

庶 務 概 要

(1) 機 構

所 長 - 次 長	総 務 室	6名	
	漁 場 部	6名	—— 調 査 船 5名
	はたて貝部	5名	(なつどまり)
	貝 類 部	7名	
	魚 類 部	6名	
	海 草 部	4名	

(2) 職 員 名 簿

区 分	職 名	氏 名	区 分	職 名	氏 名
研 究 職	所 次 長	高 橋 邦 夫	研 究 職	総括主任研究員	須 川 人 志
行 政 職	総 務 室 長	本 間 剛	行 政 職	主 査 師	荒 田 谷 政
技 能 職	主 事	秋 元 邦 治	技 能 職	技 能 技 師	柳 蛇 名 内 村
技 能 職	技 能 主 事	工 藤 昭 彦	技 能 職	技 能 技 師	鹿 川 村
技 能 職	技 能 技 師	和 田 幸 市	研 究 職	総括研究管理員	高 橋 克 成
技 能 職	技 能 技 師	盛 善 道	技 能 職	魚類部長事務取扱	塩 垣 優 久
研 究 職	漁 場 部 長	林 中 義 孝	技 能 職	主 任 研 究 員	中 田 凱 健
技 能 職	総括主任研究員	中 谷 肇 正	技 能 職	技 能 技 師	中 田 嵐 照
技 能 職	技 能 技 師	三 津 谷 美 代 子	技 能 職	技 能 技 師	福 田 慎 作
技 能 職	技 能 技 師	今 井 崇 裕 人	研 究 職	海 草 部 長	小 田 切 讓
技 能 職	技 能 技 師	山 中 村 靖	技 能 職	総括主任研究員	木 村 村 大
技 能 職	技 能 技 師	中 村 靖	技 能 職	主 任 研 究 員	植 村 原 康
海 事 職	なつどまり船長	浜 田 勝 雄	技 能 職	技 能 技 師	桐 原 慎 二
技 能 職	機 関 長	白 取 竹 次 郎	事務吏員 3名 (行政) 技術吏員 29名 行政 1 研究 25 海事 3 技能職員 9名 計 41名		
技 能 職	一 等 航 海 士	後 藤 昭 蔵			
技 能 職	甲 板 長	本 間 直 吉			
技 能 職	機 関 員	津 間 直 吉			
技 能 職	機 関 員	津 間 直 吉			
研 究 職	総括研究管理員	青 山 禎 夫	事務吏員 3名 (行政) 技術吏員 29名 行政 1 研究 25 海事 3 技能職員 9名 計 41名		
技 能 職	はたて貝部長事務取扱	小 倉 大 二 郎			
技 能 職	総括主任研究員	小 倉 良 則 成 文			
技 能 職	技 能 技 師	佐 藤 恭 昌			
技 能 職	技 能 技 師	柳 村 昌 文			
研 究 職	貝 類 部 長	横 山 勝 幸			

(3) 歳出予算執行状況

事業細目	事業内容	決算額(千円)
所費		300,353
人件費	職員給料・諸手当・共済費・臨時職員賃金	263,859
一般管理費	人件費以外の管理運営費	25,869
運航管理費	なつどまりの運航管理費	10,625
試験研究費		8,555
1. ホタテガイ生育環境調査費	餌料調査ほか	385
2. ホタテガイ増養殖試験費	天然採苗予報調査、地まき漁場調査、養殖実態調査	1,138
3. 重要貝類増殖試験費	アワビ放流追跡調査、ホッキガイ漁場及び資源調査、アカガイ天然採苗試験、サザエ生態調査	958
4. 海藻類増殖試験費	モズク、エゴノリの増養殖手法の開発試験	425
5. マダラ増殖試験費	マダラの親魚稚魚生態調査、人工ふ化放流試験	543
6. 海外ホタテガイ産業定着促進研究費	外海放流用種苗確保、中間育成試験	585
7. ホタテガイの生理的活力判定研究費	ホタテガイの生理的活力を判定して、健苗の選抜育成	918
8. トゲクリガニ増殖試験	トゲクリガニの生態把握、増殖技術の確立	941
9. 優良海藻作出研究費	飼料用優良海藻及び養殖用高収量コンブの作出研究	1,322
10. ウニ栽培漁業化試験費	ウニの安定生産の増大を図る	1,340
種苗生産事業費		16,753
1. ホタテガイの種苗生産費	ホタテガイの種苗生産試験	190
2. アクアトロン施設運営費	アクアトロン機械施設の運営及び保守管理	13,835
3. ヒラメ種苗生産費	ヒラメの種苗量産試験	1,200
4. ナマコ増殖試験費	ナマコの種苗生産及び天然採苗、増殖試験等	928
5. クロソイ種苗生産試験	種苗生産のマニュアルを作る	600
指定試験研究費		7,877
1. 浅海定線調査費	水質、プランクトン、気象、海象の調査	420
2. 生鮮貝類有効利用技術開発試験費	下痢性貝毒の毒化機構究明、毒化貝の解毒、毒化の防止に関する技術を開発	2,850
3. 二枚貝漁場生産力評価研究費	初期種苗の大量減耗要因究明、養殖管理技術的側面から種苗期におけるへい死防止を図る	2,802
4. 低温性餌料開発試験費	冬期発生する魚種の初期餌料生物の探索と培養手法の開発	1,805
陸奥湾海況予報確立調査費		26,271
1. 海況自動観測事業費	観測局3基、簡易観測装置3基の経費及び保守料	25,323
2. 海況補完調査事業費	調査船による海洋観測の経費	573
3. 海況予報技術研究費	データ解析技術研究及び情報提供に要する経費	375
水産業振興費		17,490
1. 保護水面管理事業費	アカガイ、ホタテガイ生物及び環境調査	
2. 放流技術開発事業費	ヒラメ種苗量産試験、アワビ放流漁場の高度利用方式の開発試験	
漁場整備開発事業費		6,975
1. 大規模増殖場造成事業費	コンブ、ウニの増殖場造成調査	
2. 地域沿岸漁場モデル開発調査事業費	地域における漁業経営者の現況、操業の実態及び漁場の現況、利用実態調査	

事業細目	事業内容	決算額(千円)
水産業企画調査費 1. 赤潮予察情報交換事業費 2. 貝毒安全対策事業費 3. 海産生物放射能影響評価調査費	環境及びプランクトン調査、貝毒判定 貝毒発生漁場環境調査、毒化原因プランクトン調査、 毒化状況調査 海洋環境調査、放射能取込実験、ウニの捕食量試験	25,079
企画総務費 1. 電源立地地域温排水対策	ワカメの養殖試験及びコンブ漁業実態調査	8,842
総務管理費 1. 水産業総務費 2. 人事管理費 3. 財産管理費	一般運営費 赴任旅費 庁舎及び研修舎の修理	1,704
計		418,195

(4) 工事実施状況

工事名	金額(千円)
濾過材及び井戸ポンプ、海水ポンプ取替設備工事	1,980
研修舎浴槽改修工事	168
庁舎玄関及び廊下補修工事	818

(5) 調査・研究、指導資料等の発行

・事業報告

No.	誌名	発行年月
第18号	青森県水産増殖センター事業報告(昭和62年度)	平成元年3月

・センターだより

No.	発行年月
第44号(4・5・6月号)	昭和63年5月
第45号(7・8・9月号)	〃 9月
第46号(10・11・12月号)	〃 12月
第47号(1・2・3月号)	平成元年3月

・センターから公開した報告書

題名	発行年月
昭和63年度漁況海況予報事業、浅海定線観測結果報告書	平成元年12月
〃 生鮮貝類有効利用技術開発研究報告書	〃 3月
〃 二枚貝主要海域における漁場生産力の評価に関する研究報告書	〃 3月
〃 特定研究開発促進事業、初期餌料の培養技術開発研究報告書	〃 12月
〃 放流技術開発事業報告書(放流漁場高度利用技術開発事業あわび類)	〃 3月

・センターで調査研究を担当し、公開された報告書

題 名	発行機関	発行年月日
昭和63年度貝毒安全対策事業報告書（広域分布調査）	青 森 県	平成元年12月
“ 赤潮防止対策事業報告書（赤潮・貝毒調査）	“	“ 11月
“ 地域特産種増殖技術開発事業報告書（二枚貝類グループ）	青 森 県、 他 7 県	“ 3月
“ 電源立地地域温排水対策事業調査報告書 （大間地点）、（東通地点）	青 森 県	“ 3月
“ 保護水面管理事業調査報告書（ホタテガイ・アカガイ）	“	“ 3月
“ 放流技術開発事業報告書（日本海ブロック、ヒラメ班）	青 森 県、 他 7 道県	“ 3月
“ 地先型増殖場造成事業報告書（蟹田町塩越地区）	青 森 県	“ 3月

・学会誌その他への投稿

- Aoyama, S. 1988. The Mutsu Bay Scallop Fisheries : Scallop Culture, Stock Enhancement, and Resource Management. Marine Invertebrate Fisheries: Their Assessment & Management, 525-539. FAO
- 佐藤恭成・能登谷正浩, 1988. 褐藻ツルアラメ *Ecklonia Stolonifera* のサザエ, ウニおよびアワビに対する餌料価値. 日水誌, 54(8), 1454.
- 桐原慎二, 1989. エゴノリの人工採苗技術について. 日本海ブロック試験研究集録, 15, 35-41. 水産庁日本海区水産研究所.
- Machida, Y. and M. Shiogaki. 1988. *Leptochilichthys microlepis*, a new species of the family Leptochilichthyidae, Salmoniformes, from Aomori, northern Japan. Japan. J. Ichthyol., 35(1):1-6.
- Shiogaki. M. 1988. A new gobiid fish of the genus *Clariger* from Mutsu Bay, northern Japan. Japan. J. Ichthyol., 35(2):127-132.
- 塩垣 優, 1988. 青森県産魚類の生物地理. 国立科学博物館専報, (21): 153-162.
- 松浦啓一・新井良一・塩垣 優・藍澤正宏, 1988. 下北半島の魚類. 国立科学博物館専報, (21):163-178, pls. 9-10.
- 青森県水産増殖センター, 1989. 青森県陸奥湾におけるホタテガイの採苗情報システムについて. 最新技術情報シリーズ, 水産業編, 16. 農林水産技術会議.

・センター情報

種 類	期 間 及 び 回 数
ホタテガイ採苗速報	昭和63年 4月～7月 (11回)
ホタテガイ養殖管理情報	6月～平成元年 2月 (5回)
ホタテガイ採苗情報 (NHKテレビ・ラジオ)	4月～7月 (14回)
陸奥湾水温情報	4月～平成元年 3月 (12回)
陸奥湾の水温 (東奥日報)	同 上 (日曜日等の休日を除く毎日)