

平成27年度三番瀬漁場再生事業の実施結果の概要 及び 平成28年度事業の実施計画(案)

第3次事業計画 (H26-28) 事業名	3カ年の目標	平成27年度計画	平成27年度の実施状況	平成28年度計画(案)
3節—1 豊かな漁場への 改善の取組	漁場改善効果の 検証と漁業者グ ループ・漁協・地元 市及び県との協力 による漁場改善の 推進	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漁業者と連携した覆砂場所のモニタリングの継続(生物調査、底質調査) 2. 漁業者グループによる干潟保全活動の支援(覆砂、海底耕うん、害敵生物の駆除等) 3. 覆砂等地盤高嵩上げによる漁場改善効果の検討 4. 「三番瀬漁場再生事業連絡協議会」の運営支援 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漁業者と連携し、H23年、H24年に実施した覆砂場所のモニタリング調査(資料2) <ul style="list-style-type: none"> ・底質調査(27年8月31日実施) ・二枚貝等の生物調査(偶数月に実施) 2. 漁業者グループによる干潟保全活動(資料3) <ul style="list-style-type: none"> ・覆砂(3漁協5グループ計3,027㎡) ・海底耕うんの実施、ツメタガイ駆除の実施 ・発生稚貝の密度管理、沈着促進の実施 ・アオサ発生モニタリング調査(5~11月...資料4) 3. 覆砂等地盤高嵩上げによる効果検討(資料2) <ul style="list-style-type: none"> ・覆砂後の良好な状態を維持 4. 三番瀬漁場再生事業連絡協議会の運営支援 <ul style="list-style-type: none"> ・28年3月25日 第7回協議会の開催(27結果、28計画案) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漁業者と連携した覆砂場所のモニタリングの継続(生物調査、底質調査) 2. 漁業者グループによる干潟保全活動の支援(覆砂、海底耕うん、害敵生物の駆除等) 3. 漁業者による漁場環境改善対策(水流発生装置の設置による水質・底質の改善)の支援 4. 覆砂等地盤高嵩上げによる漁場改善効果の検討 5. 「三番瀬漁場再生事業連絡協議会」の運営支援
3節—2 ノリ養殖業・貝類 漁業対策	漁場特性や環境 変化に対応したノ リ養殖管理の実践 と二枚貝増産対策 の推進	<ol style="list-style-type: none"> 1. ノリ芽健全度調査、水質、栄養塩等の情報提供及び現地指導の実施 2. 漁業者と連携した貝類資源調査の継続及び、網袋によるアサリ育成技術開発試験の実施 3. ハマグリ人工種苗の育成技術開発(着底期から殻長1mm程度までの好適な飼育条件の把握) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 養殖管理情報の提供や現地における技術指導を実施 <ul style="list-style-type: none"> → 全県的に大不作(枚数5割、金額6割)の中、三番瀬でも枚数5割、金額7割(資料5) 2- (1). 貝類資源調査(漁業者と連携し偶数月に実施) <ul style="list-style-type: none"> → アサリは減少、ホンビノスガイは増加(資料6) 2- (2). アサリの冬季減耗対策(資料7) <ul style="list-style-type: none"> (設置場所及び種苗収容密度の検討を実施) → 生残率は岸側>中間>沖側、肥満度は逆 種苗の収容密度は大きな差はなし 3. 水温は33℃、塩分は20‰が好適な飼育条件と判明 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ノリ芽健全度調査、水質、栄養塩等の情報提供及び現地指導の実施 2. 漁業者と連携した貝類資源調査の継続及び網袋によるアサリ育成技術開発試験の実施 3. ハマグリ人工種苗の育成技術開発(着底期から殻長1mm程度までの好適な飼育条件の把握)
4節—11 貧酸素水塊情報の 高度化	高精度な貧酸素 水塊情報の提供と 浅海域漁場の有 効利用の推進	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漁業者との共同調査による「貧酸素水塊分布予測システム」の運用 2. 干潟域への青潮波及による影響予測の高精度化と漁場改善シミュレーションシステムの開発 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漁業者との共同により28回の貧酸素水塊速報を発出(資料8) 2- (1). 市川航路、船橋航路のDOを観測(予備調査) <ul style="list-style-type: none"> → 7~10月まで底層での貧酸素化を確認(資料9) 2- (2). 三番瀬に特化した青潮波及状況を再現(資料10) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漁業者との共同調査による「貧酸素水塊分布予測システム」の運用 2. 干潟域への青潮波及による影響予測の高精度化と漁場改善シミュレーションシステムの開発