

## 目 次

組織機構	1
I 試験研究業務	
1 海面増養殖技術試験（栽培漁業グループ）	
(1) 海産生物増養殖試験	
・海産動物増養殖試験（トリガイ漁場形成機構調査）	2
・          〃          （放流ミルクイ生残調査）	3
・ノリ優良種苗開発試験	5
(2) ノリ品種判別技術開発試験	7
(3) 海産生物病害対策試験	
・二枚貝類病害発生状況調査	9
・あかぐされ病対策試験	10
・スミノリ・クモリノリ発生機構解明試験	12
(4) 海産種苗放流技術開発試験	
・標識放流によるトラフグ放流効果調査	14
・効果的な放流技術の開発（クルマエビ）	15
・放流適地の解明（ヨシエビ）	16
(5) アラメ藻場再生緊急技術開発試験	17
(6) 有用貝類資源形成機構調査	19
2 内水面増養殖技術試験	
(1) ウナギ養殖技術試験（内水面養殖グループ）	
・加温ハウス飼育試験	21
(2) ウナギレプトケファルス育成技術試験（内水面養殖グループ）	
・良質卵産出親魚養成試験	23
(3) 内水面増養殖指導調査（内水面養殖・冷水魚養殖グループ）	
・河川漁場調査	25
・          〃          （豊川中流域における付着藻類調査）	26
・          〃          （豊川における落ちアユ調査）	28
・          〃          （豊川におけるアユ流下仔魚調査）	29
・養殖技術指導（内水面養殖・冷水魚養殖・観賞魚養殖グループ）	31
・海部郡養殖河川水質調査（観賞魚養殖グループ）	33
(4) カワウ漁業被害防除対策技術開発試験（内水面養殖グループ）	35
(5) 冷水魚養殖技術試験（冷水魚養殖グループ）	
・マス類増養殖技術試験（ニジアマ稚魚生残率向上試験）	37
・          〃          （ニジアマ奇形原因解明試験）	38
・          〃          （冷水病発生後のニジマス奇形発生状況調査）	39
(6) 観賞魚養殖技術試験（観賞魚養殖グループ）	
・疾病対策試験（キンギョヘルペスウイルス培養に適した初代細胞の樹立）	40
・新品種作出試験（優良形質クローンの作出及びアルビノ頂天眼の作出）	42
(7) 観賞魚新用途開発技術試験（観賞魚養殖グループ）	44
(8) 希少水生生物増殖技術開発試験（冷水魚養殖グループ）	46
3 水産資源調査試験	
(1) 漁業調査試験（海洋資源グループ）	
・漁獲調査	48
・内湾再生産機構基礎調査	49
・有用貝類試験びき調査	51
(2) 漁況海況予報調査（海洋資源グループ）	53
(3) 漁業専管水域内資源調査	
・浮魚資源調査（海洋資源グループ）	55
・底魚資源調査（トラフグ等資源調査）（海洋資源・栽培漁業グループ）	57
(4) クラゲによる漁業被害軽減対策技術開発試験（海洋資源グループ）	59
(5) 小型底びき網漁業構造改善調査（海洋資源グループ）	61
(6) 漁業調査船「海幸丸」運航（海洋資源グループ）	63
4 漁場環境調査試験	
(1) 人工生態系機能高度化技術開発試験（漁場改善グループ）	

・覆砂材としてのダム砂の効果調査	6 4
・アマモ場造成条件解明試験	6 6
(2) 河口域資源向上技術開発試験 (漁場改善グループ)	
・アサリ稚貝発生調査	6 7
・アサリ種苗再放流機能評価試験	6 9
(3) ノリ色落ち対策技術開発試験	
・ノリ漁場におけるアサリ資源の増大 (栽培漁業グループ)	7 1
・アサリによるノリ色落ち原因プランクトン摂餌試験 (漁場保全グループ)	7 3
・伊勢・三河湾から渥美外海の環境把握 (漁場保全・海洋資源グループ)	7 4
・ノリ漁場連続観測 (漁場保全グループ)	7 6
(4) 水産生物被害防止基礎試験 (漁場保全グループ)	
・貝類大量へい死原因解明試験	7 8
・有毒プランクトン増殖機構解明試験	7 9
・貧酸素水塊状況調査	8 0
(5) 海域情報施設維持管理 (漁場保全グループ)	
・海況自動観測調査	8 1
II 漁民研修及び漁民相談 (企画普及グループ)	
1 漁民研修	8 3
2 漁民相談	8 4
3 「農楽の先生」派遣	8 5
III 水産業振興事業	
1 広域漁場整備事業 (海洋資源グループ)	
・魚礁効果調査	8 6
2 干潟・浅場造成事業 (漁場改善グループ)	
・干潟・浅場造成事業調査	8 7
3 栽培漁業推進調査指導 (栽培漁業グループ)	8 9
4 資源管理漁業推進事業 (海洋資源グループ)	9 0
5 漁業資源回復計画推進支援事業 (海洋資源グループ)	9 3
6 水産業技術改良普及	
(1) 水産業技術改良普及 (企画普及グループ)	
・沿岸漁業新規就業者育成・担い手活動支援事業	9 5
(2) のり養殖強化対策事業 (企画普及・栽培漁業グループ)	9 7
(3) 魚類防疫対策推進指導 (内水面養殖・冷水魚養殖・観賞魚養殖・栽培漁業グループ)	9 9
(4) コイヘルペスウイルス病まん延防止事業 (観賞魚養殖グループ)	1 0 1
(5) ニシキゴイ特定疾病検査指導事業 (観賞魚養殖グループ)	1 0 3
7 海の恵み育成・啓発推進事業 (栽培漁業・漁場改善グループ)	
・藻場造成新技術実証事業	1 0 4
8 漁場環境対策事業	
(1) 漁場環境実態調査 (漁場保全グループ)	1 0 6
(2) 貝類安全対策 (漁場保全グループ)	
・貝毒監視対策	1 0 8
・有害プランクトン動向調査試験	1 1 0
(3) 二枚貝類有害生物対策 (栽培漁業グループ)	1 1 2
9 三河湾生物回復調査 (漁場改善グループ)	1 1 4
10 種苗放流事業 (内水面養殖・冷水魚養殖グループ)	
・アユ種苗放流方法等の検討 (天然遡上のある漁場における効果的な放流方法の検討)	1 1 5
・                "                (豊川系アユ人工種苗の冷水病感受性)	1 1 7
・                "                (豊川系アユ人工種苗のなわばり性)	1 1 8
・                "                (豊川系及び木曾川系アユ人工種苗の背鰭の大きさの比較)	1 2 0
・                "                (豊川系アユ人工種苗の釣獲特性)	1 2 1
11 漁場環境・生態系保全活動支援事業推進事業 (栽培漁業グループ)	1 2 3
IV 環境部環境対策 (漁場保全グループ)	
1 公害苦情処理	1 2 4
2 水質汚濁調査	
(1) 水質監視調査	1 2 5
(2) 水質調査船「しらなみ」運航	1 2 6
(3) 伊勢湾広域総合水質調査	1 2 7