

平成 20 年度 山口県水産研究センター事業報告表題目録

I 外海研究部

海洋資源調査研究

資源評価調査事業

資源管理体制強化実施推進事業

漁況・海況予報関連事業

日本周辺国際魚類資源調査事業

外海漁業管理技術開発調査研究事業

(1) 魚群分布調査

(2) カタクチイワシシラスの資源量推定に関する研究

大型クラゲ調査実施事業

資源回復計画調査事業（地先種あまだい類）

包括的資源回復計画調査事業（沖合底びき網）

ヒラメ資源回復実証事業

間伐材魚礁調査事業

山口型強い漁業経営システムモデル事業（LED集魚灯実証試験）

増養殖試験研究

新規栽培魚種開発事業

キジハタの種苗生産・放流技術開発

アカアマダイの種苗生産・放流技術開発

資源回復実証事業（トラフグ）

重要浅海生物増殖研究事業

(1) 藻場造成技術開発試験

(2) 松本川シロウオ産卵調査

養殖衛生管理体制整備事業

利用加工試験研究

漁獲物の品質向上処理技術開発事業

(1) 神経抜きに関する研究

(2) ケンサキイカの品質保持試験

(3) 成分分析による成分特性・旬の解明

水産加工技術研修事業

調査指導

漁場環境保全総合対策事業

貝毒に関する調査

抄 録

日本海・東シナ海トラフグ資源添加技術調査事業

附 図

漁海況情報（第 360～390 号）

II 内海研究部

資源海洋調査研究

資源評価調査事業

資源回復計画推進調査事業

- (1) カレイ類幼稚魚混獲軽減のための小型機船底びき網漁具改良試験
- (2) 市場に水揚げされた主要魚種の体長等に関する調査
- (3) 小型機船底びき網漁船の漁獲実態に関する調査

瀬戸内海西部海域のトラフグ種苗放流適地調査（三県連携トラフグ栽培漁業促進事業）

増養殖試験研究

放流効果の検討把握（ヒラメ）

地先型資源回復計画調査事業（アサリ）

二枚貝の陸上中間育成実用化試験

ハマグリ養殖実証試験

クルマエビ放流効果共同調査

新規増養殖種開発研究事業

ナミガイの人工種苗生産技術開発

藻類優良品種養殖振興試験事業

- (1) カイガラアマノリ養殖試験
- (2) ノリ養殖状況調査

内水面重要生物増殖試験事業

- (1) モクズガニ親ガニ養成試験
- (2) 大井川に生息する魚類及び十脚甲殻類調査
- (3) オオクチバス駆除・資源抑制技術開発試験
- (4) 佐波川・榎野川・阿武川・栗野川・大井川におけるアユ人工産卵場調査
- (5) 錦川・栗野川・大井川におけるアユ成育状況調査

豊かなアマモ場再生支援事業

漁場環境病理調査研究

資源管理体制強化実施推進事業

周防灘定線調査

伊予灘海域等の漁場環境調査研究（祝島平郡定線調査）

漁場環境モニタリング高度化事業

- (1) 平生岩国定線調査
- (2) ノリ漁場栄養塩調査
- (3) 人工衛星データによる赤潮発生監視実用化試験

漁場環境監視等強化対策事業

- (1) 赤潮調査(2008年)
- (2) 2008年の赤潮発生状況
- (3) 貝毒発生監視調査

養殖衛生管理体制整備事業（含種苗期疾病防除対策事業）

- (1) 海産魚類養殖・魚病発生状況

(2) クルマエビ養殖状況調査

アユ冷水病対策事業

抄 録

瀬戸内海西部海域のトラフグ種苗放流適地調査（三県連携トラフグ栽培漁業促進事業）

ナマコ資源の効果的添加技術の開発事業

ナルトビエイ生態調査

平成 21 年度 山口県水産研究センター事業報告表題目録

I 外海研究部

海洋資源調査研究

資源評価調査事業

資源管理体制強化実施推進事業

漁況・海況予報関連事業

日本周辺国際魚類資源調査事業

外海漁業管理技術開発調査研究事業

(1) 魚群分布調査

(2) カタクチイワシシラスの資源量推定に関する研究

大型クラゲ調査実施事業

資源回復計画調査事業

(1) 広域種トラフグ

(2) 地先種あまたい類

包括的資源回復計画調査事業（沖合底びき網）

ヒラメ放流効果実証事業

間伐材魚礁調査事業

山口型強い漁業経営づくり推進事業（LED集魚灯実証試験）

増養殖試験研究

新規栽培魚種開発事業

キジハタの種苗生産・放流技術開発

アカアマダイの種苗生産・放流技術開発

資源回復実証事業（トラフグ）

重要浅海生物増殖研究事業

(1) 藻場造成技術開発試験

(2) 松本川シロウオ産卵調査

養殖衛生管理体制整備事業

利用加工試験研究

漁獲物の品質向上処理技術開発事業

(1) 神経抜きに関する研究

(2) 成分分析による成分特性・旬の解明

(3) サワラ加工残渣を利用したエキス天然調味料の開発

水産加工技術研修事業

調査指導

漁場環境保全総合対策事業

貝毒に関する調査

抄 録

日本海・東シナ海トラフグ資源添加技術調査事業

附 図

漁海況情報

II 内海研究部

資源海洋調査研究

資源評価調査事業

ヒラメの資源解析

カレイ類の資源解析と資源管理方策提言

資源回復計画推進調査事業

(1) 市場に水揚げされた主要魚種の体長等に関する調査

増養殖試験研究

アサリの母貝集団形成試験

貝類増養殖開発実証試験

クルマエビ放流効果共同調査

藻類優良品種養殖振興試験事業

(1) カイガラアマノリの増養殖・新技術開発

(2) ノリ養殖状況調査

内水面重要生物増殖試験事業

(1) 錦川・小屋川に生息する魚類及び十脚甲殻類調査

(2) オオクチバス駆除・資源抑制技術開発試験

(3) 粟野川におけるアユ成育、産卵状況調査

アユ放流効果調査

漁場環境病理調査研究

資源管理体制強化実施推進事業

周防灘定線調査

伊予灘海域等の漁場環境調査研究（祝島平郡定線調査）

漁場環境モニタリング高度化事業

(1) 平生岩国定線調査

(2) ノリ漁場栄養塩調査

(3) 人工衛星データによる赤潮発生監視実用化試験

漁場環境監視等強化対策事業

(1) 赤潮調査(2009年)

(2) 2009年の赤潮発生状況

(3) 貝毒発生監視調査

養殖衛生管理体制整備事業（含種苗期疾病防除対策事業）

- (1) 海産魚類養殖・魚病発生状況
- (2) クルマエビ養殖状況調査

アユ冷水病対策事業

抄 録

瀬戸内海西部海域のトラフグ種苗放流適地調査（三県連携トラフグ栽培漁業促進事業）

ナマコ資源の効果的添加技術の開発事業

ナルトビエイ生態調査

赤潮等被害防止対策事業（周防灘広域共同調査）

赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業（活性酸素消去剤等による魚類への死防止対策）

資 料

定地観測資料（長門市仙崎地先、暦年）

定地観測資料（山口市秋穂二島地先）

附 表

職員現員表

平成 22 年度 山口県水産研究センター事業報告表題目録

I 外海研究部

海洋資源調査研究

資源評価調査事業

日本周辺国際魚類資源調査事業

資源管理体制強化実施推進事業

漁況・海況予報関連事業

外海漁業管理技術開発調査研究事業

カタクチイワシシラスの資源量推定に関する研究

大型クラゲ調査実施事業

資源回復計画調査事業（地先種あまだい類）

包括的資源回復計画調査事業（沖合底びき網）

新たな農林水産政策を推進する実用化技術開発事業

日本海で急増したサワラを有効利用するための技術開発

増養殖試験研究

新規栽培魚種開発事業

キジハタの種苗生産・放流技術開発

アカアマダイの種苗生産・放流技術開発

資源回復実証事業（トラフグ）

重要浅海生物増殖研究事業

- (1) 藻場造成技術開発試験
- (2) 松本川シロウオ産卵調査

藻場干潟保全活動支援事業

養殖衛生管理体制整備事業

利用加工試験研究

漁獲物の品質向上処理技術開発事業

- (1) 神経抜きに関する研究
- (2) 県内産重要魚種の成分分析
- (3) 近赤外法による粗脂肪量の非破壊測定

サワラ有効利用加工開発事業

エキス天然調味料の開発Ⅱ

水産加工技術研修事業

調査指導

漁場環境保全総合対策事業

貝毒に関する調査

抄 録

日本海・東シナ海トラフグ資源添加技術調査事業

Ⅱ 内海研究部

資源海洋調査研究

資源評価調査事業（内海）

資源回復計画推進調査事業（周防灘小底）

次世代型小型底びき網開発研究

増養殖試験研究

地先型資源回復計画調査事業（アサリ：中間育成）

地先型資源回復計画調査事業（アサリ：母貝集団形成）

地先型資源回復計画調査事業（アサリ：餌料試験）

貝類増養殖開発試験事業（ミルクイ陸上養殖技術開発試験）

貝類増養殖開発試験事業（ミルクイ）

内海東部トラフグ放流適地調査

カイガラアマノリ増養殖技術開発試験事業

アユ放流効果把握調査事業

内水面重要生物増殖試験事業

- (1) 錦川に生息する魚類及び十脚甲殻類調査
- (2) 栗野川におけるアユ人工産卵場調査

アユ放流効果調査

漁場環境病理調査研究

資源管理体制強化実施推進事業（周防灘定線調査）

伊予灘海域等の漁場環境調査研究（祝島平郡定線調査）

漁場栄養塩利用種調査研究事業

- (1) 平生岩国定線調査
- (2) ノリ漁場栄養塩調査
- (3) 人工衛星データによる赤潮発生監視実用化試験

- (4) ノリ養殖状況調査
- 漁場環境監視等強化対策事業
 - (1) 赤潮調査(平成22年度)
 - (2) 平成22年度赤潮発生状況
 - (3) 貝毒発生監視調査(平成22年度)
- 魚類防疫総合対策事業)
 - (1) 海産魚類養殖・魚病発生状況
 - (2) クルマエビ養殖状況調査

抄 録

- 瀬戸内海西部海域のトラフグ種苗放流適地調査（四県連携トラフグ栽培漁業促進事業）
- 水産基盤整備調査委託事業
- クルマエビ放流効果共同調査
- 扇型簡易粗石付き斜路式魚道（“水辺の小技”魚道）の機能等の効果把握試験
- ナルトビエイ生態調査
- 赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業
 - 瀬戸内海西部における有害赤潮モニタリング
 - 活性酸素消去剤等による魚類へい死防止対策

資 料

- 定地観測資料（長門市仙崎地先、暦年）
- 定地観測資料（山口市秋穂二島地先）

Ⅲ その他業務

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

附 表

- 職員現員表

平成 23 年度 山口県水産研究センター事業報告表題目録

I 外海研究部

海洋資源調査研究

資源評価調査事業

日本海周辺国際魚類資源調査委託事業

漁況・海況予報関連事業
外海漁業管理技術開発調査事業
大型クラゲ調査実施事業
資源回復計画調査事業（地先種あまだい類）
新たな農林水産政策を推進する実用化技術開発事業
日本海で急増したサワラを有効利用するための技術開発
漁獲管理システム運営事業
LED調査事業

増養殖試験研究

重要浅海生物増殖研究事業
（1）藻場造成技術開発試験
（2）松本川シロウオ産卵調査
藻場干潟保全活動支援事業
養殖衛生管理体制整備事業

利用加工試験研究

漁獲物の品質向上処理技術開発事業
神経抜きに関する研究（キジハタ）
サワラ有効利用加工開発事業（エキス天然調味料の開発Ⅲ）
水産加工技術研修事業

調査指導

水産基盤整備調査事業（魚礁調査）
漁場環境保全総合対策事業（貝毒に関する調査）

抄録

水産基盤整備調査事業（キジハタ調査）
赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業
（日本海における大規模外洋性赤潮の被害防止対策）

II 内海研究部

海洋資源調査研究

主要魚種（カレイ類、マダイ等）の資源動向に関する研究

増養殖試験研究

地先型資源回復計画調査事業（アサリ：中間育成）
地先型資源回復計画調査事業（アサリ：母貝集団形成）
貝類増養殖開発試験事業（ミルクイ陸上養殖技術開発試験）
貝類増養殖開発試験事業（ミルクイ）
内海東部トラフグ放流適地調査
カイガラアマノリ増養殖技術開発試験事業
アユ放流効果把握調査事業
アユ資源生態調査事業

漁場環境病理調査研究

資源管理体制強化実施推進事業（周防灘定線調査）
伊予灘海域等の漁場環境調査研究（祝島平郡定線調査）
漁場栄養塩利用種調査研究事業

- (1) 平生岩国定線調査
- (2) ノリ漁場栄養塩調査
- (3) 人工衛星データによる赤潮発生監視実用化試験
- (4) ノリ養殖状況調査（平成 23 年度）

漁場環境監視等強化対策事業

- (1) 赤潮調査（平成 23 年度）
- (2) 平成 23 年の赤潮発生状況
- (3) 貝毒発生監視調査（平成 23 年度）

魚類防疫総合対策事業

- (1) 魚類養殖・魚病発生状況
- (2) クルマエビ養殖状況調査

アユ人工種苗改良事業

抄録

資源管理指針等推進事業（トラフグ）

水産基盤整備調査委託事業

ナルトビエイ生態調査

赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業

瀬戸内海西部における有害赤潮モニタリング

活性酸素消去剤等による魚類へい死防止対策

（資料）

定置観測資料（長門市仙崎地先、暦年）

定置観測資料（山口市秋穂二島地先）

Ⅲ その他業務

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

（附表）

職員現員表

平成 24 年度 山口県水産研究センター事業報告表題目録

I 外海研究部

海洋資源調査研究

- 資源評価調査事業
- 日本周辺国際魚類資源調査事業
- 水産基盤整備調査事業（魚礁調査）
- 大型クラゲ調査実施事業
- 資源管理調査事業（ヒラメ）
- 資源管理推進事業（あまだい類）
- 沖合底びき網(2 そうびき)漁業の資源管理に関する研究
- 外海漁業管理技術開発調査研究事業
- 日本海南西海域における鯨類分布の把握
- 漁況・海況予報関連事業
- 漁獲管理システム運営事業
- LED調査事業

増養殖試験研究

- 新規栽培魚種開発事業（ホシガレイ）
- 資源管理調査事業（キジハタ）
 - （抄録）水産基盤整備調査事業（キジハタ調査）
- 資源管理調査事業（アワビ）
- 漁場環境保全総合対策事業（貝毒に関する調査）
- 定置観測資料（長門市仙崎地先、暦年）
- 重要浅海生物増殖研究事業
 - (1) 藻場造成技術開発試験
 - (2) 松本川シロウオ産卵調査
- 藻場干潟保全活動支援事業
- 養殖衛生管理体制整備事業

利用加工試験研究

- 漁獲物の品質向上処理技術開発事業
 - 県内産重要魚種の成分分析
 - 神経締めに関する研究（ケンサキイカ）
- 水産加工技術研修事業

抄録

- 赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業
 - （日本海における大規模外洋性赤潮の被害防止対策）

II 内海研究部

海洋資源調査研究

- 主要魚種（カレイ類、マダイ等）の資源動向に関する研究
- 資源管理推進事業（トラフグ）

増養殖試験研究

資源管理推進事業（アサリ）

資源管理推進事業（アカガイ）

遊休クルマエビ養殖池を活用したアサリ増養殖技術の開発

貝類増養殖開発試験事業（ミルクイ増養殖技術開発試験）

カイガラアマノリ増養殖技術開発試験事業

(1) プレート粗放管理試験

(2) プレート改良試験

(3) ネットタイプ基質開発試験

(4) 新規展開場所探索試験

内水面重要生物調査試験事業

(1) 掛漕川, 阿武川, 三隅川, 須佐川, 榎野川に生息する魚類及び十脚甲殻類調査

(2) アユ資源生態調査事業

(3) 錦川上流（鹿野地区）アユ種苗由来別定着調査

(4) 阿武川由来別アユ分布調査

アユ人工種苗改良事業（放流効果把握調査）

(1) 日本海側河川群（粟野川産海産系アユ）

(2) 瀬戸内海側河川群（屋代川産海産系アユ）

ヤマトシジミの資源調査事業

漁場環境病理調査研究

資源管理体制強化実施推進事業（周防灘定線調査）

（データ資料）

漁場環境監視等強化対策事業

(1) 赤潮調査（平成 24 年度）

（図表）

(2) 平成 24 年の赤潮発生状況

（図表）

(3) 貝毒発生監視調査（平成 24 年度）

（図表）

漁場栄養塩利用種調査研究事業

(1) 平生岩国定線調査

（データ資料）

(2) ノリ漁場栄養塩調査

（データ資料）

魚類防疫総合対策（推進）事業（放流用種苗魚病診断指導事業を含む）

(1) 海産魚類養殖・魚病発生状況

(2) クルマエビ養殖状況調査

アユ人工種苗改良事業（冷水病耐性試験）

抄録

ナルトビエイ生態調査

赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業

瀬戸内海西部における有害赤潮モニタリング

活性酸素消去剤等による魚類へい死防止対策

(資料)

定置観測資料（山口市秋穂二島地先）

Ⅲ その他業務

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

(附表)

職員現員表