

目 次

組織機構並びに事業別決算	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)	
・ミルクイ種苗生産	3
・ミルクイ生態調査(着底初期稚貝飼育試験)	5
・トラフグ種苗生産	7
・初期幼生餌料安定供給試験(ナンノクロロプシス培養試験)	9
・トラフグ親魚養成	11
(2) ウナギ養殖技術試験(内水面漁業研究所)	
・ウナギ養殖池の堆積物の性状	13
・ウナギの疾病被害調査	15
・鰓うっ血症感染試験	17
(3) 観賞魚養殖技術試験(弥富指導所)	
・キンギョの卵割阻止による雌性発生処理条件の検討-Ⅳ	18
・キンギョ同質三倍体魚に関する試験-Ⅲ	20
・キンギョのクローン魚作出試験	22
・キンギョの細菌性疾病について	23
(4) 冷水魚増養殖技術試験(三河一宮指導所)	
・異質三倍体ニジイワのIHNVウイルス人工感染試験	24
・ホウライマス倍数体の塩分抵抗性	25
・全雌ニジイワ3N作出のためのイワナ性転換雄の作出	28
(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)	30
・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)	32
・海部郡養殖河川水質調査(弥富指導所)	34
・弥富金魚漁協研究部飼料試験指導(弥富指導所)	37
・生育不良アユ稚子の種苗化試験(内水面漁業研究所)	39
(6) 貝類増養殖試験	
・伊勢湾、三河湾におけるナミガイの成熟周期について(栽培漁業研究室)	41
・アサリ稚貝確保技術開発基礎試験(企画普及室)	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) ウナギ人工種苗生産試験(内水面漁業研究所)	47
(9) 水産用医薬品簡易残留検査試験費(内水面漁業研究所)	48
(10) ウナギ品質向上技術開発試験(内水面漁業研究所)	51
(11) 養殖池改善技術開発試験(内水面漁業研究所)	52
(12) 冷水魚新品種作出技術試験(三河一宮指導所)	
・成長優良系ホモ型ホウライマスの作出	53

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
	・ノリ病害防除技術の開発（スミノリ症発生試験）	55
(2)	有用藻類増殖試験	
	・有用藻類実態調査	57
	・有用藻類増養殖試験（ワカメ優良品種開発試験）	59
(3)	海藻類遺伝育種試験	
	・(ア)バイオテクノロジーによる優良品種作出試験	60
	(イ)藻類の細胞融合技術及び培養化技術開発試験	
	・ノリ選抜育種試験	61
	・遺伝資源収集保存	62
	・品種特性把握試験	63
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）	65
(2)	漁場環境制御技術開発試験（漁場改善研究室）	66
(3)	漁場生産力向上技術開発試験（漁場改善研究室）	70
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	73
(2)	200カイリ水域内漁業資源調査	75
(3)	いかなご資源基礎調査	77
(4)	海況情報収集迅速化システム開発試験	79
5	漁場環境調査試験	
(1)	沿岸漁場調査	
	・沿岸漁場調査（栽培漁業研究室）	80
	・浅海漁場調査（栽培漁業研究室）	82
	・酸処理剤残留調査（漁場保全研究室）	84
(2)	水産公害基礎研究（漁場保全研究室）	
	・水産生物に対する有機スズ化合物の毒性試験	85
	・沿岸海域への農薬流出実態調査	87
	・有機スズ化合物実態調査	89
(3)	漁場環境改善基礎研究（漁場保全研究室）	91
(4)	漁場環境予報実用化試験（漁場保全研究室）	93
6	沿岸近海漁業調査試験	
(1)	水産生物生態調査（栽培漁業研究室）	
	・愛知県沿岸におけるトラフグの資源生態調査	94
(2)	漁業調査試験（海洋資源研究室）	

• 人工魚礁漁場調査	96
• 内湾再生産機構基礎調査	99
• 小型底びき網漁業の資源管理手法の開発調査	101
(3) 漁業調査船維持管理（海洋資源研究室）	
• 漁業調査船「海幸丸」運航	102
7 漁場環境管理施設運営	
(1) 海況自動観測塔運営（漁場保全研究室）	
• 海況自動観測調査	103
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）	105
2 漁民相談（企画普及室）	107
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）	109
(2) 大規模漁場改良事業等（漁場改善研究室）	112
(3) 沿岸漁場総合整備開発基礎調査（漁場改善研究室）	113
2 水産業改良普及事業（企画普及室）	
(1) 若い漁業者育成確保推進事業	115
(2) 漁業技術育成定着試験	
• シキンノリ増養殖試験	118
• クロダイ種苗の定着化確認試験	119
(3) 平成6年度ノリ養殖の概要	120
3 漁場環境保全対策事業（漁場保全研究室）	
(1) 赤潮防止対策	
• 赤潮情報伝達事業	124
• 赤潮調査事業	126
• 貝類等実態調査	128
(2) 重要貝類安全対策事業	129
4 水産資源維持	
(1) 藻場保護水面管理事業（企画普及室）	130
(2) 資源管理型漁業推進総合対策事業	

↗ 管理計画策定調査（広域回遊資源）（海洋資源研究室）	131
↗ 地域重要資源（栽培漁業研究室）	132
(3) 増殖場造成事業調査（栽培漁業研究室）	
↗ アサリ漁場形成機構調査	134

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	138
2/ 水質監視調査（漁場保全研究室）	139
3 水質調査船「しらなみ」運航（漁場保全研究室）	140
4 伊勢湾広域総合水質調査（漁場保全研究室）	141

平成6年度 事業別決算

単位 千円

事業費	決算額	財源内訳		
		国庫支出金	財産諸収入	一般財源
水産試験場費	672,117	44,213	1,655	626,249
試験費	108,650	37,130	1,618	69,902
魚類増殖技術試験費	38,760	20,065	1,618	17,077
藻類増殖技術試験費	7,239	1,339		5,900
漁場機能向上技術試験費	13,894			13,894
水産資源調査試験費	16,272	15,384		888
漁場環境調査試験費	7,786			7,786
沿岸近海漁業調査試験費	24,699	342		24,357
漁業情報サービスセンター負担金	1,675			1,675
施設整備費	8,531			8,531
運営費	84,586		37	84,549
人件費	468,675	7,083		461,592
水産業振興費	44,929			44,929
一般管理費	392			392
財産管理費	4,392			4,392
公害対策費(環境部)	76,087	2,370		73,717
調査費	17,298	2,370		14,928
人件費	58,789			58,789
合計	797,917	46,583	1,655	749,679