

農山漁村地域整備計画における事後評価

【整備計画の概要】

計画の名称	「かごしま薩摩・大隅地域 食と農の基盤づくり」計画
計画策定主体	鹿児島県
対象市町村	鹿児島市, いちき串木野市, 日置市, 枕崎市, 指宿市, 南さつま市, 南九州市, 薩摩川内市, さつま町, 阿久根市, 出水市, 長島町, 霧島市, 始良市, 湧水町, 伊佐市, 鹿屋市, 垂水市, 東串良町, 錦江町, 南大隅町, 肝付町, 曾於市, 志布志市, 大崎町
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)

【整備計画の目標の実現状況等】

1 交付対象事業の進捗状況

整備計画に位置づけた247地区(関連事業29地区を含む)を実施した結果, 平成26年度までに173地区の事業が完了した。

2 事業効果の発現状況

- 農地の大区画化や用排水施設などの農業生産基盤が整備され, 優良な農地や農業用水が確保された
- 農業水利施設や集落排水施設のストックマネジメントを推進したことにより, 施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減が図られた
- ため池や排水路, 降灰被害防止施設等を整備し, 農村地域の防災減災対策が図られた
- 草地造成等の飼料基盤整備により自給飼料の確保が図られるとともに, 畜産リサイクルシステムを構築するため, 家畜排せつ処理施設等を整備し, 畜産経営に起因する環境汚染対策が図られた。

3 成果目標の目標値の実現状況

工種	単位	目標値	実績値	
用排水施設整備	ha	1,480	1,519	1,519haの農地に対する灌漑及び排水路整備による安定的な用水供給機能及び排水条件の確保
農道整備	ha	30,500	30,663	30,663haの農地に対する農道の新設, 改良による通作条件の確保, 改善及び維持
ため池, 頭首工	ha	540	542	豪雨等災害時の土地改良施設の決壊等による被災のおそれのある農用地542haについての施設更新による安全確保
区画整理	ha	130	136	136haの農用地及び支線道排水路等に対する大区画化及び拡張, 舗装による農地の集団化, 農作業の効率化
暗渠排水, 客土, 土層改良	ha	160	167	167haのほ場内土層に対する湿害対策, 土壌改良及び深耕碎土による地力及び生産性の向上
農村環境への配慮の新たな取組	地域	4	4	既に生活排水が処理されている農業集落4地域の集落排水施設の改築更新による水質の改善
		7	7	既に生活排水が処理されている農業集落7地域の集落排水施設の更新のための調査・計画による水質の保全可能性の把握

工種	単位	目標値	実績値	
自然災害に対する防災力強化	地域	32	32	活動火山の降灰による被災のおそれがある防災営農施設整備計画に定められた32地域についてハウス等被覆施設(被覆資材設置)を整備することにより、降灰による農産物の被害を防止し、品質や収量の確保を図るとともに、農産物の育成阻害を防止
災害の未然防止や農道の保全対策を図るための調査・点検	路線	5	5	農道5路線においての点検・診断による長寿命化とライフサイクルコストの低減策の把握
畜産担い手の育成	地域	5	5	畜産主生産地を形成するため5地域についての調査及び計画策定による飼料基盤整備・施設整備方針の検討
	地域	6	6	畜産主生産地形成するため、6地域について飼料基盤整備・施設整備(飼料畑等造成整備57ha)
	ha	56	57	
畜産のリサイクルシステムの構築	地域	3	3	3地域についての調査及び計画策定による家畜排せつ物等地域資源リサイクルシステムの構築のための方針の検討
		5	5	畜産主産地5地域において家畜排泄物等地域資源リサイクルシステムの構築を目的とした家畜排せつ物処理施設整備
海岸整備	ha	150	159	159haの農用地を海岸保全施設の整備により高潮等の被害から保全
地域用水環境整備	地域	2	2	2地域の農村の地域用水環境整備による生活空間の質的向上や低炭素社会づくりの促進及び農業水利施設の維持保全体制の構築
用排水施設の補修・更新	地域	3	3	過去にかんがい事業を実施した3地域において、既存水利施設の補修・更新による安定的な用水供給機能の回復

4 今後の方針

本計画期間内において未完了の地区(74地区)については、2期計画(H27～H31)において、引き続き事業を実施し、事業効果の早期発現に努める。

農山漁村地域整備計画における事後評価

【整備計画の概要】

計画の名称	「かごしま離島地域 食と農の基盤づくり」計画
計画策定主体	鹿児島県
対象市町村	十島村, 長島町, 薩摩川内市, 西之表市, 中種子町, 南種子町, 屋久島町
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)

【整備計画の目標の実現状況等】

1 交付対象事業の進捗状況

整備計画に位置づけた54地区(関連事業2地区を含む)を実施した結果, 平成26年度までに33地区の事業が完了した。

2 事業効果の発現状況

- 農地の大区画化や用排水施設などの農業生産基盤が整備され, 優良な農地や農業用水が確保された
- 農業水利施設や集落排水施設のストックマネジメントを推進したことにより, 施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減が図られた
- ため池や排水路等を整備し, 農村地域の防災減災対策が図られた

3 成果目標の目標値の実現状況

工種	単位	目標値	実績値	
用排水施設整備	ha	330	417	417haの農地に対する灌漑及び排水路整備による安定的な用水供給機能及び排水条件の確保
農道整備	ha	950	965	965haの農地に対する農道の新設, 改良による通作条件の確保, 改善及び維持
区画整理	ha	80	89	89haの農用地及び支線道排水路等に対する大区画化及び拡張, 舗装による農地の集団化, 農作業の効率化
暗渠排水, 客土, 土層改良	ha	120	191	191haのほ場内土層に対する湿害対策, 土壌改良及び深耕碎土による地力及び生産性の向上
農村環境への配慮の新たな取組	地域	2	2	既に生活排水が処理されている農業集落2地域の集落排水施設の更新のための調査・計画による水質の保全可能性の把握
		1	1	既に生活排水が処理されている農業集落1地域の集落排水施設の改築更新による水質の改善
ため池, 頭首工	ha	30	39	豪雨等災害時の土地改良施設の決壊等による被災のおそれのある農用地39haについての施設更新による安全確保
用排水施設の補修・更新	地域	4	4	過去にかんがい事業を実施した4地域において, 既存水利施設の補修・更新による安定的な用水供給機能の回復

4 今後の方針

本計画期間内において未完了の地区(21地区)については, 2期計画(H27～H31)において, 引き続き事業を実施し, 事業効果の早期発現に努める。

農山漁村地域整備計画における事後評価

【整備計画の概要】

計画の名称	「かごしま奄美地域 食と農の基盤づくり」計画
計画策定主体	鹿児島県
対象市町村	奄美市、大和村、宇検村、瀬戸内町、喜界町、徳之島町、伊仙町、和泊町、知名町、与論町
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)

【整備計画の目標の実現状況等】

1 交付対象事業の進捗状況

整備計画に位置づけた74地区(関連事業1地区を含む)を実施した結果、平成26年度までに46地区の事業が完了した。

2 事業効果の発現状況

- 農地の大区画化や用排水施設などの農業生産基盤が整備され、優良な農地や農業用水が確保された
- 農業水利施設のストックマネジメントを推進したことにより、施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減が図られた
- 集落排水施設の整備により公共水域の保全が図られるとともに、ストックマネジメントを推進したことにより施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減が図られた
- ため池や排水路、海岸保全施設等を整備し、農村地域の防災減災対策が図られた
- 鳥獣進入防止施設の整備により、農産物、土地改良施設が保護された

3 成果目標の目標値の実現状況

工種	単位	目標値	実績値	
畑地かんがい施設整備	ha	30	109	109haの畑地に対する灌漑整備による安定的な用水供給機能及び確保
用排水施設整備	ha	250	251	251haの農地に対する灌漑及び排水路整備による安定的な用水供給機能及び排水条件の確保
農道整備	ha	1,180	1,186	1,186haの農地に対する農道の新設、改良による通作条件の確保、改善及び維持
区画整理	ha	100	145	145haの農用地及び支線道排水路等に対する大区画化及び拡張、舗装による農地の集団化、農作業の効率化
暗渠排水、客土、土層改良	ha	90	127	127haのほ場内土層に対する湿害対策、土壌改良及び深耕碎土による地力及び生産性の向上
ため池、頭首工	ha	540	542	豪雨等災害時の土地改良施設の決壊等による被災のおそれのある農用地542haについての施設更新による安全確保

工種	単位	目標値	実績値	
農村環境への配慮の新たな取組	地域	2	2	畑の土砂流出により周辺水域への影響が懸念される2地域の排水施設整備による排水処理の改善
		4	4	既に生活排水が処理されている農業集落4地域の集落排水施設の改築更新による水質の改善
		4	4	既に生活排水が処理されている農業集落4地域の集落排水施設の更新のための調査・計画による水質の保全可能性の把握
		1	1	農業用施設の改修整備及び自然環境学習の場1地域の創出
		5	5	生活排水が未処理の農業集落5地域の集落排水施設の整備による水質の改善
鳥獣進入防止施設整備	ha	70	79	基幹事業と一体となった農用地79haへの鳥獣の進入を防ぐための農用地防護施設による農産物、土地改良施設の保護
海岸整備	ha	10	18	18haの農用地を海岸保全施設の整備により高潮等の被害から保全
ため池整備	ha	260	269	豪雨等災害時の土地改良施設の決壊等による被災のおそれのある農用地269haについての施設更新による安全確保
用排水施設の補修・更新	地域	4	4	過去にかんがい事業を実施した4地域において、既存水利施設の補修・更新による安定的な用水供給機能の回復

4 今後の方針

本計画期間内において未完了の地区(28地区)については、2期計画(H27～H31)において、引き続き事業を実施し、事業効果の早期発現に努める。