

大分県種苗生産施設の竣工式について

1. 施設の概要

大分県種苗生産施設(国東)では、マコガレイやクルマエビなどの放流用の種苗を生産しています。大分県では、生産機能を強化するため、令和3年度から建替工事に着手し、令和6年7月に完成しました。

新施設は、水槽面積が旧施設の1.2倍に増大するとともに、閉鎖循環式システムや緑色LED光照射設備の導入により、生産能力が従来に比べ2割向上します。



主要施設	規模	用途・設備
管理棟	159㎡	施設全体の管理
機械電気棟	140㎡	ろ過機、ブロー、受変電
取水棟	75㎡	取水ポンプ
生産棟A	1,881㎡	マコガレイなどの種苗生産
生産棟B	1,710㎡	クルマエビなどの種苗生産
屋外水槽	687㎡	ガザミの種苗生産、餌料培養

写真1 新しい種苗生産施設（国東）



写真2 閉鎖循環式システム

・生産に使用する水を、排水せず施設内で循環させて飼育

・一度使った水は、生物ろ過や紫外線殺菌などにより浄化して再利用

・水温や水質の高度な管理が可能となり、生産効率が向上



写真3 緑色LED光照射設備

・緑色の発光ダイオード(LED)で特定の波長の光をカレイ類に照らし成長を促進

・種苗生産施設での導入事例は全国的にも希少

2. 竣工式の概要

- (1) 開催日時 令和6年7月23日(火) 9:30~11:20
- (2) 開催場所 竣工式 大分県種苗生産施設(国東) 国東市国東町鶴川1006-1
竣工式典 くにさき総合文化センター(アストくにさき) 国東市国東町鶴川160-2
- (3) 招待者 水産庁、国会議員、県議会議員、沿海市町村長他
- (4) 式次第(予定)
- (i) 竣工式 9:30~
- ①開会
 - ②挨拶
 - ③施設概要説明
 - ④テープカット
 - ⑤施設見学(生産棟A)
 - ⑥第1部閉会
(アストくにさきへ移動)
- (ii) 竣工式典 10:30~
- ①開会
 - ②感謝状贈呈
 - ③来賓祝辞
 - ④来賓紹介
 - ⑤祝電披露
 - ⑥全国豊かな海づくり大会について
 - ⑦閉会

【問い合わせ先】

水産振興課資源管理班
担当: 大塚、堤、山田
TEL: 097-506-3955