

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 年に運用が開始された、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、「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うとともに、「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おります。

また、水産研究所で培われた生産技術を最大限に生かした栽培漁業の展開を図る中で、複数魚種の生産が可能となり、本市が掲げる「沿岸振興」の柱として生産量の増大を目指します。



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	