20	S47.11.20 (S51.6.25)	S46.11.12 (S50.10.31)	（）最終変更指定告示
市町村整備計画認可	S48.3.31 (H4.6.20)	S48.3.31	S47.3.31	（）特質・振興振興用
農用地面積（ha）	2,636	2,162	2,464	H21.12月現在
農振に対する率(%)	47.3	35.8	42.9	〃
内山林原野面積(ha)	734	155	13	〃

認定農業者数

（単位：戸）

営農類型	徳之島町	天城町	伊仙町	計
さとうきび	11	14	5	30
施設野菜	0	0	0	0
露地野菜	8	5	2	15
花き・花木	0	0	0	0
果樹類	2	1	0	3
肉用牛	13	46	25	84
その他	1	0	0	1
複合	50	58	42	150
計	85	124	74	283

＊奄美群島の概況（令和６年度）より参照

水土里サークル活動 取組位置図