水产	海洋技術センター	
	ー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
	資源增大技術開発事業	1
	ートラフグー ······	3
	漁獲管理情報処理事業	Ŭ
		7
	資源管理型漁業対策事業	
	 -ハマグリ資源調査- 	9
	資源管理体制強化実施推進事業	
	(1)漁況予測	11
	(2)浅海定線調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
6.	我が国周辺漁業資源調査	
	(1) 浮魚資源調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
	(2)底魚等資源評価調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
	(3)沿岸定線調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
7.	博多湾水産資源増殖試験	
	 (1) 博多湾内アサリ資源調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
	(2)アサリ生育環境調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47
8.	養殖技術研究	
	(1) ノリ養殖状況調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
	(2)ワカメ養殖状況調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
	(3)フトモズク養殖実用化試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55
	(4) カキ養殖状況調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
	(5)カキ養殖業者と連携したムラサキウニ養殖試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
9.	大型クラゲ等有害生物出現調査・・・・・	59
10.	漁場環境調査指導事業	
	-響灘周辺開発環境調査-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
11.	漁場環境保全対策事業	
	(1) 水質・底質調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
	(2)赤潮調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(3)貝毒調査······	
	(4)環境・生態系保全活動支援(藻場の保全活動)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(5)環境・生態系保全活動支援(干潟の保全活動)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
12.	水質監視測定調査事業	

目 次

	(1) 筑前海域······	· 94
	(2)唐津湾 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
13.	漁港の多面的利用調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 99
14.	加工実験施設(オープンラボ)の利用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	101
	有明海漁場再生対策事業	
	ータイラギの種苗生産-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	103
16.	福岡県6次産業化発展事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
17.	ふくおか漁業成長産業化促進事業	
	-漁場の見える化- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
18.		
	(1) アカモクの養殖技術の開発・・・・・	109
	(2) ハマグリの増殖技術開発・・・・・	111
19.	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 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	115
	(2) ブリのコールドチェーン構築のための技術開発試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・	
20.	魚群探知機を用いた底質調査技術開発・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	121

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-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	125
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)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	127
	(2) 福岡県有明海域におけるアサリ及びサルボウ資源量調査・・・・・・・・・・・・・・・	128
3.	資源管理体制強化実施推進事業	
	(1) 浅海定線調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	133
	(2)海況自動観測調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	138
4.	我が国周辺漁業資源調査	
	-資源動向調査(ガザミ)- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	140
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)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	142
	(2)エツの放流に適した河川環境条件調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	145
	(3) 二枚貝類増産事業(タイラギ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	149
	(4) 二枚貝類増産事業(アサリ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	152
	(5) 二枚貝類増産事業(カキ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	155
	(6) 二枚貝類母貝団地創出(アゲマキ) ······	159
	(7)漁場環境モニタリング調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	165
	(8)ノリ漁場利用高度化開発試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	176
	(9)シジミ管理手法の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	185

(10) ナルトビエイ防除調査 ・・・・・ 187
6. 水産業改良普及事業 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
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- ・・・・・・・・・・・・・・・・ 192
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(2) 赤潮発生監視調査事業 ····· 200
(3) 貝毒発生監視調査事業 ・・・・・ 219
9. 有明海環境改善事業
(1)重要二枚貝調査 ・・・・・ 221
(2)タイラギ調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(3)干潟域におけるタイラギ生息状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
10. 二枚貝増殖を活用したノリ色落ち対策技術開発事業
一漁場試験と室内培養試験による高水温耐性品種の育成-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
11. ふくおか成長産業化促進事業
-有明海のスマート化の推進-・・・・・ 247

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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	249
(2)ハモ生態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	252
(3)アサリ資源調査 ・・・・・ 2	254
2. 我が国周辺漁業資源調査	
(1)標本船調査・・・・・・2	256
(2) 卵稚仔調査・・・・・・2	257
(3)資源評価・調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	259
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
- 浅海定線調査2	263
4. 増養殖技術研究	
 (1)ノリ養殖状況調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	275
(2)カキ養殖技術開発・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	277
(3)カキ養殖状況調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	280
(4) ガザミ中間育成技術開発・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	283
5. 大型クラゲ等有害生物調査	
ーナルトビエイ出現調査-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	286
6. 広域発生赤潮共同予知調査	
- 瀬戸内海西部広域共同調査-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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	3. 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
ę	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
1	0. 漁業経営を支える地域資源づくり事業	
	ーアカモクの漁場拡大及び養殖技術の開発ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	305

内水面研究所

1	. 漁場環境保全対策事業 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	307
2	2. 主要河川・湖沼の漁場環境調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	312
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	319
	(2) 魚病まん延防止対策(コイヘルペスウィルス病)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4	. 魚類防疫体制推進整備事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	322
5	. 有明海漁場再生対策事業	
	-活力が高いエツ種苗の生産技術開発-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6	. カワウに関する調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	327
7	7. 付着藻類調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	330
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-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	334
9	1.一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)-・・・・・・・・・・・・・	336
10		
	ーアユの種苗生産技術の改良	337