

⑦ 備品一覧(主要設備・主要機器)

主要設備

屋内水槽

飼育実験棟 50トン×2面、30トン×3面、15トン×3面、12トン×6面
8トン×8面、6トン×4面、その他介類用FRP水槽
種苗量産棟 150トン×1面、100トン×6面、50トン×6面、20トン×3面
その他介類用巡流水槽、FRP水槽、アクリル水槽、2段式水槽

屋外水槽

魚病実験棟水槽 50トン×2面
クロレラ水槽 200トン×5面、45トン×4面
上屋付種苗育成場 巡流水槽20トン×6面、FRP5トン×6面

取水機械設備

主取水管 直径80cm×288cm(水深20m)、副取水管直径50cm×213m
取水ポンプ 15kw(174トン/h)×4台
送水能力 12,000トン/day
急速ろ過装置 5.5kw(5.13トン/min)×3台、3.7kw(3.31トン/min)×4台

冷凍・冷凍庫・冷蔵室

-30℃、80m²、前室+5℃、30m²

海面筏・栈橋筏

栈橋筏12m角×10台、沖筏12m角×10台

その他設備

温水ボイラー 130万kcal×1基、80万kcal×1基
ポンプチラー 加熱11.3万kcal・冷却10.1万kcal×1基
オゾン殺菌装置 加熱7.7万kcal・冷却6.5万kcal×1基
紫外線殺菌装置 処理量30トン/h×1基、10トン/h×1基
省力化システム 処理量221.3トン/h、62.6トン/h、10トン/h×1基
水質モニタリングシステム、水槽底掃除装置
珪藻自動培養・給餌システム
水産加工設備 冷蔵実験室、冷凍庫、急速冷凍施設、レトルト殺菌装置

主要機器

所管科	品名	取得年月日	
漁業資源部 海洋資源科	自航式水中テレビカメラ	H9.1.29	
	水中位置測定装置	H9.1.29	
	自航式水中カメラ	H25.2.1	
	サイドスキャンソナーシステム	H28.2.23	
種苗量産技術開発センター 魚類科	網洗い機	H9.1.29	
水産加工開発指導センター 加工科	ガスクロマトグラフ質量分析装置	H16.8.12	
	真空凍結乾燥機	H20.1.30	
	自動アミノ酸分析計	H21.6.1	
	近赤外分光光度計	H21.8.27	
	紫外可視分光光度計	H22.10.21	
	超高速液体クロマトグラフ	H27.10.6	
環境養殖技術開発センター 漁場環境科	走査型電子顕微鏡	H9.3.14	
	オートアナライザー	H25.10.25	
	養殖技術科	ウルトラミクロトーム	H9.2.26
		透過型電子顕微鏡	H9.2.28
		閉鎖ろ過システム	H26.12.19