

農山漁村地域整備計画 事後評価

計画の名称 農業王国和歌山 安定した農業用水供給計画							
計画策定主体 和歌山県							
対象市町村 海南市、岩出市、紀の川市、有田市、湯浅町、有田川町、御坊市、美浜町、日高町、印南町、日高川町、みなべ町、田辺市、白浜町、上富田町							
計画の期間 平成22年度～26年度（5年間）							
計画の目標 農業水利施設は標準的な耐用施設を迎える施設が増加し、安定した農業用水を確保していくため、施設の更新整備が課題となっている。「農業王国和歌山の創造」を目指し、老朽化した農業用排水施設の適切な管理と予防保全対策や更新整備により施設の長寿命化を図り、将来にわたる安定的な農業用水の供給を確保し、良質な農産物の供給を図る。							
定量的指標 ①農業用排水施設の更新を行うことにより、6,480haの農地に対する安定的な用水供給の確保を図る。 ②県下18箇所の老朽化した農業水利施設の機能診断を行う。							
●交付対象事業の進捗状況 指標①に関連する事業							
事業名	実施箇所	事業実施主体	関係市町	工期	主な事業内容	計画期間内の 総事業費【千円】	備考
水利施設整備事業	日高川Ⅱ期地区 (御坊市藤田町吉田地内他) (日高川町小熊地内他)	和歌山県	御坊市 日高川町	H22～H23	水路工L=0.4km	47,090	H23年度 完了
水利施設整備事業	名田地区 (御坊市熊野地内)	和歌山県	御坊市 印南町	H22～H25	水路工L=1.5km	245,310	H25年度 完了
水利施設整備事業	南紀用水地区 (みなべ町西本庄地内他)	和歌山県	田辺市 みなべ町	H23	水管理システム更新	15,044	H23年度 完了
水利施設整備事業	和歌山地区 (有田川町田口地内) (みなべ町西本庄地内)	和歌山県	有田川町 みなべ町	H23	水路工L=0.3km 弁類等補修1箇所	13,306	H23年度 完了
水利施設整備事業	有田川地区 (有田市山田原地内他) (海南市下津町鯉川地内他) (湯浅町栖原地内) (有田川町田殿地内他)	和歌山県	有田市 海南市 湯浅町 有田川町	H24～H26	水槽2基	112,570	次期計画 へ継続
水利施設整備事業	日高地区 (日高町志賀地内他)	和歌山県	日高町	H24～H25	水路工L=714m 揚水機1基	68,732	H25年度 完了
水利施設整備事業	富田川地区 (上富田町生馬地内他)	和歌山県	上富田町	H24～H26	水路工L=530m	72,400	H26年度 完了
水利施設整備事業	下津地区 (海南市下津町方地内)	和歌山県	海南市	H25～H26	ポンプ4基	32,500	H26年度 完了
水利施設整備事業	名田2期 (御坊市北塩屋地内)	和歌山県	御坊市 印南町	H26	測量試験一式 送水管工L=0.2km	71,350	次期計画 へ継続
農業基盤整備促進事業	川辺町周辺水源工区地区 (日高町和佐地内)	和歌山県	日高町 由良町 印南町 日高川町	H26	測量試験一式 水路工L=1.0km	181,008	次期計画 へ継続
農業基盤整備促進事業	和歌山1期地区 (御坊市熊野地内他) (田辺市芳養地内他) (みなべ町東本庄地内他)	和歌山県	御坊市 田辺市 印南町 みなべ町	H26	測量試験一式 緊急遮断弁設置工 事1基	28,000	次期計画 へ継続
小計						887,310	

指標②に関連する事業

事業名	実施箇所	事業実施主体	関係市町	工期	主な事業内容	計画期間内の 総事業費【千円】	備考
水利施設整備事業	和歌山3期地区 (紀の川市調月地内他)	和歌山県	紀の川市 印南町	H23	機能診断2箇所	5,322	H23年度 完了
水利施設整備事業	和歌山4期地区 (岩出市東坂本地内他) (紀の川市打田地内他) (有田市宮原町滝川原他) (田辺市上秋津地内) (有田川町田口地内他) (美浜町和田地内) (みなべ町西本庄地内) (白浜町平地内)	和歌山県	岩出市 紀の川市 有田市 田辺市 有田川町 美浜町 白浜町 みなべ町	H23～H25	機能診断13箇所	38,380	H25年度 完了
水利施設整備事業	和歌山5期地区 (岩出市畑毛地内他) (紀の川市貴志川町調月地内)	和歌山県	岩出市 紀の川市	H24	機能診断2箇所	2,154	H24年度 完了
水利施設整備事業	有功排水路地区 (和歌山市園部地内)	和歌山県	和歌山市	H26	機能診断1箇所	1,650	H26年度 完了
小 計						47,506	

合 計 (全体事業費)

934,816

●事業効果の発現状況

指標①：農業水利施設の更新整備を行い5,447haの農地への安定的な用水供給の確保ができた。  
指標②：18施設の農業水利施設の機能診断を行い、今後の整備計画の策定を行うことができた。

●指標値の実現状況

対象・手段	定量的指標		実績値	達成率	目標値と実績値に差が出た要因	備考
	指標値 (目標値)					
農業用排水施設の更新整備	安定的な用水供給	6,480 ha	5,447 ha	84%	農業水利施設の補修・補強を行う予定であったが、施設調査の結果、劣化が著しく全面更新が必要であることが判明し4地区が次期計画への継続となったため	
農業水利施設	機能診断	18箇所	18箇所	100%		

●今後の方針

指標①：継続地区の4地区について、農地への安定的な用水供給実現のため、重点的に予算割当を行い早期完了させる。  
指標②：18施設にて策定した今後の計画に基づき、適切な時期に整備補修を行い施設の長寿命化を図る。