

# 目 次

組 織 機 構	1
I 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	8
・トラフグ種苗生産	10
・標識方法の選定試験	12
・トラフグ種苗標識放流試験	13
・トラフグの市場調査	15
(2) ウナギ養殖技術試験（内水面漁業研究所）	
・紐状接触材による分養初期の水づくり	16
・冬期養殖管理手法の改善	18
・ウナギの「板状充血症」再現試験	19
(3) 観賞魚養殖技術試験（弥富指導所）	
・キンギョのウイルス病感染試験	21
・ビタミンE添加試験	22
・作出クローンの体型について	25
(4) 冷水魚増養殖技術試験（三河一宮指導所）	
・マス類の飼育池における酸素収支	27
・全雌ニジイワのビブリオ病感染試験	29
・イワナ性転換雄の作出試験	30
・ホウライマス全雌四倍体魚の作出試験	32
(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）	34
・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）	35
・海部郡養殖河川水質調査（弥富指導所）	37
・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）	41
(6) 貝類増養殖試験（栽培漁業研究室）	
・食害生物分布調査	43
(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	45
・水産用ワクチン指導	46
(8) ウナギレプトケファルス育成技術開発試験（内水面漁業研究所）	47
(9) 外国産ウナギ養殖技術開発試験（内水面漁業研究所）	48
(10) ウナギ養殖負荷軽減技術開発試験（内水面漁業研究所）	49
(11) 冷水魚品種改良技術試験（三河一宮指導所）	
・ホウライマスの高増体系統作出技術の開発	50

(12) クルマエビウイルス病対策技術開発試験（栽培漁業研究室）	
・ P A V 検査における P C R 診断に関する手法等の改良	52
2 藻類増殖技術試験（栽培漁業研究室）	
(1) ノリ養殖試験	
・ ノリ漁場管理技術の開発	54
・ スミノリ症発症試験	56
・ スミノリ症漁場調査	58
(2) 有用藻類増殖試験	
・ 有用藻類実態調査	60
・ 有用藻類増養殖試験	62
（ワカメ優良種選抜育種試験）	
(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開発試験	64
（ D N A 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）	
・ 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
(4) あかぐされ病発生拡大予察技術開発試験	70
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）	71
(2) 漁場環境制御技術開発試験（漁場改善研究室）	73
(3) 漁場生産力向上技術開発試験（漁場改善研究室）	76
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	80
(2) 200 カイリ水域内漁業資源調査	82
(3) いかなご資源基礎調査	84
(4) 経営改善技術開発調査	87
5 漁場環境調査試験	
(1) 沿岸漁場調査（栽培漁業研究室）	
・ 沿岸漁場調査	88
・ 浅海漁場調査	90
(2) 水産生物被害防止基礎研究（漁場保全研究室）	
・ 貝類大量へい死原因解明試験	92
・ 三河湾奥部における硫化水素・イオウ分布実態調査	94
・ 底棲生物による赤潮の抑制試験	96
・ アサリの有機スズ化合物の蓄積調査	97
(3) 漁場環境情報化試験（漁場保全研究室）	
・ 漁場環境予報事業	99
・ 漁場環境モニター調査	100
・ 予測モデル改善試験	101

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	103
	・内湾再生産機構基礎調査	106
	・小型底びき網漁業の資源管理手法の開発調査	108
	・有用貝類試験びき調査	111
(2)	漁業調査船維持管理	
	・漁業調査船「海幸丸」運航	114
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	115
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）	117
2	漁民相談（企画普及室）	119
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）	122
(2)	大規模漁場改良事業等（漁場改善研究室）	124
(3)	沿岸漁場総合整備開発基礎調査（漁場改善研究室）	
	・漁場改良実態調査	125
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）	130
(2)	技術改良試験（企画普及室）	
	・再放流魚の生残率向上技術の確立	133
	・トリガイの越冬養殖試験	134
(3)	のり養殖経営改善対策事業（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	136
(4)	漁業就業者確保対策事業（企画普及室）	137
(5)	ノリ養殖指導（企画普及室）	138
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	142
(2)	赤潮防止対策（漁場保全研究室）	
	・赤潮情報伝達事業	143
	・赤潮調査事業	145

(3) 貝類実態調査事業（漁場保全研究室）	
・貝類等実態調査	146
・重要貝類安全対策事業	147
4 水産資源維持	
(1) 藻場保護水面管理事業（企画普及室）	148
(2) 栽培漁業推進調査事業（栽培漁業研究室）	
／・栽培漁業振興事業調査事業	149
(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）	151
(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	153
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	155
2 水質監視調査（漁場保全研究室）	156
3 水質調査船「しらなみ」運航（漁場保全研究室）	157
4 伊勢湾広域総合水質調査（漁場保全研究室）	158

# 平成9年度組織機構図

(平成9年4月1日現在)  
(水産試験場)  
(職員数63人)

