

平成 15 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	位置	1
2	施設	1
3	平成 15 年度予算	1
4	機構	2
5	職員	2
6	分掌事務	4
II	業務	
1	試験研究	5
(1)	項目一覧	5
(2)	成果	6
	・資源部	6
	・増殖部	19
	・内水面漁業センター	29
	・但馬水産技術センター	33
2	普及活動	57
(1)	改良普及員の資質向上	57
(2)	水産技術の指導	60
(3)	生産振興・地域漁業の推進	57
3	調査船の運航実績	62
4	栽培漁業センター事業概要	65
III	業績	
1	外部に発表した事項	69
2	研究員の派遣	76
3	研究生、施設見学の受入	76
4	資格・認定研修への講師派遣	79
IV	資料	81

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
資源回復計画	平 14～	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
ヘテロカプサ赤潮等緊急対策事業	平 11～15	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
珪藻赤潮被害防止対策事業	平 14～18	県単
保護水面効果調査	昭 42～	国庫助成
都道府県連携促進事業（ブランド水産物資源増大実証事業）	平 15～17	国庫助成
小型エビ類の加入機構の解明に関する研究	平 12～16	国庫助成
【増殖部】		
魚類種苗生産試験	昭 42～平 15	県単
ズワイガニ種苗生産研究	平 15～19	県単
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
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
魚病実態把握指導事業	昭 54～	国庫助成
ノリ養殖試験指導	昭 45～	県単
DNA解析等による養殖ノリの優良品種の開発	平 14～15	国庫助成
兵庫ノリの病害対策研究	平 13～15	国庫助成
【内水面漁業センター】		
内水面資源増養殖開発研究 （河川放流アユの冷水病対策試験） （天然アユの資源増大対策試験）	平 12～16	県単
養殖衛生管理体制整備事業 （内水面魚病対策試験指導）	平 15～	国庫助成
内水面漁業振興対策 （養鱒地区水量水質調査）	継続	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
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
栽培漁業対象磯根資源の放流効果調査	平 11～15	県単
但馬海域における栽培漁業安定化のための防疫対策事業	平 11～15	県単
水産物の流通加工工程における HACCP 対応技術開発試験	平 12～16	県単
資源培養管理対策推進事業	昭 63～	国庫助成
日本海中西部沖合域漁場調査	平 13～15	受託
但馬沖深層水利用研究調査事業	平 13～	県単
農林水産物・食品加工残さの有効利用技術の開発（但馬県民局地域戦略推進事業）	平 14～16	県単
但馬沖深層水の利用に関する研究（但馬県民局地域戦略推進事業）	平 14～	県単
漁場保全対策推進事業	平 13～	国庫助成

資料目次

【資源部】

瀬戸内海重要水族環境調査

(1) 漁況調査	82
(2) 海況調査	94
(3) 底魚資源調査 (沖廻し手繰り網)	100
(4) 底魚資源調査 (あなご籠試験操業)	100
(5) 底魚資源調査 (棒曳き網)	101
漁場環境保全対策調査	103
新漁業管理制度推進情報提供事業	109
定置観測 (普及部作成分含む)	121
保護水面効果調査	140

【増殖部】

魚病実態把握指導事業	141
------------	-----

【内水面センター】

内水面魚病対策試験指導	144
養鱒地区水量調査	147

【但馬水産技術センター】

底びき漁場開発調査	149
沖合漁場開発調査	153
資源評価調査 (日本海)	157
新漁業管理制度推進情報提供事業 (日本海)	163
但馬海域における栽培漁業安定化のための防疫対策事業	164
標識放流に関する事	165
希少種等の採捕記録	165