

平成 15 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

資源海洋調査研究

資源評価調査事業	河野光久・小林知吉・天野千絵・齋藤秀郎・山本健也	1
資源管理体制強化実施推進事業（漁況、海況予報関連事業）	齋藤秀郎・山本健也・保井勝俊	3
日本周辺高度回遊性魚類資源調査事業	小林知吉・山本健也	6
外海漁業管理技術開発調査研究		
(1) いか類資源調査	河野光久	8
(2) モジャコ漁況調査	山本健也	10
多元的な資源管理型漁業の推進事業（あまだい類）	天野千絵・小林知吉・嶋内 潤・吉村栄一・保井勝俊	14
沖合水産資源の持続的利用のための漁場整備対策調査	河野光久・山本健也	21
間伐材魚礁調査事業	山本健也・河野光久・小林知吉	23
人工魚礁等生産量実証調査事業（魚礁原単位調査）	山本健也・河野光久・小林知吉	25

増養殖試験研究

オニオコゼ種苗生産技術開発試験	尾串好隆・道中和彦	28
クロアワビ個体交配試験	中野義久・道中和彦	30
養殖衛生管理体制整備事業	井手尾寛・石田祐司	32
保護水面管理事業	中野義久・道中和彦・原川泰弘	35
アカアマダイの標識放流および採卵試験	石田祐司・尾串好隆・原川泰弘	46

利用加工試験研究

高品質水産加工品技術開発事業

甲イカ類の利用技術の開発	田中良治・吉村栄一・嶋内 潤	49
漁獲物の品質向上処理技術開発事業		
(1) ケンサキイカの鮮度保持試験	田中良治・吉村栄一・嶋内 潤	54
(2) 板ういの鮮度保持試験	吉村栄一・田中良治・嶋内 潤	58
水産加工技術研修事業	嶋内 潤・吉村栄一・田中良治	60

調査指導

貝毒に関する調査	中野義久・井手尾寛・道中和彦・原川泰弘	62
松本川シロウオ産卵調査	井手尾寛・尾串好隆・中野義久・原川泰弘	66

抄 録

資源増大技術開発事業（資源添加率向上技術開発事業：オニオコゼ）	尾串好隆・道中和彦・原川泰弘	69
資源増大技術開発事業・回帰性回遊種（トラフグ）	石田祐司・天野千絵	70
資源増大技術開発事業（環境調和型栽培漁業技術開発事業：キジハタ）	中野義久・石田祐司・道中和彦・原川泰弘	71
漁場環境保全推進事業	中野義久・井手尾寛・道中和彦・原川泰弘	72

附 図

平成15年度漁海況情報第1号～12号（通巻282～293号）	齋藤秀郎	75
--------------------------------	------	----

II 内海研究部

資源海洋調査研究

資源評価調査事業	木村 博・内田喜隆	101
市場に水揚げされた主要魚種の体長等に関する調査	木村 博・松野 進・吉松隆司・石田祐司・河村和寛	104
小型底びき網漁船の漁獲実態に関する調査	木村 博	142
山口県瀬戸内海における主要漁業と主要魚種の漁獲動向について	木村 博	155
資源回復計画策定推進調査事業	木村 博・松野 進	166
特定研究開発促進事業（小型エビ類の加入機構の解明に関する研究）	松野 進・安部 謙・河村和寛	170
山口県瀬戸内海側で使用されている魚介類の地方名称について	木村 博	173
栽培資源増大実証事業（マダイ・ヒラメの放流効果調査）	吉松隆司・三村勝則	189

増養殖試験研究

新規増養殖種開発研究事業

(1) イシガレイ種苗生産試験	吉松隆司・大橋 裕・松尾圭司	193
(2) ナミガイ成熟度調査	岸岡正伸・金井大成・松尾圭司・河村和寛	194

アサリ資源回復調査事業

(1) 干潟漁場におけるアサリおよびハマグリ放流試験	多賀 茂・大橋 裕・松野 進・馬場俊典・和西昭仁・桃山和夫	197
(2) 山口県周防灘海域の沖合アサリ漁場調査	多賀 茂・馬場俊典・和西昭仁・金井大成・松尾圭司・河村和寛	204

保護水面管理調査事業	岸岡正伸・和西昭仁	207
------------	-----------	-----

アマモ場造成検討実証事業	岸岡正伸・中村圭吾・和西昭仁・益原寛文	211
--------------	---------------------	-----

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	岸岡正伸・金井大成	216
(2) ノリ養殖状況調査	岸岡正伸・和西昭仁・馬場俊典	221

内水面重要生物増殖試験事業

(1) モクズガニの種苗生産技術改良試験－IV	大橋 裕	225
(2) 佐波川に生息する魚類および十脚甲殻類調査	大橋 裕・吉松隆司・金井大成・檜山節久・野村太郎・畑間俊弘	229

クルマエビ養殖状況調査（平成15年度）	安部 謙・馬場俊典	233
---------------------	-----------	-----

海産魚類養殖・魚病発生状況（平成15年度）	安部 謙・馬場俊典	234
-----------------------	-----------	-----

漁場環境保全調査研究

浅海定線調査	和西昭仁・馬場俊典	236
周防灘底質環境調査	和西昭仁・内田喜隆	268
内海東部海域定点観測調査	和西昭仁・馬場俊典	291
ノリ漁場栄養塩調査	和西昭仁・岸岡正伸	302
赤潮調査（2003）	馬場俊典・内田喜隆・高橋哲也	310
2003年の赤潮発生状況	馬場俊典・内田喜隆・和西昭仁・繁永裕司	321

調査指導

貝毒発生監視調査（平成15年度）	馬場俊典・内田喜隆・繁永裕司	328
------------------	----------------	-----

抄 録

多元的な資源管理型漁業の推進事業	木村 博・内田喜隆・松野 進・三村勝則・吉村栄一	333
広域資源増大緊急モデル(都道府県連携促進)事業	松野 進・木村 博・三村勝則	335
資源増大技術開発事業・地先型定着性種(暖水域グループ)ミルクイガイ	岸岡正伸・多賀 茂・和西昭仁	337
漁場環境保全推進事業	内田喜隆・馬場俊典・和西昭仁・岡田浩司・田中 全	338
ヘテロカプサ赤潮等発生予察技術開発試験	馬場俊典・内田喜隆・和西昭仁・高橋哲也	340
赤潮・貝毒等被害防止対策事業(貝毒対策課題)	内田喜隆・馬場俊典・和西昭仁・高橋哲也	341
瀬戸内海産小型エビ類からのWSSVの検出(英文)	桃山和夫	342

資 料

平成15年定地観測資料(長門市仙崎地先)	尾串好隆・原川泰弘	343
平成15年定地観測資料(山口市秋穂二島地先)	木村 博	344

付 表

職員現員表(平成16年3月現在)		345
------------------	--	-----

平成 16 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……………	天野千絵・小林知吉・中野義久・河野光久・齋藤秀郎・山本健也・保井勝俊	1
資源管理体制強化実施推進事業（漁況・海況予報関連事業）……………	齋藤秀郎・天野千絵・保井勝俊	3
日本周辺高度回遊性魚類資源調査事業……………	小林知吉・山本健也	6
外海漁業管理技術開発調査研究		
(1) いか類資源調査……………	河野光久	8
(2) モジヤコ漁況調査……………	中野義久・山本健也	9
(3) 重要魚類生態調査（アカムツ）……………	小林知吉	12
多元的な資源管理型漁業の推進事業（日本海域）……………	河野光久・天野千絵・嶋内 潤・吉村栄一	16
資源回復計画策定調査事業（地先種あまだい類）……………	河野光久・小林知吉	18
間伐材魚礁調査事業……………	中野義久・山本健也・河野光久・小林知吉	20

増養殖試験研究

オニオコゼ放流技術開発試験……………	尾串好隆・道中和彦・原川泰弘	23
クロアワビ個体交配試験……………	南部智秀・道中和彦	29
養殖衛生管理体制整備事業……………	井手尾寛・石田祐司	31
栽培資源増大実証事業……………	尾串好隆・井手尾寛・石田祐司	34

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) ケンサキイカの鮮度保持試験……………	田中良治・吉村栄一・嶋内 潤	39
(2) 板うに製造マニュアルの作成……………	吉村栄一・田中良治・嶋内 潤	43
(3) アマダイの鮮度・品質保持……………	嶋内 潤・吉村栄一・田中良治	44
高品質水産加工品技術開発事業		
甲イカ類の利用技術の開発……………	田中良治・吉村栄一・嶋内 潤	48
水産加工技術研修事業……………	嶋内 潤・吉村栄一・田中良治	52

調査指導

貝毒に関する調査……………	井手尾寛・道中和彦・原川泰弘	54
松本川シロウオ産卵調査……………	井手尾寛・尾串好隆・石田祐司・南部智秀・原川泰弘	56

抄 録

資源増大技術開発事業・回帰性回遊種（トラフグ）……………	石田祐司・尾串好隆	59
資源増大技術開発事業（キジハタ）……………	南部智秀・石田祐司・道中和彦・原川泰弘	60
栽培漁業関係技術開発事業（アカアマダイ）……………	石田祐司・南部智秀	61
漁場環境保全推進事業……………	井手尾寛・尾串好隆・道中和彦・原川泰弘	63

附 図

平成16年度漁海況情報（第294～306号）……………	齋藤秀郎	65
-----------------------------	------	----

II 内海研究部

資源海洋調査研究

資源評価調査事業	木村 博・内田喜隆	95
市場に水揚げされた主要魚種の体長等に関する調査	木村 博・松野 進・吉松隆司・石田祐司・河村和寛	98
小型底びき網漁船の漁獲実態に関する調査	木村 博	132
山口県瀬戸内海における主要漁業と主要魚種の漁獲動向について	木村 博	143
ぶとえびの活えび出荷技術開発	木村 博・和西昭仁・金井大成・松尾圭司・河村和寛	154
小型底びき網漁具改良試験	木村 博・松野 進・吉松隆司・金井大成・松尾圭司・河村和寛・高橋哲也	157

増養殖試験研究

平成16年度地先型資源回復計画調査事業		
(1) 周南市戸田地先アサリ生息状況調査	多賀 茂・大橋 裕	160
(2) アサリ母貝集団形成試験	多賀 茂・大橋 裕	162
(3) アサリ浮遊幼生出現状況調査	多賀 茂・大橋 裕・和西昭仁	166
平成16年度アサリ資源回復調査事業		
(1) 門前川・今津川河口干潟におけるアサリおよびハマグリ の放流試験	多賀 茂・大橋 裕・和西昭仁	169
(2) イシガニのハマグリ捕食試験	多賀 茂	173
(3) 山口県周防灘海域の沖合アサリ漁場調査	多賀 茂・大橋 裕・馬場俊典・和西昭仁	174
栽培資源増大実証事業 (マダイ・ヒラメの放流効果調査)	吉松隆司・三村勝則	176
新規増養殖種開発研究事業 (イシガレイ種苗生産試験)	吉松隆司・大橋 裕・松尾圭司	179
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	畑間俊弘・和西昭仁・金井大成	180
(2) ノリ養殖状況調査 (平成16年度)	畑間俊弘・和西昭仁	186
アマモ場造成実証事業	吉松隆司・大橋 裕	190
内水面重要生物増殖試験事業		
(1) モクズガニ種苗生産技術改良試験-V	大橋 裕	191
(2) 島田川に生息する魚類および十脚甲殻類調査	大橋 裕・畑間俊弘・廣本正和・和西昭仁・金井大成・高田茂弘	195

漁場環境保全調査研究

浅海定線調査 (平成16年度)	和西昭仁・内田喜隆・馬場俊典	199
内海東部海域定点観測調査 (平成16年度)	和西昭仁・内田喜隆・馬場俊典	231
ノリ漁場栄養塩調査 (平成16年度)	和西昭仁・畑間俊弘・高橋哲也	241
人工衛星データによる赤潮発生監視実用化試験 (平成16年度)	和西昭仁・内田喜隆・馬場俊典	249
赤潮調査 (2004年)	馬場俊典・内田喜隆・高橋哲也	256
2004年の赤潮発生状況	馬場俊典・内田喜隆・和西昭仁・繁永裕司	267
貝毒発生監視調査 (平成16年度)	馬場俊典・内田喜隆・田中 全・魚津 勝・繁永裕司	274
クルマエビ養殖状況調査 (平成16年度)	天社こずえ・馬場俊典	279
海産魚類養殖・魚病発生状況 (平成16年度)	天社こずえ・馬場俊典	281

抄 録

多元的な資源管理型漁業の推進事業	木村 博・内田喜隆・松野 進・三村勝則・吉村栄一	283
広域資源増大緊急モデル (都道府県連携促進) 事業	松野 進・木村 博・三村勝則	285
小型エビ類の加入機構の解明に関する研究事業	松野 進・檜山節久・木村 博・安部 謙	287

資源増大技術開発事業・地先型定着性種（暖水域グループ）－ミルクイガイ	畑間俊弘・多賀 茂・和西昭仁	289
漁場環境保全推進事業.....	内田喜隆・馬場俊典・和西昭仁・田中 全	290
赤潮等被害防止対策事業（周防灘広域共同調査）.....	馬場俊典・内田喜隆・和西昭仁・高橋哲也	291
貝毒安全対策事業（周防灘における貝毒原因プランクトン測定技術の確立）	内田喜隆・馬場俊典・和西昭仁・高橋哲也	292
日本の養殖クルマエビにおける病害問題（総説）.....	桃山和夫・室賀清邦	293
First report of three protozoan parasites (a haplosporidian, <i>Marteilia</i> sp. and <i>Marteilioides</i> sp.) from the Manila clam, <i>Venerupis</i> (= <i>Ruditapes</i>) <i>philippinarum</i> in Japan	N. Itoh, K. Momoyama and K. Ogawa	294
 資 料		
平成16年定地観測資料（長門市仙崎地先）.....	南部智秀・原川泰弘	295
平成16年定地観測資料（山口市秋穂二島地先）.....	木村 博	296
 付 表		
職員現員表（平成17年3月現在）.....		297

平成 17 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	天野千絵・小林知吉・中野義久・河野光久・渡邊俊輝・上田俊男（くろしお）	1
資源管理体制強化実施推進事業		
漁況・海況予報関連事業	渡辺俊輝・天野千絵・上田俊男	3
日本周辺高度回遊性魚類資源調査事業	小林知吉・天野千絵	5
外海漁業管理技術開発調査研究事業		
(1) いか類資源調査	河野光久	8
(2) モジャコ漁況調査	中野義久	10
(3) 重要魚類生態調査（アカムツ）	小林知吉・田中清久・上田俊男	12
地先型資源回復計画調査事業（あまだい類）	河野光久・小林知吉	15
包括的資源回復計画調査事業（沖合底びき網）	小林知吉・河野光久	16
間伐材魚礁調査事業	中野義久・小林知吉	24
人工魚礁等生産量実証調査事業		
魚礁原単位の検証	山本健也・河野光久・小林知吉	27

増養殖試験研究

重要浅海生物増殖研究事業

(1) オニオコゼ放流技術開発試験	尾串好隆・道中和彦	31
(2) クロアワビ個体交配試験	南部智秀・道中和彦・原川泰弘	34
(3) 松本川シロウオ産卵調査	井手尾 寛・尾串好隆・南部智秀・原川泰弘	35

養殖衛生管理体制整備事業	井手尾 寛・山本健也	38
--------------	------------	----

栽培資源増大実証事業

ヒラメ、トラフグ、マダイの放流効果調査	尾串好隆・山本健也・井手尾 寛	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

(1) 板うにの品質保持・向上に関する試験	齋藤義之・田中良治・嶋内 潤	46
(2) ケンサキイカの鮮度保持試験	田中良治・齋藤義之・嶋内 潤	49
(3) 県内産重要魚種の成分分析	齋藤義之・田中良治・嶋内 潤	52

高品質水産加工品技術開発事業

甲イカ類の利用技術の開発	田中良治・齋藤義之・嶋内 潤	56
水産加工技術研修事業	嶋内 潤・齋藤義之・田中良治	60

調査指導

漁場環境保全総合対策事業

貝毒に関する調査	井手尾 寛・南部智秀・道中和彦・原川泰弘	61
----------	----------------------	----

抄 録

資源増大技術開発事業

回帰性回遊種（トラフグ）	山本健也・尾串好隆・南部智秀・道中和彦・原川泰弘	64
--------------	--------------------------	----

資源増大技術開発事業

キジハタの種苗生産・放流技術開発	南部智秀・山本健也・道中和彦・原川泰弘	66
------------------	---------------------	----

アマモ場造成技術開発事業

	南部智秀・道中和彦・原川泰弘	68
--	----------------	----

資源回復技術開発事業

アカアマダイの種苗生産・放流技術開発	山本健也・南部智秀・尾串好隆・道中和彦・原川泰弘	69
--------------------	--------------------------	----

漁場環境保全推進事業

仙崎湾の漁場環境調査	尾串好隆・井手尾 寛・南部智秀・道中和彦・原川泰弘	70
------------	---------------------------	----

付 図

漁海況情報（第307～315号）	渡辺俊輝	71
------------------	------	----

Ⅱ 内海研究部

資源海洋調査研究

資源評価調査事業	内田喜隆・木村 博	87
----------	-----------	----

資源回復計画推進調査事業

(1) 周防灘における小型底びき網漁業対象資源の管理効果予測	木村 博	91
(2) カレイ類幼稚魚混獲防止のための小型底びき網漁具改良試験	内田喜隆・木村 博	101
(3) 市場に水揚げされた主要魚種の体長等に関する調査	内田喜隆・木村 博・吉松隆司・河村和寛	105

増養殖試験研究

地先型資源回復計画調査事業

(1) アサリ母貝集団形成試験	多賀 茂・畑間俊弘	124
(2) アサリ浮遊幼生出現状況調査	多賀 茂・畑間俊弘・和西昭仁	127

二枚貝干潟活用調査事業

下関市王司干潟におけるアサリおよびハマグリ <small>の放流試験</small>	多賀 茂・和西昭仁・畑間俊弘	129
--	----------------	-----

栽培資源増大実証事業

マダイ・ヒラメの放流効果調査	吉松隆司・木村 博・天社こずえ・三村勝則	135
----------------	----------------------	-----

新規増養殖種開発研究事業

(1) イシガレイの人工種苗生産技術開発	松野 進・吉松隆司・金井大成・松尾圭司・河村和寛	137
(2) ナミガイの人工種苗生産技術開発	松野 進・金井大成・松尾圭司・河村和寛	140

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	畑間俊弘・和西昭仁・斉藤義之・金井大成・松尾圭司	142
(2) ノリ養殖状況調査	畑間俊弘・和西昭仁	147

アマモ場造成実証事業

	吉松隆司・松野 進	150
--	-----------	-----

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	畑間俊弘	151
------------------	------	-----

(2) 厚狭川に生息する魚類及び十脚甲殻類調査	畑間俊弘・多賀 茂・和西昭仁・金井大成・魚津 勝	155
-------------------------	--------------------------	-----

漁場環境病理調査研究

資源管理体制強化実施推進事業

浅海定線調査	和西昭仁・馬場俊典	159
--------	-----------	-----

漁場環境モニタリング高度化事業

(1) 内海東部海域定点観測調査	和西昭仁・馬場俊典	191
(2) ノリ漁場栄養塩調査	和西昭仁・畑間俊弘	201
(3) 人工衛星データによる赤潮発生監視実用化試験	和西昭仁・馬場俊典	209

赤潮・貝毒発生監視事業

(1) 赤潮調査	馬場俊典・齋藤秀郎・高橋哲也	214
(2) 赤潮発生状況（2005年）	馬場俊典・和西昭仁・齋藤秀郎・繁永裕司	225
(3) 貝毒発生監視調査	馬場俊典・齋藤秀郎・太田寿行・田中 全・宮内 聡・繁永裕司	232

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	天社こずえ・馬場俊典	237
(2) クルマエビ養殖状況調査	天社こずえ・馬場俊典	241

抄 録

広域資源増大緊急モデル事業（都道府県連携促進事業）

瀬戸内海海域トラフグ共同放流調査	木村 博・三村勝則・内田喜隆	242
------------------	----------------	-----

資源増大技術開発事業

地先型定着性種（ミルクイガイ）	畑間俊弘・多賀 茂・和西昭仁	243
-----------------	----------------	-----

アサリ浮遊幼生調査事業	多賀 茂・畑間俊弘・和西昭仁	245
-------------	----------------	-----

アマエ場造成技術開発事業	吉松隆司・松野 進	248
--------------	-----------	-----

漁場環境保全推進事業	齋藤秀郎・和西昭仁・馬場俊典・高橋哲也・田中 全	250
------------	--------------------------	-----

赤潮等被害防止対策事業

周防灘広域共同調査	馬場俊典・齋藤秀郎・和西昭仁・高橋哲也	251
-----------	---------------------	-----

貝毒安全対策事業

周防灘における貝毒原因プランクトン測定技術の確立	齋藤秀郎・馬場俊典・和西昭仁	252
--------------------------	----------------	-----

資 料

定地観測資料（長門市仙崎地先、暦年）	南部智秀・道中和彦・原川泰弘	254
--------------------	----------------	-----

定地観測資料（山口市秋穂二島地先、暦年）	木村 博	255
----------------------	------	-----

付 表

職員現員表（平成18年3月現在）		256
------------------	--	-----

平成 18 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

日本周辺高度回遊性魚類資源調査事業

外海漁業管理技術開発調査研究事業

- (1) いか類資源調査
- (2) モジャコ漁況調査
- (3) 魚群分布調査
- (4) 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）

間伐材魚礁調査事業

大型クラゲ混獲防除技術の開発

強い漁業経営づくり推進事業（LED集漁灯実証試験）

増養殖試験研究

資源増大技術開発事業

キジハタの種苗生産・放流技術開発

アマダイ資源回復技術開発事業

アカアマダイの種苗生産・放流技術開発

重要浅海生物増殖研究事業

- (1) オニオコゼ放流技術開発試験
- (2) 藻場造成技術開発試験
- (3) 松本川シロウオ産卵調査
 - ①平成 18 年度調査結果
 - ②シロウオ漁業の現状と対策について

やまぐちのヒラメ放流効果実証事業

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) 板うにの品質保持・向上に関する試験
- (2) ケンサキイカの鮮度保持試験
- (3) 角島いか釣漁船で漁獲されるケンサキイカの体色変化調査
- (4) 県内産重要魚種の成分分析

高品質水産加工品技術開発事業

甲いか類の利用技術の開発

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

水産基盤整備調査委託事業(魚礁による蛸集効果の定量的評価技術開発事業)

資源回復実証事業(トラフグ)

日本海・東シナ海トラフグ資源添加技術調査事業

アマモ場造成技術開発事業

漁場環境保全推進事業(仙崎湾の漁場環境調査)

付 図

漁海況情報 (第 316～333 号)

Ⅱ 内海研究部

資源海洋調査研究

資源評価調査事業

- (1) 主要魚種の水揚げ動向調査
- (2) クルマエビ技術界初調査

資源回復計画推進調査事業

- (1) カレイ類幼稚魚混獲防止のための小型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) 小型底びき網漁船の漁獲実態に関する調査

増養殖試験研究

地先型資源回復計画調査事業 (アサリ)

二枚貝干潟活用調査事業

下関市王司干潟におけるアサリおよびハマグリの放流試験

放流効果の検討把握 (マダイ、ヒラメ：内海)

新規増養殖種開発研究事業

- (1) イシガレイの人工種苗生産技術開発
- (2) 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) 深川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

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

浅海定線調査

漁場環境モニタリング高度化事業

- (1) 内海東部海域定点観測調査
- (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

赤潮・貝毒発生監視事業

- (1) 赤潮調査(2006年)
- (2) 2006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

抄 録

三県連携トラフグ栽培漁業促進事業

アサリ浮遊幼生調査事業

アマモ類の遺伝的多様性の解析調査事業

漁場環境保全推進事業

赤潮等被害防止対策事業（周防灘広域共同調査）

資 料

定地観測資料（長門市仙崎地先、暦年）

平成18年定地観測資料（山口市秋穂二島地先）

平成19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) モジャコ漁況調査
- (2) 魚群分布調査
- (3) 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）

間伐材魚礁調査事業

強い漁業経営づくり推進事業（LED集漁灯実証試験）

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

アマダイ資源回復技術開発事業

アカアマダイの種苗生産・放流技術開発

重要浅海生物増殖研究事業

藻場造成技術開発試験

やまぐちのヒラメ放流効果実証事業

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) 板うにの品質保持・向上に関する試験
- (2) 県内産重要魚種の成分分析

エソの冷凍すり身と惣菜化技術開発事業

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

資源回復実証事業(トラフグ)

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 334~359 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防止のための小型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) 小型底びき網漁船の漁獲実態に関する調査

サワラ資源回復調査事業

資源管理推進調査事業(マダコ)

増養殖試験研究

地先型資源回復計画調査事業(アサリ)

二枚貝干潟活用調査事業

宇部市東岐波干潟におけるアサリおよびハマグリの放流試験

クルマエビ放流効果共同調査

やまぐちのヒラメ放流効果実証事業

新規増養殖種開発研究事業

- (1) イシガレイの人工種苗生産技術開発

- (2) 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) 粟野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) 榎野川・阿武川・粟野川におけるアユ人工産卵場調査

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

周防灘浅海定線調査

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(2007年)
- (2) 2007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

抄 録

三県連携トラフグ栽培漁業促進事業

アサリ浮遊幼生調査事業

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）

資 料

間伐材魚礁で観察された魚種と蛸集量

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