

令和5年度

# 奄美大島の農業農村整備

## 概要書

あまみフォト農美展受賞作品



第17回  
特別賞1席  
「大応援団 ～開郷～」吉行秀和



第20回  
携帯の部 特別賞  
「新しい朝、希望の光」 政所佳代



第20回  
携帯の部 入選  
「時計草と蛙」 渋谷陽子



鹿児島県

大島支庁農林水産部  
農村整備課

鹿児島県奄美市名瀬永田町17-3 TEL0997-57-7304

スマートフォンから!



鹿児島県公式HP

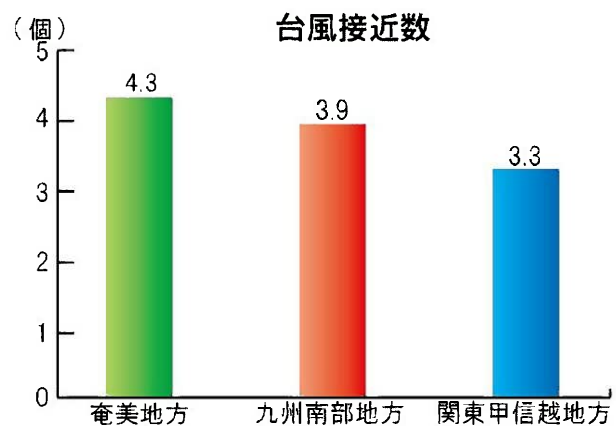
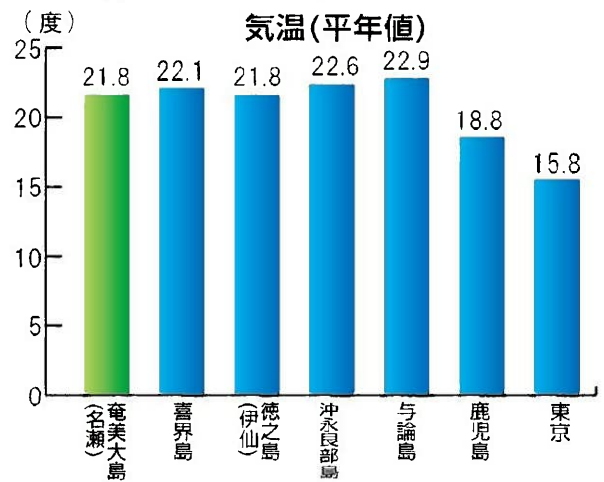
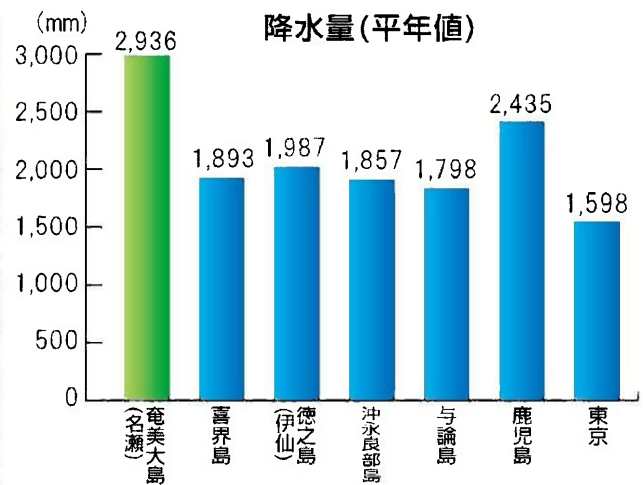
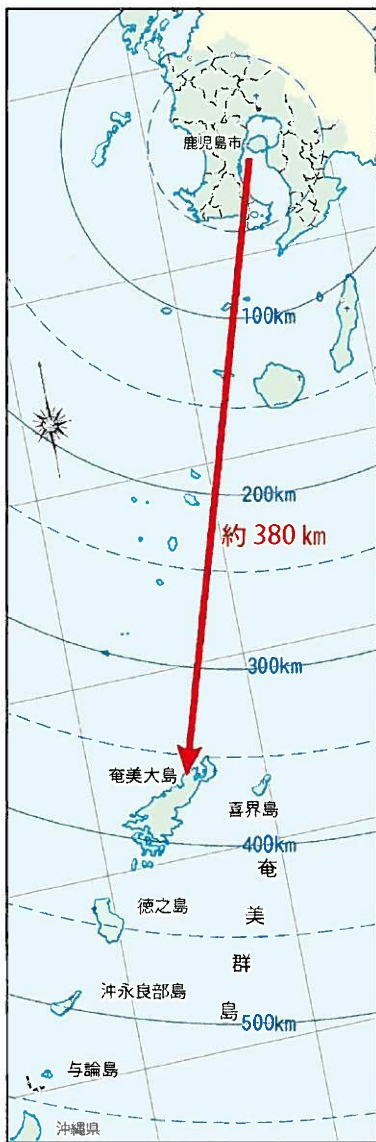
# 奄美群島の位置、気候及び農業の概況

奄美群島は、鹿児島市から南西へ約380～590kmに位置し、奄美大島・加計呂麻島・請島・与路島・喜界島・徳之島・沖永良部島・与論島の8つの有人島があります。

亜熱帯・海洋性の気候で、極めて多様な生物多様性と貴重な生態系を有していることから、奄美大島・徳之島は、世界自然遺産に登録されていますが、この豊かな自然をもたらす気候は、毎年のように台風が襲来するという厳しい側面も持っています。

また、奄美大島から徳之島北部の起伏に富んだ地形と喜界島・徳之島南部から与論島の平坦な地形に2分されます。

奄美群島では、この気候と地形を生かした特色ある農業が、それぞれの島で行われています。



# 人口



# 認定農業者数



# 面積



# 農業産出額

## 市町村別農業産出額及び上位3品目



# 鹿児島県における奄美群島の地位 (R3生産量・頭数)

品目	奄美大島	喜界島	徳之島	沖永良部島	与論島
さとうきび	第1位	第2位	第2位	第2位	第1位
ばれいしよ	第2位	第2位	第2位	第2位	第1位
さいとも	第2位	第2位	第2位	第2位	第1位
さいわいげん	第2位	第2位	第2位	第2位	第1位
トコナキウ	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
スフレージク	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
テホウリ	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
ソリダゴ	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
グラジオラス	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
たんかん	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
パッションフルーツ	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
マンゴー	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
すもも	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
津之輝	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
ごま	第1位	第1位	第1位	第1位	第1位
肉用牛 (牛頭)	第3位	第3位	第3位	第3位	第3位

出典: 奄美農業の概要 (R5.3)

# 整備水準

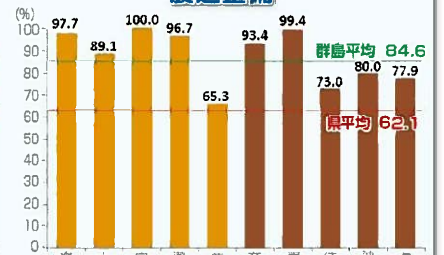
## 畑地かんがい



## ほ場整備 (畑)



## 農道整備



出典: 農業農村整備事業における市町村別整備水準調査 (R4)

# ○主な農業農村整備事業の紹介

## 土層改良

①着工前



②深耕(心土破砕)



③堆肥散布



⑥完成



⑤碎土



④土壌改良材散布



高温多雨で気候による地力の消耗が大きいくに加え、重粘土質で「ち密度」の高い土壌が作物の生育に支障を来していることから、農産物の安定的な生産を図るための地力対策を行います。

## 畑地かんがい スプリンクラーでの散水状況



計画的な水利用により、発芽率や単収及び品質の向上による経営安定を図るための整備を行います。

## 鳥獣侵入防止施設 イノシシ防護柵の設置状況



イノシシによる農作物被害を防止し、農家の生産意欲向上を図るための整備を行います。

## 防災施設 排水路の整備



農業用排水路や農村集落内排水路など、防災・減災を目的とした大雨被害を抑えるための整備を行います。

## 施設の保全・更新 農道の舗装補修



老朽化が進む施設の長寿命化や機能回復を図るため、計画的な保全・更新を行います。

# 令和5年度 大島支庁農村整備課 農業農村整備事業 地区一覧表

(単位:千円)

市町村名	事業主体	事業名	地区名	採択	完了	全体事業量	全体事業費	R5事業費
奄美市	名瀬	県 農地整備事業(通作・保全)	古見方	R1	R6	路面改良工 1,645m 法面補修工 一式	158,260	26,400
		県 農地整備事業(通作・保全)	下方	R5	R5	機能保全計画策定一式	13,600	13,600
		県 水利施設整備事業(洪水調節機能強化)	大川ダム	R5	R5	データ処理機器改修一式	6,300	6,300
		県 農業水利施設保全合理化事業	大川	R5	R5	機能診断・機能保全計画策定一式	11,859	11,859
		団 農業基盤整備促進事業	フツフル原	R2	R5	農道 1,420m	50,500	3,930
	笠利	県 畑地帯総合整備事業(担い手支援型, 一般)	笠利東部1期	H22	R4	畑かん 51.7ha (管路20.883m, 機場1箇所)	1,119,800	10,376
		県 畑地帯総合整備事業(担い手支援型, 一般)	笠利東部2期	H25	R6	農道 4,692.8m 土層改良 105.4ha	581,900	39,176
		県 畑地帯総合整備事業(担い手支援型, 施設整備)	第三あやまる	H29	R6	畑かん施設更新 69.3ha	299,600	15,800
		県 畑地帯総合整備事業(担い手支援型, 一般)	笠利	H30	R7	農道 2,140m 土層改良 63.8ha	343,100	37,441
		県 水質保全対策事業(耕土流出防止型)	手花部	H27	R5	沈砂池12箇所, 排水路2,200m 暗渠排水8.2ha, 土層改良10.6ha	472,200	58,089
		県 農業水路等長寿命化・防災減災事業	節田用水施設	R3	R5	FP, バイブライン施設機能診断 保全対策計画策定 長寿命化対策一式	62,870	38,000
		県 農業水路等長寿命化・防災減災事業	節田水管理施設	R3	R5	揚水機場底層施設機能診断 保全対策計画策定 長寿命化対策一式	16,570	4,200
		県 農業水路等長寿命化・防災減災事業	須野揚水機場・ファーム ポンド	R5	R7	揚水機場・ファームポンド改修	120,800	31,800
		県 農業水利施設保全合理化事業	須野	R4	R4	機能診断・機能保全計画策定一式	31,488	23,236
		県 農業水利施設保全合理化事業	須野	R5	R5	事業計画作成一式	7,336	7,336
		県 農業農村整備事業実施計画	第四あやまる	R5	R5	事業計画作成一式	17,000	17,000
		団 農地耕作条件改善事業	第三笠利	R2	R6	農道 1,150m	82,800	11,110
		団 農業基盤整備促進事業	須野辺留	R3	R6	農道 800m	40,400	7,970
小計	18地区					3,436,383	363,623	
大和村	県 農業水利施設保全合理化事業	第二福元	R5	R5	機能診断・機能保全計画策定一式	6,300	6,300	
	小計	1地区					6,300	6,300
宇検村	県 農地整備事業(通作・保全)	稲戸	R2	R5	路面改良工 1,700m 橋梁補修工 一式	91,200	16,900	
	県 海岸保全施設整備事業	湯湾	R4	R9	排水機場一式 堤防工一式, 樋門工一式	415,027	82,092	
	団 農業基盤整備促進事業	湯湾・須古	R5	R6	農道 1,080m	37,370	13,142	
	小計	3地区					543,597	112,134
瀬戸内町	県 中山間地域農業農村総合整備事業	瀬戸内東部	H30	R6	用排水 2,623m, 農道 1,730m ほ場整備 8.8ha, 生活環境一式	1,476,170	115,233	
	県 農地整備事業(通作・保全)	加計呂麻	R5	R9	路面改良工 313.0m トンネル改修工 一式 トンネル付帯施設工 一式	254,600	42,400	
	団 (団) 農業水路等長寿命化・防災減災事業	瀬戸内GIS	R4	R6	施設情報の地理情報システム 化一式	6,400	2,600	
小計	3地区					1,737,170	160,233	
龍郷町	県 農地環境整備事業(一般型)	嘉渡	H29	R7	用排水 7,174m, 農道 536.4m 鳥獣侵入防止 6,940m 排水路 35m	400,070	24,928	
	県 農地環境整備事業(一般型)	戸口	R5	R9	用排水 3,710m, 農道 1,210m 鳥獣侵入防止 6,260m, 管理道路 200m	407,300	8,480	
	県 農地整備事業(通作・保全)	瀬留	R5	R5	機能保全計画策定一式	15,700	15,700	
	県 農地整備事業(通作・保全)	大美・浦	R5	R8	路面改良工 1,700m 橋梁補修工 1.0箇所	110,100	10,600	
	団 農業基盤整備促進事業	浦2期	R5	R5	農道 65.0m 排水路 12.0m	12,100	12,100	
小計	5地区					945,270	71,808	
管内計	県営事業実施地区		24地区	-	-	-	6,439,150	663,246
	団体営事業実施地区		6地区	-	-	-	229,570	50,852
	合計		30地区	-	-	-	6,668,720	714,098

※事業費は、工事経費及び事務費を含む。  
※R5事業費は、R4年度からの繰越を含む。



# ○水土里サークル活動(多面的機能支払交付金)

## 水土里サークル活動とは?

水土里の持つ意味

- 水…水田や畑にひいている農業用水
- 土…緑豊かな農地や土
- 里…水と土を守り育て農家の人々が暮らす豊かな自然や文化のあふれる美しい農村

「水土里」は、私たちの命を支え、食べ物を作り出し、メダカなどの生き物を育み、洪水を防止するなど、様々な役割を持っている大事な財産です。

この財産を、次の世代へつなぐために、そこで暮らす地域住民をはじめ、自治体や関係団体が手を取り合い、1つの大きな輪(和)となって行う共同活動のことを本県では「水土里サークル活動」と呼んでいます。

市町村名	活動組織名	認定農用地(a)
奄美市	1 知名瀬地区環境保全会	1,990
	2 小湊アプシ隊	3,130
	3 小宿地区環境保全会	1,450
	4 古見方美島人	6,659
	5 川内集落環境整備隊	2,000
	6 市集落環境支援隊	1,600
	7 山間集落環境整備隊	1,800
	8 見里集落環境支援隊	990
	9 屋仁・川上ゆいの郷づくり隊	3,100
	10 須野潤いの水と畑を守り隊	3,000
	11 宇宿ゆいの郷ティダむらづくり隊	5,300
	12 節田水土里保全の会	5,500
	13 辺留きよら島隊	3,000
	14 喜瀬水土里を守る会	2,300
	15 手花部地域作り協議会	3,000
	16 和野農地・水土里を守る会	2,100
	17 万屋ぬ果報島ぬ会	4,800
	18 平きもぞろい隊	3,200
	19 佐仁水土里環境保全の会	1,600
	20 大井川会	1,600
	21 土浜水土里会	3,000
	22 須野崎原水土里会	3,000
	23 用安ゆいの会	2,500
	24 城間水土里会	2,500
計	24地区	68,419
大和村	25 大和農地環境保全会	5,270
	計	1地区
宇検村	26 宇検村環境保全会	8,641
	計	1地区
瀬戸内町	27 嘉鉄の畑と水と緑を守り隊	2,000
	28 篠川の畑と水と緑を守り隊	1,800
	29 秋徳の畑と水と緑を守り隊	1,500
	30 請阿室Deまじんきばろ一会	1,660
	31 野見山黒糖産業守り隊	760
	32 阿木名村づくり公助隊	1,820
	33 あみのこ美水土里サークル	900
	34 シバヤの里守り隊	1,600
計	8地区	12,040
龍郷町	35 秋幾環境保全会	1,202
	36 瀬留自然環境保全会	637
	37 嘉渡環境保全会	1,894
計	3地区	3,733
総計	37地区	98,103

### 地域資源の基礎的保全活動(農地維持支払交付金)



### 地域資源の質的向上を図る共同活動、施設の長寿命化のための活動(資源向上支払交付金)



市町村名	組織数	活動内容毎組織数			R5申請(千円)	
		①	②	③		
奄美市	名瀬	4地区	4地区	4地区	-	4,314
	住用	4地区	4地区	4地区	-	1,968
	笠利	16地区	16地区	16地区	6地区	17,237
	計	24地区	24地区	24地区	6地区	23,520
大和村	1地区	1地区	1地区	-	1,528	
宇検村	1地区	1地区	1地区	-	2,506	
瀬戸内町	8地区	8地区	8地区	-	3,676	
龍郷町	3地区	3地区	3地区	-	1,292	
管内計	37地区	37地区	37地区	6地区	32,521	

①農地維持支払, ②資源向上(共同), ③資源向上(長寿命化)



Think About 2030

## 水土里サークル活動

鹿児島県高橋農林水産部 農地維持課 農地維持課 農地維持課

© 農山学 BIRD STUDIO・Alternative Communications Inc.