

目 次

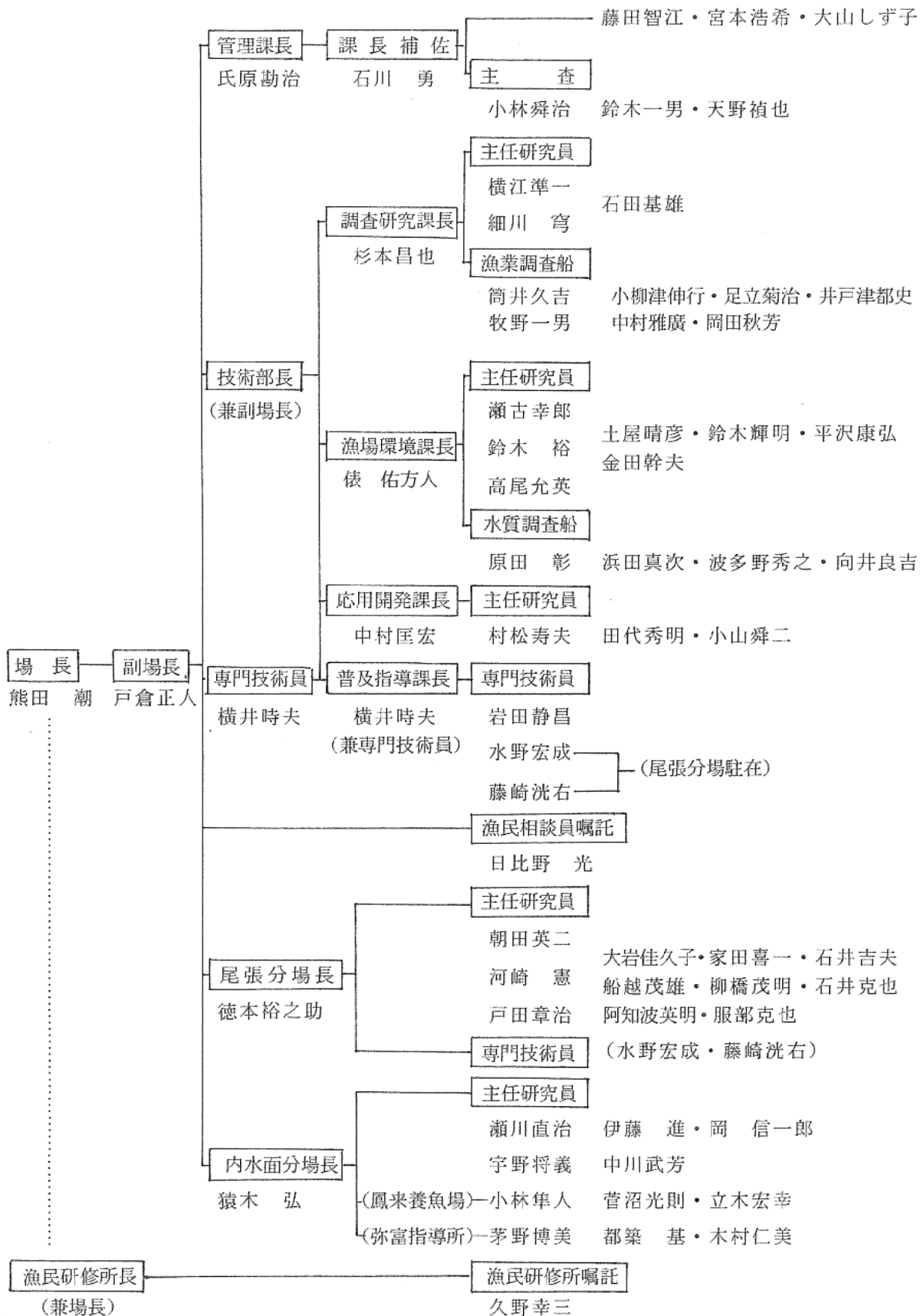
水産試験場の機構並びに事業別決算	1
I 試験研究業務	
1 魚類増殖技術試験	3
(1) かん水種苗生産研究	3
クロダイ種苗生産	3
ガザミ種苗生産	9
アカガイ種苗生産	10
ヒラメ種苗生産	15
マナマコ種苗生産	16
(2) うなぎ養殖技術試験	20
止水式ハウス加温養鰻における窒素分の変化	20
シラスウナギ餌付け時のオイル添加効果	24
ヨーロッパウナギの海水養殖における穴あき症(潰瘍病)の原因菌と対策試験	27
(3) 観賞魚養殖技術試験	29
品種改良試験	29
飼育環境調査	31
魚病対策試験	36
(4) 冷水魚増養殖技術試験	40
塩水浴効果試験	40
スモルト型アマゴ放流効果試験	43
カジカ種苗生産試験	44
カジカ養成試験	46
カジカ生息分布調査	48
カジカ放流調査	49
(5) 内水面増殖指導調査	50
人工産アユの河川水馴致効果	50
養殖技術指導	53
(6) 貝類増養殖試験	56
アカガイ養殖試験	56
アカガイ中間育成指導調査	60

(7) 魚病等実態把握調査試験	61
魚病防疫対策指導事業(国庫補助事業)	61
(8) ウナギ鰓病発生機構	62
ウナギ鰓病発生機構調査(委託事業)	62
2 藻類増殖技術試験	64
(1) のり養殖試験	64
ノリ病害影響調査	64
ノリ漁場適正行使試験	66
地先選抜種(ノリ)の採苗及び育苗	67
干出によるアカグサレ病及び付着珪藻量への影響	69
(2) 有用藻類増殖試験	70
アラメ, フリー芽胞体による採苗試験	70
コ ン ブ	72
フトモズク	73
3 水産資源調査	76
沿岸重要資源調査(イカナゴ)	76
漁況海況予報事業	83
200カイリ水域内漁業資源調査	86
組織的調査研究活動推進事業	92
沿岸漁船漁業における経済生産性の解明(中型まき網漁業, ぱっち網漁業)	93
沿岸域漁業管理適正化方式開発調査(シラス漁業管理モデルの作成)	98
4 漁場環境調査試験	101
(1) 沿岸漁場調査	101
伊勢湾・知多湾沿岸漁場調査	101
アサリ漁場底質調査	105
(2) 水産公害基礎研究	107
沿岸漁域への農薬流出実態および水産生物への農薬の複合毒性試験—I	107
指標プランクトン増殖量による汚染度測定	110
(3) 干潟浄化機能調査	114
潮間帯周辺海域における浄化機能と生物生産に関する研究(栄養塩類現存量… の変動) — 漁業による窒素取り上げ量の見積り —	114

潮干帯周辺海域における浄化機能と生物生産に関する研究（干潟域への出現 魚種と数種魚類の食性について）	115
(4) 貧酸素水塊発生予察技術開発試験	116
5 沿岸近海漁業調査試験	117
遠州灘海域における夏イカ調査	117
源式網調査	119
貝けた網漁業試験	123
人工礁漁場調査	127
ガザミ資源生態調査（標本船調査）	133
ガザミ資源生態調査（標識放流調査）	139
ガザミの標識方法の開発試験	141
6 水産種苗供給事業	148
ワカメ種苗供給	148
7 漁民研修所運営	149
漁民研修所	149
漁民相談	151
8 海況自動観測塔運営	153
海況自動観測調査	153
II 水産振興事業	
1 沿岸漁場整備開発事業	159
大規模砂泥域開発調査	159
2 水産業技術改良普及事業	163
(1) 漁業後継者対策事業	163
(2) 技術改良試験	
アズマニシキの天然採苗と養殖試験	165
ノリ加工技術改良試験	166
(3) 59年度ノリ養殖の経過	168
3 漁場環境保全対策事業	172
貝類等実態調査	172

	赤潮防除対策事業（予察調査）	172
	赤潮防除対策事業（情報交換・赤潮等）	173
4	水産資源維持	176
	藻場保護水面調査	176
	クルマエビ種苗放流技術開発調査	178
Ⅲ	環境部公害対策調査事業	
1	公害苦情処理	183
	水産公害被害調査	183
2	水質監視調査	185
	公共用水域水質監視調査	185
3	水質調査船運航	185
	水質調査船「しらなみ」運航	185
4	伊勢湾広域総合水質調査	188

機構と職員（昭和59年4月現在）



事業別決算額

水産試験場費	455,161 円		円
試験費		84,737	
魚類増殖技術試験費			22,753
藻類増殖技術試験費			4,776
水産資源調査試験費			23,533
漁場環境調査試験費			14,573
沿岸近海漁業調査試験費			19,102
水産種苗供給事業費		1,500	
漁民研修所運営費 (含漁民相談員活動費)		5,815	
海況自動観測塔運営費		6,012	
漁業情報サービスセンター負担金		1,125	
尾張分場整備費		9,548	
内水面分場整備費		7,510	
小計		116,247	
運営費		17,378	
人件費		321,536	
水産業振興費	24,626		
水産業総務費	77		
公害対策費等(環境部)	61,236		
試験費		24,463	
人件費		36,773	
一般管理費	110		
財産管理費	7,130		
合計	548,340		