

# 第7章 土地改良

1 概況	159
7-1 土地改良事業の実績	162
7-2 土地基盤の整備率	164
7-3 海岸保全指定区域（農水省所管）	165
7-4 ダム諸元表	166

# 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～）

(7) 総事業費 433億円

(4) 工 期 H9～H20（H22まで施設機能監視制度適用）

(7) 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, 堤堆積=594.4千m <sup>3</sup> , 有効貯水量=7,300千m <sup>3</sup>
用水路	全長127.7km, 送水路6.8km, 幹線水路64.1km, 支線水路6.1km他
揚水機場	幹線機場2ヶ所, 末端加圧機場6ヶ所

調整地 北部調整地 V=47,000m<sup>3</sup>, 南部調整地 V=50,000m<sup>3</sup>  
その他 ファームポンド21ヶ所, 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)  
県営担い手育成畑地総合整備事業 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ヶ所を選定し、その中から3ヶ所(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。

昭和61年度～平成元年度：試験施行  
平成元年度～平成2年度：地区調査  
平成3年度～：全体実施設計  
平成4年度～：工事

※国営かんがい排水事業喜界地区

(概要)

喜界(一期)地区

(7) 総事業費 16,640,186千円

(4) 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 <sup>3</sup>	有効貯水量	1,330千m <sup>3</sup>
流域面積	5.8便	貯水域面積	1.8便
堤長	L=2,280m	堤高	H=35m

喜界(二期)地区

(7) 総事業費 8,484,087千円

(4) 工期：H7～H15

(ウ) 主要施設

幹線水路 45km 揚水機場 4ヶ所  
ファームポンド 6ヶ所

※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1,699ha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年度より全体実施設計に移行し、各施設について詳細な設計・積算、事業着工に向けた課題等の検討が行われている。

(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。

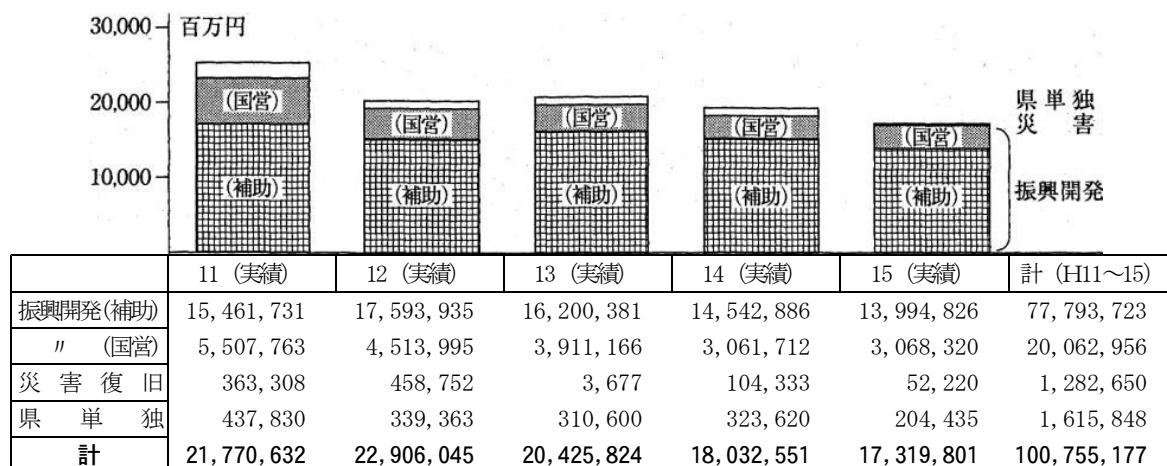
### **(3) 農地等保全管理事業**

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。

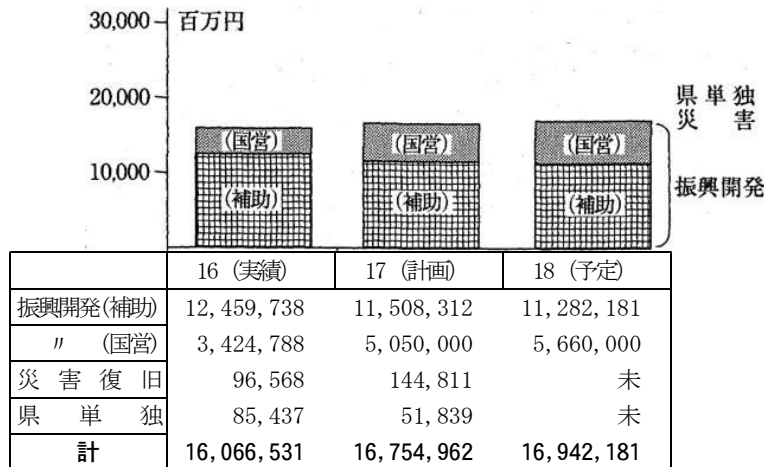
## 7-1 土地改良事業の実績

### (7) 第3次奄美群島振興開発事業後期計画（平成11～15）



区分	事業名	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	125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）



単位：千円

区分	事業名	平成16年度(実績)		平成17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	3地区 畑かん 20.0ha 管路 2,534m 揚水機場一式	483,000	3地区 畑かん 20.0ha	346,886
	県営畑地かんがい推進モデルほ場設置			1地区 畑かん 8.0ha	21,000
	県営畑地帯総合整備(担い手育成型)	53地区 区画整理 130.4ha 畑かん 326.9ha 農道8,382.2m	6,807,140	50地区 区画整理 187.2ha 畑かん 331.0ha	6,826,204
	県営畑地帯総合整備(緊急整備)	3地区 畑かん 1.3ha 区画整理 1.3ha	256,452	1地区 農道 350m 区画一式	63,000
	県営畑地帯総合整備(担い手支援型)	11地区 土層改良 55.4ha 畑かん 57.3ha	459,440	13地区 土層改良 87.0ha 畑かん 66.0ha	749,702
	県営農業集落排水	1地区 管路 1050.5m	64,170		
	県営過疎基幹農道	4地区 農道 1,220m	378,000	4地区 農道 1,022m	323,400
	県営樹園地農道	1地区 農道 300m	52,500	1地区 農道 400m	73,500
	農免農道	5地区 改良 1,596m トンネル 970m	1,134,000	5地区 改良 812m トンネル一式	504,000
	中山間地域総合整備	4地区 農道 274m 堆肥施設 2ヶ所 ほ場整備 9.4ha	855,920	4地区 農道 1,420m堆肥施設一式 ほ場整備 6.4ha	682,500
	県営農地環境整備事業	1地区 農業用水一式 土層改良 7.0ha	136,500	1地区 農業用水一式	157,500
	地域用水環境整備	1地区 親水景観施設一式	42,384	1地区 親水景観施設一式	34,678
	県営ため池等整備		87,100	1地区 余水吐・取水施設一式	42,000
	県営排水施設整備	1地区 排水路 240m	31,800	1地区 排水路 300m	43,008
	県営水質保全対策(耕土流出防止)	4地区 堤体工一式	136,500	2地区 排水路 900m 沈砂池4ヶ所	94,500
	資源保全実態調査			1地区 資源実態調査	2,000
	県営農地海岸保全	2地区 堤防工一式 潜堤工 35m	211,500	2地区 堤防工一式 潜堤工 22.0m	265,500
	県営海岸環境整備	2地区 護岸工 97.2m 公園環境整備一式	120,000	1地区 護岸工 150m	90,000
	小計		11,256,406		10,319,378
	開発	団体営農村総合整備モデル	1地区 農道545m	5,174	
団体営中山間地域総合整備		1地区 集落道路 900m 農道 415.0m	150,000		
団体営農地環境整備		2地区 農道 1,150m 区画整理 5.5ha	145,332	1地区 農道 1,216m 農村公園一式	62,100
団体営農業集落排水		4地区 管路工 9,867.2m	598,080	5地区 管路工 9,700m 処理場一式	931,350
基幹水利施設管理		1地区 施設管理一式	14,319	1地区 施設管理一式	16,560
団体営サンゴ礁排除		1地区 サンゴ礁排除 6.6ha	41,862	1地区 サンゴ礁排除 4.0ha	15,500
基盤整備促進事業		12地区 農道・畑かん・用水路	248,565	8地区 農道 1,709m	163,424
小計			1,203,332		1,188,934
国営かんがい排水		3地区 用水路 6,700m・FP1ヶ所, ダム仮排水路等	3,424,788	3地区 用水路 14,600m ダム築堤	5,050,000
小計			3,424,788		5,050,000
計		15,884,526		16,558,312	
災害復旧	50地区 農地及び農業用施設	96,568	76地区 農地及び農業用施設	144,811	
県単独土地改良	16地区 農道 1,709m 排水路, 施設整備	85,437	12地区 農道, 排水路, 施設整備	51,839	
合計		16,066,531		16,754,962	

## 7-2 土地基盤の整備率

資料：大島支庁土地改良課  
大島支庁各事務所  
期日：平成17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 (集落数)	整備済量 (集落数)	整備率 (%)	
奄美大島	北部	名瀬市	418	418	100.0	434	223	51.4	88	78	89.1	12	6	50.0
		龍郷町	201	163	81.1	20	20	100.0	70	45	64.1	0	0	0.0
		笠利町	1,338	858	64.1	720	251	34.9	182	173	94.8	21	1	4.8
		小計	1,957	1,439	73.5	1,174	494	42.1	340	296	87.1	33	7	21.2
	南部	大和村	175	174	99.4	107	84	78.5	32	27	84.4	8	0	0.0
		宇検村	169	144	85.2	78	78	100.0	29	29	98.9	12	5	41.7
		瀬戸内町	373	232	62.1	150	148	98.7	72	53	73.2	12	1	8.3
		住用村	162	147	90.7	138	104	75.4	41	31	75.9	7	1	14.3
		小計	879	697	79.3	473	414	87.5	174	140	80.5	39	7	17.9
		合計	2,836	2,136	75.3	1,647	908	55.1	514	436	84.8	72	14	19.4
喜界島	喜界町	2,310	2,099	90.9	1,860	825	44.3	370	270	73.0	30	3	10.0	
徳之島	徳之島町	2,000	1,453	72.7	2,000	584	29.2	210	148	70.5	18	1	5.6	
	天城町	1,800	1,434	79.7	1,600	159	9.9	170	123	72.1	12	0	0.0	
	伊仙町	1,800	1,006	55.9	1,500	337	22.5	220	114	51.8	29	0	0.0	
	合計	5,600	3,893	69.5	5,100	1,080	21.2	600	385	64.1	59	1	1.7	
沖永良部島	和泊町	2,345	1,180	50.3	1,705	494	29.0	225	171	76.0	16	16	100.0	
	知名町	2,117	1,057	49.9	1,691	147	8.7	235	120	51.1	15	1	6.7	
	合計	4,462	2,237	50.1	3,396	641	18.9	460	291	63.3	31	17	54.8	
与論島	与論町	1,017	652	64.1	863	134	15.5	120	76	63.3	5	1	20.0	
奄美郡島(計)		16,225	11,017	67.9	12,866	3,588	27.9	2,064	1,458	70.6	197	36	18.3	
鹿児島県		103,500	67,872	65.6	56,100	20,817	37.1	18,800	10,662	56.7	2,200	249	11.3	

### 7-3 海岸保全指定区域（農水省所管）

資料：大島支庁土地改良課  
大島支庁各事務所  
期日：平成18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	S56. 8.26	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竈字大勝原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	字ツゲン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子字小浜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		
住用村海岸	小 和 瀬	H11. 5.28	起点	大島郡住用村大字城字小和瀬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	
笠利町海岸	崎 原	H10. 8.12	起点	大島郡笠利町大字須野字アヤマル738	390
			終点	字アヤマル707	
	用	H10. 8.12	起点	大島郡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 7. 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	H17. 9. 2	起点	大島郡喜界町大字小野律字長田子294-1	2,375	
		終点	大字伊砂字長迫465-2		
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	字田シ行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
名瀬市海岸	知 名 瀬	S36. 8.21	起点	名瀬市大字知名瀬字新金久2362-4	482m
			終点	字平松2327-乙	
宇検村海岸	芦 花 部	S36. 8.21	起点	名瀬市大字芦花部字金久田1のイ	438
			終点	字村津1788	
大和村海岸	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	
大和村海岸	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	
瀬戸内町海岸	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	大島郡与論町大字表屋字雨水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カケン2140-3の南の一角	190
			終点	大字那間字皆田792の北の一角	
与論町海岸	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	
与論町海岸	ハ ク 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

### (7) 完成ダムの諸元 (堤高15m以上が対象)

資料：大島支庁土地改良課  
大島支庁各事務所  
期日：平成17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 振興	徳之島町	昭33～38	m 17	m 89	115,400m <sup>3</sup> (農業用のみ)  総貯水量 117,000m <sup>3</sup>	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 振興	天城町	昭40～44	25	140	339,000m <sup>3</sup> 農業用 298,320m <sup>3</sup> 水道用 40,680m <sup>3</sup> 総貯水量 375,000m <sup>3</sup>	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 振興	伊仙町	昭39～42	16.7	72	154,000m <sup>3</sup> (農業用のみ)  総貯水量 155,000m <sup>3</sup>	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 3,044百万円 事業量 畑かん 73ha 区画整理 87ha
東部 奄美群島 振興	伊仙町	昭44～47	19	54	130,000m <sup>3</sup> 農業用 118,820m <sup>3</sup> 水道用 11,180m <sup>3</sup> 総貯水量 153,000m <sup>3</sup>	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 2,262百万円 事業量 畑かん 83ha 区画整理 91ha
大川 奄美群島 振興開発	名瀬市	昭45～55 嵩上げ 昭58～62 (市単独)	49.2 (33.7)	161.4 (113.5)	(2,180,000)m <sup>3</sup> 382,000m <sup>3</sup> 総貯水量 (2,320,000)m <sup>3</sup> 432,000m <sup>3</sup> 農業用水と 上水道	名瀬市	・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 振興開発	徳之島町	昭49～59	33.8	170	678,000m <sup>3</sup> 総貯水量 808,000m <sup>3</sup> 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 49～63 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 <sup>3</sup> 総貯水量 1,220,000m <sup>3</sup> 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 220ha 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	笠利町	昭61～ 平9	m 27.5	m 142	950,000m <sup>3</sup> 総貯水量 990,000m <sup>3</sup> 農業用水と 上水道	大島支庁 土地改良 課	・県営かんがい排水事業笠利東部地 区で整備中。 工期 昭61～平18 事業費 8,952百万円 (ダム建設費 4,220百万円) 事業量 畑かん 340ha
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 <sup>3</sup> 総貯水量 1,800,000m <sup>3</sup> 農業用水	喜界土地 改良区	・県営畑総で整備及び計画中。 嘉手浦地区 工期 平8～18 事業費 2,765百万円 事業量 畑かん 318ha  嘉手浦2期 工期 平10～17 事業費 1,456百万円 事業量 畑かん 168ha  ムチャカナ地区 工期 平9～22 事業費 7,913百万円 事業量 畑かん 933ha  湾頭原 工期 平13～18 事業費 1,100百万円 事業量 畑かん 126ha  第二島中 工期 平18～22 (予定) 事業費 693百万円 事業量 畑かん 75ha

(イ) 建設中のダム

徳之島	天城町	平9～ 平20	m 56.3	m 265.5	7,300,000m <sup>3</sup> 総貯水量 8,120,000m <sup>3</sup> 農業用水	徳之島 土地 改良区	・県営畑総事業で整備中。 亀津地区 工期 平9～21 事業費 3,293百万円 事業量 区画整理 119ha  目手久地区 工期 平10～21 事業費 3,690百万円 事業量 区画整理 123ha  亀徳地区 (I, II期) 工期 平11～20 事業費 2,488百万円 事業量 区画整理 118ha  上晴地区 工期 平11～22 事業費 3,221百万円 事業量 区画整理 128ha
-----	-----	------------	-----------	------------	--	------------------	---

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		
							<p>小島河地地区 工期 平12～22 事業費 2,745百万円 事業量 区画整理 124ha</p> <p>西阿木名地区 工期 平16～21 事業費 980百万円 事業量 区画整理 39ha</p> <p>第一阿権地区 工期 平16～21 事業費 1,200百万円 事業量 区画整理 47ha</p> <p>第二阿権地区 工期 平17～22 事業費 1,232百万円 事業量 区画整理 47ha</p> <p>第一天北中部地区 工期 平15～20 事業費 952百万円 事業量 畑かん 105ha</p> <p>第二天北中部地区 工期 平16～21 事業費 604百万円 事業量 畑かん 99ha</p> <p>手々地区 工期 平17～22 事業費 432百万円 事業量 畑かん 57ha</p> <p>天北松原地区 工期 平17～22 事業費 1,003百万円 事業量 畑かん 157ha</p> <p>第三母間地区 工期 平17～22 事業費 172百万円 事業量 畑かん 10ha</p>