

月刊
養殖
ビジネス
2020年9月号
AQUA CULTURE BUSINESS

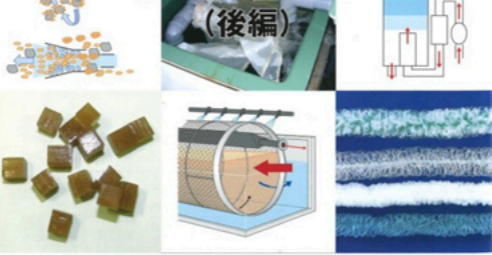
よくわかる! 世界の最旬産—マルタのマグロ養殖の発展過程と環境管理

最新の設備—ブレバイオテクノロジーとしてのイソマルトオリゴ糖—
イソマルトオリゴ糖によるエドワジエラ症感染防御

最新の設備—最新設備—外海養殖—
東町漁協による赤潮対策と外海養殖

循環式陸上養殖の

ろ過とメンテナンス




2020
9月号

ルボ：日本のシングルシードカキ養殖
高品質高効率
ワールドフォーカス
DSMアジア太平洋養殖会議2019② 色揚げ成分がエビ養殖にも使えるメリット

クロースアップ

業界



型番	材質	長さ	径
PN-45	ポリ塩化ビニル樹脂	1.2m/φ	1.7
PN-55	ポリプロピレン	2.2m/φ	0.9
PN-65	ビニロン	0.5m/φ	1.3
PN+K-45	ポリプロピレン・ビニロン	1.6m/φ	0.9

図1 主なバイオコードの種類と性能
バイオコードは繊維状のろ材で、1本の芯を軸として複数の繊維をループ状に3方向に絡むことにより形成されている。素材や形状の違いによる複数のタイプがあり、目的により使い分けが可能となっている。



写真1 アワビの陸上養殖設備
この陸上養殖施設は、バイオコードPN+K-45を用い、アワビ養殖槽1500個、水深約1.4mにわたって、ろ過設備を1台設置した。また、K/A法活法分選装置や送水の設備に組み入れることで、バイオコードの負荷を減らし、高効率な酸素供給の効果がもたらされるため、高繁殖力より長く引けだすことが期待される。

クロースアップ 循環式陸上養殖のろ過とメンテナンス

テイビーアール(株)

ろ材・媒体…バイオコード

★記事詳細「テイビーアール」欄(環境情報)参照

テイビーアール

イビーアールは、愛知県豊川市にある組み立て型ろ過ろ材メーカーである。今年で創立40周年を迎える。ろ過ろ材は、組み組むことでろ過能力を高め、ろ過槽のメンテナンスを容易にする。ろ過ろ材は、ろ過槽のメンテナンスを容易にする。ろ過ろ材は、ろ過槽のメンテナンスを容易にする。

を待たず、水中の浮遊物をろ材器具で捕捉することができるとして、アワビ養殖槽に1.4mにわたって、ろ過設備を1台設置した。また、K/A法活法分選装置や送水の設備に組み入れることで、バイオコードの負荷を減らし、高効率な酸素供給の効果がもたらされるため、高繁殖力より長く引けだすことが期待される。

テイビーアールは、ろ過ろ材の製造・販売を主業としており、今年で創立40周年を迎える。ろ過ろ材は、組み組むことでろ過能力を高め、ろ過槽のメンテナンスを容易にする。ろ過ろ材は、ろ過槽のメンテナンスを容易にする。

ろ過ろ材は、ろ過槽のメンテナンスを容易にする。ろ過ろ材は、ろ過槽のメンテナンスを容易にする。ろ過ろ材は、ろ過槽のメンテナンスを容易にする。