

平成 17 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17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	18
	・内水面漁業センター	27
	・但馬水産技術センター	30
2	普及活動	45
(1)	改良普及員の資質向上	45
(2)	水産技術の指導	45
(3)	生産振興・地域漁業の推進	48
3	調査船の運航実績	50
(1)	水産技術センター	50
(2)	但馬水産技術センター	52
4	栽培漁業センター事業概要	53
(1)	組織	53
(2)	分掌事務	53
(3)	施設の名称・所在地等	53
(4)	業務の内容および計画	53
(5)	職員氏名	53
(6)	業務の実績	54
(7)	種苗配布実績	55
III	業績	57
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	57
2	外部に発表した事項	57
3	表彰・受賞等	67
4	研究員の派遣	67
5	研究生、施設見学の受入	67
6	資格・認定研修への講師派遣	70
IV	資料	71

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～	県単經常
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～	県単經常
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
赤潮・貝毒などの原因プランクトンの被害防止技術研究	平 13～17	県単特定
珪藻赤潮被害防止対策事業	平 14～18	県単事業
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	平 16～18	国庫助成
マコガレイの資源回復技術開発	平 17～19	県単特定
【増殖部】		
ズワイガニ種苗生産研究	平 15～19	県単特定
冷水性魚類の種苗生産並びに放流に関する研究	平 11～17	県単特定
養殖カキブランド化に向けた採苗技術確立に関する研究	平 13～17	国庫助成
兵庫カキ量産化に向けた養殖技術開発研究	平 15～19	国庫助成
魚病対策試験調査	昭 54～	県単經常
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～	県単經常
「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
【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	県単特定
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～	県単經常
【但馬水産技術センター】		
底びき漁場開発調査	昭 48～	県単經常
沖合漁場開発調査	昭 43～	県単經常
但馬水産加工技術開発試験	昭 44～	県単經常
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	県単特定
（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	県単特定
但馬沿岸藻場の現状と磯根資源の生産性	平 16～18	県単特定
水産物の総合的品質管理技術開発試験	平 17～21	県単特定
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
水産基盤整備計画課題調査	平 17	国庫助成
魚病実態調査（但馬海域）	平 16～	県単經常
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	国庫助成
生物多様性に配慮したアマモ場造成技術開発調査事業・アマモ類の遺伝的多様性の解析調査	平 17	受 託

資料目次

【資源部】

瀬戸内海重要水族環境調査	72
(1) 漁況調査	72
(2) 海況調査	84
(3) 底魚資源調査（沖廻し手繰り網）	90
(4) 底魚資源調査（あなご籠試験操業）	90
漁場環境保全対策調査	91
新漁業管理制度推進情報提供事業	97
定置観測	109

【増殖部】

養殖衛生管理体制整備事業	115
--------------	-----

【内水面漁業センター】

内水面魚病対策試験指導	117
養鱒地区水量水質調査	119

【但馬水産技術センター】

沖合漁場開発調査	121
資源評価調査（日本海）	125
新漁業管理制度推進情報提供事業（日本海）	132
魚病実態調査	133
標識放流に関すること	133
希少種等の採捕記録	134