

目 次

企画管理部

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－ …… 6
2. 県産水産物魚食普及事業
－ミニ出前講座の開催－ …… 9
3. 県産水産物知名度向上事業
－第15回大阪シーフードショー－ …… 12

研究部

1. 資源増大技術開発事業
－トラフグー …… 14
2. 漁獲管理情報処理事業
－TAC管理－ …… 18
3. 資源管理型漁業対策事業
－ハマグリ資源調査－ …… 20
4. 資源管理体制強化実施推進事業
(1) 漁況予測 …… 22
(2) 浅海定線調査 …… 27
5. 我が国周辺漁業資源調査
(1) 浮魚資源調査 …… 30
(2) 底魚資源動向調査 …… 32
(3) 沿岸定線調査 …… 37
6. 博多湾水産資源増殖試験 …… 48
7. 養殖技術研究
(1) ノリ養殖 …… 56
(2) ワカメ養殖 …… 58
(3) フトモズク養殖実用化試験 …… 60
(4) カキ養殖 …… 61
(5) アカモク養殖試験 …… 64
8. 大型クラゲ等有害生物出現調査 …… 67
9. 漁場環境調査指導事業
－響灘周辺開発環境調査－ …… 68
10. 漁場環境保全対策事業
(1) 水質・底質調査 …… 70
(2) 赤潮調査 …… 73

(3) 貝毒調査	79
(4) 唐津湾プランクトン調査	97
(5) 環境・生態系保全活動支援（藻場の保全活動）	104
(6) 環境・生態系保全活動支援（干潟の保全活動）	108
11. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	112
(2) 唐津湾	115
12. 漁港の多面的利用調査	
－水質・底質調査－	118
13. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	121
14. 有明海漁場再生対策事業	
－放流アサリの種苗生産－	123
15. ふくおか型アサリ増殖技術開発事業	126
16. 低未利用資源の有効利用法の開発	
－ウマヅラハギ・マダイを原料とした加工品開発－	128
17. 漁業者参加型漁場形成調査	130

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－	136
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）	137
(2) 福岡県有明海域におけるアサリおよびサルボウ資源量調査	138
(3) 魚介類調査（シバエビ）	145
(4) 漁獲状況調査	146
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 浅海定線調査	147
(2) 海況自動観測調査	152
4. 我が国周辺漁業資源調査	
－資源動向調査（ガザミ）－	154
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（クルマエビ・ガザミ）	156
(2) 特産魚類の生産技術高度化事業（エツの放流に適した河川環境条件調査）	160
(3) 二枚貝類増産事業（タイラギ）	169
(4) 二枚貝類増産事業（アサリ・サルボウ）	184
(5) 漁場環境モニタリング調査	190
(6) ノリ漁場利用高度化開発試験	201
(7) シジミ管理手法開発調査	210
(8) ナルトビエイ広域生態調査	213

6. 水産業改良普及事業	215
7. 漁場環境調査指導事業	
- pHを指標とした海水中のノリ活性処理剤モニタリング -	217
8. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査事業	220
(2) 赤潮発生監視調査事業	225
(3) 貝毒発生監視調査事業	245
9. 有明海環境改善事業	
- 重要二枚貝調査 -	247
10. 二枚貝資源緊急増殖対策事業	
- タイラギ人工種苗生産技術を活用した資源増殖法の開発 -	268
11. ふくおか型アサリ増殖技術開発事業	272
12. 二枚貝増殖を活用したノリ色落ち対策技術開発事業	274
13. 「福岡有明のり」採苗安定化技術開発	280
14. ノリ品種特性評価試験	285
15. IoTを活用した高品質な乾ノリ生産支援システム開発	288

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	291
(2) ハモ生態調査	294
(3) アサリ資源調査	297
2. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査	299
(2) 卵稚仔調査	300
(3) 沿岸資源動向調査	302
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
- 浅海定線調査 -	306
4. ふくおか型アサリ増殖技術開発事業	
- アサリ減耗防止技術の開発 -	312
5. 養殖技術研究	
(1) ノリ養殖状況調査	317
(2) 養殖カキの天然採苗技術の開発	319
(3) カキ養殖状況調査	321
6. 瀬戸内海水産資源回復調査	
- カレイ類資源量および分布調査 -	323
7. 大型クラゲ等有害生物調査	
- ナルトビエイ出現調査 -	325

8. 広域発生赤潮共同予知調査	
－瀬戸内海西部広域共同調査－	327
9. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査	329
(2) 貝毒・赤潮発生監視調査	333
10. 有明海漁場再生対策事業	
－アサリ種苗生産－	337
11. シバエビの高付加価値出荷技術の開発	338

内水面研究所

1. 漁場環境保全対策事業	341
2. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	347
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	354
(2) 魚病まん延防止対策（コイヘルペスウイルス病）	356
4. 魚類防疫体制推進整備事業	357
5. 有明海漁場再生対策事業	
－特産魚類の生産技術高度化事業（活力の高いエツ種苗の生産技術開発）－	358
6. カワウに関する調査	362
7. 付着藻類調査	364