

第7章 農業農村整備

1 概況	131
(1) 農業生産基盤整備事業	
7-1 国営ダムの概要	133
(2) 農地等保全管理事業	
(3) 農村整備事業	
(4) 農地・水保全管理支払交付金（水土里サークル活動）	
7-2 農業農村整備事業の実績	134
7-3 土地基盤の整備率	136
7-4 海岸保全区域（農林水産省農村振興局所管）	137
7-5 ダム諸元表	138
7-6 農地・水保全管理支払交付金（水土里サークル活動）の概要	142

1 概 況

奄美群島を各島別にみると、奄美大島の北部は比較的平坦地に恵まれているが、南部は大半が山岳地帯であり、耕地や集落は海岸に点在している。喜界島、徳之島西部、沖永良部島及び与論島は隆起さんご礁のため平坦地が多く、比較的耕地に恵まれている。奄美群島の土地改良事業は、戦前、戦後を通じて、主として水田を対象とした稲作中心の土地改良事業が推進されたため、施工区域は一部にとどまり、奄美群島が本土復帰（昭和28年12月）した当時、土地基盤整備は不十分な状況であった。当時の耕地面積は16,376haで、農家（一戸）当たりの耕地面積は0.42haであり、農業生産性は不安定であった。

これらの立ち遅れた土地条件を急速に整備し、農業経営の安定と農業所得の向上を図るため、昭和29年度から38年度まで復興事業により、かんがい排水、農道整備、農地保全及び干拓等の事業が実施された。

引き続き昭和39年度から振興事業により、農地集団化を含めて区画整理、農道整備、かんがい排水、ほ場整備等の事業が実施され、さらに一般法による土地改良事業として農地造成、畑地帯総合土地改良事業及び農道整備等が導入され、生産基盤の整備が進められたが、奄美群島の生産基盤の整備率は本土との開きが大きく、社会経済の急速な発展に対応できない状態であった。なお、昭和38年に4,252haあった水田は水田転換特別対策事業等による畑地化や農家の高齢化、担い手不足による原野化により、平成10年には87haと激減し、畑が16,800haと全耕地の99.4%を占めるに至った。

昭和49年から始まった奄美群島振興開発事業（58年度まで）、新奄美群島振興開発事業（59年度から平成5年度まで）及び第3次奄美群島振興開発事業（平成6年度から平成15年度まで）では、奄美農業の安定と質的向上を目的として、それまでの線的事業中心から面的広がりをもつ総合整備事業を中心にした生産基盤の整備と水資源開発、農村環境施設の整備が図られた。なお、従来の土地改良事業が平成3年から「農業農村整備事業」に名称が変わり、生産基盤重点から農村整備への移行が明確になった。しかしながら、奄美においては畑地かんがいを中心に生産基盤の整備は未だに遅れている状況である。

平成21年度からの奄美群島振興開発事業（平成25年度まで）においても、次のような各種農業農村整備事業が進められている。

(1) 農業生産基盤整備事業

耕地に恵まれた地域においては、県営畑地帯総合整備事業等を、山間部に点在する小規模団地については、団体営の基盤整備促進事業等により、区画整理、畑地かんがい、農道整備を総合的に推進する。

農業用水源の確保

畑かん営農を確立するため、島々の特性に応じた水源の確保を図るとともに、既存水源施設（湧水を含む）の有効利用を基本としながら水源開発を推進し、国営事業によるダムの新設、既存ダム、ため池等の整備、湧水等の水源整備を進める。

(国営事業：ダム)

※ 国営かんがい排水事業徳之島用水地区

本事業は秋利神川に徳之島ダムを築造し、水源を確保するとともに幹線水路等を施工し、併せて関連事業により末端畑地かんがい施設、農地造成、区画整理、農道等の土地基盤の整備を一体的に行い、経営規模の拡大と生産性の向上を図るとともに、地域条件に適合したさとうきび、野菜、畜産の導入による中核農家の育成と地域農業の振興に資するものである。

(国営事業：地下ダム)

国においては、地形、地質的に水源を地表ダムに依存できない不利な条件を有する喜界島、沖永良部島、与論島で地下水の貯留を目的として昭和54年度から、直轄調査を実施し昭和58年度にこれらの調査結果から8か所を選定し、その中から3か所（喜界町湾頭原地区、与論町古里地区、知名町下平川地区）を重点候補地として、水文解析やダム概略設計を実施した。

以上のような調査経緯により平成4年度から国営かんがい排水事業喜界地区が採択され、平成13年度には一期地区が完了し、平成15年度には二期地区も完了した。

また、平成19年度から国営かんがい排水事業沖永良部地区を事業実施している。

※ 国営かんがい排水事業喜界地区

本事業は、主な農業用取水源として喜界島の西部・湾頭原地区に地下ダム及び取水施設を整備し、畑地へ配水するためのポンプ場、パイプライン、ファームポンド等を整備し、併せて関連事業により末端の畑地かんがい施設を整備した。このことによりサトウキビ収量の高位安定や品質の向上とともに新たに水を利用した収益性の高い農作物の導入などにより多様な農業の展開が図られている。

※ 国営かんがい排水事業沖永良部地区

本事業は、中心となる地下貯留施設を知名町東部の余多川下流部に築造し、吐水槽、ファームポンド及び送配水路を施工する。併せて関連事業によって末端のかんがい施設の整備及び区画整理を実施することにより、干ばつ・塩害被害等の解消や高収益作物生産の拡大を可能とする生産条件を整備し、農業生産性の向上と農業経営の安定化した地域農業の振興を図るものである。

(2) 農地等保全管理事業

農地の保全や、用排水路、ため池等農業用施設の災害を未然に防止するため、土砂崩壊防止事業、海岸保全施設整備事業等を実施する。

(3) 農村整備事業

農道の整備

農産物の生産、流通の合理化と農村の環境改善に資するため各島々に則した各種農道事業により農道網の整備を促進する。

農村環境整備

農村の環境を快適で魅力あるものにし、近代的農業の展開と農業の担い手、農家の育成確保を図るため、中山間地域総合整備事業、農地環境整備事業等により、生産基盤と同時に生活環境の整備を推進し、地域の活性化に取り組む。

(4) 農地・水保全管理支払交付金（水土里サークル活動）

農村環境を集落ぐるみで守っていく施策として平成19年度より導入され、県では、この対策を「水土里サークル活動」と呼び、共生・協働の実践活動の一つとして推進している。

奄美群島では、146組織（H25年度）において、「結い」の力により多様な活動が展開されている。

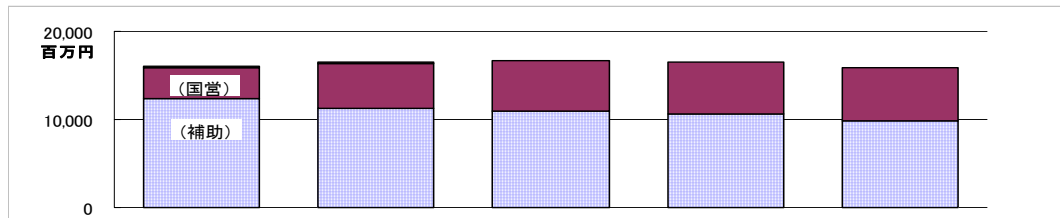
なお、交付金は、活動対象の農地面積に対し、活動年数等に応じて21千円/ha～44千円/haが交付されている。

7-1 国営ダムの概要

地区名	徳之島用水地区		喜界地区		沖永良部地区
	一期	二期	一期	二期	
受益面積	3,451ha		1,677ha		1,497ha
ダム名	徳之島ダム		喜界地下ダム		沖永良部地下ダム
総事業費	40,038,000千円	18,962,000千円	16,640,186千円	8,484,087千円	33,601,000千円
	計 59,000,000千円		計 25,124,273千円		
地区調査	H2～H5		H1～H2		H11～H15
全体実施設計	H6～H8		H3		H16～H18
事業実施工期	H9～H26	H13～H27	H4～H13	H7～H15	H19～H30
主要工事諸元	(ダム) 1基 中心遮水ゾーン型ロックフィルダム 有効貯水量 7,300千m ³ 堤高 56.3m 堤長 266 m (用水路) 128km 揚水機場 1箇所 加圧機場 8箇所 調整池 2箇所 ファームpond 12箇所		(地下ダム) 1基 有効貯水量 1,330千m ³ 堤高 35m 堤長 2,280m (用水路) 46.0km 揚水機場 4箇所 ファームpond 6箇所		(地下ダム) 1基 有効貯水量 596千m ³ 堤高 48.2m 堤長 2,414 m (用水路) 44.1km 揚水機場 1箇所 吐水槽 1箇所 ファームpond 2箇所

7-2 農業農村整備事業の実績

(ア) 奄美群島振興開発事業計画（平成16～20）

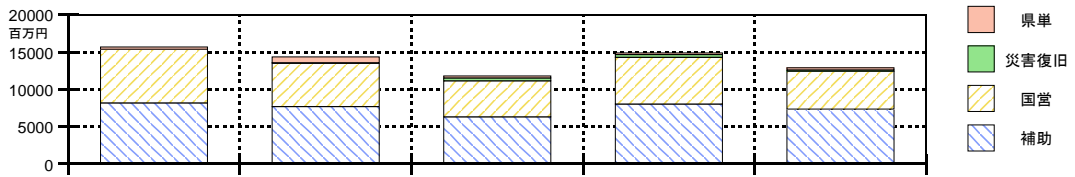


単位：千円

	16 (実績)	17 (実績)	18 (実績)	19 (実績)	20 (実績)
振興開発 (補助)	12,459,738	11,203,412	10,984,050	10,585,714	9,805,281
〃 (国営)	3,424,788	5,116,434	5,660,000	5,900,000	6,041,811
災害復旧	96,568	157,745	57,940	27,667	10,015
県単独等	85,437	95,939	26,692	20,008	21,806
計	16,066,531	16,573,530	16,728,682	16,533,389	15,878,283

区分	事業名	平成16年度～20年度まで	
		事業内容	事業費(千円)
奄美群島振興開発	県営かんがい排水	3地区 畑かん, ファームポンド, 揚水機場, 管路	1,050,775
	県営畑地かんがい推進モデルほ場設置	1地区 畑かん, 土層改良	130,340
	県営畑地帯総合整備	88地区 畑かん, 区画整理, 土層改良, 農道	36,426,004
	県営基幹農道整備(旧農免)	6地区 改良舗装, トンネル	1,762,880
	県営過疎基幹農道整備	6地区 改良舗装	1,365,992
	県営樹園地農道網整備	1地区 改良舗装	343,346
	県営中山間地域総合整備	6地区 ほ場整備, 農道, 堆肥施設, 情報基盤整備, 獣害防護柵	4,138,327
	県営農地環境整備	1地区 用水施設整備, 土層改良, 農道, 獣害防護柵	682,496
	地域用水環境整備	2地区 親水景観施設, 水質浄化施設	193,142
	県営ため池整備	1地区 堤体工, 洪水吐, 取水施設	222,600
	県営用排水施設整備	1地区 排水路	96,480
	県営水質保全対策(耕土流出防止)	4地区 排水路, 堤体工	303,914
	県営農地海岸保全	4地区 護岸工, 内堤工, 排水施設, 樋門	949,500
	県営海岸環境整備	2地区 護岸工, 公園環境整備	333,000
	基幹水利ストックマネジメント	1地区 台帳整備, 機能診断及び保全計画策定	44,000
	県営農業集落排水	1地区 管路	64,170
	小計	128地区	48,106,966
	団体営農村総合整備モデル	1地区 農道	5,174
	団体営中山間地域総合整備	1地区 集落道路, 農道	150,000
	団体営農地環境整備	1地区 区画整理, 農道	372,594
	団体営農業集落排水	4地区 処理施設, 管路	5,140,397
	団体営危険ため池緊急整備	1地区 堤体工	44,420
	基幹水利施設管理	1地区 施設管理	98,387
	団体営サンゴ礁排除	1地区 サンゴ礁排除	120,912
	基盤整備促進	16地区 農道, 畑かん, 用水路	650,695
	その他(食の安全安心確保基盤)	1地区 推進費	3,000
	小計	27地区	6,585,579
国営かんがい排水	3地区 ダム, ファームポンド, 幹線用水路	26,142,403	
小計	3地区	26,142,403	
計	158地区	80,834,948	
災害復旧	161地区 農地施設	349,935	
県単独土地改良	47地区 農道用排水景観	249,882	
農地・水・農村環境保全向上対策	115地区 共生活動(H20年度実施地区)	345,650	
合計		81,780,415	

(イ) 奄美群島振興開発事業計画（平成21～25）



単位：千円

	H21(実績)	H22(実績)	H23(実績)	H24(実績)	H25(計画)
振興開発(補助)	8,179,111	7,678,991	6,313,935	8,031,817	7,350,589
振興開発(国営)	7,200,000	5,857,000	4,837,000	6,265,000	5,065,000
災害復旧	2,464	36,130	394,430	363,049	196,910
県単独事業等	309,827	799,089	271,792	241,027	283,709
計	15,691,402	14,371,210	11,817,157	14,900,893	12,896,208

単位：千円

区分	事業名	平成24年度(実績)		平成25年度(計画)	
		事業量	事業費	事業量	事業費
奄美群島振興開発	県営畑地かんがい推進モデルほ場設置	1地区 畑かん	53,700		
	県営畑地帯総合整備(担い手育成型)	26地区 区画整理, 畑かん	3,672,207	21地区 区画整理, 畑かん	2,696,044
	県営畑地帯総合整備(担い手支援型)	21地区 畑かん, 土層改良	2,140,950	23地区 畑かん, 土層改良	2,748,218
	県営過疎基幹農道	2地区 農道(改良・舗装)	320,036	2地区 農道(改良・舗装)	35,600
	基幹農道(旧農免)	1地区 農道(改良・舗装)	28,800	1地区 農道(改良・舗装)	48,100
	農地整備事業(通作・樹園地等型)			1地区 農道(舗装)	243,744
	農道保全対策事業(一般農道)	1地区 保全対策	28,712	1地区 保全対策	64,200
	農道保全対策事業(基幹農道)	1地区 保全対策	68,955	1地区 保全対策	5,700
	中山間地域総合整備	1地区 農業用排水, 猪防柵	21,500	1地区 測量設計用地調査	63,600
	県営農地環境整備事業	8地区 農道, 農業用排水, 猪防柵	394,926	9地区 農道, 農業用排水, 猪防柵	169,302
	ため池整備事業	1地区 ため池補修	144,350	1地区 ため池補修	11,200
	県営水質保全対策(耕土流出防止)	2地区 排水路, 沈砂地整備	52,801	2地区 排水路, 沈砂地整備	103,800
	農業基盤整備促進事業	9地区 区画整理, 畑かん	356,652	11地区 区画整理, 畑かん	526,050
	農業農村整備事業実施計画	3地区 実施計画	38,000	6地区 実施計画	70,000
	小水力等再生エネルギー導入促進			1地区 マスタープラン作成	4,000
	基幹水利施設ストックマネジメント	1地区 機能保全対策	26,730		
	農業水利施設保全合理化事業	2地区 機能診断・保全計画	41,200		
	震災対策農業水利施設整備事業(耐震性点検・調査計画)	24地区 耐震性点検・調査計画	62,990		
	県営海岸保全施設整備	1地区 堤防工	60,950	1地区 堤防工	16,200
	小計	105地区	7,513,459	82地区	6,805,758
地域農業水利施設ストックマネジメント	1地区 農業用排水	10,200	1地区 農業用排水	40,000	
団体営農業集落排水	5地区 管路, 中継ポンプ	388,420	6地区 管路, 中継ポンプ, 機能診断	330,630	
基幹水利施設管理	1地区 施設管理	48,744	1地区 施設管理	30,001	
基盤整備促進事業	1地区 農道整備	18,684	1地区 農道整備	20,200	
経営体育成換地等調整事業	1地区 換地設計基準作成	2,310	1地区 換地設計基準作成	2,500	
農業基盤整備促進事業	2地区	50,000	2地区	121,500	
小計	11地区	518,358	12地区	544,831	
国営かんがい排水	3地区 ダム, 用水路, ファームポンド	6,265,000	3地区 ダム, 用水路, ファームポンド	5,065,000	
小計	3地区	6,265,000	3地区	5,065,000	
合計	119地区	14,296,817	97地区	12,415,589	
土地改良施設維持管理適正化事業	2地区 農業用施設補修	8,500	1地区 農業用施設補修	3,000	
災害復旧	173地区 農地・農業用施設復旧	363,049	188地区 農地・農業用施設復旧	196,910	
県単独土地改良(海岸修繕費込)	5地区 農道・護岸復旧	11,773	5地区 農道・護岸復旧	65,324	
農地・水保全管理支払交付金	147地区 共同活動・向上活動	220,754	146地区 共同活動・向上活動	215,385	
総計	446地区	14,900,893	437地区	12,896,208	

7-3 土地基盤の整備率

資料：大島支庁農村整備課
大島支庁各事務所
生活排水対策室
期日：平成25年3月末
単位：ha・km・%

島名	市町村	ほ場整備			畑地かんがい			農道整備			集落排水		
		全体 (ha)	整備済量 (ha)	整備率 (%)	全体 (ha)	整備済量 (ha)	整備率 (%)	全体 (km)	整備済量 (km)	整備率 (%)	全体 (地区数)	整備済量 (地区数)	整備率 (%)
奄美大島	奄美市	1,918	1,448	75.5	1,292	710	54.9	311	287	92.2	16	9	56.3
	龍郷町	201	163	81.1	20	20	100.0	70	45	64.3	0	0	0.0
	大和村	175	174	99.4	107	107	100.0	32	28	88.1	3	1	33.3
	宇検村	169	150	88.8	78	78	100.0	29	29	100.0	3	3	100.0
	瀬戸内町	373	240	64.3	150	150	100.0	72	64	89.2	1	1	100.0
	合計	2,840	2,175	76.6	1,650	1,065	64.5	514	453	88.8	23	14	60.9
喜界島	喜界町	2,500	2,183	87.3	1,860	1,689	90.8	370	351	94.8	3	3	100.0
徳之島	徳之島町	1,960	1,508	76.9	2,000	593	29.7	210	152	72.1	1	1	100.0
	天城町	1,760	1,488	84.5	1,600	156	9.8	170	126	74.4	0	0	0.0
	伊仙町	1,760	1,342	76.3	1,500	404	26.9	220	139	63.3	0	0	0.0
	合計	5,480	4,338	79.2	5,100	1,154	22.6	600	417	69.3	1	1	100.0
沖永良部島	和泊町	2,320	1,450	62.5	1,705	979	57.4	225	195	86.8	5	5	100.0
	知名町	2,090	1,160	55.5	1,691	542	32.1	235	126	53.7	3	3	100.0
	合計	4,410	2,610	59.2	3,396	1,521	44.8	460	321	69.8	8	8	100.0
与論島	与論町	1,000	688	68.8	863	317	36.7	120	82	68.2	1	1	100.0
奄美群島(計)		16,230	11,994	73.9	12,870	5,746	44.6	2,060	1,624	78.8	36	27	75.0
鹿児島県		103,500	70,058	67.7	56,100	27,408	48.9	18,800	11,264	59.9	78	55	70.5

(注)全体(ha)の計はラウンド数である。また、表示未満の端数により、計や率は必ずしも一致しない。

7-4 海岸保全区域（農林水産省農村振興局所管）

資料：大島支庁農村整備課

大島支庁各事務所

期日：平成25年10月末

県管理

海岸名	地区海岸名	指定年月日	地域の起点・終点	指定延長
大和村海岸	徳 浜	S 54. 9. 17	起点：大島郡大和村大字戸田字森1922番地	165 ^m
			終点：大島郡大和村大字名音字嶺山21番地	
宇検村海岸	湯 湾	H 19. 1. 30	起点：大島郡宇検村大字湯湾字村内716番の4	1,553
			終点：大島郡宇検村大字湯湾字仲広下1458乙の2	
			起点：大島郡宇検村大字湯湾字小カタ脇1265	
宇検村海岸	桁 蔵	H 4. 3. 27	終点：大島郡宇検村大字生勝字アカタ脇1582	430
			起点：大島郡宇検村大字平田字大タエン2662	
			終点：大島郡宇検村大字平田字天タエン2743	
瀬戸内町海岸	白 浜	H 2. 12. 19	起点：大島郡瀬戸内町大字阿室釜字大勝原613	606
			終点：大島郡瀬戸内町大字阿室釜字神田原528	
	伊 須	S 54. 9. 17	起点：大島郡瀬戸内町大字伊須字津根32	1,167
			終点：大島郡瀬戸内町大字伊須字ツゲン81	
	神ノ子	S 59. 10. 15	起点：大島郡瀬戸内町大字秋徳字散1360	450
			終点：大島郡瀬戸内町大字秋徳字散1376	
網野子	H 10. 8. 12	起点：大島郡瀬戸内町大字網野字字小浜41	385	
		終点：大島郡瀬戸内町大字網野字字小浜1		
大 崩	H 6. 1. 21	起点：大島郡瀬戸内町大字蘇刈字名護長40	263	
		終点：大島郡瀬戸内町大字蘇刈字大崩1		
奄美市住用町海岸	小 和 瀬	H 11. 5. 28	起点：奄美市住用町大字城字小和瀬1358 終点：奄美市住用町大字城字小和瀬1363	256
龍郷町海岸	瀬 留	S 57. 1. 25	起点：大島郡龍郷町大字瀬留字瀬モ田原727	750
			終点：大島郡龍郷町大字瀬留字浜田原71-1	
奄美市笠利町海岸	崎 原	H 10. 8. 12	起点：奄美市笠利町大字須野字アママル738	390
			終点：奄美市笠利町大字須野字アママル707	
奄美市笠利町海岸	用	H 10. 8. 12	起点：奄美市笠利町大字用字安良川1746	1,137
			終点：奄美市笠利町大字用字小濱316	
喜界町海岸	塩 道	S 56. 3. 27	起点：大島郡喜界町大字塩道字城久山1458	374
			終点：大島郡喜界町大字塩道字屈那23	
	佐手久	H 9. 4. 30	起点：大島郡喜界町大字佐手久字下茂2797-1	1,044
			終点：大島郡喜界町大字塩道字屈那19-1	
伊実久	H 17. 9. 2	起点：大島郡喜界町大字小野津字長田子294-1	2,374	
		終点：大島郡喜界町大字伊砂字長迫465番地2の先		
白水	H 18. 12. 5	起点：大島郡喜界町大字白水字白川26番1地先	723	
		終点：大島郡喜界町大字白水字金久592番1地先		
徳之島町海岸	下 久 志	H 10. 7. 24	起点：大島郡徳之島町大字下久志字堀切1063	720
			終点：大島郡徳之島町大字下久志字田ン行717	
徳之島町海岸	手 々	H 10. 3. 13	起点：大島郡徳之島町大字手々字チャントウ3051の1	1,566
			終点：大島郡徳之島町大字手々字崎原474の1	
天城町海岸	千 間	H元. 11. 17	起点：大島郡天城町大字大津川字千間988	676
			終点：大島郡天城町大字兼久字千間1622	

市町村管理

海岸名	地区海岸名	指定年月日	地域の起点・終点	指定延長
奄美市海岸	知 名 瀬	S 36. 8. 21	起点：奄美市名瀬大字知名瀬字新金久2362-4	482 ^m
			終点：奄美市名瀬大字知名瀬字平松2327-乙	
奄美市海岸	芦 花 部	S 36. 8. 21	起点：奄美市名瀬大字芦花部字金久田1のイ	438
			終点：奄美市名瀬大字芦花部字村津1788	
宇検村海岸	池 間	S 37. 6. 1	起点：大島郡宇検村大字久志字ウクシ1350	295
			終点：大島郡宇検村大字久志字トハラ1480	
宇検村海岸	長 浜	S 37. 6. 1	起点：大島郡宇検村大字久志字長浜1488	270
			終点：大島郡宇検村大字久志字長浜1516-1	
大和村海岸	ヒ エ ン	H 4. 9. 28	起点：大島郡大和村大字戸田字ヒエン1691	881
			終点：大島郡大和村大字戸田字福地1903	
瀬戸内町海岸	秋 徳	S 42. 2. 13	起点：大島郡瀬戸内町大字秋徳字丸田1124	374
			終点：大島郡瀬戸内町大字秋徳字脇田1341	
瀬戸内町海岸	阿 多 地	S 43. 2. 28	起点：大島郡瀬戸内町大字阿多地字反間原7	310
			終点：大島郡瀬戸内町大字阿多地字反間原17	
天城町海岸	松 原	S 56. 7. 29	起点：大島郡天城町大字岡前字馬塔88	827
			終点：大島郡天城町大字松原字小島146	
和泊町海岸	喜 美 留	S 43. 1. 24	起点：大島郡和泊町大字喜美留字笠瀬当552の東南角	583
			終点：大島郡和泊町大字喜美留字高辻1091の南角	
与論町海岸	雨 水	S 37. 6. 1	起点：大島郡与論町大字麦屋字雨水837の西の一角	377
			終点：大島郡与論町大字麦屋字雨水837の東の一角	
	皆 田	S 37. 6. 1	起点：大島郡与論町大字古里字ガケン2140-3の南の一角	190
			終点：大島郡与論町大字那間字皆田792の北の一角	
皆 田	ク ズ レ	S 37. 6. 1	起点：大島郡与論町大字古里字出毛16の西の一角	402
			終点：大島郡与論町大字古里字出毛16の東の一角	
皆 田	ハキビナ	S 43. 1. 24	起点：大島郡与論町大字立長字長泊1624	745
			終点：大島郡与論町大字立長字茶泊2977	

7-5 ダム諸元表

資料：大島支庁農村整備課

大島支庁各事務所

(ア) 完成ダムの諸元（堤高15m以上が対象）

期日：平成25年10月末

ダム名	所在地	工期	ダムの大きさ			ダム 管理者	受益地区の整備
			堤高	堤長	有効貯水量		
母間 奄美群島 復興	徳之島町	昭33～ 昭38	m 17.8	m 89	115,400m ³ (農業用のみ) 総貯水量 117,000m ³	徳之島町	・ 県営畑総第二母間地区で整備済み。 工期 平元～平15 事業費 3,858百万円 事業量 畑かん 98ha 区画整理 106ha
南部 奄美群島 復興	天城町	昭40～ 昭44	25.2	140	339,000m ³ 農業用 298,320m ³ 水道用 40,680m ³ 総貯水量 375,000m ³	天城町	・ 県営畑総第二天城南地区で整備済み。 工期 昭57～平16 事業費 2,591百万円 事業量 畑かん 126ha 区画整理 95ha
西部 奄美群島 復興	伊仙町	昭39～ 昭42	16.7	72	154,000m ³ (農業用のみ) 総貯水量 155,000m ³	伊仙町	・ 県営畑総三崎地区で整備済み。 工期 昭63～平23 事業費 3,814百万円 事業量 畑かん 67ha 区画整理 87ha
東部 奄美群島 復興	伊仙町	昭44～ 昭47	19	54	130,000m ³ 農業用 118,820m ³ 水道用 11,180m ³ 総貯水量 153,000m ³	伊仙町	・ 県営畑総伊仙東地区で整備済み。 工期 昭58～平11 事業費 2,237百万円 事業量 畑かん 69ha 区画整理 82ha
大川 奄美群島 復興開発	奄美市	昭45～ 昭55 嵩上げ 昭58～ 昭62 (市単独)	49.2 (33.7)	161.4 (113.5)	2,180,000m ³ 農業用 260,000m ³ 水道用 1,920,000m ³ 総貯水量 2,320,000m ³	奄美市	・ 県営畑総事業大川地区で整備済み。 工期 昭45～昭55 事業費 3,178百万円 (うち農業 2,340百万円)
神嶺 奄美群島 復興開発	徳之島町	昭50～ 昭58	33.8	170	678,000m ³ 農業用 518,670m ³ 水道用 159,330m ³ 総貯水量 808,000m ³	徳之島町	・ 県営畑総神嶺地区で整備済み。 工期 昭50～昭63 事業費 6,534百万円 事業量 (ダム建設費 1,694百万円) 畑かん 243ha 区画整理 258ha

ダム名	所在地	工期	ダムの大きさ			ダム 管理者	受益地区の整備
			堤高	堤長	有効貯水量		
伊仙中部 奄美群島 振興開発	伊仙町	昭54～ 昭62	m 29.0	m 224	970,000m ³ 農業用 872,030m ³ 水道用 97,970m ³ 総貯水量 1,220,000m ³	伊仙町	・ 県営畑総伊仙中部地区で整備済み。 工期 昭54～平16 事業費 12,175百万円 畑かん 222ha 区画整理 278ha
須野 奄美群島 振興開発	奄美市	昭61～ 平9	27.5	142	950,000m ³ 農業用水と 上水道 総貯水量 990,000m ³	奄美市	・ 県営かん排事業笠利東部地区で整備済み。 工期 昭61～平18 事業費 8,553百万円 (ダム建設費 3,870百万円) 事業量 畑かん 340ha ・ 県営畑総で整備中 笠利東部1期地区 工期 平22～平27 事業費 886百万円 事業量 畑かん 55.7ha
喜界 (地下ダム) 奄美群島 振興開発	喜界町	平4～ 平13	35	2,280	1,330,000m ³ (農業用のみ) 総貯水量 1,800,000m ³	喜界土地 改良区	・ 県営畑総で整備済み。 嘉手浦地区 工期 平8～平18 事業費 2,550百万円 事業量 畑かん 290ha 嘉手浦2期 工期 平10～平17 事業費 1,223百万円 事業量 畑かん 160ha ムチャカナ地区 工期 平9～平24 事業費 7,274百万円 事業量 畑かん 926ha 湾頭原 工期 平13～平18 事業費 836百万円 事業量 畑かん 115ha 第二島中 工期 平18～平22 事業費 737百万円 事業量 畑かん 83ha

(イ) 建設中のダム

ダム名	所在地	工期	ダムの大きさ			ダム 管理者	受益地区の整備 (地区別内訳は別表)
			堤高	堤長	有効貯水量		
徳之島 奄美群島 振興開発	天城町	平9～	m 56.3	m 265.5	7,300,000m ³ (農業用のみ) 総貯水量 8,120,000m ³	徳之島 用水 土地 改良区	整備済
		平27					県営畑総事業 8地区 事業費 3,841百万円 事業量 畑かん 484ha 区画整理 65ha
徳之島 奄美群島 振興開発	知名町	平19～	48.2	2,414.0	596,000m ³ (農業用のみ) 総貯水量 1,085,000m ³	沖永良部 土地 改良区 (仮称 予定)	整備済
		平30					県営かん排事業 1地区 県営畑総事業 12地区 計 13地区 事業費 10,904百万円 事業量 畑かん 612ha 区画整理 256ha
徳之島 奄美群島 振興開発	知名町	平19～	48.2	2,414.0	596,000m ³ (農業用のみ) 総貯水量 1,085,000m ³	沖永良部 土地 改良区 (仮称 予定)	整備中
		平30					県営畑総事業 10地区 畑かんモデル設置事業 1地区 計 11地区 事業費 9,732百万円 事業量 畑かん 381ha 区画整理 219ha

(別表)徳之島ダム付帯地区の整備

区 分	事 業 名	地 区 名	工 期	事 業 費 (百万円)	事 業 量 (ha)	
					畑 か ん	区 画 整 理
整備済	県営畑総事業	西阿木名地区	平16～平22	443		22
		第一阿権地区	平16～平22	1,112		43
		三崎地区	平14～平22	577	50	
		木之香地区	平15～平17	348	41	
		第一天北中部地区	平15～平20	295	(一次) 101	
		第二天北中部地区	平16～平21	299	96	
		天北松原地区	平17～平22	488	(一次) 139	
		手々地区	平17～平23	279	(一次) 57	
		8地区		3,841	484	65
整備中	県営畑総事業	亀津地区	平9～平25	1,711		65
		目手久地区	平10～平25	3,231		82
		上晴地区	平11～平27	2,815		113
		小島河地地区	平12～平27	2,628		98
		第二阿権地区	平17～平27	1,557		50
		第一面縄地区	平20～平27	1,192		40
		第一面縄2期地区	平21～平26	620		22
		第二面縄1期地区	平23～平28	1,391		45
		第二面縄2期地区	平24～平29	1,406		48
		山地区	平19～平25	532	118	
		第一母志地区	平20～平25	717	95	
		第一浅間地区	平20～平25	490	81	
		第二浅間地区	平21～平26	892	75	
		第一南亀地区	平21～平26	1,094	56	
		第一花徳地区	平22～平27	1,883	163	
		第一大和城地区	平22～平27	865	77	
		第二下久志地区	平23～平28	896	65	
		第二当部地区	平23～平28	1,019	60	
		第二尾母1期地区	平24～平31	1,214	93	
		第一松原1期地区	平24～平31	1,150	153	
		第二尾母2期地区	平25～平32	1,069	96	
		第一松原2期地区	平25～平32	1,249	197	
		喜念地区	平25～平33	3,173	127	
		23地区		32,794	1,456	563

(別表)沖永良部ダム付帯地区の整備

区 分	事 業 名	地 区 名	工 期	事 業 費 (百万円)	事 業 量 (ha)	
					畑 か ん	区 画 整 理
整備済	県営かん排事業	余多地区	平9～平19	1,386	291	
	県営畑総事業	知名東部地区	昭56～平16	572	47	
		根折東地区	平13～平20	796		40
		根折西地区	平15～平21	533		26
		第一矢護仁屋地区	平14～平21	656		36
		第二矢護仁屋地区	平15～平21	426		23
		筒岩地区	昭57～平22	2,652	129	
		根折南地区	平16～平22	599		30
		畦布地区	平16～平22	631		33
		知名西部地区	昭60～平24	1,185	145	
		第二畦布地区	平17～平24	512		22
		伊美地区	平18～平24	619		31
		第三畦布地区	平19～平24	337		15
		13地区		10,904	612	256
整備中	県営畑総事業	第一西原地区	平20～平27	806		40
		朝知野地区	平21～平27	1,013		48
		白瀬地区	平22～平27	1,898		81
		外俣地区	平23～平28	753		32
		第二西原地区	平23～平28	399		17
		芦清良地区	平19～平24	821	93	
		余多1期地区	平22～平27	447	30	
		余多2期地区	平24～平29	893	84	
		根折地区	平24～平29	1,415	97	1.0
		第四畦布地区	平25～平30	995	53	
	畑かんモデル設置事業	正名地区	平21～平25	292	24	
		11地区		9,732	381	219

7-6 農地・水保全管理支払交付金（水土里サークル活動）の概要

水土里サークル活動資料：大島支庁農村整備課（平成25年9月時点）
市町村農振農用地面積資料：大島支庁農政普及課（平成23年12月現在）

	市町村	平成24年度			平成25年度			市町村 農振農用 地 面 積 (ha)	協定面積/ 農用地面 積 (%)
		地区数	協定面積 (ha)	事業費 (千円)	地区数	協定面積 (ha)	事業費 (千円)		
奄美大島	奄美市	22	649.6	19,653	22	649.6	19,342	2,090	31%
	大和村	1	46.0	966	1	47.4	995	300	16%
	宇検村	5	75.1	1,577	5	75.1	1,577	239	31%
	瀬戸内町	8	111.0	2,968	7	98.0	2,604	675	15%
	龍郷町	5	107.0	3,583	5	107.0	4,749	395	27%
小計		41	988.7	28,747	40	977.1	29,267	3,699	26%
喜界島	喜界町	26	1,176.0	29,442	26	1,176.0	26,789	2,484	47%
小計		26	1,176.0	29,442	26	1,176.0	26,789	2,484	47%
徳之島	徳之島町	10	1,376.0	28,896	10	1,376.0	28,896	2,936	47%
	天城町	14	1,141.1	24,313	14	1,141.1	23,963	2,152	53%
	伊仙町	7	530.0	11,830	7	530.0	11,130	2,454	22%
小計		31	3,047.1	65,039	31	3,047.1	63,989	7,542	40%
沖永良部島	和泊町	21	1,495.0	41,369	21	1,590.3	42,762	2,333	68%
	知名町	19	1,267.0	37,177	19	1,261.8	33,598	3,094	41%
小計		40	2,762.0	78,546	40	2,852.1	76,360	5,427	53%
与論島	与論町	9	780.0	18,980	9	780.0	18,980	1,334	58%
小計		9	780.0	18,980	9	780.0	18,980	1,334	58%
奄美群島計		147	8,753.8	220,754	146	8,832.3	215,386	20,486	43%
県全体		485	30,462.3	1,115,167	497	31,703	1,238,992	122,672	26%
割合 (%)		30%	29%	20%	29%	28%	17%		