

第7章 農業農村整備

1 概 況	139
(1) 農業生産基盤整備事業	
(2) 農村整備事業	
(3) 農地等保全管理事業	
(4) 農地・水・環境保全向上対策（水土里サークル活動）	
7－1 農業農村整備事業の実績	142
7－2 土地基盤の整備率	144
7－3 海岸保全指定区域（農水省所管）	145
7－4 ダム諸元表	146
7－5 農地・水・環境保全向上対策（水土里サークル活動）の概要	150

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的な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、それまでの線の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年度からの新しい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。

(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。

事業の経緯	地区の調査	平成2年度～平成5年度
	全体実施設計	平成6年度～平成8年度
	計画変更	平成22年度～平成23年度手続き中（以下は計画変更後の諸元）
	事業実施	平成9年度～平成27年度（一期地区H9～H26、二期地区H13～H27）

(ア) 総事業費 590億円

(イ) 工期 H9～H27（H29まで施設機能監視制度適用）

(ウ) 主要工事計画

徳之島ダム	中心遮水ゾーン型ロックフィルダム
	堤高＝56.3m、堤長＝265.5m、堤体積＝689千m ³ 、有効貯水量＝7,300千m ³
用水路	全長128.0km、送水路7.1km、幹線水路57.7km、支線水路4.4km、配水路58.8km

揚 水 機 場	1 か所, 末端加圧機場 8 か所
調 整 池	2 か所
そ の 他	ファームポンド12か所, 水管理施設一式

(エ) 関 連 事 業

国営農地開発事業（徳之島地区）	674ha（農地造成488ha, 区画整理186ha）
県営畑地帯総合整備事業	3,451ha（畑地かんがい3,451ha, 区画整理821ha）

(地下ダム建設)

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が採択された。

※ 国営かんがい排水事業喜界地区

(概 要)

喜界（一期）地区

(ア) 総 事 業 費 16,640,186千円

(イ) 工 期：H 4 ～ H13

(ウ) 主 要 施 設

地 下 ダ ム	取水施設
---------	------

(エ) ダ ム 諸 元

総 貯 水 量	1,800千m ³	有効貯水量	1,330千m ³
流 域 面 積	5.8km ²	貯水域面積	1.8km ²
堤 長	L=2,280m	堤 高	H=35m

喜界（二期）地区

(ア) 総 事 業 費 8,484,087千円

(イ) 工 期：H 7 ～ H15

(ウ) 主 要 施 設

幹 線 水 路	45km	揚 水 機 場	4 か所
ファームポンド	6 か所		

※ 国営かんがい排水事業沖永良部地区

国において、平成11年度から平成15年度まで沖永良部島1,497haの農地に畑地かんがいを行う目的で地区調査が実施され、その結果に基づき、平成16年度から全体実施設計に移行し、平成19年度に国営かんがい排水事業沖永良部地区が採択となった。

(概 要)

沖永良部地区

(ア) 総事業費 32,670,000千円

(イ) 工 期 H19～H30

(ウ) 主要施設

地下ダム	取水設備
------	------

揚水機場	1 か所	幹線水路	44.1km	ファームポンド	2 か所	吐水槽	1 か所
------	------	------	--------	---------	------	-----	------

(エ) ダ ム 諸 元

総 貯 水 量	1,085千m ³	有効貯水量	596千m ³
流 域 面 積	13.26km ²		
堤 長	L=2,414m	堤 高	H=48.2m

(2) 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、農村総合整備、集落地域整備、農業集落排水事業、海岸環境整備等を実施し、生産基盤と同時に生活環境の整備を推進する。

さらに中山間地域総合整備事業の導入により生産基盤と一体となった総合的な整備や、広域的連携を図りながら地域の活性化に取り組む。

(3) 農地等保全管理事業

サンゴ礁の分布している不利な農地条件を改善するため、サンゴ礁排除事業、また農地の保全及び防災の拡充を図るため、土砂崩壊防止事業、海岸保全施設整備事業等を実施する。

なお、奄美の自然環境に配慮したエコ・コースト事業を導入するなど、地域住民や学識経験者等の意見も取り入れながら実施していくこととしている。

(4) 農地・水・環境保全向上対策（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「農地・水・環境保全向上対策」が導入された。

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ところである。

奄美群島では、平成19年度に78地区、平成20年度には115地区、平成21年度からは新規25地区を含む140地区が活動中で、各島・各集落の「結」の力により多様な活動を展開中である。

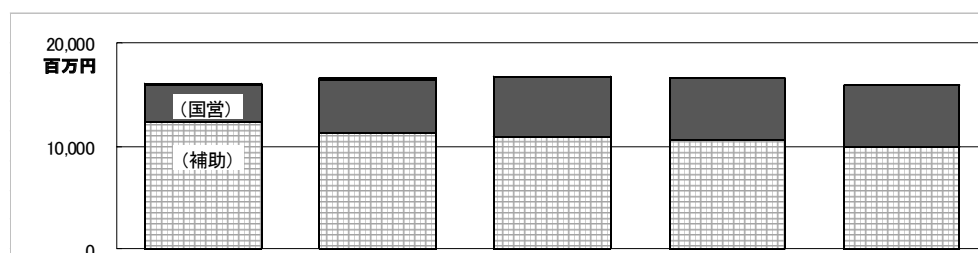
○交付金（各地区の農地面積により交付）

畑：28千円／ha 田：44千円／ha

（負担割合 国：50% 県：25% 市町村：25%）

7-1 農業農村整備事業の実績

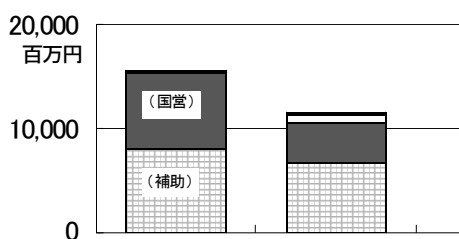
(ア) 奄美群島振興開発事業計画（平成16～20）



	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	6,041,181
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		平 成 16 年 度 ～ 20 年 度 ま で	
区分	事 業 名	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	140地区 共生活動（H20年度実施地区）	345,650	
合 計	506地区	81,780,415	

(イ) 奄美群島振興開発事業計画（平成21～25）



	21 (実績)	22(計画)
振興開発 (補助)	8,179,111	6,767,735
〃 (国営)	7,200,000	3,910,000
災 害 復 旧	2,464	643,064
県 単 独 等	309,827	277,662
計	15,691,402	11,598,461

単位：千円

区分	区 分 事業名	平 成 21 年 度 (実 績)		平 成 22 年 度 (計 画)	
		事 業 内 容	事 業 費	事 業 内 容	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	21,000	1地区 畑かん	114,600
	県営畑地帯総合整備 (担い手育成型)	34地区 区画整理 畑かん	4,804,471	31地区 区画整理 畑かん	3,513,674
	県営畑地帯総合整備 (担い手支援型)	16地区 土層改良 畑かん	1,442,548	19地区 土層改良 畑かん	1,450,078
	県 営 過 疎 基 幹 農 道	2地区 農道改良舗装	117,530	2地区 農道 (改良)	160,418
	県 営 樹 園 地 農 道	1地区 農道改良舗装	91,470	1地区 農道 (改良)	62,800
	基 幹 農 道 (旧 農 免)	1地区 農道改良舗装	94,737	1地区 農道 (改良)	262,050
	中山間地域総合整備	4地区 農道 ほ場整備 土層改良 畑かん	734,276	2地区 用排水施設 ほ場整備 集落道 畑かん	420,915
	県営農地環境整備事業	3地区 測量設計	20,274	4地区 農道 獣害防止柵	151,886
	地域用水環境整備	1地区 親水施設整備	42,386	1地区 親水施設整備	43,385
	農 道 保 全 対 策	2地区 点検診断	16,800		
	県営水質保全対策 (耕土流出防止)			2地区 排水路	69,100
	県 営 農 地 海 岸 保 全	2地区 堤防工 桶門改修	201,000	2地区 堤防工 桶門改修	137,400
	基幹水利施設ストマネ	1地区 点検診断	40,000	1地区 点検診断 緊急工事	32,200
	小 計		7,626,492		6,418,506
	地域農業水利施設ストマネ			1地区 点検診断	10,000
	団体営農業集落排水	4地区 管路 中継ポンプ	524,623	6地区 管路 中継ポンプ 処理施設 施設診断	279,289
	基 幹 水 利 施 設 管 理	1地区 施設管理	21,870	1地区 施設管理	36,122
開 発	基盤整備促進事業	1地区 農道整備	6,126	3地区 農道整備	23,818
	小 計		552,619		349,229
	国 営 か ん が い 排 水	3地区 用水路 ファームボンド	7,200,000	3地区 用水路 ファームボンド	3,910,000
	小 計		7,200,000		3,910,000
合 計			15,379,111		10,677,735
災 害 復 旧		2地区 農業用施設	2,464	148地区 農地 農業用施設	643,064
県 単 独 土 地 改 良		4地区 農道 用排水施設	90,251	7地区 農道 基図作成 基金(畑総)	58,500
農地・水・環境保全向上対策		140地区 共生活動	219,576	140地区 共生活動	219,162
総 計			15,691,402		11,598,461

7-2 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22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	1,428	74.5	1,292	696	53.9	311	284	91.3	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	27	84.4	1	1	100.0
	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	62	86.1	1	1	100.0
	合 計	2,836	2,155	76.0	1,647	1,051	63.8	514	447	87.0	22	14	63.6
喜界島	喜界町	2,500	2,155	86.2	1,860	1,610	86.6	370	298	80.5	3	3	100.0
徳之島	徳之島町	1,960	1,502	76.6	2,000	593	29.7	210	151	72.0	1	1	100.0
	天城町	1,760	1,478	84.0	1,600	156	9.8	170	125	73.8	0	0	0.0
	伊仙町	1,760	1,184	67.3	1,500	404	26.7	220	127	57.8	0	0	0.0
	合 計	5,480	4,164	76.0	5,100	1,154	22.6	600	404	67.3	1	1	100.0
沖永良部島	和泊町	2,320	1,338	57.7	1,705	942	55.2	225	182	80.8	5	5	100.0
	知名町	2,090	1,142	54.6	1,691	323	19.1	235	123	52.5	3	2	66.7
	合 計	4,410	2,480	56.2	3,396	1,265	37.2	460	305	66.3	8	7	87.5
与論島	与論町	1,000	660	66.0	863	285	33.0	120	81	67.5	1	1	100.0
奄美郡島（計）		16,226	11,613	71.6	12,866	5,369	41.7	2,064	1,535	74.5	37	26	70.2
鹿児島県		103,500	69,339	67.0	56,100	25,509	45.5	18,800	11,042	58.7	78	54	69.2

7-3 海岸保全指定区域（農水省所管）

資料：大島支庁農村整備課
大島支庁各事務所
期日：平成22年12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	S47. 8.16	起点 大島郡大和村大字戸円字森1922 終点 〃 大字名音字名音崎山21	165m
宇検村海岸	湯 湾	H19. 1.30	起点 大島郡宇検村大字湯湾字村内716-4 終点 〃 字仲広下1458乙の2	1,553
	桁 蔵	H 4. 3.27	起点 大島郡宇検村大字生勝字小カタ脇1265 終点 〃 字アカタ脇1582	430
	タ エ ン	H 4. 3. 2	起点 大島郡宇検村大字平田字大タエン2662 終点 〃 字大タエン2743	705
	白 浜	H 2.12.19	起点 大島郡瀬戸内町大字阿室竈字大勝原613 終点 〃 字神田原528	606
瀬戸内町海岸	伊 須	S54. 9.17	起点 大島郡瀬戸内町大字伊須字津根32 終点 〃 字ツケン81	1,167
	神 ノ 子	S59.10.15	起点 大島郡瀬戸内町大字秋徳字散1360 終点 〃 字散1376	450
	網 野 子	H10. 8.12	起点 大島郡瀬戸内町大字網野字子小浜41 終点 〃 字子小浜1	385
	大 崩	H 6. 1.21	起点 大島郡瀬戸内町大字蘇刈字名護長40 終点 〃 字大崩1	263
奄美市住用町海岸	小 和 瀬	H11. 5.28	起点 奄美市住用町大字城字小和瀬1358 終点 〃 字小和瀬1368	256
龍郷町海岸	瀬 留	S57. 1.25	起点 大島郡龍郷町大字瀬留字瀬モ田原727 終点 〃 字浜田原71-1	750
奄美市笠利町海岸	崎 原	H10. 8.12	起点 奄美市笠利町大字須野字アヤマル738 終点 〃 字アヤマル707	390
	用	H10. 8.12	起点 奄美市笠利町大字用字安良川1746 終点 〃 大字笠利字小濱316	1,137
喜界町海岸	塩 道	S56. 3.27	起点 大島郡喜界町大字塩道字城久山1458 終点 〃 字屈那23	374
	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 終点 〃 大字塩道字屈那19-1	1,044
	伊 実 久	H17. 9. 2	起点 大島郡喜界町大字小野律字長田子294-1 終点 〃 大字伊砂字長迫465番地2の先	2,374
	白 水	H18.12. 5	起点 大島郡喜界町大字白水字白水26番1地先 終点 〃 字金久592番1地先	723
徳之島町海岸	下 久 志	H10. 7.24	起点 大島郡徳之島町大字下久志字堀切1063 終点 〃 字田シ行717	720
	手 々	H10. 3.13	起点 大島郡徳之島町大字手々字チャントウ3051 終点 〃 字崎原474の1	1,566
天城町海岸	千 間	H元.11.17	起点 大島郡天城町大字大律川字千間988 終点 〃 大字兼久字千間1622	676

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	S36. 8.21	起点 奄美市名瀬大字知名瀬字新金久2362-4 終点 〃 字平松2327-乙	482m
	芦 花 部	S36. 8.21	起点 奄美市名瀬大字芦花部字金久田1のイ 終点 〃 字村津1788	438
宇検村海岸	池 間	S37. 6. 1	起点 大島郡宇検村大字久志字ウクシ1350 終点 〃 字トハラ1480	295
	長 浜	S37. 6. 1	起点 大島郡宇検村大字久志字長浜1488 終点 〃 字長浜1516-1	270
大和村海岸	ヒ エ ン	H 4. 9.28	起点 大島郡大和村大字戸円字ヒエン1691 終点 〃 字福地1903	881
瀬戸内町海岸	秋 徳	S42. 2.13	起点 大島郡瀬戸内町大字秋徳字丸田1124 終点 〃 字脇田1341	374
	阿 多 地	S43. 2.28	起点 大島郡瀬戸内町大字阿多地字反間原7 終点 〃 字反間原17	310
天城町海岸	松 原	S56. 7.29	起点 大島郡天城町大字岡前字馬塔88 終点 〃 大字松原字小島146	827
和泊町海岸	喜 美 留	S43. 1.24	起点 大島郡和泊町大字喜美留字笠瀬当552の東南角 終点 〃 字高辻1091の南角	583
与論町海岸	雨 水	S37. 6. 1	起点 大島郡与論町大字表屋字雨水837の西の一角 終点 〃 字雨水837の東の一角	377
	皆 田	S37. 6. 1	起点 大島郡与論町大字古里字カケン2140-3の南の一角 終点 〃 大字那箇字皆田792の北の一角	190
	ク ズ レ	S37. 6. 1	起点 大島郡与論町大字古里字出毛16の西の一角 終点 〃 字出毛16の東の一角	402
	ハ キ ビ ナ	S43. 1.24	起点 大島郡与論町大字立長字長泊1624 終点 〃 字茶泊2977	745

7-4 ダム諸元表

(ア) 完成ダムの諸元（堤高15m以上が対象）

資料：大島支庁農村整備課
大島支庁各事務所
期日：平成22年12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33～38	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～15 事業費 3,858百万円 事業量 畑かん 98ha 区画整理 106ha
南部 奄美群島振興	天城町	昭40～44	25.7	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 奄美群島振興	伊仙町	昭39～42	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中である。 工期 昭63～平23 事業費 3,844百万円 事業量 畑かん 73ha 区画整理 89ha
東部 奄美群島振興	伊仙町	昭44～47	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	・県営畑総伊仙東部地区で整備済み。 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 奄美群島振興開発	奄美市	昭45～55 嵩上げ 昭58～62 (市単独)	49.2 (33.7)	161.4 (113.5)	(2,180,000)m ³ 382,000m ³ 総貯水量 (2,320,000)m ³ 432,000m ³ 農業用水と 上水道	奄美市	・県営畑総事業大川地区で整備済み。 工期 昭45～55 事業費 3,178百万円 (うち農業 2,340百万円)
神嶺 奄美群島振興開発	徳之島町	昭50～58	33.8	170	678,000m ³ 総貯水量 808,000m ³ 農業用水と 上水道	徳之島町	・県営畑総神嶺地区で整備済み。 工期 昭50～63 事業費 6,534百万円 事業量 (ダム建設費 1,694百万円) 畑かん 258ha 区画整理 258ha
伊仙中部 奄美群島振興開発	伊仙町	昭54～62	29.0	224	970,000m ³ 総貯水量 1,220,000m ³ 農業用水と 上水道	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

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		
<u>須野</u> 奄美群島 振興開発	奄美市	昭61～ 平9	^m 27.5	^m 142	950,000m ³ 総貯水量 990,000m ³ 農業用水と 上水道	奄美市	・ 県営かんがい排水事業笠利東部地区で整備済。 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 340 (280) ha
<u>喜界</u> (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 総貯水量 1,800,000m ³ 農業用水	喜界土地 改良区	・ 県営畑総で整備中。 嘉手浦地区 工期 平8～18 事業費 2,770百万円 事業量 畑かん 290ha 嘉手浦2期 工期 平10～17 事業費 1,451百万円 事業量 畑かん 160ha ムチャカナ地区 工期 平9～24 事業費 9,469百万円 事業量 畑かん 972ha 湾頭原 工期 平13～18 事業費 836百万円 事業量 畑かん 115ha 第二島中 工期 平18～22 事業費 747百万円 事業量 畑かん 75ha

(イ) 建設中のダム

ダム名	所在地	工期	ダムの大きさ			ダムの 管理者	受益地区の整備
			堤高	堤長	有効貯水量		
徳之島	天城町	平9～ 平27	m 56.3	m 265.5	7,300,000m ³ 総貯水量	徳之島 用水 土地 改良区 (仮称, 予定)	・県営畑総事業で整備中
					8,120,000m ³ 農業用水		亀津地区 工期 平9～24 事業費 1,702百万円 事業量 区画整理 65ha 目手久地区 工期 平10～24 事業費 3,222百万円 事業量 区画整理 82ha 上晴地区 工期 平11～26 事業費 2,805百万円 事業量 区画整理 113ha 小島河地地区 工期 平12～27 事業費 2,617百万円 事業量 区画整理 98ha 西阿木名地区 工期 平16～22 事業費 464百万円 事業量 区画整理 22ha 第一阿権地区 工期 平16～22 事業費 1,157百万円 事業量 区画整理 43ha 第二阿権地区 工期 平17～24 事業費 1,287百万円 事業量 区画整理 51ha 第一面縄地区 工期 平20～25 事業費 1,185百万円 事業量 区画整理 40ha 第一面縄2期地区 工期 平21～26 事業費 613百万円 事業量 区画整理 22ha 手々地区 工期 平17～23 事業費 464百万円 事業量 畑かん 57ha 天北松原地区 工期 平17～22 事業費 627百万円 事業量 畑かん 139ha 山地区 工期 平19～24 事業費 718百万円 事業量 畑かん 118ha 天南兼久地区 工期 平19～24 事業費 674百万円 事業量 畑かん 139ha
							第一南亀地区 工期 平21～26 事業費 1,077百万円 事業量 畑かん 56ha 第一花徳地区 工期 平22～27 事業費 1,855百万円 事業量 畑かん 163ha 第一大和城地区 工期 平22～27 事業費 845百万円 事業量 畑かん 77ha
							第一母志地区 工期 平20～25 事業費 711百万円 事業量 畑かん 95ha 第一浅間地区 工期 平20～25 事業費 483百万円 事業量 畑かん 81ha 第二浅間地区 工期 平21～26 事業費 876百万円 事業量 畑かん 75ha

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		
沖永良部	知 名 町	平19～ 平30	48.2 ^m	2414.0 ^m	596,000m ³ 総貯水量 1,085,000m ³	白 百 合 地 区 土 改 良 地 区 知 名 町 地 区 土 改 良 地 区 (予 定)	・ 県 営 畑 総 事 業 で 整 備 中 筒 石 地 区 工 期 昭 57 ～ 平 22 事 業 費 4,352 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 114ha 畑 かん 129ha 知 名 西 部 地 区 工 期 昭 62 ～ 平 24 事 業 費 4,005 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 145ha 畑 かん 145ha 根 折 南 地 区 工 期 平 16 ～ 平 22 事 業 費 598 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 30ha 畦 布 地 区 工 期 平 16 ～ 平 22 事 業 費 631 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 34ha 第 二 畦 布 地 区 工 期 平 17 ～ 平 23 事 業 費 562 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 23ha 伊 美 地 区 工 期 平 18 ～ 平 24 事 業 費 971 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 50ha 第 三 畦 布 地 区 工 期 平 19 ～ 平 24 事 業 費 429 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 20ha 第 一 西 原 地 区 工 期 平 20 ～ 平 26 事 業 費 804 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 40ha 朝 知 野 地 区 工 期 平 21 ～ 平 27 事 業 費 1,006 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 48ha 白 瀬 地 区 工 期 平 22 ～ 平 28 事 業 費 1,868 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 81ha 芦 清 良 地 区 工 期 平 19 ～ 平 24 事 業 費 1,241 百 万 円 事 業 量 畑 かん 121ha 余 田 1 期 地 区 工 期 平 22 ～ 平 27 事 業 費 441 百 万 円 事 業 量 畑 かん 30ha ・ 畑 かん モ デ ル 設 置 事 業 で 整 備 中 正 名 地 区 工 期 平 21 ～ 平 24 事 業 費 249 百 万 円 事 業 量 畑 かん 24ha
					・ 県 営 かん 排 事 業 で 整 備 済 余 多 地 区 工 期 平 9 ～ 平 19 事 業 費 1,385 百 万 円 事 業 量 畑 かん 291ha ・ 県 営 畑 総 事 業 で 整 備 済 知 名 東 部 地 区 工 期 昭 56 ～ 平 16 事 業 費 572 百 万 円 事 業 量 畑 かん 47ha 根 折 東 地 区 工 期 平 13 ～ 平 20 事 業 費 796 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 40ha 根 折 西 地 区 工 期 平 15 ～ 平 21 事 業 費 532 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 25ha 第 一 矢 護 屋 仁 地 区 工 期 平 14 ～ 平 21 事 業 費 657 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 36ha 第 二 矢 護 屋 仁 地 区 工 期 平 15 ～ 平 21 事 業 費 427 百 万 円 事 業 量 区 画 整 理 23ha		

7-5 農地・水・環境保全向上対策（水土里サークル活動）の概要

資料：大島支庁農村整備課
期日：平成22年12月末

	市 町 村	平成21年度			平成22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	21	667.2	18,682	21	667.2	18,682	1,824.0	37%
	龍 郷 町	5	113.1	3,591	5	113.1	3,591	384.0	29%
	大 和 村	1	56.0	1,568	1	56.0	1,568	247.0	23%
	宇 検 村	5	103.8	2,906	5	103.8	2,906	147.0	71%
	瀬戸内町	8	146.0	4,088	8	146.0	4,088	642.0	23%
小 計		40	1,086.1	30,835	40	1,086.1	30,835	3,244.0	33%
喜 界 島	喜 界 町	21	1,056.6	29,585	21	1,056.6	29,585	2,159.0	49%
小 計		21	1,056.6	29,585	21	1,056.6	29,585	2,159.0	49%
徳 之 島	徳之島町	10	1,226.3	34,336	10	1,246.3	34,896	2,174.0	57%
	天 城 町	14	958.0	26,824	14	1,008.3	26,824	1,853.0	54%
	伊 仙 町	7	508.0	14,224	7	565.6	14,224	2,440.0	23%
小 計		31	2,692.3	75,384	31	2,820.2	75,944	6,467.0	44%
沖 永 良 部 島	和 泊 町	20	1,180.0	33,040	20	1,180.0	33,040	2,180.0	54%
	知 名 町	19	900.0	25,200	19	962.0	25,200	2,269.0	42%
小 計		39	2,080.0	58,240	39	2,142.0	58,240	4,449.0	48%
与 論 島	与 論 町	9	778.0	21,784	9	780.0	21,840	1,104.0	71%
小 計		9	778.0	21,784	9	780.0	21,840	1,104.0	71%
奄 美 群 島 計		140	7,693.0	215,828	140	7,884.9	216,444	17,423.0	45%
県 全 体		530	30,784.0	1,018,997	530	30,823.0	1,018,997	113,526.0	27%
割 合 (%)		26%	25%	21%	26%	26%	21%		