

# 目 次

## I 外海研究部

### 海洋資源調査研究

資源評価調査事業	1
国際漁業資源評価調査・情報提供委託事業（まぐろ類）	3
クロマグロ数量管理体制強化事業	5
やまぐち産業イノベーション促進補助金研究開発事業	8
大型クラゲ調査実施事業	9
有用漁場開発推進事業	11
外海漁業管理技術開発調査研究事業	
(1) 漁海況・漁場予測情報の提供	13
(2) 日本海南西海域における鯨類分布の把握	14
漁況・海況予報関連事業（資源評価調査事業、外海漁業管理技術開発調査研究事業を含む）	16
資源管理システム運営事業	24
LED調査事業	26
次代を切り拓くスマート農林漁業研究開発事業 - ICTを活用した漁業操業支援システムの開発 -	28

### 抄録

さけ・ます等栽培対象資源対策事業（山口県沖のアカムツの資源・生態調査）	29
-------------------------------------	----

### 増養殖試験研究

やまぐちほろ酔い養殖業推進事業	31
漁業生産増大推進事業	
(1) キジハタ	34
(2) ナマコ	36
重要浅海生物増殖研究事業（松本川シロウオ産卵調査）	37
水産多面的機能発揮対策事業	38
養殖衛生管理体制整備事業	39
漁場環境保全総合対策事業（貝毒に関する調査）	40

### 利用加工試験研究

漁獲物の品質向上処理技術開発事業	42
水産加工技術研修事業	44

### 抄録

さけ・ます等栽培対象資源対策事業	
(1) キジハタ	45

(2) アマダイ類生態調査	47
赤潮・貧酸素水塊対策推進事業	
(日本海における大規模外洋性赤潮の被害防止対策)	49

(資料)

定地観測資料 (長門市仙崎地先、暦年)	50
---------------------	----

## II 内海研究部

### 海洋資源調査研究

資源評価調査事業等の資源動向に関する研究	51
漁業生産増大推進事業 (小型底びき網漁業) -ハモの資源動向に関する研究-	54
トラフグの資源動向に関する調査	55
内海東部・内海中部地区水域環境保全創造事業等のモニタリング調査事業	59

### 漁場環境調査研究

浅海定線調査 (周防灘定線調査)	61
(データ資料)	63
漁場環境監視等強化対策事業	
(1) 赤潮調査	77
(データ資料)	79
(2) 平成31年の赤潮発生状況	88
(データ資料)	90
(3) 貝毒発生監視調査	91
(データ資料)	93
漁場栄養塩利用種調査研究事業	
(1) 平生岩国定線調査	96
(データ資料)	98
(2) ノリ漁場栄養塩調査	105
(データ資料)	106

### 抄録

ナルトビエイ生態調査	111
------------	-----

### 増養殖病理試験研究

タイラギの中間育成・母貝団地造成技術の開発	112
沿岸域活用増殖推進事業 (藻類の養殖に関する研究)	116
内水面漁業振興対策事業	
(1) 錦川水系アユ成育調査	118
(2) 溪流魚増殖手法開発	122

内水面重要生物増殖試験事業

- (1) 河川水温モニタリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 2 4
- (2) 優良親魚アユの出現時期に関する調査・・・・・・・・・・・・ 1 2 6

魚類防疫総合対策事業

- (1) 海面・内水面魚類養殖、魚病発生状況（放流用種苗魚病診断指導事業を含む） 1 2 8
- (2) クルマエビ養殖状況調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 3 0

抄録

- 環境収容力推定手法開発事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 3 1

(資料)

- 定地観測資料（山口市秋穂二島地先）・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 3 2

Ⅲ その他業務

- 1 漁業者・県民相談件数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 3 5
- 2 技術指導・現場研修・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 3 6
- 3 研修等の受入・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 3 8
- 4 研究成果発表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 3 9
- 5 論文・報告書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 4 2
- 6 解説記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 4 3
- 7 情報提供・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 4 4
- 8 新聞報道・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 4 5
- 9 TV・ラジオ報道・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 4 6
- 10 視察・来場見学者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 4 6

(附表)

- 職員現員表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 4 7

