

# 目 次

## 水産海洋技術センター

1. 企画調整業務	
－水産試験研究の実施および水産業・水産物への理解促進のための取組－	1
2. 資源増大技術開発事業	
－トラフグ－	4
3. 漁獲管理情報処理事業	
－TAC管理－	9
4. 資源管理型漁業対策事業	
－ハマグリ資源調査－	11
5. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 漁況予測	13
(2) 浅海定線調査	16
6. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 資源動向調査	20
(2) 沿岸定線調査	30
7. 博多湾水産資源増殖試験	
(1) 博多湾内アサリ資源調査	43
(2) アサリ生育環境調査	53
8. 養殖技術研究	
(1) ノリ養殖状況調査	56
(2) ワカメ養殖状況調査	59
(3) フトモズク養殖実用化試験	61
(4) カキ養殖状況調査	62
(5) ムラサキウニ養殖試験	64
9. 大型クラゲ等有害生物出現調査	66
10. 漁場環境調査指導事業	
－響灘周辺開発環境調査－	67
11. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質調査	69
(2) 赤潮調査	71
(3) 貝毒調査	77
(4) 環境・生態系保全活動支援（藻場の保全活動）	89
(5) 環境・生態系保全活動支援（干潟の保全活動）	93
12. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	96

(2) 唐津湾	98
13. 漁港の多面的利用調査	101
14. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	103
15. 有明海漁場再生対策事業	
－タイラギの種苗生産－	105
16. ふくおか漁業成長産業化促進事業	
－漁場の見える化－	107
17. ふくおかの魚流通改善事業	
(1) マダイの一次加工時の品質評価試験	109
(2) ブリのコールドチェーン構築のための技術開発試験	112
18. 魚群探知機を用いた底質調査技術開発	116

## 有明海研究所

1. 資源増大技術開発事業	
－有明4県クルマエビ共同放流調査指導－	120
2. 資源管理型漁業対策事業	
(1) 資源回復計画作成推進事業（ガザミ）	122
(2) 福岡県有明海域におけるアサリ、サルボウ資源量調査	123
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 浅海定線調査	128
(2) 海況自動観測調査	133
4. 我が国周辺漁業資源調査	
－資源動向調査（ガザミ）－	135
5. 有明海漁場再生対策事業	
(1) 干潟縁辺部等漁場改善実証事業（ガザミ）	137
(2) 特産魚類の生産技術高度化事業（エツ）	140
(3) 二枚貝類増産事業（タイラギ）	146
(4) 二枚貝類増産事業（アサリ）	150
(5) 二枚貝類増産事業（カキ）	153
(6) 二枚貝類増産事業（アゲマキ）	156
6. 漁場環境モニタリング調査	
－赤潮・貧酸素広域共同調査－	163
7. 増養殖研究	
(1) ノリ漁場利用高度化調査	174
(2) シジミ管理手法の検討	183
(3) 二枚貝類の食害防除対策試験	185
8. 水産業改良普及事業	187
9. 漁場環境調査指導事業	

ー pHを指標とした海水中のノリ活性処理剤モニタリングー	190
10. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査	193
(2) 赤潮発生監視調査	198
(3) 貝毒発生監視調査	220
11. 有明海環境改善事業	
(1) 重要二枚貝調査（アサリ・タイラギ浮遊幼生調査、アサリ調査）	222
(2) 重要二枚貝調査（タイラギ母貝育成調査、広域・定点調査）	232
(3) 重要二枚貝調査（干潟域におけるタイラギ生息状況）	242
12. 二枚貝増殖を活用したノリ色落ち対策技術開発事業	
ー有明海漁場に適合した高水温耐性品種の開発と養殖適性の評価ー	245
13. ふくおか漁業成長産業化促進事業	
ー有明海のスマート化の推進ー	249

## 豊前海研究所

1. 資源管理型漁業対策事業	
(1) 小型底びき網：3種漁期前調査	252
(2) ハモ生態調査	254
(3) アサリ資源調査	256
2. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査	258
(2) 卵稚仔調査	259
(3) 資源評価・調査	262
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
ー浅海定線調査ー	265
4. 増養殖技術研究	
(1) ノリ養殖状況調査	277
(2) カキ養殖技術開発	279
(3) カキ養殖状況調査	280
(4) ガザミ放流技術開発	283
(5) アカモク増殖技術開発	285
5. 大型クラゲ等有害生物調査	
ーナルトビエイ出現調査ー	286
6. 広域発生赤潮共同予知調査	
ー瀬戸内海西部広域共同調査ー	288
7. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査	290
(2) 貝毒・赤潮発生監視調査	295

8. 有明海漁場再生対策事業	
(1) アサリ種苗生産	299
(2) タイラギ種苗生産	300
9. ふくおか成長産業化促進事業	
－豊前海のスマート化に向けた調査－	302

## 内水面研究所

1. 漁場環境保全対策事業	304
2. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	309
3. 内水面環境保全活動事業	
(1) 在来減少種（アユ）増殖技術開発事業	315
(2) 魚病まん延防止対策（コイヘルペスウイルス病）	316
4. 魚類防疫体制推進整備事業	317
5. 有明海漁場再生対策事業	
－活力の高いエツ種苗の生産技術開発－	318
6. カワウに関する調査	322
7. 付着藻類調査	324
8. ふくおか成長産業化促進事業	
－河川へのコイ種苗の放流再開の検討－	327
9. 一次加工品を活用した県産水産物の魅力発信事業	
－加工品の供給を安定させるための技術開発（スイゼンジノリ）－	329
10. 漁業経営を支える地域資源づくり事業	
－アユ種苗生産技術の改良－	331