

農山漁村地域整備計画 事後評価

計画の名称 和歌山沿岸地域漁港漁場整備計画
計画策定主体 和歌山県
対象市町村 和歌山市、有田市、田辺市、新宮市、有田郡広川町、日高郡由良町、日高郡日高町、日高郡美浜町、日高郡みなべ町 西牟婁郡白浜町、東牟婁郡串本町、東牟婁郡那智勝浦町
計画の期間 平成22年度～26年度（5年間）

計画の目標
漁港施設、海岸保全施設等の整備及び漁業集落の整備により、防災機能、利便性を高め、生活環境の改善を進めることにより、安全で快適な漁業沿岸地域の形成を図る。また、増殖場・漁礁漁場の造成や海底堆積物の除去等の漁場整備により、和歌山県沿岸域における水産資源の回復及び漁業効率の向上を図る。

定量的指標
①雑賀崎地区、衣奈地区において漁業集落排水施設を整備することにより、事業対象漁業集落における汚水処理人口普及率が61%（H22）から90%に向上する。
②防潮堤等を整備することにより、津波、高潮に対する防災機能が確保された背後集落面積が218ha（H26）増加する。
③下田原地区、芳養地区、古座地区において、外郭施設及び係留施設を整備することにより、荒天時における漁船の避難隻数が20隻（H26）減少する。
④紀北海域の漁礁漁場、増殖場を造成することにより、マダイ、ヒラメ等の当該地区における生産量27.8t/年増加する。

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
漁港漁村環境整備事業（漁業集落環境整備事業）	雑賀崎	和歌山市等	和歌山市	H22～H26	汚水管路施設	195,945	次期計画へ継続予定
漁港漁村環境整備事業（漁業集落環境整備事業）	衣奈	由良町等	由良町	H22～H26	処理施設、汚水管路施設	1,068,450	次期計画へ継続予定
漁港漁村環境整備事業（漁業集落環境整備事業）	小引	由良町等	由良町	H26	汚水管路施設	4,590	次期計画へ継続予定
小計						1,268,985	

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
海岸保全施設整備事業（侵食対策）	三輪崎漁港海岸	新宮市等	新宮市	H22	潜堤、突堤、護岸、養浜	30,158	
海岸保全施設整備事業（侵食対策）	衣奈漁港海岸	由良町等	由良町	H23～H26	潜堤、突堤、護岸、養浜	654,088	
海岸保全施設整備事業（高潮対策）	三尾漁港海岸	美浜町等	美浜町	H23～H26	防潮堤	67,204	
海岸保全施設整備事業（海岸耐震対策）	唐尾漁港海岸	広川町等	広川町	H22～H24	陸閘、防潮堤	105,284	
津波・高潮危機管理対策緊急事業	阿尾漁港海岸他	和歌山県	日高町	H22	護岸、防潮堤	166,000	
津波・高潮危機管理対策緊急事業	産湯漁港海岸他	日高町等	日高町	H22～H24	水門、防潮堤	250,292	
津波・高潮危機管理対策緊急事業	南部漁港海岸他	みなべ町等	みなべ町	H22～H26	水門	156,728	
津波・高潮危機管理対策緊急事業	市江漁港海岸他	白浜町等	白浜町	H22～H26	陸閘、防潮堤	32,436	
漁港漁村環境整備事業（漁村再生交付金事業）	湯崎	白浜町等	白浜町	H25	護岸	70,000	
漁港漁村環境整備事業（漁村再生交付金事業）	比井	日高町等	日高町	H25～H26	集落道、避難道	117,766	次期計画へ継続予定
環境管理整備事業	田辺漁港海岸	田辺市等	田辺市	H22～H26	人工リーフ、突堤、養浜、護岸、緑地、広場	1,040,004	次期計画へ継続予定
津波・高潮危機管理対策事業	田辺漁港海岸他	田辺市等	田辺市	H24～H26	水門、防潮堤	90,770	次期計画へ継続予定
小計						2,780,730	

指標③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
水産物供給基盤整備事業	芳養	田辺市	田辺市	H22	東突堤	11,270	
水産物供給基盤整備事業	下田原	和歌山県	串本町	H22～H24	南防波堤	253,474	
水産物供給基盤整備事業	古座	串本町等	串本町	H22～H24	-2.5m物揚場	95,588	
小計						360,332	

指標④に関連する事業

事業名	実施箇所（地区名）	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
水産物供給基盤整備事業	和歌山	和歌山市	和歌山市	H22～H26	魚礁漁場造成	121,919	
水産物供給基盤整備事業	和歌山北部	和歌山市、 有田市	和歌山市、 有田市	H22～H26	堆積物除去	66,751	
水産物供給基盤整備事業	日高北部	和歌山県	由良町、 日高町	H22～H23	魚礁漁場造成	182,979	
漁港漁村環境整備事業 (漁村再生交付金事業)	熊野灘	和歌山県	串本町、 那智勝浦町	H23～H25	増殖場造成	83,488	
小計						455,137	

合計（全体事業費）	4,865,184
-----------	-----------

●事業効果の発現状況

平成22年度から平成26年度の標記整備計画期間において以下の事業効果があった。

- ①雑賀崎地区、衣奈地区にて漁業集落排水施設を整備し、汚水処理人口普及率が向上した。
- ②海岸保全施設の整備により、津波・高潮等に対する防災機能が確保された背後集落の面積が増加したが、指標値には達しなかった。
- ③漁港の外郭施設及び係留施設の整備により、荒天時における漁船の避難隻数が38隻減少した。
- ④沈設魚礁の設置により魚礁漁場（計19,548.8空m³）を造成した。また、掃海により海底堆積物（計406.6m³）の除去をした。事業実施により、事業実施地区において計37.9tの増産効果があった。

●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）					
漁業集落排水施設の整備	汚水施設処理人口普及率の向上	90%	86%	96%	当初計画（平成22年度～26年度内）に事業が完了しなかったため、次期計画で実施。	
海岸保全施設整備	防災機能が確保された背後集落面積の増加	218ha	143ha	66%	当初計画（平成22年度～26年度内）に事業が完了しなかったため、次期計画で実施。	
外郭施設及び係留施設整備	漁船の避難隻数の減少	20隻	38隻	190%	目標達成	
魚礁設置、掃海等	増産効果	27.8t	37.9t	136%	目標達成	

●今後の方針

- 集落排水施設を整備することにより、汚水処理人口普及率の向上を図る。
- 海岸保全施設整備及び長寿命化計画を策定することにより、漁港背後集落の防護を図る。
- 事業実施海域における調査実施や漁獲量集計により、事業実施効果を把握する。また、稚魚の育成場となる増殖場造成や造成箇所への稚魚放流、海底堆積物除去の継続実施により、引き続き水産資源の増大を図る。