

JIFAS NEWS



Japan international Food and Aquaculture Society

〒302-0131

茨城県守谷市ひがし野 2-1-1001

TEL:080-5084-6541

E-mail : jifas@sage.ocn.ne.jp

http://www.jifas.net

埼玉県魚市場内で閉鎖循環式陸上養殖開始

日本初 JIFAS が全面指導～海ぶどう・うに

実施者は、関東食糧株式会社(臼田真一朗社長)グループの・株式会社山本水産(坪井俊之社長)。実施場所は、株式会社埼玉県魚市場(鈴木清社長)。

本件は JIFAS が全面指導し、現在沖縄の JIFAS 研究所で、海ぶどうの効率よい生産方法、品質の安心・安定供給などを目指して研究が進捗中。

- ・水槽は樹脂製断熱水槽。
- ・成長促進のため、LED ライトを使用。
- ・コケの発生防止のため窒素、リンを含まない液肥を使用し水質の悪化を防止。
- ・海水を透明に保つための実証実験。
- ・海中に浮遊する海ぶどうの回収フィルター装置の研究開発。
- ・飼育最適温度の自動調整。
- ・水槽壁面のコケ付着防止。
- ・マイクロバブル、オゾンの有効利用による、良好な水質維持。

