

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）	5
・ノリ優良種苗開発試験	6
(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	11
(5) 二枚貝栄養物質循環機能評価調査	12
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（カビ臭の定量化及び除臭予備試験）	14
(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）	16
(3) ウナギ資源調査（内水面漁業研究所）	18
(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）	20
・養殖技術指導（内水面漁業研究所）	22
・海部郡養殖河川水質調査（弥富指導所）	24
(5) 河川環境影響物質循環調査（内水面漁業研究所）	27
(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アマのせつそう病感受性試験）	29
・ " （大量生産における絹姫サーモンの発眼率向上）	31
・ " （イワナ性転換雄の作出試験）	33
(7) 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	34
(8) 観賞魚養殖技術試験（弥富指導所）	
・優良形質固定化促進技術試験（キンギョクローンの体型比較）	36
・ " （キンギョクローンの尾型比較）	40
・優良形質魚量産化技術試験（キンギョクローンの性転換-IV）	42
・応用技術開発試験（キンギョクローンの水温変化耐性）	43
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	45

・内湾再生産機構基礎調査	4 6
・有用貝類試験びき調査	4 8
(2) 漁況海況予報調査	
・漁況海況予報調査	5 0
・海洋構造変動パターン解析技術開発試験	5 2
(3) 漁業専管水域内資源調査	
・イワシ類等資源調査	5 3
・イカナゴ資源調査	5 5
・資源回復計画対象魚種資源調査	5 7
(4) 漁業調査船「海幸丸」運航	5 9

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 0
・人工藻場造成技術開発試験	6 4
・造成基質開発試験	6 6
(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）	6 9
(3) 河口域資源向上技術開発試験（漁場改善研究室）	7 0
(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 2
・底泥栄養塩溶出抑制試験	7 3
・底棲生物による赤潮抑制試験	7 5
・有害物質動態調査	7 6
(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	7 7

II 漁民研修及び漁民相談（企画普及室）

1 漁民研修	7 9
2 漁民相談	8 0

III 水産業振興事業

1 沿岸漁場整備開発事業（海洋資源研究室）	
・魚礁効果調査	8 1
2 干潟・浅場造成事業（漁場改善研究室）	8 2
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 3

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	85
	(2) 水産基本政策推進事業	
	・漁具改良試験	87
	・小型魚混獲実態調査	89
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	91
	・ノリ養殖指導	94
	(2) のり養殖経営改善対策事業（企画普及室）	98
	(3) のり養殖経営改善特別対策事業（企画普及室）	99
	(4) 魚類防疫対策推進指導（内水面漁業研究所）	100
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	102
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	103
	(2) プランクトン調査	106
	(3) 貝類毒化状況監視	107
	(4) 貝類安全対策試験	108
8	アユ資源回復調査（内水面漁業研究所）	109
IV	環境部環境対策（漁場保全研究室）	
	1 公害苦情処理	113
	2 水質汚濁調査	
	(1) 水質監視調査	114
	(2) 水質調査船「しらなみ」運航	115
	(3) 伊勢湾広域総合水質調査	116