

第7章 農業農村整備

1 概況	143
(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）	145
7-1 農業農村整備事業の実績	146
7-2 土地基盤の整備率	148
7-3 海岸保全指定区域（農水省所管）	149
7-4 ダム諸元表	150
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	154

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年度から復興事業により、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16年度からの新しい奄美群島振興開発事業（平成20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
	事業実施	平成9年度～（一期地区H9～、二期地区H13～）

(ア) 総事業費 449億円

(イ) 工 期 H9～H23（H26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=594.4千m ³ , 有効貯水量=7,300千m ³
用水路	全長128.9km, 送水路7.0km, 幹線水路58.3km, 支線水路5.2km, 配水路58.4km
揚水機場	3か所, 末端加圧機場6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 3,540ha(畑地かんがい3,540ha, 区画整理1,030ha)

(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ところである。

※ 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: H4~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	5.8 km^2	貯水域面積	1.8 km^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: H7~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 32,000,000千円

(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	13.26 km^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年度には新規37地区を含む115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。

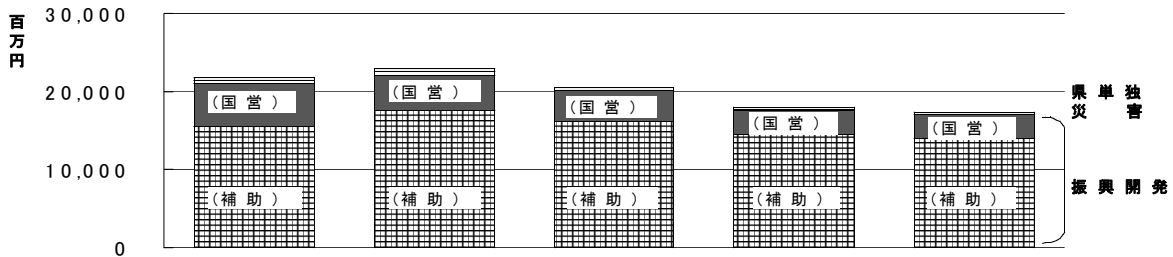
○交付金（各地区の農地面積により交付）

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

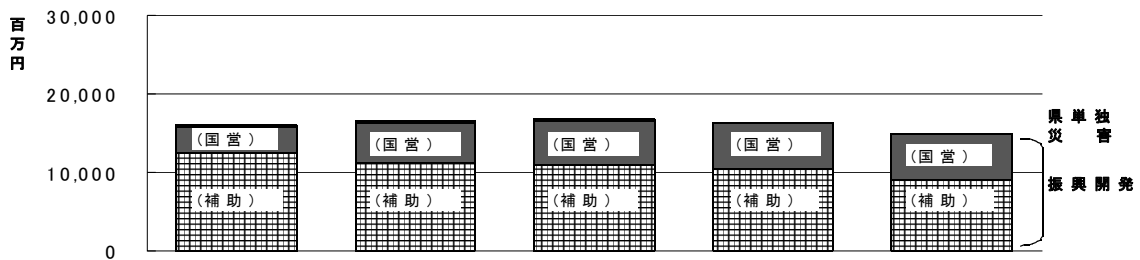
(ア) 第3次奄美群島振興開発事業後期計画（平成11～15）



	11 (実績)	12 (実績)	13 (実績)	14 (実績)	15 (実績)	計(H11～15)
振興開発 (補助)	15,461,731	17,593,935	16,200,381	14,542,886	13,994,826	77,793,723
〃 (国営)	5,507,763	4,513,995	3,911,166	3,061,712	3,068,320	20,062,956
災害復旧	363,308	458,752	3,677	104,333	52,220	1,282,650
県単独	437,830	339,363	310,600	323,620	204,435	1,615,848
計	21,770,632	22,906,045	20,425,824	18,032,551	17,319,801	100,755,177

区分	事業名	区分	平成11年度～15年度まで	
			事業量	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116.8ha F P, 調整池, 管路一式	2,198,490
	県営畑地帯総合土地改良	70地区	畑かん1,237.3ha 区画673.6ha 土層188.8ha	43,302,747
	県営畑地帯開発整備	1地区	造成5.6ha 営農用水20.7ha	387,022
	県営農免農道	6地区	改良舗装7,813m トンネル一式	4,839,189
	県営一般農道	9地区	改良舗装11,338m	1,644,838
	県営基幹農道舗装	1地区	舗装2,283m	112,228
	県営ため池等整備	7地区	堤体工一式 取水施設一式 実施設計一式	1,272,774
	用排水施設整備	2地区	排水路3,445m	60,060
	県営中山間地域総合整備	4地区	農道・集落道路・集落排水・堆肥施設・営農飲雑用水一式	3,351,589
	県営農地環境整備	1地区	土層改良7.0ha	52,500
	県営農業集落排水	5地区	処理施設一式 管水路一式 実施設計一式	5,228,896
	県営地域用水環境整備	2地区	親水景観施設・防火水槽・消火栓一式	238,072
	県営水質保全対策(耕土流出)	5地区	排水路・沈砂池一式	588,127
	県営新技術導入推進	1地区	新技術導入調査一式	3,000
	県営農地海岸保全	5地区	堤防工487m 護岸工115m 潜堤工105m	1,359,000
	県営海岸環境整備	4地区	護岸工1,273.5m 養浜工一式 その他	1,377,000
	小計	126地区		66,015,532
	団体営農村総合整備モデル	2地区	区画整理・ため池・営農飲雑用水・農道・集道・公園一式	1,567,968
	土砂崩壊防止	1地区	土留工・排水路一式	10,305
	サンゴ礁排除	2地区	さんご礁排除7.8ha	76,124
農業集落排水	11地区	処理施設・管水路・実施設計一式	5,540,612	
中山間地域総合整備	1地区	集落道路2,395m 農村公園一式	602,318	
農業集落地域整備	3地区	農道・集落排水・農村公園一式	699,400	
国営造成施設管理等	1地区	施設管理	20,807	
基盤整備促進	47地区	区画・農道・畑かん・営農用水一式	3,260,657	
小計	68地区		11,778,191	
国営かんがい排水	4地区	止水壁 取水施設 パイプライン17,100m	17,730,090	
国営農地開発	1地区	農地造成・基幹農道800m	2,332,866	
小計	5地区		20,062,956	
計	198地区		97,856,679	
災害復旧	433地区	農地施設	1,282,650	
県単独土地改良	136地区	農道 用排水 景観	1,615,848	
合計	767地区		100,755,177	

(イ) 新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 (計画)
振興開発 (補助)	12,459,738	11,203,412	10,984,050	10,585,714	9,890,443
〃 (国営)	3,424,788	5,116,434	5,660,000	5,900,000	6,055,000
災害復旧	96,568	157,745	57,940	27,667	15,896
県単独	85,437	95,939	26,692	20,008	22,300
計	16,066,531	16,573,530	16,728,682	16,533,389	15,983,639

単位：千円

区分	事業名	平成19年度(実績)		平成20年度(計画)	
		事業量	事業費	事業量	事業費
奄美群島振興開発	県営かんがい排水	1地区 地区内整備一式	52,889		
	県営畑地かんがい推進モデルほ場設置	1地区 土層改良 1.5ha	31,500	1地区 土層改良 1.0ha	5,390
	県営畑地帯総合整備(担い手育成型)	40地区 区画整理 89.1ha 畑かん 327.9ha	6,238,168	38地区 区画整理 115.0ha 畑かん 313.4ha	5,212,137
	県営畑地帯総合整備(担い手支援型)	13地区 土層改良 53.7ha 畑かん 34.0ha 施設補修	818,250	16地区 土層改良 86.3ha 畑かん 79.3ha	1,193,212
	県営過疎基幹農道	2地区 農道 1,200m 測試一式	231,000	2地区 農道 1,900m	241,090
	県営樹園地農道	1地区 農道 120m	73,886	1地区 農道 400m	69,960
	農免農道	1地区 農道 測試一式	42,000	1地区 農道 測試一式	62,300
	中山間地域総合整備	5地区 農道 4,930m ほ場整備 6.3ha 土層改良 15.5ha	770,483	4地区 農道 3,240m ほ場整備 13.3ha	977,204
	県営農地環境整備事業	1地区 農業用水一式 獣害防止柵一式	105,080	1地区 獣害防止柵一式 農道工 400m	73,416
	地域用水環境整備	1地区 親水景観施設一式	52,500	1地区 水質浄化施設一式	42,386
	県営ため池等整備	1地区 堤体工一式	68,300		
	県営排水施設整備				
	県営水質保全対策(耕土流出防止)	1地区 排水路 750m	36,434		
	農地・水・農村環境保全向上対策(水土里サークル)	78地区 共生活動一式	145,432	115地区 共生活動一式	198,298
	県営農地海岸保全	2地区 内堤工 120m 排水施設一式 桶門付帯工一式	198,000	2地区 内堤工 160m 排水施設一式 桶門付帯工一式	211,500
	県営海岸環境整備	1地区 護岸工 35m 植栽工一式	72,000		
	基幹水利施設ストマネ	台帳整備 緊急対応工(パイプライン)	14,000	機能診断及び保全計画策定一式	30,000
	小計		8,949,922		8,316,893
	食の安全安心確保基盤			1地区 推進費一式	3,000
団体営農地環境整備	1地区 区画整理 2.0ha	51,750	1地区 区画整理一式	51,312	
団体営農業集落排水	6地区 管路工 処理場一式	1,454,140	7地区 管路工 処理場一式	1,431,400	
基幹水利施設管理	1地区 施設管理一式	22,820	1地区 施設管理一式	24,300	
団体営サンゴ礁排除	1地区 サンゴ礁排除 5.9ha	32,550			
基盤整備促進事業	3地区 農道 1,050m	74,532	2地区 農道 893m	63,538	
小計		1,635,792		1,573,550	
国営かんがい排水	3地区 用水路 13,300m FP 2箇所	5,900,000	3地区 用水路 6,610m FP 2箇所	6,055,000	
小計		5,900,000		6,055,000	
計		16,485,714		15,945,443	
災害復旧	16地区 農地及び農業用施設	27,667	9地区 農地及び農業用施設	15,896	
県単独土地改良	3地区 農道工一式	20,008	3地区 農道, 用排水施設工一式	22,300	
合計		16,533,389		15,983,639	

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20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	681	52.7	311	284	91.3	16	7	43.8
	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	2	1	50.0
	宇検村	169	145	85.8	78	78	100.0	29	29	100	3	3	100.0
	瀬戸内町	373	240	64.3	150	150	100.0	72	61	84.7	1	1	100.0
	合計	2,836	2,150	75.8	1,647	1,036	62.9	514	446	86.8	22	12	54.5
喜界島	喜界町	2,500	2,144	85.8	1,860	1,329	71.5	370	281	75.9	3	3	100.0
徳之島	徳之島町	1,960	1,498	76.4	2,000	593	29.7	210	150	71.4	3	1	33.3
	天城町	1,760	1,473	83.7	1,600	151	9.4	170	125	73.5	0	0	0.0
	伊仙町	1,760	1,130	64.2	1,500	362	24.1	220	120	54.5	0	0	0.0
	合計	5,480	4,101	74.8	5,100	1,106	21.7	600	395	65.8	3	1	33.3
沖永良部島	和泊町	2,320	1,277	55.0	1,705	822	48.2	225	181	80.4	5	5	100.0
	知名町	2,090	1,117	53.4	1,691	219	13.0	235	122	51.9	3	2	66.7
	合計	4,410	2,394	54.3	3,396	1,041	30.7	460	303	65.9	8	7	87.5
与論島	与論町	1,000	660	66.0	863	202	23.4	120	80	66.7	1	1	100.0
奄美郡島(計)		16,226	11,449	70.6	12,866	4,714	36.6	2,064	1,505	72.9	37	23	62.2
鹿児島県		103,500	68,791	66.5	56,100	22,657	40.4	18,800	10,918	58.1	79	52	65.8

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21年1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	165m
			終点	〃 大字名音字名音崎山21	
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	1,553
			終点	〃 字仲広下1458乙の2	
	桁 蔵	H 4. 3.27	起点	大島郡宇検村大字生勝字小カタ脇1265	430
			終点	〃 字アカタ脇1582	
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	705	
		終点	〃 字大タエン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窯字大勝原613	606
			終点	〃 字神田原528	
	伊 須	S54. 9.17	起点	大島郡瀬戸内町大字伊須字津根32	1,167
			終点	〃 字ツケン81	
	神 ノ 子	S59.10.15	起点	大島郡瀬戸内町大字秋徳字散1360	450
			終点	〃 字散1376	
網 野 子	H10. 8.12	起点	大島郡瀬戸内町大字網野字子小浜41	385	
		終点	〃 小字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	〃 字大崩1		
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	256
			終点	〃 字小和瀬1368	
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	750
			終点	〃 字浜田原71-1	
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ママル738	390
			終点	〃 字アママル707	
	用	H10. 8.12	起点	奄美市笠利町大字用字安良川1746	1,137
終点			〃 大字笠利字小濱316		
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	374
			終点	〃 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	〃 大字塩道字屈那19-1	
伊 実 久	S61.12.26	起点	大島郡喜界町大字小野律字長田子294-1	2,356	
		終点	〃 大字伊砂字長道465-2		
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	723	
		終点	〃 字金久592番1地先		
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	720
			終点	〃 字田ン行717	
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	1,566	
		終点	〃 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律川字千間988	676
			終点	〃 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	S36. 8.21	起点	奄美市名瀬大字知名瀬字新金久2362-4	482m
			終点	〃 字平松2327-乙	
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	438	
		終点	〃 字村津1788		
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	295
			終点	〃 字トハラ1480	
長 浜	S37. 6. 1	起点	大島郡宇検村大字久志字長浜1488	270	
		終点	〃 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円字ヒエン1691	881
			終点	〃 字福地1903	
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	374
			終点	〃 字脇田1341	
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	310	
		終点	〃 字反間原17		
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	827
			終点	〃 大字松原字小島146	
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	583
			終点	〃 字高辻1091の南角	
与論町海岸	雨 水	S37. 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	〃 字雨水837の東の一角	
	皆 田	S37. 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	〃 大字那間字皆田792の北の一角	
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	402	
		終点	〃 字出毛16の東の一角		
ハ キ ビ ナ	S43. 1.24	起点	大島郡与論町大字立長字長泊1624	745	
		終点	〃 字茶泊2977		

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20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 元～15 事業費 3,858百万円 事業量 畑かん 98ha 区画整理 106ha
南部 奄美群島復興	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 57～16 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39～42	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 63～22 事業費 3,817百万円 事業量 畑かん 73ha 区画整理 89ha
東部 奄美群島復興	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 58～11 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45～55 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 45～55 事業費 3,178百万円 (うち農業, 2,340百万円)
神嶺 奄美群島復興開発	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 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 奄美群島復興開発	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 54～16 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		
須野 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
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 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 318ha 嘉手浦2期 工期 平10～17 事業費 1,451百万円 事業量 畑かん 168ha ムチャカナ地区 工期 平9～22 事業費 8,599百万円 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 126ha 第二島中 工期 平18～22 事業費 714百万円 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 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23	m 56.3	m 265.5	7,300,000m ³ 総貯水量 8,120,000m ³ 農業用水	徳之島 用水 土地 改良区 (仮称, 予定)	<p>・県営畑総事業で整備中。</p> <p>亀津地区 工期 平9～21 事業費 3,386百万円 事業量 区画整理 119ha</p> <p>目手久地区 工期 平10～21 事業費 3,747百万円 事業量 区画整理 123ha</p> <p>亀徳地区(Ⅰ,Ⅱ期) 工期 平11～20 事業費 1,722百万円 事業量 区画整理 85ha</p> <p>上晴地区 工期 平11～22 事業費 3,294百万円 事業量 区画整理 128ha</p> <p>小島河地地区 工期 平12～22 事業費 2,799百万円 事業量 区画整理 124ha</p> <p>西阿木名地区 工期 平16～21 事業費 1,000百万円 事業量 区画整理 39ha</p> <p>第一阿権地区 工期 平16～21 事業費 1,226百万円 事業量 区画整理 47ha</p> <p>第二阿権地区 工期 平17～22 事業費 1,262百万円 事業量 区画整理 47ha</p> <p>第一面縄地区 工期 平20～25 事業費 1,095百万円 事業量 区画整理 40ha</p> <p>第一天北中部地区 工期 平15～20 事業費 451百万円 事業量 畑かん 101ha</p> <p>第二天北中部地区 工期 平16～21 事業費 617百万円 事業量 畑かん 99ha</p> <p>手々地区 工期 平17～22 事業費 447百万円 事業量 畑かん 57ha</p> <p>天北松原地区 工期 平17～22 事業費 1,036百万円 事業量 畑かん 157ha</p> <p>山地区 工期 平19～24 事業費 676百万円 事業量 畑かん 118ha</p> <p>天南兼久地区 工期 平19～24 事業費 634百万円 事業量 畑かん 139ha</p> <p>第一母志地区 工期 平20～25 事業費 627百万円 事業量 畑かん 95ha</p> <p>第一浅間地区 工期 平20～25 事業費 429百万円 事業量 畑かん 81ha</p> <p>第三母間地区 工期 平17～20 事業費 178百万円 事業量 畑かん 10ha</p>

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15～ 平30	m 48.2	m 2414.0	596,000m ³ 総貯水量 1,085,000m ³	白百合地 区改良区 知名町地 区改良区 (予定)	<ul style="list-style-type: none"> ・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中 筒岩地区 工期 昭57～平22 事業費 4,311百万円 事業量 区画整理 114ha 畑かん 129ha 知名西部地区 工期 昭61～平22 事業費 3,881百万円 事業量 区画整理 145ha 畑かん 145ha 根折東地区 工期 平13～平20 事業費 798百万円 事業量 区画整理 41ha 根折西地区 工期 平15～平21 事業費 546百万円 事業量 区画整理 26ha 根折南地区 工期 平16～平21 事業費 605百万円 事業量 区画整理 34ha 畦布地区 工期 平16～平21 事業費 674百万円 事業量 区画整理 36ha 第二畦布地区 工期 平17～平22 事業費 553百万円 事業量 区画整理 26ha 第一矢護仁屋地区 工期 平14～平21 事業費 655百万円 事業量 区画整理 37ha 第二矢護仁屋地区 工期 平15～平21 事業費 441百万円 事業量 区画整理 23ha 伊美地区 工期 平18～平23 事業費 946百万円 事業量 区画整理 50ha 第三畦布地区 工期 平19～平24 事業費 418百万円 事業量 区画整理 20ha 芦清良地区 工期 平19～平24 事業費 1,136百万円 事業量 畑かん 121ha 第一西原地区 工期 平20～平25 事業費 791百万円 事業量 区画整理 40ha

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20年12月末

	市町村	平成19年度			平成20年度			市町村 耕地面積 (ha)	協定面積/ 耕地面積 (%)
		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	9	301.0	8,428	14	475.0	13,300	1,360.0	35%
	龍郷町	1	24.4	846	1	37.7	1,408	248.0	15%
	大和村	1	45.0	1,260	1	45.0	1,260	122.0	37%
	宇検村	5	103.8	2,906	5	103.8	2,906	126.0	82%
	瀬戸内町	1	25.0	700	2	39.0	1,092	338.0	12%
小計		17	499.2	14,140	23	700.5	19,966	2,194.0	32%
喜界島	喜界町	8	560.0	15,680	17	981.0	27,468	2,180.0	45%
小計		8	560.0	15,680	17	981.0	27,468	2,180.0	45%
徳之島	徳之島町	10	1,141.0	31,948	10	1,211.0	33,908	2,330.0	52%
	天城町	13	908.0	25,424	14	958.0	26,824	2,120.0	45%
	伊仙町	5	430.0	12,040	7	508.0	14,224	2,430.0	21%
小計		28	2,479.0	69,412	31	2,677.0	74,956	6,880.0	39%
沖永良部島	和泊町	8	600.0	16,800	16	1,033.0	28,924	2,410.0	43%
	知名町	8	500.0	14,000	19	900.0	25,200	2,120.0	42%
小計		16	1,100.0	30,800	35	1,933.0	54,124	4,530.0	43%
与論島	与論町	9	550.0	15,400	9	778.0	21,784	1,060.0	73%
小計		9	550.0	15,400	9	778.0	21,784	1,060.0	73%
奄美群島計		78	5,188.2	145,432	115	7,069.5	198,298	16,844.0	42%
県全体		415	25,393.0	862,947	484	28,956	993,316	124,800.0	23%
割合 (%)		19%	20%	17%	24%	24%	20%		