

平成 14 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14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	12
	・内水面漁業センター	17
	・但馬水産技術センター	19
2	普及活動	27
(1)	改良普及員の資質向上	27
(2)	生産振興・地域漁業の推進	27
(3)	水産技術の指導	28
3	調査船の運航実績	32
4	栽培漁業センター	35
III	業績	
1	外部に発表した事項	39
2	表彰・受賞	47
3	研究員の派遣	47
4	研究生、施設見学の受入	47
5	資格・調査研修への講師派遣	50
IV	資料	51

# 1 試験研究

## (1) 項目一覧

試験研究課題	研究期間	予算区分
<b>【資源部】</b>		
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 9～14	国庫助成
資源回復計画事業	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
広域資源増大緊急モデル事業	平 13～14	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
<b>【増殖部】</b>		
魚類種苗生産試験	昭 42～	県単
(マダコ種苗生産における採卵・採苗に関する研究)		
ズワイガニ種苗生産研究	平 10～14	県単
マダコ種苗量産に伴う大型餌料の大量培養研究	平 10～14	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	県単
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
<b>【内水面漁業センター】</b>		
内水面資源増養殖開発研究	平 12～16	県単
(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)		
内水面漁業振興対策	継続	県単
(養鱒地区水量水質調査)		
魚病実態把握指導事業	昭 54～	国庫助成
(内水面魚病対策試験指導)		
<b>【但馬水産技術センター】</b>		
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場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	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	52
(2) 海況調査	64
(3) 底魚資源調査（沖廻し手繰り網）	70
(4) 底魚資源調査（あなご籠試験操業）	70
(5) 底魚資源調査（棒曳き網）	71
漁場環境保全対策調査	73
新漁業管理制度推進情報提供事業	79
定置観測（普及部作成分含む）	91
保護水面効果調査	110

### 【増殖部】

魚病実態把握指導事業	111
------------	-----

### 【内水面センター】

内水面魚病対策試験指導	114
養鱒地区水量調査	116

### 【但馬水産技術センター】

底びき漁場開発調査	118
沖合漁場開発調査	121
資源評価調査（日本海）	124
新漁業管理制度推進情報提供事業（日本海）	130
標識放流に関する事	131
希少種等の再補記録	131