

農 山 漁 村 地 域 整 備 計 画 事 後 評 価

1 整備計画の概要

計 画 の 名 称	第3期しまね農業農村整備活性化プラン		
計 画 策 定 主 体	島根県		
対 象 市 町 村	松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、奥出雲町、飯南町、川本町、美郷町、邑南町、津和野町、吉賀町		
計 画 の 期 間	令和2年度～令和6年度（5年間）		
計 画 の 目 標	島根県農林水産基本計画の長期ビジョン「農業産出額100億円増」、「今後10年間で、担い手不在の集落の過半の担い手不在状態を解消」の達成に向け、農業の振興に必要なインフラの整備・更新を加速することにより、生産性・安全性の向上を図るとともに、農村の有する多面的機能に十分配慮しつつ、農業を核とした地域の生活が将来にわたって維持できるような取組を推進することにより、将来にわたって持続可能な農業・農村の実現を目指す。		
定 量 的 指 標	(1) 農産物等の流通体系の改善による集出荷施設等への運搬時間の短縮（53分→25分） (2) 農道の安全対策実施路線数（0路線→1路線） (3) 農道及び橋梁等の機能点検・機能診断実施箇所数（89箇所→210箇所） (4) 農道等の施設更新箇所数（0箇所→10箇所） (5) 地区における担い手への農地集積率の増加（43.95%→44.25%） (6) 【農地整備】農業基盤維持のための基幹的農業水利施設の長寿命化対策（0箇所→1箇所） (7) 【水利施設整備】農業基盤維持のための基幹的農業水利施設の長寿命化対策（0箇所→1箇所） (8) 農業集落排水施設を改築することによる水質の維持（BOD 20mg/ℓ以下、SS 50mg/ℓ以下） (9) 農業集落排水施設における最適整備構想の策定率（供用開始後20年が経過した施設の策定率100%） (10) 農業用排水施設等の整備を行い、優良農地として確保する農地面積（154ha→397ha）		
全 体 事 業 費	対象事業	5,251,769 千円	関連事業 0 千円

2 交付対象事業の進捗状況

(1) 農産物等の流通体系の改善による集出荷施設等への運搬時間の短縮（53分→25分）

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費（千円）	進捗状況
農地整備	通作条件整備（一般農道整備農業集落間型）	上三所中村	島根県	奥出雲町	農道 870m	R2～R3	94,618	完了
農地整備	通作条件整備（一般農道整備農業集落間型）	田原	島根県	浜田市	農道 735m、橋梁 15m	R2～R3	242,952	完了
農地整備	通作条件整備（一般農道整備農業集落間型）	掛合川上	島根県	雲南市	農道 2,175m、橋梁 25m	R2～R6	384,450	継続
農村整備	農道整備事業（一般農道整備事業）	はまだ中央	島根県	浜田市	農道 3,175m	R2～R3	70,000	完了

(2) 農道の安全対策実施路線数（0路線→1路線）

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費（千円）	進捗状況

(3) 農道及び橋梁等の機能点検・機能診断実施箇所数（89箇所→210箇所）

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費（千円）	進捗状況
農地整備	通作条件整備（一般農道整備保全対策型）	島根	松江市外	松江市外	点検診断 16箇所	R2	17,550	完了
農地整備	通作条件整備（一般農道整備保全対策型）	出雲農道施設	出雲市	出雲市	点検診断 67箇所	R4～R6	12,900	継続
農地整備	通作条件整備（一般農道整備保全対策型）	浜田農道施設	浜田市	浜田市	点検診断 30箇所	R4～R6	15,000	継続
農地整備	通作条件整備（基幹農道整備保全対策型）	くにびき海岸	島根県	出雲市	点検診断 1箇所	R6～R6	5,000	完了

(4) 農道等の施設更新箇所数（0箇所→10箇所）

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費（千円）	進捗状況
農地整備	通作条件整備（一般農道整備保全対策型）	益田二期	島根県	益田市	保全対策 一式	R2～R6	155,500	継続
農地整備	通作条件整備（一般農道整備保全対策型）	山地東	島根県	出雲市	保全対策 一式	R4～R6	14,000	継続

(5) 地区における担い手への農地集積率の増加（43.95%→44.25%）

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費（千円）	進捗状況
農地整備	農業基盤整備促進事業（定率）	山下	島根県	津和野町	区画整理 18.0ha	R5～R6	107,000	継続

(6) 【農地整備】農業基盤維持のための基幹的農業水利施設の長寿命化対策（0箇所→1箇所）

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費（千円）	進捗状況

(7) 【水利施設整備】農業基盤維持のための基幹的農業水利施設の長寿命化対策（0箇所→1箇所）

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費（千円）	進捗状況

(8) 農業集落排水施設を改築することによる水質の維持 (BOD 20mg/l以下、SS 50mg/l以下)

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費(千円)	進捗状況
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等の整備又は改築)	松江第二期	松江市	松江市	機能強化対策 一式	R2~R4	17,240	完了
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等の整備又は改築)	奥出雲	奥出雲町	奥出雲町	機能強化対策 一式	R2	20,000	完了
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等の整備又は改築)	出雲第一期	出雲市	出雲市	機能強化対策 一式	R6	32,900	継続
農村整備	農業集落排水事業(農業集落排水施設等の整備又は改築)	八神	飯南町	飯南町	機能強化対策 一式	R6	15,826	完了
農村整備	農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定)	江津	江津市	江津市	調査・計画 一式	R2	3,300	完了
農村整備	農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定)	浜田	浜田市	浜田市	調査・計画 一式	R2	5,120	完了
農村整備	農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定)	瑞穂	邑南町	邑南町	調査・計画 一式	R2	3,856	完了
農村整備	農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定)	雲南第二期	雲南市	雲南市	調査・計画 一式	R2	2,500	完了

(9) 農業集落排水施設における最適整備構想の策定率(供用開始後20年が経過した施設の策定率100%)

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費(千円)	進捗状況
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	益田	益田市	益田市	最適整備構想策定 一式	R2	5,000	完了
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	吉賀	吉賀町	吉賀町	最適整備構想策定 一式	R2	4,000	完了
農村整備	農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)	大田	大田市	大田市	最適整備構想策定 一式	R2	8,000	完了

(10) 農業用排水施設等の整備を行い、優良農地として確保する農地面積(154ha→397ha)

事業名	事業型	地区名	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容	工期	計画期間内の総事業費(千円)	進捗状況
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(中山間総合(一般型事業))	高津川	島根県	吉賀町外	集落道 0.2km	R2	19,000	完了
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(中山間総合(一般型事業))	飯南	島根県	飯南町	農道整備 6.0km ほ場整備 3.8ha 暗渠排水 61.6ha 等	R2~R6	981,497	継続
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(農地環境整備(一般型事業))	福光	島根県	大田市	鳥獣害防止柵 3.6km	R2~R6	107,500	完了
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(農地環境整備(一般型事業))	立河内	島根県	吉賀町	ほ場整備 5.8ha 鳥獣害防止柵 2.3km	R2~R3	55,000	完了

3 成果目標の目標値の実現状況

定量的指標		目標値	実績値	達成率	備考
指標①	農産物等の流通体系の改善による集出荷施設等への運搬時間の短縮(53分→25分)	27.8分	27.4分	99%	次期計画において継続実施
指標②	農道の安全対策実施路線数(0路線→1路線)	1路線	1路線	100%	目標達成
指標③	農道及び橋梁等の機能点検・機能診断実施箇所数(89箇所→210箇所)	121箇所	103箇所	85%	次期計画において継続実施
指標④	農道等の施設更新箇所数(0箇所→10箇所)	10箇所	9箇所	90%	次期計画において継続実施
指標⑤	地区における担い手への農地集積率の増加(43.95%→44.25%)	0.30%	0.15%	50%	次期計画において継続実施
指標⑥	【農地整備】農業基盤維持のための基幹的農業水利施設の長寿命化対策(0箇所→1箇所)	1箇所	0箇所	0%	次期計画において継続実施
指標⑦	【水利施設整備】農業基盤維持のための基幹的農業水利施設の長寿命化対策(0箇所→1箇所)	1箇所	1箇所	100%	目標達成
指標⑧	農業集落排水施設を改築することによる水質の維持(BOD 20mg/l以下、SS 50mg/l以下)	17施設	16施設	94%	次期計画において継続実施
指標⑨	農業集落排水施設における最適整備構想の策定率(供用開始後20年が経過した施設の策定率100%)	17施設	17施設	100%	目標達成
指標⑩	農業用排水施設等の整備を行い、優良農地として確保する農地面積(154ha→397ha)	242.7ha	149.4ha	62%	次期計画において継続実施

4 事業効果の発現状況

指標①	農道整備により、農産物等の流通体系が改善されたことで、集出荷施設等への運搬時間の短縮が図られた。
指標②	農道保全対策の実施により、農道を通行する地域住民等の安全性向上が図られた。
指標③	機能診断により農道施設の健全度を把握することで、中長期の維持管理・長寿命化計画が策定された。
指標④	農道保全対策の実施により、農道を通行する車両の安全性や走行性等の向上が図られた。
指標⑤	次期計画において継続して農地の大区画化を行い、農業生産性の向上等を進めることで、担い手への農地集積を図る予定。
指標⑥	次期計画において継続して基幹的農業水利施設(排水機場)の長寿命化対策(更新)を実施し、湛水被害の未然防止を図る予定。
指標⑦	基幹的農業水利施設(排水機場)の長寿命化対策を実施し、施設機能を回復させたことで、湛水被害の未然防止が図られた。
指標⑧	農業集落排水施設の改築実施により、老朽化した施設の長寿命化が進み、処理水の水質維持が図られた。
指標⑨	機能診断により農業集落排水施設の劣化状況を把握することで、最適整備構想が策定された。
指標⑩	生産基盤の整備により、用水の適正化、排水性の向上等が進み、優良農地の確保が図られた。

5 評価

<ul style="list-style-type: none"> <li>・交付対象事業の進捗状況について、5年間で延べ36地区を計画に位置づけ事業を実施した結果、計画期間内に26地区が完了した。残りの地区も順調に進捗しており、事業進捗は順調と認められる。</li> <li>・農山漁村地域整備交付金を活用した事業によって、それぞれの事業効果の発現が認められる。</li> <li>・計画期間内における定量的指標について、指標値②、⑦、⑨の成果目標の目標値を満足しており、成果が認められる。</li> <li>・計画期間内における定量的指標の成果目標の達成されていない①、③、④、⑧、⑩については、計画期間中に生じた災害による工期の遅延等の不可避な事情により当初予定していた整備ができなかったことによるものであるが、次期計画に位置付け、継続して事業を実施することで目標が達成される見込みである。</li> <li>・計画期間内における定量的指標の成果目標の達成されていない⑤、⑥については、既存事業からの切り出しであり、継続実施中の既存事業の進捗に合わせて事業効果が発現することから、次期計画に位置付け、継続して事業を実施することで目標が達成される見込みである。</li> </ul>
--

6 今後の方針

<p>目標を達成できなかった地区においては、令和7年度以降の農山漁村地域整備交付金を活用する次期計画「第4期しまね農業農村整備活性化プラン」の中に位置づけ、引き続き目標達成を目指す。</p> <p>今後とも、「人口減少に打ち勝ち、笑顔で暮らせる島根」を目指す県の最上位計画「島根創生計画」や、その具体的な行動計画を示し、「水田園芸の拡大」や「生産性の高い米づくりの確立」などを重点事項に掲げている「島根県農林水産基本計画」の実現を図るため農業農村整備事業を推進していく。</p>
---