

農山漁村地域整備計画 事後評価書

令和 3年 3月31日

<p>計画の名称 しまねの漁業をささえる基盤整備計画(本土)(第2期)</p>
<p>計画策定主体 島根県</p>
<p>対象市町村 松江市、出雲市、大田市、益田市</p>
<p>計画の期間 平成27年度～令和元年度(5年間)</p>
<p>計画の目標 島根県の本土においては、漁業従事者の減少や高齢化が進み、これに伴い漁村の活力の低下が懸念されるとともに、漁村の生活基盤をささえる施設の老朽化も進んでいる。このことから、水産物生産の拠点となる漁港の整備や、漁村・海岸保全施設の老朽化対策、海岸環境整備事業による飛砂対策等を図ることで、水産物の安定供給と漁村の活性化ならびに安全・安心な漁村づくりを目指す。</p>
<p>定量的指標</p> <p>①小伊津地区において、外郭施設の整備(改良)を行い、越波等の被害が軽減されることにより、漁船の荒天時避難回数が減少する(40回/年→20回/年)。 ②和江地区において、漁港関連道を整備することで、安全で効率的な漁獲物の流通体制の構築が図られ、主要道路(国道9号)までの水産関連交通の走行時間が約5分短縮される。 ③大社地区において、海岸環境整備を実施することで飛砂被害の未然防止が図られる区域面積を5.3ha増加させ、安全な漁村環境の形成を図る。 ④松江市市内において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0地区→20地区)。また、松江市市内において長寿命化工事を実施することで、漁業集落排水施設の長寿命化が図られる。(長寿命化工事実施:0地区→4地区) ⑤益田市地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0漁港海岸→4漁港海岸)。 ⑥出雲市市内において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0地区→6地区)。 ⑦松江市地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0漁港海岸→2漁港海岸)。</p>

各定量的指標に対する達成状況及び実施箇所の評価

①小伊津地区において、外郭施設の整備(改良)を行い、越波等の被害が軽減されることにより、漁船の荒天時避難回数が減少する(40回/年→20回/年)。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
水産物供給基盤整備事業	地域水産物	小伊津	島根県	出雲市	防波堤(改良) L=237.1m等	H26 ~ H26	16,718	H27 ~ R1	80,234	全体計画における進捗率6%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第1期計画から継続 第3期へ継続

②和江地区において、漁港関連道を整備することで、安全で効率的な漁獲物の流通体制の構築が図られ、主要道路(国道9号)までの水産関連交通の走行時間が約5分短縮される。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
水産物供給基盤整備事業	漁港関連道	和江	島根県	大田市	道路L=1,520m	H24 ~ H26	275,558	H27 ~ H30	1,248,224	予定どおり完了しました。	主要道路までの水産関連交通の走行時間が約5分短縮された。	第1期計画から継続

③大社地区において、海岸環境整備を実施することで飛砂被害の未然防止が図られる区域面積を5.3ha増加させ、安全な漁村環境の形成を図る。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
海岸保全施設整備_漁港	海岸環境整備	大社	島根県	出雲市	護岸L=946m	H25 ~ H26	120,079	H27 ~ R1	300,309	全体計画における進捗率65%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第1期計画から継続 第3期へ継続

④松江市市内において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0地区→20地区)。また、松江市市内において長寿命化工事を実施することで、漁業集落排水施設の長寿命化が図られる。(長寿命化工事実施:0地区→4地区)

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	片句	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H27 ~ H28	4,613	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	片句	松江市等	松江市	長寿命化工事実施 N=1箇所			H29 ~ R1	61,882	全体計画における進捗率65%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第3期へ継続
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	手結	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H28 ~ H28	3,992	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	手結	松江市等	松江市	長寿命化工事実施 N=1箇所			R1 ~ R1	5,740	全体計画における進捗率5%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第3期へ継続
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	御津	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H28 ~ H28	3,766	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	御津	松江市等	松江市	長寿命化工事実施 N=1箇所			R1 ~ R1	5,524	全体計画における進捗率5%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第3期へ継続
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	野井	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H27 ~ H28	4,843	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	野井	松江市等	松江市	長寿命化工事実施 N=1箇所			H29 ~ R1	51,408	予定どおり完了しました。	長寿命化工事が完了し、施設の長寿命化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	大芦	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H28 ~ H28	4,244	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	沖泊	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H29 ~ H29	3,351	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	多古	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H29 ~ H29	3,675	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	瀬崎	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H29 ~ H29	3,621	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	

漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	加賀	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H28 ~ H28	5,588	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	稲積	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H28 ~ H28	4,190	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	片江	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H28 ~ H28	4,776	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	美保関	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H28 ~ H28	6,612	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	魚瀬	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H29 ~ H30	6,480	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	笠浦	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H29 ~ H30	5,529	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	福浦	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	5,701	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	笹子	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	2,920	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	雲津	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	5,195	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	惣津	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	7,048	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	諸喰	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	4,221	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	法田	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	5,172	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。

⑤ 益田市地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0漁港海岸→4漁港海岸)。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	益田市	益田市等	益田市	機能診断・長寿命化計画策定 N=4箇所			H30 ~ H30	13,058	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	

⑥ 出雲市市内において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0地区→6地区)。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	西地合	出雲市等	出雲市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	4,402	全体計画における進捗率82%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	板浦	出雲市等	出雲市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	3,086	全体計画における進捗率37%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	塩津	出雲市等	出雲市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	4,562	全体計画における進捗率74%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	釜浦	出雲市等	出雲市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	3,456	全体計画における進捗率74%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	十六島	出雲市等	出雲市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	4,046	全体計画における進捗率56%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	小田西	松江市等	出雲市	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	5,848	全体計画における進捗率82%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	

⑦ 松江市地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0漁港海岸→2漁港海岸)。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	松江市	松江市等	松江市	機能診断・長寿命化計画策定 N=2箇所			R1 ~ R1	8,634	全体計画における進捗率30%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	

定量的指標の達成状況

	定量的指標	目標値		実績値	目標値と実績値に差が出た要因等
①	小伊津地区において、外郭施設の整備(改良)を行い、越波等の被害が軽減されることにより、漁船の荒天時避難回数が減少する(40回/年→20回/年)。	荒天時避難回数	20 回/年	— 回/年	第3期計画へ移行し実施継続
②	和江地区において、漁港関連道を整備することで、安全で効率的な漁獲物の流通体制の構築が図られ、主要道路(国道9号)までの水産関連交通の走行時間が約5分短縮される。	走行時間の短縮	5 分	5 分	目標達成
③	大社地区において、海岸環境整備を実施することで飛砂被害の未然防止が図られる区域面積を5.3ha増加させ、安全な漁村環境の形成を図る。	飛砂防止の区域面積の増	5.3 ha	— ha	第3期計画へ移行し実施継続
④	松江市地内において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0地区→20地区)。また、松江市地内において長寿命化工事を実施することで、漁業集落排水施設の長寿命化が図られる。(長寿命化工事実施:0地区→4地区)	長寿命化計画策定	20 地区	20 地区	目標達成
		長寿命化工事実施	4 地区	1 地区	3地区については第3期計画へ移行し実施継続
⑤	益田市地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0漁港海岸→4漁港海岸)。	長寿命化計画策定	4 海岸	4 海岸	目標達成
⑥	出雲市地内において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0地区→6地区)。	長寿命化計画策定	6 地区	0 地区	第3期計画へ移行し実施継続
⑦	松江市地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる(長寿命化計画策定:0漁港海岸→2漁港海岸)。	長寿命化計画策定	2 海岸	0 海岸	第3期計画へ移行し実施継続

今後の方針

本県における漁場・漁港・漁村の整備(水産基盤整備)の推進にあたっては、「島根県水産基盤整備指針」等に基づき「Ⅰ. 豊かな資源作り」「Ⅱ. 水産業の拠点づくり」「Ⅲ. 暮らしやすい地域づくり」を基本としており、農山漁村地域整備計画(H27～R元)においても当該指針の基本方向に基づき事業を実施し一定の効果があつた。
 今後は、引き続き更なる水産基盤整備の推進のために、現在計画・事業中の第3期計画(R2～R6)を適切に実施し、水産業と漁村地域の振興に努める。