

# 報告事項

(昨年度の議事及び漁場整備実施状況について)

## 1 昨年度の検討会での議事

### (1) 令和3年度新規漁場及び新規着工工区等の構造物について

#### 新規漁場

漁場	検討ブロック
①-1 北海道津軽海峡地区 離島小島漁場	<ul style="list-style-type: none"><li>・一本釣り、特にソイ類、ホッケが蛸集する魚礁が求められている。</li><li>・魚礁性の強いソイ類、ホッケ等の回遊魚に蛸集効果がある。</li><li>・ソイ類の生息や成育のための環境を創出できる。</li></ul> 以上により、高さがあり、複雑な内部空間を構築できる山積構造（3段積み）が可能なFP魚礁3.00型を検討した。
①-2 北海道津軽海峡地区 山背泊合漁場	<ul style="list-style-type: none"><li>・沿岸藻場から移動するソイ類、アイナメが定着する魚礁、一本釣り、刺し網の対象魚類が蛸集する魚礁が求められている。</li><li>・ソイ類、アイナメの隠れ場となる複雑な内部空間や高さ（立体的な空間）を持つ。（ピラミッド）</li><li>・ホッケやブリといった回遊魚を蛸集するため、餌料生物の増殖・蛸集効果があり、視認性が高い。（ピラミッド、円筒型）</li><li>・ヒラメ、カレイ類が魚礁周辺に蛸集するように、広がりのある配置が可能。（円筒型）</li></ul> 以上により、ピラミッド魚礁 P200AⅢと 3.0円筒型魚礁を検討した。
①-3 噴火湾周辺地区 鹿部沖漁場	<ul style="list-style-type: none"><li>・刺し網漁業の優良漁場となっている天然礁に隣接し、漁場を拡大する魚礁が求められている。</li><li>・天然礁を模す高さを構築できる。</li><li>・回遊しているホッケが蛸集する高さがある。</li><li>・ソイ類の育成を考慮して高さがあり、複雑な内部空間や陰影を構築できる。</li></ul> 以上により、高さがあり、複雑な内部空間を構築できる山積構造（3段積み）が可能なFP魚礁3.00型を検討した。

#### 新規着工工区

漁場	検討ブロック
②-1 北海道太平洋東部地区 根室太平洋漁場	<ul style="list-style-type: none"><li>・ホッケ、コマイ、ソイ類などが蛸集する魚礁が求められている。</li><li>・回遊魚であるホッケを蛸集するため、視認性のある高さがある。</li><li>・ソイ類の生息や成育のための環境を創出できる複雑な内部空間を構築できる。</li><li>・低層域のコマイの生息空間を確保し餌料の供給ができる。</li></ul> 以上により、内部空間が確保できる乱積構造が可能な魚礁として3.0円筒型魚礁を検討した。

(2) 参考意見

- ・ 漁場施設整備後の効果調査を確実に実施し、対象生物の生活史に配慮した一体整備が確保されているかを検証するとともに、抽出された課題を既設魚礁の改良や新規漁場の造成にフィードバックされたい。
- ・ 蛸集効果が良好とされる魚礁について、数値化されたデータを整理し、検討の材料とされたい。
- ・ 報告事項には、前回の漁場造成構造物選定理由、検討結果の要約を記載していただきたい。

2 令和3年度漁場整備実施状況

令和2年度検討会では、3地区4漁場について使用構造物を検討し、業務の参考となる意見をいただきました。

令和3年度事業では、各漁場とも検討会にて検討された構造物を選定し、事業を実施しています。