

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	
・トリガイ漁場形成機構調査	3
・ミルクイ生産増大技術開発試験	7
・ノリ優良種苗開発試験	8
(2) 海産生物病害対策試験	
・アサリ病害発生状況調査	10
・スミノリ症発生機構解明試験	11
・あかぐされ病モニタリング技術開発試験	13
(3) 海産種苗放流技術開発試験	
・トラフグ種苗生産試験	14
・トラフグ種苗放流試験	16
(4) 海藻類バイオテクノロジー試験	
・アマノリ類遺伝子判別技術開発試験	17
(5) 二枚貝栄養物質循環機能評価調査	18
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）	
・ウナギの「板状充血症」再現試験	21
・ウナギ養殖排水対策試験	23
(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）	24
(3) ウナギ資源調査（内水面漁業研究所）	26
(4) 河川生物資源基礎調査（内水面漁業研究所）	28
(5) 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）	30
・養殖技術指導（内水面漁業研究所）	32
・海部郡養殖河川水質調査（弥富指導所）	34
(6) 冷水魚増養殖技術試験（三河一宮指導所）	
・ニジマスの冷水病感染試験	37
・イワナ性転換雄の作出試験	38
(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	39
(8) 観賞魚養殖技術試験（弥富指導所）	
・キンギョクロンの特性調査-Ⅱ	41
・キンギョクロンの雄性化試験-Ⅱ	44
・キンギョの第1卵割阻止型二倍体魚の特性調査-Ⅲ	47
・雌性発生技術を利用したアルビノランチュウの作出	49
・雌性発生技術を利用した網目チャキンランチュウの作出	51

3	水産資源調査試験（海洋資源研究室）	
(1)	漁業調査試験	
	・魚礁効果調査	54
	・内湾再生産機構基礎調査	56
	・有用貝類試験びき調査	58
(2)	漁況海況予報調査	61
(3)	200カイリ水域内漁業資源調査	63
(4)	イカナゴ資源基礎調査	65
(5)	漁業調査船維持管理	67
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）	
	・人工干潟の造成技術の開発	68
	・人工藻場の造成技術の開発	72
	・造成基質の開発	73
(2)	漁場環境制御技術開発試験（漁場改善研究室）	75
(3)	河口域資源向上技術開発試験（漁場改善研究室）	76
(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	79
	・底泥栄養塩溶出抑制試験	80
	・底棲生物による赤潮抑制試験	83
	・有害物質動態調査	84
(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	85
II	漁民研修及び漁民相談（企画普及室）	
1	漁民研修	87
2	漁民相談	89
III	水産業振興事業	
1	魚礁設置事業（海洋資源研究室）	93
2	多機能増養殖場造成事業（栽培漁業研究室）	94
3	干潟・浅場造成事業（漁場改善研究室）	96
4	沿岸漁業実態調査	
(1)	アサリ漁場機能促進技術開発調査（栽培漁業研究室）	97
(2)	漁場環境修復推進調査（漁場改善研究室）	100
(3)	保護水面管理調査（企画普及室）	103

5	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	104
6	資源管理漁業推進事業（海洋資源研究室）	
	・資源管理実態調査	106
7	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	108
	・ノリ養殖指導	111
	(2) ノリ養殖経営改善対策事業（企画普及室）	116
	(3) 漁業就業者確保対策事業（企画普及室）	117
	(4) 魚類防疫対策推進指導（内水面漁業研究所）	
	・魚類防疫推進事業，養殖生産物安全対策	118
8	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	120
9	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	121
	(2) 赤潮・苦潮調査	123
	(3) 貝類毒化状況監視	124
	(4) 貝類安全対策試験	125
IV	環境部環境対策（漁場保全研究室）	
	1 公害苦情処理	127
	2 水質汚濁調査	
	(1) 水質監視調査	128
	(2) 水質調査船「しらなみ」運航	129
	(3) 伊勢湾広域総合水質調査	130