

目 次

組 織 機 構	1
1 試験研究業務	
1 魚類増殖技術試験	
(1) かん水種苗生産研究(栽培漁業研究室)	
・生物餌料の培養	2
・ミルクイ種苗生産量産化試験	4
・漁業生産実態調査(ヨシエビ)	6
・トラフグ親魚養成	7
・トラフグ種苗生産	9
・標識方法の選定試験	11
・トラフグ種苗標識放流試験	12
・トラフグ種苗放流魚の生態調査及び市場調査	15
(2) ウナギ養殖技術試験(内水面漁業研究所)	
・ウナギ養殖池における簡易水質測定法	17
・活厩による養殖ウナギの体重および成分変化	18
・ウナギの「板状充血症」再現試験	21
(3) 観賞魚養殖技術試験(弥富指導所)	
・キンギョの不明病感染試験	24
・飼料中ミネラル添加試験-I	26
・キンギョのクローン(タンチョウ)の形質調査	27
・交雑による新品種(アルビノリュウキン)作出試験	29
(4) 冷水魚増養殖技術試験(三河一宮指導所)	
・異質三倍体ニジイワのせっそう病感受性	31
・全雌異質三倍体ニジイワ作出のためのイワナ性転換雄の作出	32
・全雌異質三倍体ニジイワの成熟, 成長	34
(5) 内水面増殖指導調査	
・河川漁場有効利用調査(内水面漁業研究所)	36
・養殖技術指導(内水面漁業研究所・三河一宮指導所・弥富指導所)	38
・海部郡養殖河川水質調査(弥富指導所)	40
・河川漁業害虫実態調査(内水面漁業研究所)	44
・矢作古川河口域におけるシラスウナギ採捕調査(内水面漁業研究所)	46
(6) 貝類増養殖試験	
・二枚貝類の成長に及ぼす, 競合の影響について(栽培漁業研究室)	48
・アサリバイオマスに対する漁獲効果評価試験(栽培漁業研究室)	49
(7) 魚類防疫対策事業(内水面漁業研究所)	
・魚類防疫対策事業, 伝染性疾病対策事業	51
・水産用ワクチン指導	52
(8) ウナギ人工種苗生産試験(内水面漁業研究所)	53
(9) 外国産ウナギ養殖技術開発試験(内水面漁業研究所)	54
(10) 養殖池改善技術開発試験(内水面漁業研究所)	55

(1) 冷水魚新品種作出技術試験（三河一宮指導所）	
・成長優良系ホモ型ホウライマスの作出	56
2 藻類増殖技術試験（栽培漁業研究所）	
(1) ノリ養殖試験	
・ノリ漁場管理技術の開発（スミノリ症の漁場環境）	57
・ノリ病害防除技術の開発（スミノリ症の室内再現試験）	60
(2) 有用藻類増殖試験	
・有用藻類実態調査	61
・有用藻類増養殖試験（ワカメ優良種選抜育種試験）	62
(3) 海藻類遺伝育種試験	
・バイオテクノロジーによる優良品種作出試験 （DNA多型性を利用したアマノリ類の作出株・品種等判別技術の開発）	63
・藻類の細胞融合技術及び培養技術開発試験	65
・選抜育種試験	66
・遺伝資源収集保存	67
・品種特性把握試験	68
3 漁場機能向上技術開発試験	
(1) 漁場高度効率化増殖技術開発試験（栽培漁業研究室）	70
(2) 漁場環境制御技術開発試験（漁場改善研究室）	72
(3) 漁場生産力向上技術開発試験（漁場改善研究室）	75
4 水産資源調査試験（海洋資源研究室）	
(1) 漁況海況予報調査	78
(2) 200カイリ水域内漁業資源調査	80
(3) イカナゴ資源基礎調査	82
(4) 海況情報収集迅速化システム開発試験	84
5 漁場環境調査試験	
(1) 沿岸漁場調査	
・沿岸漁場調査（栽培漁業研究室）	85
・浅海漁場調査（栽培漁業研究室）	87
・酸処理剤残留調査（漁場保全研究室）	89
(2) 水産公害基礎研究（漁場保全研究室）	
・水産生物に対する硫化水素の毒性試験（アオサ腐敗水がノリ葉体に及ぼす影響）	90
・三河湾奥部における硫化水素・イオウ分布実態調査	92
・アサリの有機スズ化合物の蓄積調査	93
・有機スズ化合物実態調査	94
(3) 漁場環境改善基礎研究調査（漁場保全研究室）	95
(4) 漁場環境予報実用化試験（漁場保全研究室）	97
6 沿岸近海漁業調査試験（海洋資源研究室）	
(1) 漁業調査試験	
・人工魚礁漁場試験	99

• 内湾再生産機構基礎調査	102
• 小型底びき網漁業の資源管理手法の開発調査	104
• 有用貝類試験びき調査	107
(2) 漁業調査船維持管理	
• 漁業調査船「海幸丸」運航	110
7 漁場環境管理施設運営（漁場保全研究室）	
(1) 海況自動観測塔運営	
• 海況自動観測調査	111
Ⅱ 漁民研修及び漁民相談	
1 漁民研修室運営及び維持管理（企画普及室）	113
2 漁民相談（企画普及室）	116
Ⅲ 水産業振興事業	
1 沿岸漁場整備開発事業	
(1) 魚礁設置事業（海洋資源研究室）	118
(2) 大規模漁場改良事業等（漁場改善研究室）	120
(3) 沿岸漁場総合整備開発基礎調査（漁場改善研究室）	
• 沿岸漁場総合整備開発基礎調査	122
• 漁場改良実態調査	124
2 水産業改良普及事業	
(1) 漁業生産の担い手確保・育成事業（企画普及室）	129
(2) 技術改良試験（企画普及室）	
• シャコの生残率向上試験	132
(3) 平成8年度ノリ養殖業経営改善対策事業（企画普及室・栽培漁業研究室）	
• 県推進事業（調査・研究等）の概要	133
(4) 漁業就業者確保対策事業（企画普及室）	134
(5) 平成8年度ノリ養殖指導（企画普及室）	135
3 漁場環境保全対策事業	
(1) 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結果	139
(2) 赤潮防止対策（漁場保全研究室）	
• 赤潮情報伝達事業	141
• 赤潮調査事業	143
(3) 貝類実態調査事業（漁場保全研究室）	
• 貝類等実態調査	144
• 重要貝類安全対策事業	145

4 水産資源維持	
(1) 藻場保護水面管理事業（企画普及室）	146
(2) 栽培漁業推進指導事業（栽培漁業研究室）	
・栽培漁業振興事業調査事業	147
(3) 資源管理漁業推進事業（海洋資源研究室）	
・資源管理漁業推進事業（広域回遊資源）	148
(4) 沿岸漁場整備開発調査（栽培漁業研究室）	
・アサリ漁場形成機構調査	150

Ⅳ 環境部公害対策調査事業

1 公害苦情処理（漁場保全研究室）	
・水産被害調査	152
2 水質監視調査（漁場保全研究室）	153
3 水質調査船「しらなみ」運航（漁場保全研究室）	154
4 伊勢湾広域総合水質調査（漁場保全研究室）	155

水産試験場組織機構

平成8年4月1日現在
(定員64名 嘱託員3名)

