

# 農山漁村地域整備計画事後評価

## 1. 計画の概要

計画の名称	第2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	平成27年度～令和元年度(5年間)
計画の目標	生産条件の不利な中山間地域等が多い島根県内陸部の実情にあった農業農村整備事業を進めることにより、「豊かな自然、文化、歴史の中で、県民誰もが誇りと自信を持てる、活力ある島根」(島根県総合発展計画)、「持続的に発展する島根の農林水産業・農山漁村の実現！」(新たな農林水産業・農山漁村活性化計画)、といった県上位計画の実現を図り、「活力ある島根の農業・農村づくり」(しまね農業農村整備指針)の実現を目指す。
定量的指標	<p>①生産基盤の整備を契機とした農用地の流動化を進め、約1haの農地を担い手へ利用集積する。</p> <p>②水稲と畑作物の選択的作付けを可能とする基盤整備の実施により、乾田化される農用地の延べ面積を約43ha増やす。</p> <p>③地域農業の動向を踏まえた産地形成に必要な条件整備を行い、約651haの農地について農産物の輸送の合理化を図る。</p> <p>④橋梁補強・補修8箇所と隧道補修1箇所、法面対策30箇所、安全対策7路線及び点検診断91箇所を行い、農産物の輸送路の維持保全及び安全性を確保する。</p> <p>⑤農業用排水の水質の汚濁を防止し、農村地域の健全な水循環に資するとともに、農村の基礎的な生活環境条件を確保するための農業集落排水施設の整備を5地区について行い、処理人口370人の増加を図る。</p> <p>⑥老朽化等に伴い、緊急に対策を要する農業水利施設の整備を行い、約157haの湛水被害を未然に防止する。</p> <p>⑦既存施設の有効活用を図り効率的な機能保全対策を推進するため、6市町の農業集落排水施設の機能保全計画の策定を行う。</p> <p>⑧中山間地域において、立地条件に応じた区画整理、農業用排水施設の整備を行い、約725haの優良農地を確保する。</p> <p>⑨再生可能エネルギーを活用した発電施設を整備し、その売電収入により1地域の農家の負担金軽減を図る。</p>
全体事業費	【対象事業】 11,438,377千円 【関連事業】 5,873,285千円

## 2. 交付対象事業の進捗状況

①生産基盤の整備を契機とした農用地の流動化を進め、約1haの農地を担い手へ利用集積する。

(単位:千円)

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	備考
農地整備	経営体育成型	養賀原	雲南市	雲南市	農業形成高度化促進事業1式	H27	4,980	完了

②水稲と畑作物の選択的作付けを可能とする基盤整備の実施により、乾田化される農用地の延べ面積を約43ha増やす。

(単位:千円)

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	備考
水利施設整備	排水対策特別型	入南南	島根県	出雲市	排水機場1箇所、排水路120m等	H27	81,000	完了
水利施設整備	排水対策特別型	山王	島根県	出雲市	排水路443m、付帯工1式	H27 ~ H30	396,010	完了
基幹水利施設整備事業		入南南	島根県	出雲市	排水路141m、付帯工1式	H27	35,000	関連
基幹水利施設整備事業		山王	島根県	出雲市	排水路548m、付帯工1式	H27 ~ H29	502,400	関連
農業水路等長寿命化・防災減災事業	長寿命化対策	山王	島根県	出雲市	排水路803m、付帯工1式	H30 ~ R1	620,000	関連
農地耕作条件改善事業	地域内農地集積型	山王	島根県	出雲市	排水路127m、付帯工1式	R1	80,000	関連

③地域農業の動向を踏まえた産地形成に必要な条件整備を行い、約651haの農地について農産物の輸送の合理化を図る。

(単位:千円)

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	備考
農地整備	通作条件整備(基幹農道一般型)	幡屋	島根県	雲南市	農道整備1式	H27 ~ R1	801,684	~R3
農村整備	農道整備事業(基幹農道整備事業)	和田3期	島根県	大田市	農道739m	H27 ~ H30	446,900	完了
農地整備	通作条件整備(基幹農道一般型)	大郷	島根県	安来市	農道整備1式	H28 ~ H30	153,000	完了
農地整備	通作条件整備(基幹農道一般型)	佐世	島根県	雲南市	農道整備1式	H28 ~ H30	114,500	完了
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	H27 ~ R1	351,500	~R3
農村整備	農道整備事業(一般農道整備事業)	樺田原	島根県	浜田市	農道2,164m、橋梁50m	H27 ~ H30	393,016	完了
農地整備	通作条件整備(一般農道農業集落間型)	工三所中社	島根県	奥出雲町	農道整備1式	H27 ~ R1	248,282	~R3
農地整備	通作条件整備(一般農道農業集落間型)	田原	島根県	浜田市	農道整備1式	H27 ~ R1	180,948	~R3
農地整備	通作条件整備(一般農道農業集落間型)	和田	島根県	邑南町	農道整備1式	H27 ~ H28	71,000	完了
農地整備	通作条件整備(一般農道農業集落間型)	真木・張戸	島根県	飯南町	農道整備1式	H28 ~ H30	104,000	完了
農地整備	通作条件整備(一般農道農業集落間型)	掛合川上	島根県	雲南市	農道整備1式	H29 ~ R1	119,600	~R4
ふるさと農道整備事業		幡屋	島根県	雲南市	農道整備1式	H28	111,000	関連
農村地域防災減災事業	農村防災施設整備事業(緊急避難路整備)	大郷	島根県	安来市	農道整備1式	R1	220,000	関連
農村地域防災減災事業	農村防災施設整備事業(緊急避難路整備)	佐世	島根県	雲南市	農道整備1式	R1	98,500	関連
ふるさと農道整備事業		はまだ中央	島根県	浜田市	農道整備1式	H27	132,000	関連
ふるさと農道整備事業		はまだ中央2期	島根県	浜田市	農道整備1式	H28	143,000	関連
ふるさと農道整備事業		樺田原	島根県	浜田市	農道整備1式	H27	91,477	関連
ふるさと農道整備事業		樺田原2期	島根県	浜田市	農道整備1式	H28	63,000	関連
農村地域防災減災事業	農村防災施設整備事業(緊急避難路整備)	和田	島根県	邑南町	農道整備1式	H29 ~ R1	387,800	関連
農村地域防災減災事業	農村防災施設整備事業(緊急避難路整備)	真木・張戸	島根県	飯南町	農道整備1式	R1	70,000	関連

④橋梁補強・補修8箇所と隧道補修1箇所、法面対策30箇所、安全対策7路線及び点検診断91箇所を行い、農産物の輸送路の維持保全及び安全性を確保する。

(単位:千円)

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	備考
農地整備	通作条件整備(基幹農道保全対策型)	飯石	島根県	飯南町	法面対策6箇所舗装修繕1式	H27 ~ H28	61,000	完了
農地整備	通作条件整備(基幹農道保全対策型)	簸川西	島根県	出雲市	歩道整備1式	H27 ~ R1	280,300	~R3
農地整備	通作条件整備(基幹農道保全対策型)	飯石・斐伊	島根県	雲南市	舗装修繕1式雪崩対策1箇所	H27 ~ H28	77,000	完了
農地整備	通作条件整備(基幹農道保全対策型)	大田・邑智	島根県	大田市外	舗装修繕1式除草工1式	H27	80,000	完了
農地整備	通作条件整備(基幹農道保全対策型)	邑南	島根県	邑南町	舗装修繕1式法面対策3箇所	H27	60,000	完了
農地整備	通作条件整備(基幹農道保全対策型)	島根農道施設	島根県	松江市外	点検診断81箇所	H29 ~ R1	74,000	~R2
農地整備	通作条件整備(基幹農道保全対策型)	益田2期	島根県	益田市	点検診断2路線	H30	5,500	完了
農地整備	通作条件整備(一般農道保全対策型)	島根	松江市外	松江市外	点検診断8箇所	R1	4,450	~R2
地方創生道整備推進交付金	広域農道保全対策	飯南飯石線	島根県	飯南町	法面対策2箇所等	H29 ~ R1	161,370	関連
農村地域防災減災事業	地域防災機能増進事業(土地改良施設耐震対策)	飯石中央	島根県	雲南市	橋梁補強6橋	H27 ~ R1	333,600	関連
ふるさと農道整備事業		飯石・斐伊	島根県	雲南市	舗装修繕1式	H27 ~ H28	73,000	関連
地方創生道整備推進交付金	広域農道保全対策	雲南飯石線	島根県	雲南市	法面対策2箇所雪崩対策3箇所等	H29 ~ R1	420,400	関連
地方創生道整備推進交付金	広域農道保全対策	大邑線(美郷町)	島根県	美郷町	舗装修繕1式法面対策2箇所等	H28 ~ H30	64,700	関連
地方創生道整備推進交付金	広域農道保全対策	大邑線(大田市、川本町)	島根県	大田市外	法面対策6箇所等	H28 ~ R1	327,798	関連
地方創生道整備推進交付金	広域農道保全対策	邑南線	島根県	邑南町	法面対策9箇所等	H28 ~ R1	449,240	関連

⑤農業用排水の水質の汚濁を防止し、農村地域の健全な水循環に資するとともに、農村の基礎的な生活環境条件を確保するための農業集落排水施設の整備を5地区について行い、処理人口370人の増加を図る。

(単位:千円)

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	備考
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)	横田安富	益田市	益田市	機能強化対策1式	H27 ~ R1	147,500	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)	安来	安来市	安来市	機能強化対策1式	H27 ~ R1	294,000	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)	雲南	雲南市	雲南市	機能強化対策1式	H28 ~ H30	74,500	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)	安城	浜田市	浜田市	機能強化対策1式	H29 ~ H30	27,460	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)	松江第一期	松江市	松江市	機能強化対策1式	R1	7,000	~R4

⑥老朽化等に伴い、緊急に対策を要する農業用水利施設の整備を行い、約157haの湛水被害を未然に防止する。

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	備考

⑦既存施設の有効活用を図り効率的な機能保全対策を推進するため、6市町の農業集落排水施設の機能保全計画の策定を行う。

(単位:千円)

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	備考
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)	八神	飯南町	飯南町	最適整備構想策定1式	H27	2,000	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)	松江	松江市	松江市	最適整備構想策定1式	H27 ~ H29	44,000	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)	江津	江津市	江津市	最適整備構想策定1式	H29 ~ R1	8,000	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)	浜田	浜田市	浜田市	最適整備構想策定1式	H29 ~ H30	15,300	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)	雲南第二期	雲南市	雲南市	最適整備構想策定1式	H30 ~ R1	9,000	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)	出雲	出雲市	出雲市	最適整備構想策定1式	R1	28,000	~R2
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1式	R1	6,000	~R2
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1式	R1	4,000	~R2

⑧中山間地域において、立地条件に応じた区画整理、農業用排水施設の整備を行い、約725haの優良農地を確保する。

(単位:千円)

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	備考
効果促進		高津川	島根県	吉賀町津和野町	鳥獣害防止0.9km	H27 ~ H29	6,760	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))	益田	島根県	益田市	用排水路3.7km 暗渠排水18.9ha 鳥獣害防止15.3km等	H27 ~ R1	344,000	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))	雲南北	島根県	雲南市	ぼ場整備15.1ha 暗渠排水2.8ha 鳥獣害防止22.8km等	H27 ~ R1	772,000	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))	佐田	島根県	出雲市	用排水路7.3km ぼ場整備3.6ha 暗渠排水10.1ha等	H27 ~ R1	447,000	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))	邑南	島根県	邑南町	用排水路3.6km ぼ場整備8.2ha 客土10.5ha等	H27 ~ R1	537,100	~R4
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0.5km 営農雑種1式等	H27 ~ R1	630,500	~R5
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(中山間総合(生産基盤型事業))	浜田東部	島根県	浜田市	ぼ場整備7.2ha 暗渠排水12.8ha等	H27 ~ R1	951,556	~R5
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(実施計画策定型)	安来	島根県	安来市	実施計画作成1式	H30	6,000	完了
農村整備	農村集落基盤再編・整備事業(実施計画策定型)	雲南中央	島根県	雲南市	実施計画作成1式	H30	6,000	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))	丹波	島根県	奥出雲町	用排水路0.2km	H27	12,500	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))	東平原	島根県	浜田市	用排水路4.7km農道整備4.8km	H27 ~ H30	259,166	完了
効果促進		東平原	島根県	浜田市	末端水利施設1式	H27 ~ H30	99,200	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))	八神・太田	島根県	江津市	ぼ場整備5.4ha鳥獣害防止4.2km管理道路0.2km	H27 ~ H30	194,000	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))	福光	島根県	大田市	ぼ場整備17.0ha 用水路7.6ha 頭首工1箇所等	H27 ~ R1	443,913	~R5
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	ぼ場整備12.0ha	H27 ~ R1	264,000	~R3
農地整備	農業基盤整備促進事業(定率)	小寄	島根県	奥出雲町	暗渠排水2.0ha 客土1.7ha 農作実道0.4km等	H27	23,000	完了
農地整備	農業基盤整備促進事業(定率)	北の郷	島根県	邑南町	用排水路0.3km暗渠排水4.8ha客土0.7ha	H27 ~ H28	49,000	完了
農地整備	農業基盤整備促進事業(定率)	坂本	島根県	雲南市	用排水路0.8km 暗渠排水2.3ha 区画整理0.4ha等	H27 ~ H28	35,400	完了

農地整備	農業基盤整備促進事業(定率)	伊木	島根県	浜田市	用排水路 1.0km 増設排水 0.5km 湧水処理 0.2km 等	H27 ~ H28	48,000	完了
農地整備	農業基盤整備促進事業(定率)	柳瀬	島根県	大田市	揚水ポンプ1式	H28 ~ H29	67,000	完了
農地整備	農業基盤整備促進事業(定率)	市原	島根県	益田市	頭首工 1箇所	H29 ~ R1	200,480	完了
中山間地域所得向上支援事業		野土	島根県	出雲市	用排水路 0.3km	H29 ~ H29	18,000	関連
中山間地域所得向上支援事業		佐見	島根県	飯南町	営農飲雑用水7.4km	H28 ~ H30	491,000	関連
中山間地域所得向上支援事業		元谷	島根県	浜田市	ほ場整備16.1ha	H28 ~ H30	780,000	関連
中山間地域所得向上支援事業		東平原	島根県	浜田市	用排水路 3.1km農道整備 1.9km	H28 ~ H29	200,000	関連

⑨再生可能エネルギーを活用した発電施設を整備し、その売電収入により1地域の農家の負担金軽減を図る。

(単位:千円)

事業名	事業型		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	備考
	事業型	地区名						
水利施設整備	地域用水環境整備事業	阿井	島根県	奥出雲町	小水力発電施設整備1式	H27 ~ H28	401,400	完了

○実施計画策定

(単位:千円)

事業名	事業型		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	備考
	事業型	地区名						
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	雲南市	雲南市	調査・計画1式	H27	2,400	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)	弥栄	浜田市	浜田市	調査・計画1式	H27	2,000	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)	松江第一期	松江市	松江市	調査・計画1式	H29	10,672	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)	奥出雲	奥出雲町	奥出雲町	調査・計画1式	H30	8,000	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)	松江第二期	松江市	松江市	調査・計画1式	H30	9,900	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1式	R1	2,500	~R2

3. 整備計画期間内における定量的指標の実現状況

指標値		目標値	実績値	達成率	備考
指標値①	担い手へ利用集積する農地面積(ha)	1	1	100%	目標達成
指標値②	乾田化される農用地の増加面積(ha)	43	43	100%	目標達成
指標値③	農産物の輸送の合理化を図る農地面積(ha)	651	518	80%	第3期計画において継続実施
指標値④	橋梁補強・補修箇所(箇所)	8	8	100%	目標達成
	隧道補修箇所(箇所)	1	1	100%	目標達成
	法面補修箇所(箇所)	30	30	100%	目標達成
	農道の安全対策(路線)	7	7	100%	目標達成
指標値⑤	農業集落排水施設を整備する地区数(地区)	5	5	100%	目標達成
	農業集落排水施設を整備する処理人口(人口)	370	370	100%	目標達成
指標値⑥	湛水被害を未然防止する農地面積(ha)	157	157	100%	目標達成
指標値⑦	農業集落排水施設の最適化構想を策定する市町村(市町)	6	6	100%	目標達成
指標値⑧	中山間等で優良農地として確保する農地面積(ha)	725	734	101%	目標達成
指標値⑨	売電収入により地域の農家の負担金軽減を図る(地域)	1	1	100%	目標達成

4. 事業効果の発現状況

指標値①	農地整備事業(経営体育成型)等による農地の大区画化を行い、営農コストの低減や農業生産性の向上を進めることで、担い手への農地集積が図られた。
指標値②	水利施設整備事業等により乾田化を行い、水稻と畑作物の選択的作付けを可能とする農地面積が増大した。
指標値③	農道整備事業により、地域農業の動向を踏まえた産地形成に必要な条件整備を行い、農産物の効率的な輸送等が可能となる農地面積が増大した。
指標値④	農道施設について補修・補強を行い、農産物の輸送路の維持保全及び安全性の確保が図られた。
指標値⑤	農村の基礎的な生活環境条件を確保するため、農業集落排水施設の整備を行い、処理人口の増加が図られた。
指標値⑥	農業用水利施設の更新整備を行うことで、農業用水の安定供給をするとともに、湛水被害の未然防止が図られた。
指標値⑦	既存施設の有効活用を図り、農業集落排水施設の機能保全計画が策定された。
指標値⑧	農業生産条件が不利な中山間地域において、区画整理、農業用排水施設等の整備を行うことで、優良農地の確保が図られた。
指標値⑨	再生可能エネルギーを活用した発電施設を整備を行うことで、その売電収入により農家の負担軽減が図られた。

5. 評価

・交付対象事業の進捗状況について、5年間で延べ68地区を計画に位置づけ事業を実施した結果、計画期間内に完了予定であった50地区内のうち49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。  
・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。  
・計画期間内における定量的指標について、指標値①、②、④～⑨の成果目標の目標値を満足しており、成果が認められる。  
・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③については、法面崩壊発生による工法変更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。

6. 今後の方針

目標を達成できなかった地区においては、令和2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3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。  
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」や「持続可能な米づくりの確立」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。