

目 次

組 織 機 構	1
I 試験研究業務	
1 海面増養殖技術試験 (栽培漁業研究室)	
(1) 海産生物増養殖試験	
・重要二枚貝増養殖試験 (トリガイ漁場形成機構調査)	2
・ " (放流ミルクイ生残調査)	4
・ノリ優良種苗開発試験	5
・乾海苔製造衛生管理手法開発試験	7
(2) 海産生物病害対策試験	
・アサリ病害発生状況調査	8
・あかぐされ病害軽減化技術開発試験	9
(3) 海産種苗放流技術開発試験	
・トラフグ種苗放流試験	10
(4) 海藻類バイオテクノロジー試験	
・DNA解析技術による養殖ノリの病原性付着細菌検出技術の開発	11
(5) 二枚貝栄養物質循環機能評価調査	13
2 内水面増養殖技術試験	
(1) ウナギ養殖技術試験 (内水面漁業研究所)	
・加温ハウス飼育試験	15
(2) ウナギレプトケファルス育成技術試験 (内水面漁業研究所)	17
(3) ウナギ資源調査 (内水面漁業研究所)	19
(4) 内水面増養殖指導調査	
・河川生産力有効利用調査 (内水面漁業研究所)	21
・養殖技術指導 (内水面漁業研究所)	23
・海部郡養殖河川水質調査 (弥富指導所)	25
(5) 河川環境影響物質循環調査 (内水面漁業研究所)	28
(6) 冷水魚養殖技術試験 (三河一宮指導所)	
・マス類増養殖技術試験 (全雌異質三倍体ニジイワのワクチン有効性試験)	30
・ " (DNAマーカーを利用したホライマスのIHN耐病性系統の作出)	31
・ " (イワナ性転換雄の作出試験)	34
(7) 観賞魚養殖技術試験 (弥富指導所)	
・応用技術開発試験 (形質の固定化と遺伝率の推定)	35
・ " (RAPD-PCRによるクローン化判定の試み)	37
・ " (ホモクローン・ヘテロクローンの特性調査)	39
・ " (キンギョクローンの水温変化耐性Ⅱ)	41
・ " (キンギョクローンの性転換Ⅴ)	43
・ " (キンギョヘルペスウイルス病の予防対策一予備調査)	44
3 水産資源調査試験 (海洋資源研究室)	

(1) 漁業調査試験	
・漁獲調査	4 6
・内湾再生産機構基礎調査	4 7
・有用貝類試験びき調査	4 9
(2) 漁況海況予報調査	
・漁況海況予報調査	5 1
・海洋構造変動パターン解析技術開発試験	5 3
(3) 漁業専管水域内資源調査	
・イワシ類等資源調査	5 5
・トラフグ等資源調査	5 7
(4) 底びき網選択性向上技術開発試験	5 9
(5) 漁業調査船「海幸丸」運航	6 0

4 漁場環境試験

(1) 人工生態系機能高度化技術開発試験（漁場改善研究室）	
・人工干潟造成技術開発試験	6 1
・人工藻場造成技術開発試験	6 3
・造成基質開発試験	6 5
・造成基質有用性実証試験	6 7
(2) 人工干潟・浅場の水質浄化機能定量化手法確立試験（漁場改善研究室）	
・実験人工干潟を利用した水質浄化機能評価手法の確立	7 0
・フィールド調査	7 1
・造成適地選定手法の開発	7 2
(3) 河口域資源向上技術開発試験（漁場改善研究室）	7 3
(4) 水産生物被害防止基礎試験（漁場保全研究室）	
・貝類大量へい死原因解明試験	7 5
・底泥栄養塩溶出抑制試験	7 6
・貧酸素水塊状況調査	7 8
・有害物質動態調査	8 0
(5) 漁場環境管理施設運営（漁場保全研究室）	
・海況自動観測調査	8 1

II 漁民研修及び漁民相談（企画普及室）

1 漁民研修	8 3
2 漁民相談	8 4

III 水産業振興事業

1 広域漁場整備事業（海洋資源研究室）	
・魚礁効果調査	8 5

2 干潟・浅場造成事業（漁場改善研究室）	8 6
3 栽培漁業推進調査指導（栽培漁業研究室）	
・栽培漁業振興事業調査	8 7
4 資源管理漁業推進事業（海洋資源研究室）	
(1) 資源管理漁業推進事業	
・資源実態調査	8 9
(2) 水産基本政策推進事業	
・漁具改良試験	9 2
5 水産業技術改良普及	
(1) 水産業技術改良普及（企画普及室）	
・沿岸漁業担い手確保推進・育成事業	9 4
・ノリ養殖指導	9 7
(2) のり養殖経営改善対策事業（企画普及室）	1 0 2
(3) のり養殖経営改善特別対策事業（企画普及室）	1 0 3
(4) 魚類防疫対策推進指導（内水面漁業研究所）	1 0 4
6 漁場環境監視事業（三河一宮指導所）	
・豊川水系における重点地区漁場環境調査	1 0 6
7 赤潮・貝毒被害防止対策事業（漁場保全研究室）	
(1) 赤潮等情報伝達	1 0 7
(2) プランクトン調査	1 1 0
(3) 貝類毒化状況監視	1 1 1
(4) 貝類安全対策試験	1 1 2
8 アユ資源回復調査（内水面漁業研究所）	1 1 3

IV 環境部環境対策（漁場保全研究室）

1 公害苦情処理	1 1 7
2 水質汚濁調査	
(1) 水質監視調査	1 1 8
(2) 水質調査船「しらなみ」運航	1 1 9
(3) 伊勢湾広域総合水質調査	1 2 0