

## ⑦ 備品一覧（主要設備・機器）

### 主要設備

屋内水槽	
飼育実験棟	: 50ton×2面、30ton×3面、15ton×3面、12ton×6面 8ton×8面、6ton×4面、その他介類用FRP水槽
種苗量産棟	: 150ton×1面、100ton×6面、50ton×6面、20ton×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	: 50ton×2面
クロレラ水槽	: 200ton×5面、45ton×4面
上屋付介類種苗育成場	: 巡流水槽20ton×6面、FRP5ton×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（174ton/h）×4台
送水能力	: 12,000ton/day
全自動重力式急速ろ過装置	
ブロー	: 5.5Kw（5.13ton/min）×3台、3.7Kw（3.31ton/min）×4台
冷凍・冷凍庫・冷蔵庫	- 30℃、80㎡、前室+5℃、30㎡
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
ヒートポンプチラー	: 加熱11.3万kcal・冷却10.1万kcal×1基 加熱7.7万kcal・冷却6.5万kcal/h×1基
オゾン殺菌浄化装置	: 処理量30ton/h×1基、10ton/h×1基
紫外線殺菌装置	: 処理量221.3ton/h、62.6ton/h、10ton/h×1基
省力化システム	: ワムシ高密度培養・自動給餌システム、クロレラ濃縮装置、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
	人工衛星画像受信システム	H9/3/6
	自航式水中カメラ	H25/2/1
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	冷風乾燥機	H8/3/29
	くん煙発生装置	H8/3/26
	加圧減圧攪拌装置	H8/3/26
	ガス置換真空包装機	H8/3/27
	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	
環境養殖技術開発センター 漁場環境科	オートアナライザー	H9/1/14
	元素分析装置	H9/2/25
	走査型電子顕微鏡 JSM-5310LV	H9/3/14
	オートアナライザー	H25/10/25
	ウルトラミクロトーム	H9/2/26
養殖技術科	透過型電子顕微鏡 JEM-1010	H9/2/28
	閉鎖ろ過システム	H26/12/19