

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、海南市、有田市、湯浅町、広川町、由良町、日高町、美浜町、御坊市、印南町、みなべ町、田辺市、白浜町、串本町、那智勝浦町、新宮市							
計画の期間 平成27年度～平成31年（計5箇年）							
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（地域水産物供給基盤整備事業） ・増殖場を造成することにより、和歌山地区におけるマダイ、カサゴ等の生産量が増加（117 t/年→145 t/年） ②（水域環境保全創造事業） ・海底堆積物を除去するため、和歌山北部地区においての掃海を実施（70.6km ² ） ③（漁業集落環境整備事業・漁村再生交付金事業） ・集落排水施設、集落道を整備することにより、漁業者等の生活利便性を向上（30分→15分）させ、事業対象漁業集落における汚水処理人口普及率を60%→70%に向上させる。 ・集落排水施設の機能保全対策を図るため、阿尾・産湯地区において1施設の修繕等を実施する。 ④（高潮対策・侵食対策・津波・高潮危機管理対策・海岸環境整備） ・海岸保全施設の整備を行うことにより、72haの漁港背後集落を防護する。 ⑤（海岸堤防等老朽化対策） ・海岸保全施設の老朽化対策を図るための長寿命化計画の策定率を94%→100%とする。 ・海岸保全施設の老朽化対策を図るため、田辺漁港海岸において1施設の修繕等を実施する。							
指標①、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
地域水産物供給基盤整備事業	和歌山	和歌山市等	和歌山市	H27～H29	増殖場造成	59,397	
地域水産物供給基盤整備事業	和歌山	和歌山市等	和歌山市	H31	増殖場造成	30,228	
水域環境保全創造事業	和歌山北部	和歌山市 有田市等	和歌山市 有田市	H27～H31	堆積物除去	56,172	
小計						145,797	
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
漁業集落環境整備事業	雑賀崎	和歌山市等	和歌山市	H27	汚水管路施設	11,941	
漁業集落環境整備事業	小引	由良町等	由良町	H27-H28	処理施設一式、汚水管路施設	146,012	
漁業集落環境整備事業	阿尾・産湯、比井、小浦	日高町等	日高町	H30	機能診断及び機能保全計画の策定	15,202	
漁業集落環境整備事業	阿尾・産湯	日高町等	日高町	H31	機能保全計画に基づく機能保全対策	10,000	
漁業集落環境整備事業	松原井原	田辺市等	田辺市	H31	機能診断及び機能保全計画の策定	6,280	
漁村再生交付金事業	比井	日高町等	日高町	H27～H31	集落道	517,638	次期計画へ継続
小計						707,073	

指標④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
高潮対策	切目漁港海岸	印南町等	印南町	H31	防潮堤	71,912	次期計画へ継続
侵食対策	衣奈漁港海岸	由良町等	由良町	H27	養浜	75,765	
津波・高潮危機管理対策	和歌浦漁港海岸 田辺漁港海岸	和歌山県	和歌山市 田辺市	H27-H31	津波情報提供施設、護岸、水門	222,252	次期計画へ継続
津波・高潮危機管理対策	三尾漁港海岸	美浜町等	美浜町	H28-H29	陸開	25,564	
海岸環境整備	田辺漁港海岸	和歌山県	田辺市	H27-H31	養浜、緩傾斜護岸、人工リーフ、緑地・広場	797,927	
小計						1,193,420	

指標⑤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
海岸堤防等老朽化対策	和歌浦漁港海岸 阿尾漁港海岸 田辺漁港海岸 下田原漁港海岸	和歌山県	和歌山市 日高町 田辺市 串本町	H27-H30	長寿命化計画策定	76,598	
海岸堤防等老朽化対策	塩津漁港海岸	海南市等	海南市	H30	長寿命化計画策定	7,140	
海岸堤防等老朽化対策	初島漁港海岸 箕島漁港海岸 千田漁港海岸	有田市等	有田市	H30	長寿命化計画策定	7,310	
海岸堤防等老朽化対策	栖原漁港海岸 田村漁港海岸	湯浅町等	湯浅町	H29-H30	長寿命化計画策定	15,058	
海岸堤防等老朽化対策	唐尾漁港海岸	広川町等	広川町	H28	長寿命化計画策定	11,016	
海岸堤防等老朽化対策	衣奈漁港海岸 大引漁港海岸	由良町等	由良町	H29	長寿命化計画策定	10,882	
海岸堤防等老朽化対策	小浦漁港海岸 津久野漁港海岸 比井漁港海岸 産湯漁港海岸 田杭漁港海岸	日高町等	日高町	H29	長寿命化計画策定	32,936	
海岸堤防等老朽化対策	三尾漁港海岸 本ノ脇漁港海岸	美浜町等	美浜町	H30	長寿命化計画策定	8,166	
海岸堤防等老朽化対策	被井戸漁港海岸 野島漁港海岸 加尾漁港海岸 上野漁港海岸 下楠井漁港海岸 塩屋漁港海岸	御坊市等	御坊市	H29-H31	長寿命化計画策定	28,608	
海岸堤防等老朽化対策	印南漁港海岸 切目漁港海岸	印南町等	印南町	H28-H29	長寿命化計画策定	30,616	
海岸堤防等老朽化対策	南部漁港海岸 大日津漁港海岸 標漁港海岸	みなべ町等	みなべ町	H28-H29	長寿命化計画策定	23,403	
海岸堤防等老朽化対策	芳養漁港海岸 内の浦漁港海岸	田辺市等	田辺市	H30	長寿命化計画策定	9,792	
海岸堤防等老朽化対策	綱不知漁港海岸 湯崎漁港海岸 鴨居漁港海岸 市江漁港海岸 伊古木漁港海岸	白浜町等	白浜町	H28-H31	長寿命化計画策定	46,862	
海岸堤防等老朽化対策	樫野漁港海岸 姫漁港海岸 津富漁港海岸	串本町等	串本町	H30	長寿命化計画策定	4,820	
海岸堤防等老朽化対策	宇久井漁港海岸 小金島漁港海岸 那智漁港海岸	那智勝浦町等	那智勝浦町	H28	長寿命化計画策定	21,920	
海岸堤防等老朽化対策	三輪崎漁港海岸	新宮市等	新宮市	H30	長寿命化計画策定	11,198	
海岸堤防等老朽化対策	田辺漁港海岸	和歌山県	田辺市	H31	老朽化対策	26,212	次期計画へ継続
小計						372,537	

合計（全体事業費）

2,418,827

●事業効果の発現状況

平成27年度から平成31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、②増殖礁68基設置し、増殖場を造成した。また、掃海（66.2km²）を実施し、海底堆積物（計474.85m³）を除去した。
 事業実施により、事業実施地区において計19tの増産効果があった。
 ・③漁業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（82%）が向上した。
 ・④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（70ha）が増加した。
 ・⑤海岸保全施設の長寿命化計画策定率を100%とし、1施設において、修繕を実施した。

●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)					
①、②魚礁場造成、堆積物除去	増産効果	28t	19t	68%	経営体の減少や遊漁船の漁獲により、地区全体の漁業者数の漁獲量が減少していると考えられる。	
③-1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	70%	82%	117%	目標達成	
③-2集落道の整備	漁業者の生活利便性向上 (30分→15分)	15分	-	-	当初計画(平成27年-平成31年度内)に事業が完了しなかったため、次期計画で実施	
④海岸保全施設整備(防護面積)	防護背後集落面積の増加	72ha	70ha	97%	当初計画(平成27年-平成31年度内)に事業が完了しなかったため、次期計画で実施	
⑤-1海岸保全施設整備(老朽化)	長寿命化計画策定率	100%	100%	100%	目標達成	
⑤-2海岸保全施設整備(老朽化)	施設の修繕	1施設	1施設	100%	目標達成	

●今後の方針

・稚魚の成育場となる増殖場・魚礁の造成や造成箇所への稚魚放流により、水産資源の増大を図る。また、海底堆積物除去の継続実施により、漁獲量の増加を図る。
 ・集落排水施設の老朽化が進んでいるため、施設の修繕を行う。
 ・海岸保全施設整備を進め、漁港背後集落の防護を図り、老朽化が進む施設を修繕する