

平成24年度 愛知県水産試験場業務報告

目 次

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
	・藻類優良種苗開発試験	4
(2)	海産生物病害対策試験	
	・二枚貝類病害発生状況調査	6
	・ノリ病害対策試験	7
(3)	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	9
	・放流適地の解明（ヨシエビ）	11
(4)	アラメ藻場再生緊急技術開発試験	12
(5)	有用貝類資源形成機構調査	
	・資源形成機構実証試験（伊勢湾東岸域のアサリ資源量調査）	14
	・ “ ” （稚貝移植試験）	15
	・餌料環境調査	16
(6)	藻場再生技術応用開発試験	17
(7)	エビ類種苗放流技術高度化試験	19
(8)	アサリ有害生物生態調査試験	
	・カイヤドリウミグモ寄生動態の把握	21
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	23
	・優良放流ウナギ養成試験	25
(2)	うなぎ人工種苗量産化技術開発試験（内水面養殖グループ）	
	・ウナギ仔魚量産化試験	27
(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（矢作川藤井床固での遡上状況調査）	28
	・ “ ” （矢作川における産卵場調査）	29
	・ “ ” （豊川中下流域漁場のアユ資源調査）	30
	・ “ ” （豊川中流域におけるアユ漁場モニタリング）	32
	・ “ ” （豊川河口周辺域におけるアユ稚魚採捕調査地点の検討）	33
	・水田養魚試験（内水面養殖グループ）	34
	・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）	36
	・養鰻用水水質調査（内水面養殖グループ）	38
	・海部郡養殖河川水質調査（観賞魚養殖グループ）	39
	・栽培漁業センター産小型アユ種苗有効活用試験	41
(4)	アユ資源有効活用試験（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）	43
	・ “ ” （愛知県産人工アユ種苗の特性の検討）	45
	・ “ ” （豊川系 F4 アユ人工種苗の冷水病感受性）	47
	・ “ ” （豊川系 F4 アユ人工種苗のなわばり性）	48
(5)	冷水魚増養殖技術試験（冷水魚養殖グループ）	
	・マス類増養殖技術試験（ニジアマ変形魚発生状況調査）	50
	・ “ ” （高水温飼育によるアマゴ性転換雄の作出）	51
(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病のホルマリン不活化ワクチンの有効性の評価）	53
	・新品種作出試験（アルビノ頂点眼の作出）	55
(7)	希少水生生物増殖技術開発試験（冷水魚養殖グループ）	57
3	水産資源調査試験	
(1)	漁業調査試験（海洋資源グループ）	
	・漁況海況調査	59
	・漁場調査	61
	・内湾再生産機構基礎調査	62
	・有用貝類試験びき調査	64
(2)	漁業専管水域内資源調査	

