

18 根室市栽培漁業研究センター（根室市水産研究所附属施設）

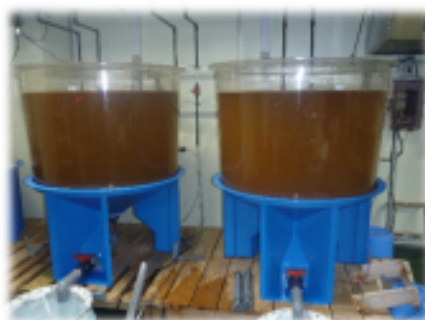
令和2年度から運用が開始された根室市水産研究所の附属施設である根室市栽培漁業研究センターは、幅広い魚種の種苗生産を行いながら、地先水産資源の増大はもとより、「北方四島における共同経済活動」の事業メニューの一つとして掲げられている「海産物の増養殖」に資する中核的施設としての役割を担い、「種苗放流と資源管理の連携」を推進することで、北方四島をはじめとした、隣接地域における沿岸資源の増大に寄与することを目的として運営しています。また、水産研究所で開発された種苗生産技術を最大限に活かした放流用種苗の大量生産を行う中で地元特産のハナサキガニやホッカイエビの種苗放流事業では、毎年、最多生産数を更新しているほか、赤潮被害で減少したウニ資源の早期回復に向けた種苗生産・放流事業にも取り組みながら、漁業生産の早期回復と資源の恒久的利用を目指しています。



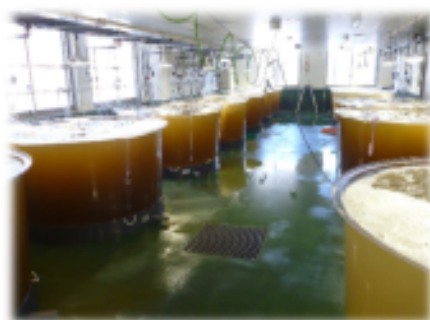
栽培漁業研究センター【写真手前】



水槽室内



動物性餌料(アルテミア)の培養



植物性餌料(浮遊珪藻)の培養



作業の様子

(1) 施設の概要

施設名	根室市栽培漁業研究センター (根室市水産研究所附属施設)	敷地面積	6,066.54 m ²
所在地	根室市温根元 71 番地 1、 72 番地 1、168 番地	建物面積	延面積 1,665.49 m ² (センター 1,627.49 m ² ポンプ棟 38.00 m ²)
総事業費	1,018,600 千円		
竣工	令和 2 年 3 月 24 日		

(2) 設備の概要

取水	海水濾過装置		
	・一次濾過装置	2 基	35t/h
	・二次濾過装置	4 基	17.5t/h
	・精密濾過装置	2 基	14t/h
水槽	・FRP 水槽	38 基	5.0t
	・FRP 断熱水槽	4 基	5.0t
	・FRP ろ過水槽	4 基	3.0t
	・PC 丸型水槽(a)	14 基	2.0t
	・PC 丸型水槽(b)	8 基	0.5t
	・PC 丸型水槽(c)	3 基	0.2t
特殊空調	特殊空調室		
	・培養室	2 室	