

フロンティア漁場整備事業の概要

1. 趣旨

我が国の沖合域において、国が漁場整備を実施することにより、当該海域の水産資源の生産力を向上させ、水産物の安定供給の確保を図る。

2. 要件

- ① 排他的経済水域において、
- ② 漁業法に規定する特定水産資源(TAC魚種:くろまぐろ、さんま、すけとうだら、まあじ、まいわし、まさば及びごまさば、するめいか、ずわいがに 等)であって、
(※令和2年12月の改正漁業法施行前に着手した事業にあっては、TAE魚種のおかがれいを含む。)
保護措置が講じられているものを対象とし、
- ③ 事業による著しい効果があると認められるもの。

3. 事業実施主体 国

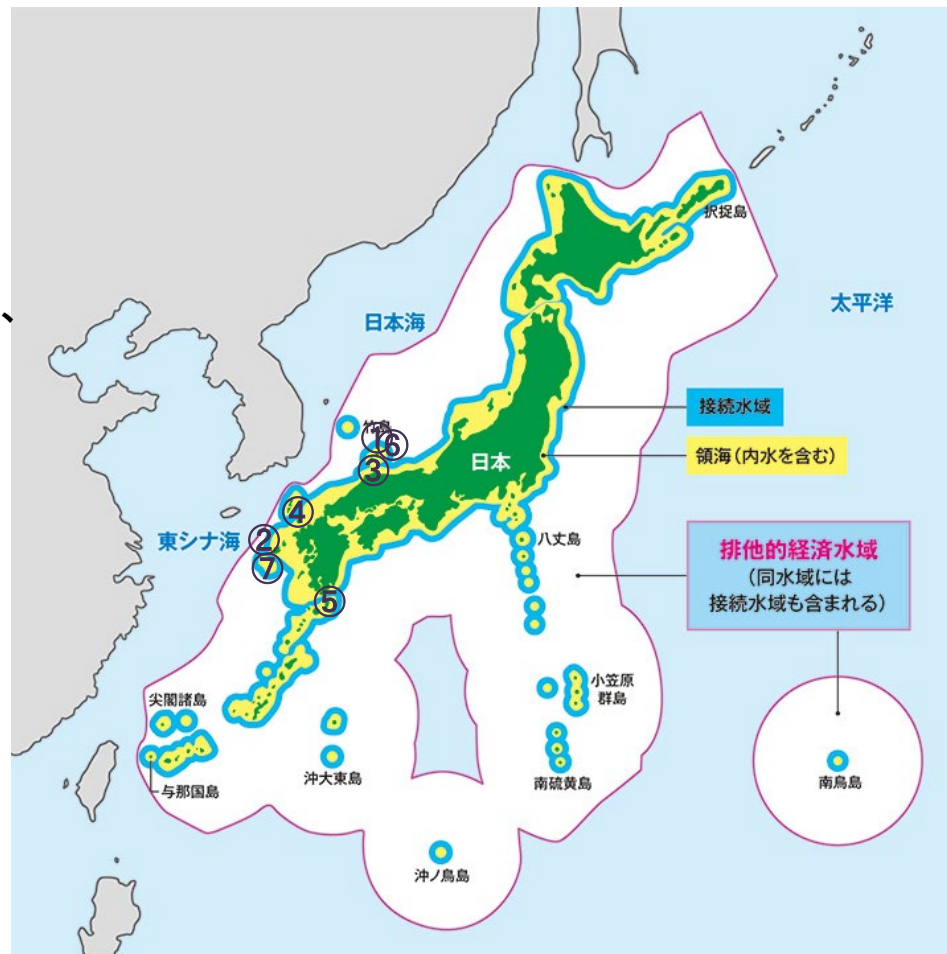
4. 負担率 国3/4、都道府県1/4

5. 事業実施箇所

(保護育成礁)

- ① 日本海西部地区(アカガレイ、ズワイガニ) 令和7年度完成
(マウンド礁)
- ② 五島西方沖地区(マアジ、マサバ、マイワシ) 平成27年度完成
- ③ 隠岐海峡地区(マイワシ、マサバ、マアジ) 令和2年度完成
- ④ 対馬海峡地区(マアジ、マサバ、マイワシ) 平成29年度～
- ⑤ 大隅海峡地区(マサバ、マアジ、マイワシ) 平成29年度～
- ⑥ 隠岐海峡地区(マイワシ、マサバ、マアジ) 令和7年度～
- ⑦ 五島南方沖地区(マアジ、マサバ、マイワシ) 令和8年度～

【我が国排他的経済水域と事業実施箇所】



排他的経済水域(EEZ)とは、領海の基線からその外側200海里(約370km)の線までの海域(領海(12海里)を除く。)等で、沿岸国に、天然資源の探査、開発、保存及び管理等のための主権的権利等が認められている。

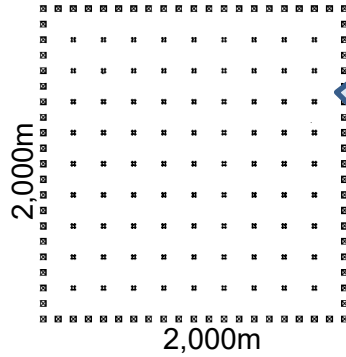
フロンティア漁場整備事業 実施箇所の概要

保護育成礁

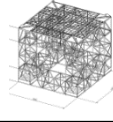
我が国排他的経済水域のアカガレイ、ズワイガニ資源を保護するため保護育成礁を整備

- ①日本海西部地区
総事業費：13,865百万円
事業期間：H19～R7
事業規模：28群、11,200ha
設置水深：180m～490m

【1群の保護育成礁のイメージ】



コンクリート製魚礁 (4～5m)



鋼製魚礁 (高さ8～20m)



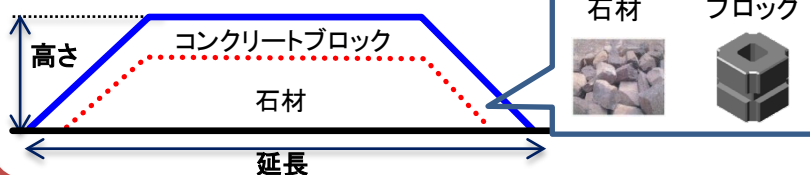
2,000m×2,000mの区画の中に複数の魚礁ブロックと鋼製魚礁を設置。

マウンド礁

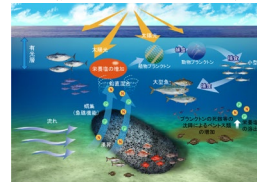
マアジ、マサバ、マイワシ資源の増大を図るため、海域の基礎生産力を向上させるマウンド礁を整備

- | | | |
|---|--|---|
| ②五島西方沖地区 (H27.10完成)
総事業費：9,222百万円
事業期間：H22～H27
事業規模：1基
整備規模：高さ31m、延長248m
設置水深：155m | ③隠岐海峡地区 (R2.12完成)
総事業費：5,500百万円
事業期間：H25～R2
事業規模：2基
整備規模：西側：高さ17m、延長178m
東側：高さ15m、延長130m
設置水深：西側113m、東側82m | ④対馬海峡地区
総事業費：7,155百万円
事業期間：H29～R9
計画規模：1基
整備規模：高さ21m、延長166m
設置水深：107m |
| ⑤大隅海峡地区
総事業費：6,814百万円
事業期間：H29～R9
計画規模：1基
整備規模：高さ17m、延長226m
設置水深：109m | ⑥隠岐海峡地区
総事業費：4,003百万円
事業期間：R7～R13
計画規模：1基
整備規模：高さ15m、延長200m
設置水深：82m | ⑦五島南方沖地区
総事業費：19,300百万円
事業期間：R8～R17
計画規模：1基
整備規模：高さ約30m、延長約240m
設置水深：約200m |

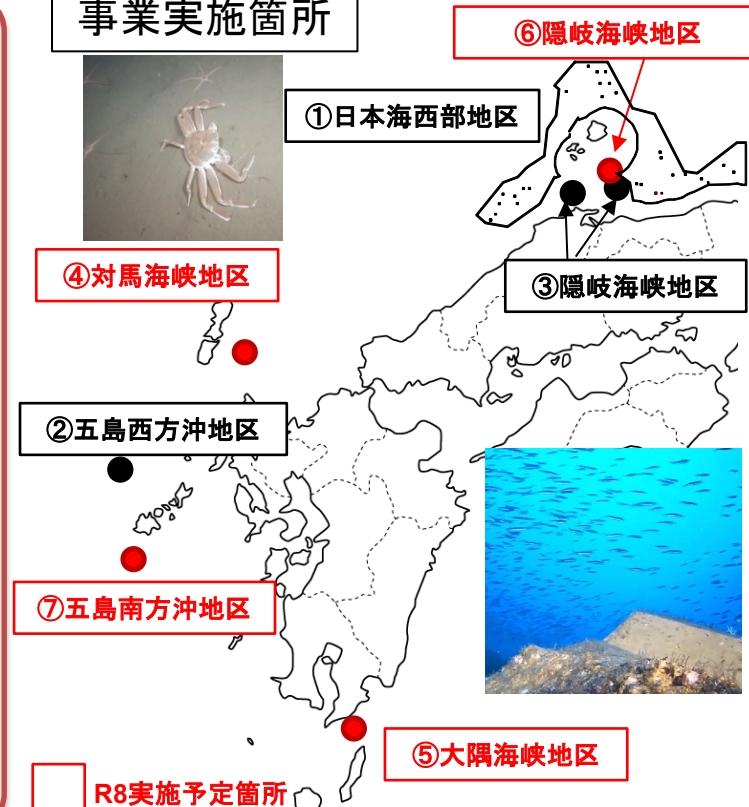
【マウンド礁の断面図(イメージ)】



【マウンド礁のメカニズム(イメージ)】



事業実施箇所



⑥隠岐海峡地区

①日本海西部地区

④対馬海峡地区

③隠岐海峡地区

②五島西方沖地区

⑦五島南方沖地区

⑤大隅海峡地区

R8実施予定箇所