

平成25年度 愛知県水産試験場 業務報告 目次

平成25年度 水産試験場組織・機構図 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
 海産動物増養殖試験（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生息分布調査） 14
 資源形成機構実証試験（稚貝移植試験） 16
 (6) エビ類種苗放流技術高度化試験 18
 (7) バリカン症対策技術開発試験 19

2 内水面増養殖技術試験

(1) うなぎ養殖技術試験（内水面養殖グループ）
 脊椎骨変形対策試験 21
 優良放流ウナギ養成試験 22
 (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 24
 (3) 内水面増養殖指導調査（内水面養殖・冷水魚養殖・観賞魚養殖グループ）
 河川漁場調査（矢作川におけるアユ産卵場調査） 25
 河川漁場調査（豊川中下流域漁場のアユ資源調査） 26
 河川漁場調査（豊川中流域におけるアユ漁場モニタリング） 28
 水田養魚試験（モツゴの水田養殖の検討） 29
 水田養魚試験（ホンモロコの水田養殖の検討） 31
 養殖技術指導 33
 養鰻用水水質調査 35
 海部郡養殖河川水質調査 36
 栽培漁業センター産小型アユ種苗有効活用試験 38
 「金魚の学校」の開催 40
 (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） 41
 アユ種苗放流方法等の検討（豊川系F5及び交雑系アユ人工種苗の冷水病感受性） 43
 アユ種苗放流方法等の検討（豊川系F5及び交雑系アユ人工種苗のなわばり性） 44
 天然遡上アユ実態調査 45
 (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） 46
 マス類増養殖技術試験（アマゴ性転換雄の一年成熟試験） 47
 マス類増養殖技術試験（高水温飼育によるアマゴ性転換雄の作出） 49
 (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） 51
 新品種作出試験（アルビノ頂点眼の作出） 53
 新品種作出試験（アルビノリュウキンの体色の改良） 55
 (7) 希少水生生物増養殖技術開発試験（冷水魚養殖グループ） 56
 (8) 異種鰻養成手法緊急開発事業（内水面養殖グループ）
 異種ウナギ飼育技術開発試験 59

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 61
 漁場調査 63
 内湾再生産機構基礎調査 64

・有用貝類試験びき調査	6 6
(2) 漁業専管水域内資源調査	
浮魚資源調査 (イワシ類) (海洋資源グループ)	6 8
浮魚資源調査 (イカナゴ) (海洋資源グループ)	7 0
底魚資源調査 (海洋資源・栽培漁業グループ)	7 2
(3) 漁業調査船「海幸丸」運航 (海洋資源グループ)	7 4
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)	
干潟・藻場の造成条件解明試験	7 5
(2) 河口域資源向上技術開発試験 (漁場改善グループ)	
アサリ稚貝発生量調査	7 7
(3) 水産生物被害防止基礎試験 (漁場保全グループ)	
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
(4) 貧酸素水塊影響評価手法開発試験 (漁場改善グループ)	8 1
(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 3
II 漁業者等研修及び相談 (企画普及グループ)	
1 漁業者等研修	8 5
2 漁業者等相談	8 6
III 水産業振興事業	
1 あさりとさかな漁場総合整備事業	
(1) 干潟・浅場造成事業 (漁場改善グループ)	
干潟・浅場造成事業効果調査	8 7
(2) 渥美外海漁場整備事業 (海洋資源グループ)	
魚礁効果調査	8 8
2 栽培漁業推進調査指導 (栽培漁業グループ)	8 9
3 資源管理漁業推進事業 (海洋資源グループ)	
資源状況等調査	
内湾小型底びき網調査 (夏季混獲調査)	9 0
内湾小型底びき網調査 (三河湾漁場調査)	9 2
有用資源卵稚仔調査	9 4
イカナゴ被食状況調査	9 6
イカ類再生産調査	9 8
4 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 9
(2) のり養殖強化対策事業 (企画普及・栽培漁業グループ)	1 0 1
(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)	1 0 2
(4) コイヘルペスウィルス病まん延防止事業 (観賞魚養殖グループ)	1 0 4
5 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 5
(2) 貝毒監視対策 (漁場保全グループ)	1 0 7
(3) 有害プランクトン動向調査試験 (漁場保全グループ)	1 1 0
(4) 二枚貝類有害生物監視調査 (栽培漁業グループ)	1 1 1
IV 環境部環境対策 (漁場保全グループ)	
1 公害苦情処理	1 1 2
2 水質汚濁調査	
(1) 水質監視調査	1 1 3
(2) 漁業取締・水質調査兼用船「へいわ」運航	1 1 4
(3) 伊勢湾広域総合水質調査	1 1 5