

# 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
• ミルクイ低温成熟試験 .....	4
• 漁業生産実態調査（ヨシエビ） .....	6
• トラフグ養成親魚からの採卵 .....	8
• トラフグ種苗生産 .....	10
• トラフグ種苗標識放流試験 .....	12
• トラフグの市場調査 .....	14
(2) ウナギ養殖技術試験（内水面漁業研究所）	
• 冬期養殖管理手法の改善 .....	15
• ウナギの「板状充血症」再現試験 .....	17
(3) 観賞魚養殖技術試験（弥富指導所）	
• キンギョの第1卵割阻止型二倍体魚の特性調査 .....	19
• キンギョのウイルス病対策試験 .....	22
• キンギョの水温下降期における飼育密度 .....	23
• チャキンとランチュウの交雑魚 .....	25
(4) 冷水魚増養殖技術試験（三河一宮指導所）	
• 低水温におけるアマゴの卵管理試験 .....	27
• 全雌異質三倍体ニジイワのせっそう病感受性試験 2 .....	28
• イワナ性転換雄の作出試験 .....	29
• 全雌四倍体ホウライマスを用いた三倍体魚作出試験 .....	30
(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） .....	32
• 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） .....	33
• 養殖アユの免疫賦活剤飼料添加試験（内水面漁業研究所） .....	35
• 海部郡養殖河川水質調査（弥富指導所） .....	36
• 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） .....	40
(6) 貝類増養殖試験（栽培漁業研究室）	
• トリガイ生態調査 .....	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）	
	• PAV検査におけるPCR診断に関する手法などの研究	52
2	藻類増殖技術試験（栽培漁業研究室）	
(1)	ノリ養殖試験	
	• スミノリ症漁場調査	54
	• スミノリ症発症試験	56
(2)	有用藻類増殖試験	
	• サガラメ藻場実態調査	58
	• ワカメ交雑試験	59
(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	61
	• 細胞融合法で作出したノリ系統の特性	62
	• ノリ選抜育種試験	63
	• 遺伝資源収集保存	64
	• ノリ系統特性把握試験	65
(4)	あかぐされ病発生拡大予察技術開発試験	67
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）	68
(2)	漁場環境制御技術開発試験（漁場改善研究室）	71
(3)	漁場生産力向上技術開発試験（漁場改善研究室）	78
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	82
(2)	200カイリ水域内漁業資源調査	84
(3)	いかなご資源基礎調査	86
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	102
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	
	• 人工魚礁漁場調査	103

• 内湾再生産機構基礎調査 .....	106
• 小型魚介類漁獲状況調査 .....	108
• 有用貝類試験びき調査 .....	109
(2) 漁業調査船維持管理	
• 漁業調査船「海幸丸」運航 .....	111
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 .....	112
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） .....	114
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） .....	119
(2) 大規模漁場改良事業等（漁場改善研究室） .....	121
(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 .....	122
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） .....	127
(2) 技術改良試験（企画普及室）	
• のり養殖の貧栄養対策試験 .....	130
• 選択性漁具の効果確認試験 .....	132
(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） .....	134
(4) 漁業就業者確保対策事業（企画普及室） .....	135
(5) ノリ養殖指導（企画普及室） .....	136
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 .....	140
(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）	
• 栽培漁業振興調査	147
(3) 資源管理漁業推進事業（海洋資源研究室）	
• 資源管理計画策定調査	149
• 船びき網漁業高度合理化調査事業	152
(4) 沿岸漁場整備開発調査事業（栽培漁業研究室）	
• アサリ漁場形成機構調査	153
5 産卵育成礁パイロット事業（栽培漁業研究室）	156

#### 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	158
2 水質監視調査（漁場保全研究室）	159
3 水質調査船「しらなみ」運航（漁場保全研究室）	160
4 伊勢湾広域総合水質調査（漁場保全研究室）	161

# 平成10年度 組織・機構図

平成10年4月1日現在

