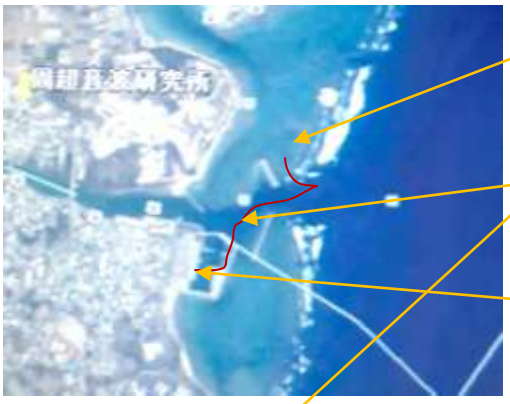
調律水（Gm0）のエネルギー伝播特性について

平成２６年８月１１日　SHuzouArakaki ®
新垣　周三　http://syuzou.awk.jp/

１初めに

調律水（Gm0）８０デシベルは港川漁業組合の製氷機に１万倍希釈で添加する製品です。２００９年から導入したのをきっかけに、製氷機からこぼれおちた深層水氷がある特定のサンゴ礁池の復興を促進した。その礁池に８０デシベル深層水原液を散布すると成長の促進は確認できなかった。しかし６０デシベル原液（Gm0 千倍希釈用調合液）を散布すると活性化は見られ明らかに濃度によるエネルギー効率が異なることが判明した。その利用方法の治験例を示します

２図説港川海域とサンゴ礁池の治験



深層水の流入礁池

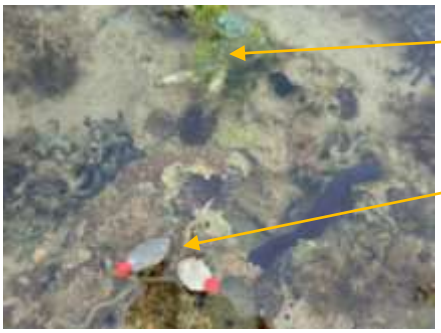
深層水の流入経路

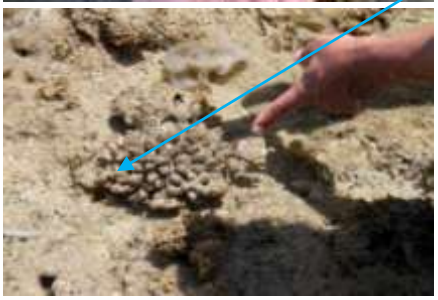
深層水利用場所：製氷機およびセリで使用する深層水氷の解けた水の始点

明らかにサンゴの復興を認める２０１１年７月調査記録

Gm0 千倍希釈用原液をセットして１年で完全にサンゴに同化した。成長したサンゴ：野球ボール２個分のサンゴの成長を認める周囲のサンゴの拡大も１年で３センチ以上の成長を確認

３図説８０デシベル原液の抑制と我が家のハイビスカスの繁殖記録





マグロ集魚用深層水調合（６０デシベルに類似）藻類の繁殖促進は大きい

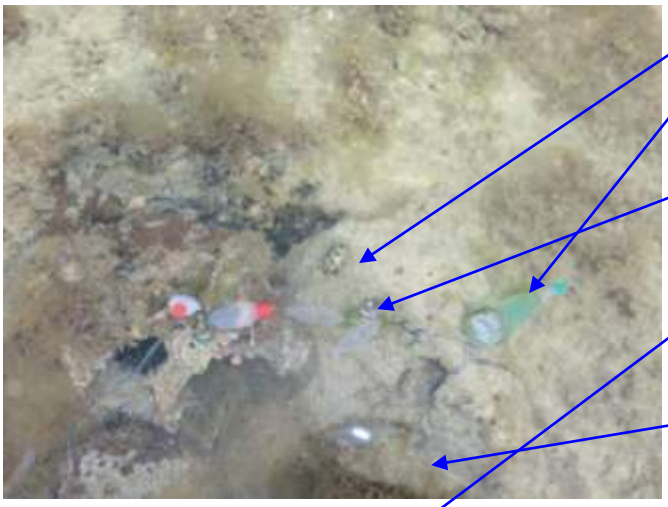
調律水１００デシベル原液は基本的に藻類やごみの付着を抑制する。石灰化が早く電気的なミネラル吸着があるかもしれない

台風８号で根っこが折れて枯れかかっていたハイビスカスに深層水氷（８０デシベルを一万倍希釈で製造した氷）を２キロ４週間前に散布：見事に復興しました。

Gm0 原液セットは１年で完全に藻に同化する
夏になると藻類不足になるのか、魚の餌食となり消える。

表面の藻類が食いちぎられその下から健康なサンゴが見える。藻をすべて剥ぎ取ると産卵準備中のサンゴが隠れている。一ヶ月後の大潮から産卵が始まると予想、予想はほぼ的中し産卵後のサンゴを確認した

シャコ貝の成長資料　２０１４年５月３日　ShuzouArakaki



数週間前の竜巻による波浪で石ごと海岸線に打ち寄せられたシャコ貝、近いうちに砂や泥に埋まり消滅する
そこで深層水管理の礁池へ移動した
２０１４年３月３１日
移植
深層水８０デシベル：サンゴ石灰質強化促進用にセットしたもの
シャコ貝
鉢植えの栄養素：キャップは絞めたままセット
マグロ集魚用深層水：もっともフォトンエネルギーが大きいのでセットした
５月３日：ホンダワラが着床し成長している
脳サンゴの仲間も復活

アオサが覆っている
タカセ貝の稚貝が見られる

シャコ貝一回り大きくなっている
脳サンゴの一種は活性化の時期に入っている

新開発の集魚用海洋深層水調合液と製氷用一万倍希釈用深層水調合液のフィールドテスト

平成２６年２月２３日

Shuzou Arakaki 周超音波研究所：新垣　周三

URL syuzou.awk.jp/　e-mail ckm20400@star.odn.ne.jp TEL090-1944-8672

１　はじめに

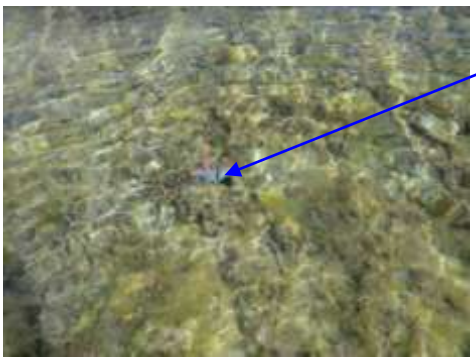
海洋深層水調合液とは、私の示す海洋深層水調合液は世界初の海洋深層水湧昇理論で作られた製品で且つアクアサイエンス研究所：鈴木俊行様の目的に応じた倍率の総称で表示している、倍率のわかるものは音＝波動の増幅率dBで記載している

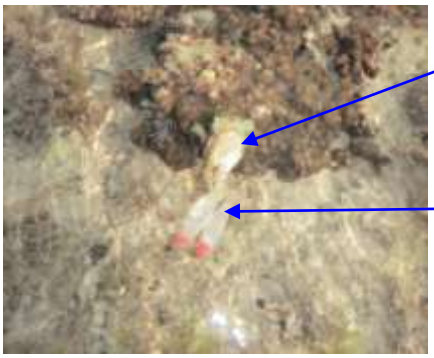
今回テストに用いたのは８０デシベル調合液と新開発のマグロ集魚用に特別に作られた製品の対象テストとして藻類の付着状況及びサンゴの付着状況を対比する方式で始めた

２　方法

港川漁協製氷機に添加している調律水：８０dBを醤油タレビンに充填し､緑色の PE ラインで目印を付けた、固定ワイヤーはアルミワイヤー、茶色とステンレスワイヤー銀色
調律水２０１３６２４は赤色 PE 目印

左設置時、右設置７週目の緑のボトルは植物の栄養添加液、たれボトルはアルミワイヤー緑 PE(80db)



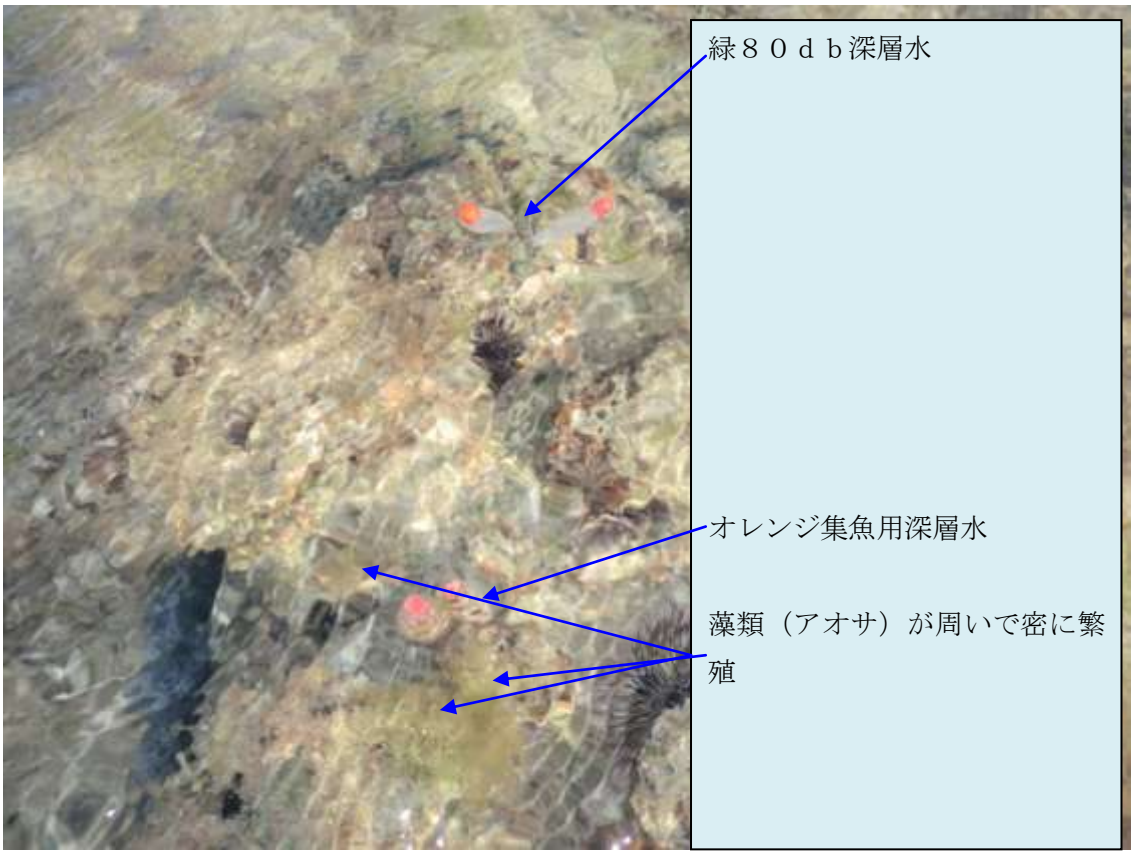


設置時期はアオサの繁殖期

１ヶ月後アオサは消滅し褐藻類繁殖にサイクルは変わってきた

緑８０ｄｂ深層水

オレンジ集魚用深層水


緑８０ｄｂ深層水
オレンジ集魚用深層水
藻類（アオサ）が周いで密に繁殖