

平成 18 年 度

兵庫県立農林水産技術総合センター 年 報
(水産編)

兵庫県立農林水産技術総合センター
水産技術センター

目 次

| | |
|----------------------------------------|----|
| I 組 織 | 1 |
| 1 位置 | 1 |
| 2 施設 | 1 |
| 3 平成18年度予算 | 1 |
| 4 機構 | 1 |
| 5 職員 | 2 |
| (1) 職員数 | 2 |
| (2) 職員一覧 | 2 |
| 6 分掌事務 | 3 |
| II 業 務 | 5 |
| 1 試験研究 | 5 |
| (1) 項目一覧 | 5 |
| (2) 成果 | 6 |
| ・資源部 | 6 |
| ・増殖部 | 21 |
| ・内水面漁業センター | 32 |
| ・但馬水産技術センター | 35 |
| 2 普及活動 | 50 |
| (1) 改良普及員の資質向上 | 50 |
| (2) 水産技術の指導 | 50 |
| (3) 生産振興・地域漁業の推進 | 53 |
| 3 調査船 | 55 |
| (1) 水産技術センター調査船の運航実績 | 55 |
| (2) 但馬水産技術センター調査船の運航実績 | 57 |
| (3) 漁業調査船「たじま」代船建造基本構想の検討 | 58 |
| 4 栽培漁業センター事業概要 | 59 |
| (1) 組織 | 59 |
| (2) 分掌事務 | 59 |
| (3) 施設の名称・所在地等 | 59 |
| (4) 業務の内容および計画 | 59 |
| (5) 職員氏名 | 59 |
| (6) 業務の実績 | 60 |
| (7) 種苗配付実績 | 61 |
| III 業 績 | 63 |
| 1 兵庫県立農林水産技術総合センター研究報告（水産編） に掲載した事項 | 63 |
| 2 外部に発表した事項 | 63 |
| 3 学位・表彰等 | 73 |
| 4 研究員の派遣 | 73 |
| 5 研究生、施設見学の受入 | 74 |
| 6 資格・認定研修への講師派遣 | 77 |
| IV 資 料 | 79 |

1 試験研究

(1) 項目一覧

| 試 験 研 究 課 題 | 研究期間 | 予算区分 |
|----------------------------------|----------|-------|
| 【資源部】 | | |
| 瀬戸内海重要水族環境調査 | 昭38～ | 県 単 |
| 資源培養管理対策推進事業 | 平15～19 | 国庫助成 |
| 資源評価調査 | 平12～ | 受 託 |
| 新漁業管理制度推進情報提供事業 | 平 9～ | 国庫助成 |
| 漁場環境保全対策調査 | 昭47～ | 県 単 |
| 漁場環境保全推進事業 | 平 8～ | 国庫助成 |
| 海域特性による赤潮被害防止技術開発試験 | 平16～20 | 受 託 |
| 瀬戸内海の漁業生産を支える植物プランクトンに関する研究 | 平18～20 | 県 単 |
| 珪藻赤潮被害防止対策事業 | 平14～18 | 県 単 |
| 都道府県連携促進事業 瀬戸内海東部海域（クルマエビ） | 平15～19 | 国庫助成 |
| 増殖場造成事業調査（藻場調査） | 平16～18 | 国庫助成 |
| 増殖場造成事業調査（干潟調査） | 平18～19 | 国庫助成 |
| 増殖場造成事業調査（五色地区水産基盤整備技術課題調査事業） | 平18 | 国庫助成 |
| マコガレイの資源回復技術開発 | 平17～19 | 県 単 |
| 海域環境改善型資源増大事業（アサリ放流適地調査事業） | 平18～20 | 県 単 |
| 【増殖部】 | | |
| ズワイガニ種苗生産研究 | 平15～19 | 県 単 |
| 兵庫カキ量産化に向けた養殖技術開発研究 | 平15～19 | 県 単 |
| 瀬戸内海における環境再生に向けたウチムラサキ増殖技術の開発 | 平18～20 | 県 単 |
| アサリ垂下養殖技術の開発 | 平18～20 | 県 単 |
| 魚病対策試験調査 | 昭54～ | 県 単 |
| 養殖衛生管理体制整備事業 | 昭54～ | 国庫助成 |
| ノリ養殖試験指導 | 昭45～ | 県 単 |
| 「兵庫ノリ」持続的生産に向けた地域適合品種の開発 | 平16～20 | 国庫助成 |
| 瀬戸内海における養殖ノリ不作の原因究明と被害防止技術の開発 | 平16～19 | 受 託 |
| 養殖ノリの色落ち防止技術の開発 | 平18 | 県 単 |
| 底質改善型資源増大事業 | 平18～20 | 県 単 |
| 【内水面漁業センター】 | | |
| 重要淡水魚類資源増養殖開発研究 | 平17～21 | 県 単 |
| 養殖衛生管理体制整備事業 | 昭54～ | 国庫助成 |
| 内水面漁業振興対策事業（養鱒地区水量水質調査） | 昭54～ | 県 単 |
| 【但馬水産技術センター】 | | |
| 底びき漁場開発調査 | 昭48～ | 県 単 |
| 沖合漁場開発調査 | 昭43～ | 県 単 |
| 但馬水産加工技術開発試験 | 昭44～ | 県 単 |
| 資源評価調査 | 平12～ | 受 託 |
| 新漁業管理制度推進情報提供事業 | 平 9～ | 国庫助成 |
| ソデイカの移動回遊生態解明調査 | 平16～20 | 県 単 |
| （ソデイカの移動回遊生態の解明と漁況予測・資源管理モデルの開発） | （平16～18） | （受 託） |
| 日本海における底びき網漁業の漁場形成機構に関する研究 | 平14～18 | 県 単 |
| 但馬沿岸藻場の現状と磯根資源の生産性 | 平16～18 | 県 単 |
| 水産物の総合的品質管理技術開発試験 | 平17～21 | 県 単 |
| 日本海における赤潮モニタリング技術の開発 | 平18 | 県 単 |
| 資源培養管理対策推進事業（資源回復計画作成推進事業） | 昭63～ | 国庫助成 |
| 魚病実態調査（但馬海域） | 平16～ | 県 単 |
| 漁場保全対策推進事業 | 平13～ | 国庫助成 |
| 日本海中西部ヒラメ広域連携調査事業 | 平17～21 | 県 単 |
| 大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業 | 平18 | 受 託 |

資料目次

【資源部】

| | |
|----------------------|-----|
| 瀬戸内海重要水族環境調査 | 80 |
| (1) 漁況調査 | 80 |
| (2) 海況調査 | 92 |
| (3) 底魚資源調査（沖廻し手繰り網） | 98 |
| (4) 底魚資源調査（あなご籠試験操業） | 98 |
| (5) イカナゴ調査 | 99 |
| 漁場環境保全対策調査 | 101 |
| 新漁業管理制度推進情報提供事業 | 107 |
| 定置観測 | 119 |

【増殖部】

| | |
|--------------|-----|
| 養殖衛生管理体制整備事業 | 125 |
|--------------|-----|

【内水面漁業センター】

| | |
|-------------|-----|
| 内水面魚病対策試験指導 | 127 |
| 養鱒地区水量水質調査 | 129 |

【但馬水産技術センター】

| | |
|----------------------|-----|
| 資源評価調査（日本海） | 130 |
| 新漁業管理制度推進情報提供事業（日本海） | 137 |
| 大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業 | 138 |
| 魚病実態調査 | 142 |
| 標識放流に関すること | 142 |
| 希少種等の採捕記録 | 142 |