

(3) 歳出予算執行状況

事業細目	事業内容	決算額(千円)
所費		
人件費	職員給料・諸手当・共済費・臨時職員賃金	444,439
一般管理費	人件費以外の管理運営費	290,239
なつどまり運行管理費	なつどまりの運航管理費	22,456
施設整備事業費	水産増殖センターの施設整備事業費	10,381
東北ブロック水試等連絡協議会	東北ブロック水産試験場等連絡協議会開催費	121,020
		343
試験研究費		12,125
1. ホタテガイ生育環境調査費	餌料調査ほか	3,114
2. ホタテガイ増殖試験費	天然採苗予報調査、地まき漁場調査、養殖実態調査	1,149
3. 重要貝類増殖試験費	サザエ生態調査	962
4. 外海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	650
5. 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
6. 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	894
7. 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	1,256
8. ウニ栽培漁業化試験費	ウニの安定生産の増大を図る	1,273
9. ヒラツメガニ増殖試験費	ヒラツメガニ漁法の開発と増殖試験	500
10. エゴノリ養殖実証試験費	エゴノリ人工採苗による養殖技術確立	1,409
種苗生産事業費		16,108
1. ホタテガイ種苗生産事業費	ホタテガイの採苗生産試験	191
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	14,852
3. ナマコ放流技術開発試験費	ナマコ中間育成及び資源添加技術開発試験	1,065
指定試験研究費		7,320
1. 浅海定線調査費	水質、プランクトン、気象、海象の調査	400
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	2,400
3. 海産主要二枚貝合理的管理技術推進研究費	陸奥湾におけるホタテガイ効率的生産管理技術定着	2,600
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	1,920
陸奥湾海況予報確立調査費		25,936
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	25,035
2. 海況補完調査事業費	調査船による海洋観測の経費	545
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	356
水産業振興費		31,802
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	クロソイ量産試験、アワビ放流漁場の高度利用方式の開発試験	
3. 地域特産種増殖技術開発事業費	ホッキガイ増殖試験	
4. 特定海域新魚種量産技術開発研究費	マダラ量産試験及び資源生態調査	
5. 特定海域養殖業推進調査事業費	ドナルドソン養殖試験	
漁場整備開発事業費		8,416
1. 大規模増殖場造成事業費	コンブ、ウニの増殖場関連調査	

事業細目	事業内容	決算額(千円)
水産業企画調査費 1. 赤潮貝毒監視事業費 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、ウニの補食量試験	27,169
企画総務費 1. 電源立地地域温排水対策	エゴノリ養殖試験、モゾク分布調査、ウニ・メバル 移殖試験、アワビ中間育成、クロソイ中間育成	14,757
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	934
計		589,006

(4) 工事实施状況

工事名	金額(千円)
用地造成工事	49,950
急速汙過槽汙材交換工事	779
ファンコンベクター交換工事	432
海水ポンプ交換工事	756

(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20号	青森県水産増殖センター事業報告(平成元年度)	平成3年3月

・センターだより

No.	発行年月
第52号(4・5・6月号)	平成2年5月
第53号(7・8・9月号)	9月
第54号(10・11・12月号)	12月
第55号(1・2・3月号)	平成3年3月

・センターから公刊した報告書

題名	発行年月
平成2年度ホタテガイ養殖漁場の合理的管理技術に関する研究	平成3年3月
〃 特定海域養殖業推進調査報告書	〃 3月

・センターで調査研究を担当し、公刊された報告書

題 名	発 行 機 関	発 行 年 月 日
平成2年度赤潮防止対策事業報告書（赤潮・貝毒調査）	青 森 県	平成3年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
〃 放流技術開発事業報告書（クロソイ班）	青森県他3県	〃 3月
〃 特定海域養殖業推進調査報告書（太平洋ブック）	青森県他3県	〃 3月
〃 特定海域新魚種量産技術開発事業報告書	青森県他5道県	〃 3月
〃 放流漁場高度利用技術開発事業報告書（アワビ・ウニ）	青森県他4県	〃 3月
アワビ種苗放流マニュアル	青森県他4県	2年6月

学会誌その他への投稿

Machida, Y. and M. Shiogaki. 1990. A new snake eel, *Muraenichthys borealis*, from Aomori, northern Japan. Japan. J. Ichthyol., 37(1): 1-5, 4 figs.

・センター情報

種 類	期 間 及 び 回 数
ホタテガイ採苗速報	平成2年3月～6月（12回）
ホタテガイ養殖管理情報	6月～9月（3回）
ホタテガイ採苗情報（NHKテレビ・ラジオ）	3月～7月（16回）
ブイロボ情報	4月～平成3年3月（77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）