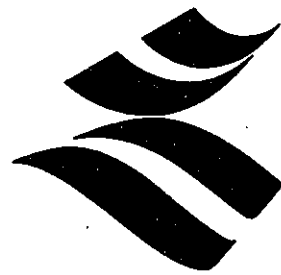


平成 14 年度

鹿児島県水産試験場事業報告書



平成 16 年 3 月

鹿児島市錦江町 11 - 40

鹿児島県水産試験場

は し が き

水産業を取り巻く環境は、漁業資源の減少や輸入水産物の増大、魚価の低迷、漁業就業者の減少・高齢化等依然として厳しい状況にあります。

また、国連海洋法条約に基づく200海里水域の設定や漁獲可能量（TAC）制度の導入など、我が国水産業を取り巻く諸情勢は大きく変化してきました。

このような中、国においては、水産資源の持続的利用と水産業の健全な発展による水産物の安定供給を図ることを基本とする「水産基本法」が制定され、今後の水産関連施策の方向付けがなされたところであります。

一方、県においては、平成13年1月に「21世紀新かごしま総合計画」を策定し、活力と魅力に満ちた水産業の振興を図ることとしております。

水産試験場においては、これらの施策に沿って、漁業者等のさまざまな要望に迅速かつ的確に対応しながら、資源管理型漁業の推進、漁場環境保全対策、新魚種の種苗生産技術開発、消費者ニーズに即した水産加工品の開発、新漁場の開拓等、水産業を支える技術の開発に取り組んでいるところであります。

ここにその成果の概要を平成14度事業報告書として取りまとめましたので、参考にしていただくとともに、これが本県水産業振興のために多少なりともお役に立てば幸いに存じます。

平成16年3月

鹿児島県水産試験場長

前田和宏

目 次

庶 務 一 般

職員の職氏名	1
事務機構及び職種別人員	3
平成14年度事業一覧	4

漁 業 部

漁場開発調査(ヌタウナギ分布調査)	6
魚群調査-I(ビンナガ魚群調査)	7
" -II(マグロ漁場調査)	8
" -III(ヨコワ魚場調査)	9
" -IV(カツオ魚群調査)	10
" -V(バショウカジキ漁場調査)	11
" -VI(アジ・サバ・イワシ類魚群調査)	12
モジャコ調査	13
200カイリ水域内漁業資源調査(資源評価調査委託事業)	14
日本周辺クロマグロ調査委託事業	15
熱帯性まぐろ資源対策調査委託事業	16
漁海況情報収集事業・漁海況情報提供事業	17
漁海況情報速報提供事業	18
海洋構造変動パターン解析技術開発試験事業	19
漁場環境調査	20
豊かな海づくりパイロット事業調査-I(マダイ)	21
" -II(ヒラメ)	22
複合的資源管理型漁業促進対策事業調査-I(熊本海域:アサヒガニ)	23
" -II(鹿児島海域:キビナゴ)	24
クルマエビ栽培漁業定着化事業	25
サバヒー餌料化試験(マグロ延縄調査)	26
熊本海域振興調査事業(漁業用海底図調査)	27
奄美群島振興開発事業(漁業用海底図調査)	28

化 学 部

水産資源高度化利用開発研究	29
水産物品質保持技術開発基礎調査事業	30
加工残滓天然調味料実用化試験	31
低コスト型飼料開発研究	32
環境汚染低減化飼料開発試験	33
漁場環境保全対策研究	34

生 物 部

赤潮調査事業－Ⅰ	35
〃 －Ⅱ（貝毒モニタリング調査）	36
赤潮情報伝達事業	37
漁場保全対策推進事業	38
漁場環境監視指導事業	39
閉鎖性海域赤潮被害防止対策事業	40
魚病総合対策事業－Ⅰ（魚類防疫対策事業）	42
〃 －Ⅱ（新型疾病対策事業）	43
外海性藻場造成技術開発試験	44
奄美水産業資源活性化事業（南方系ガラモ場造成試験）	45
川内原子力発電所温排水影響調査	46

栽培漁業センター

種苗生産供給事業－Ⅰ（クロアワビ）	47
〃 －Ⅱ（クロアワビ大量へい死対策）	48
〃 －Ⅲ（クロアワビ抗病性向上試験）	49
特産高級魚生産試験－Ⅰ（イシガキダイ）	50
〃 －Ⅱ（カサゴ）	51
カンパチ種苗生産技術開発試験	52
資源添加向上技術開発事業（シラヒゲウニ）	53
生物餌料培養技術開発試験（ワムシ高密度連続培養）	54
奄美群島水産業振興調査事業－Ⅰ（ヤコウガイ種苗生産試験）	55
〃 －Ⅱ（ヤコウガイ放流技術開発）	57
〃 －Ⅲ（栽培漁業実証調査：スジアラ）	58

指宿内水面分場

種苗生産供給事業	59
外国産ウナギ養殖技術開発試験	60
ニホンウナギ資源調査	61
サバヒー餌料化試験	62
内水面魚病総合対策事業	63

庶務一般

職 員 の 職 氏 名

平成 15 年 4 月 1 日現在

場	長		前 田 和 宏		
副 兼	場 漁 業 部	長	本 高 義 治		
庶 務 部	部 長		中 尾 次 景 勝		
	主幹兼総務係長		福 満 利 明		
	主 査		堂 園 真 由 美		
	主 事		跡 上 理 恵		
漁 業 部	部 長		本 高 義 治		
	主任研究員		奥 原 誠	田 中 耕 治	森 永 法 政
	〃		厚 地 伸	久 保 満	久 田 安 秀
	〃		宍 道 弘 敏		
化 学 部	部 長		吉 田 賢 二		
	主任研究員		森 島 義 明	保 聖 子	
	研 究 員		加 治 屋 大		
生 物 部	部 長		柳 原 重 臣		
	主任研究員		上 野 剛 司	田 中 敏 博	平 江 多 績
	研 究 員		和 田 実	今 吉 雄 二	
	技術補佐員		瀬 戸 口 満		
栽培漁業センター	場 長		清 水 則 和		
	主幹兼総務係長		山 中 ま す み		
	主任研究員		外 菌 博 人	江 夏 竜 郎	猪 狩 忠 光
	〃		西 広 海	中 野 正 明	
	研 究 員		野 元 聡		
	技術補佐員		松 原 中	神 野 芳 久	松 元 則 男
指宿内水面分場	分 場 長		原 田 彰 久		
	主任研究員		吉 満 敏		
	研 究 員		仁 部 玄 通		
	技術補佐員		竹 下 一 正	池 田 祐 介	

く ろ し お

船	長	今	給	黎	誠				
漁	撈	是	是	枝	勝	美			
機	関	小	田	武	義				
通	信	射	場	晴	典				
航	海	森		昌	人				
一	等	中	村	力	久				
技	術	是	枝	次	男	杜	山	昇	富
		若	松	勝	久	小	湊	正	永
航	海	脇	田	博	志	川	崎	太	山
機	関	柳	田	譲	治				賀
船	舶	中	村	眞	也	川	崎	秀	一
通	信	松	野	下	俊	作			

お お す み

船	長	丸	儀	敏	之				
機	関	崎	口	勇	男				
漁	撈	中	村	一	男				
一	等	國	生	和	義				
技	術	宿	里	幸	郎	岩	元	文	敏
航	海	濱	崎	嘉	德	北	山	大	吾
									加
									美
									光
									浩

事務機構及び職種別人員

(平成15年4月1日現在)

職 種 機 構	場長・副場長 部 長		一 般 職 員							合 計
	行 政 職	研 究 職	行 政 職			研 究 職		海 事 職	現 業 職	
			主 幹 兼 係 長	主 査	主 事	主 任 研 究 員	研 究 員		技 術 補 佐 員	
本 場		1								1
副 場 長		1								1
庶 務 部	1		1	1	1					4
漁 業 部		(1)				7		27		34 (1)
化 学 部		1				2	1			4
生 物 部		1				3	2		1	8
小 計 (本 場)	1	4	1	1	1	12	3	27	1	51
栽培漁業センター		1	1			5	1		3	11
指宿内水面分場		1				1	1		2	5
合 計	1	6	2	1	1	18	5	27	6	67 (1)

() 内は兼務

平成14年度事業一覽

担当部名	事業名	最終事業費(千円)
庶務部	水産試験場運営費	14,853
	水産試験場機器整備事業	7,832
	維持補修費	620
漁業部	船舶運営費	77,409
	200カイリ水域内漁業資源調査	16,432
	漁海況予報事業	7,548
	有害物質漁業影響調査	1,420
	マグロ漁場調査	10,238
	沿岸近海漁業資源調査	11,528
化学部	漁場環境保全対策研究	742
	加工残滓天然調味料化実用化試験	1,500
	低コスト型飼料開発研究	2,631
	水産資源高度化利用開発研究	2,499
	環境汚染低減化飼料開発試験	5,179
	水産物品質保持技術開発調査	659
生物部	赤潮対策調査事業	9,693
	温排水影響調査事業	8,420
	魚病総合対策事業	4,309
	外海域藻場造成基礎試験	3,600

担当部名	事業名	最終事業費(千円)
栽培漁業センター	栽培漁業センター運営費	11,302
	資源添加向上技術開発事業	4,188
	カンパチ種苗生産技術開発試験	7,915
	種苗生産供給事業	14,353
	特産高級魚生産試験	3,966
	生物餌料培養試験	986
	機器整備事業	2,143
	維持補修事業	15,012
指宿内水面分場	指宿内水面分場運営費	10,292
	内水面魚病総合対策事業	970
	種苗生産供給事業	2,921
	外国産ウナギ養殖技術開発研究	800
	ニホンウナギ資源調査	1,200
	サバヒー餌料化試験	3,552
	内水面分場機器整備事業	1,007
	内水面分場維持補修事業	1,671
	総事業費計	269,390