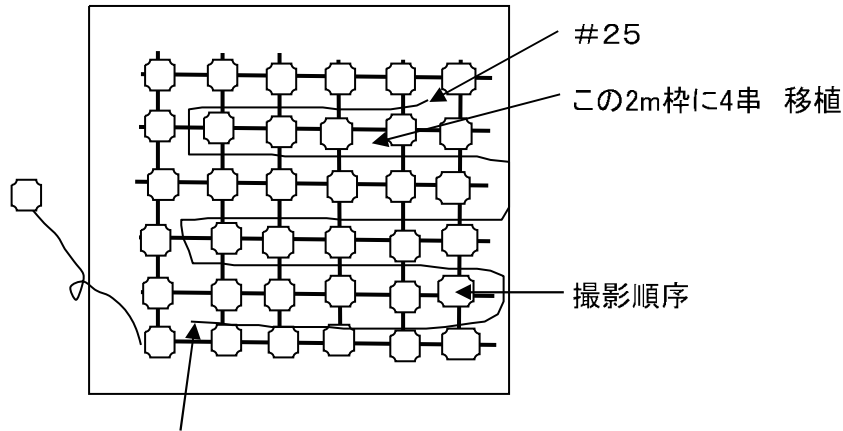
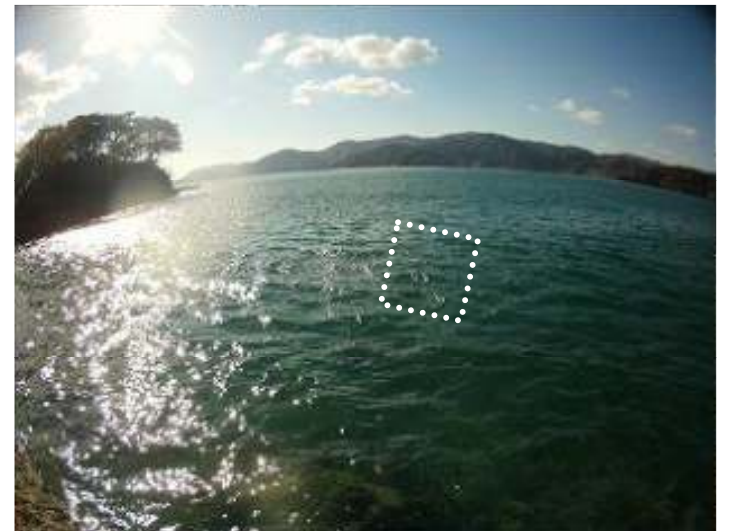
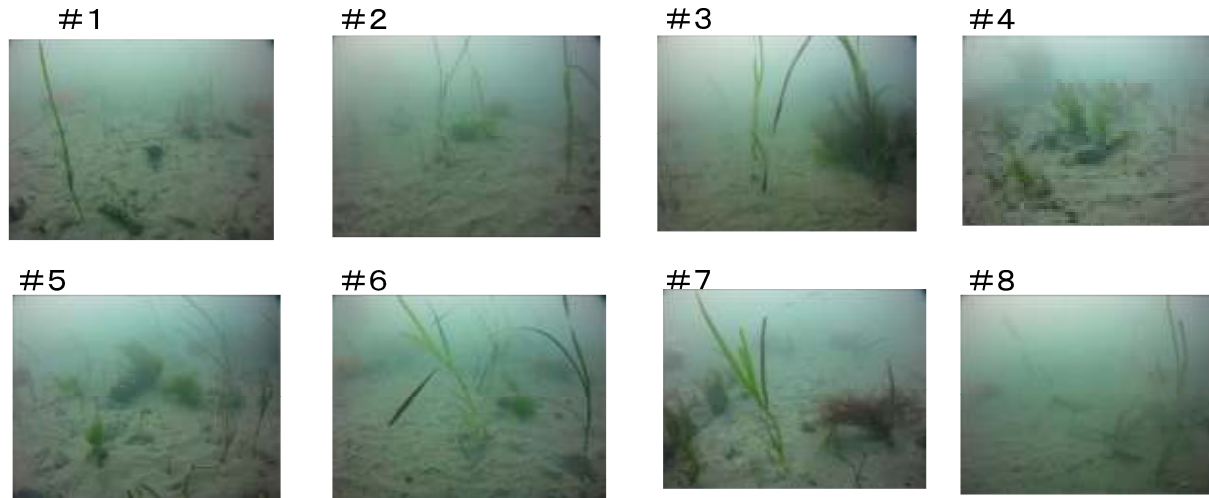


宮城県 石巻市 雄勝町 立浜 寺下 アマモ復興プロジェクト

第3回 移植 2013(平成25)年 11月23日(土) 10m x 10mメッシュロープ設置、



鉄キレートマリン 36個設置



#9



#10



#11



#12



#13



#14



#15



#16



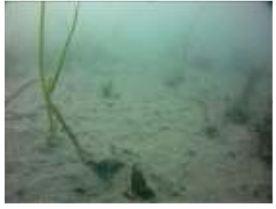
#17



#18



#19



#20



#21



#22



#23



#24



#25



2013(平成25)年 12月23日(日) 水温11.6°C

#1



#2



#3



#4



#5



#6



#7



#8



#9



#10



#11



#12



#13



#14



#15



#16



#17



#18



#19



#20



#21



#22



#23



#24



#25



キレート



キレート



2014年03月22日(土)
水温 7.6°C

弾丸低気圧の影響?で 枠ロープが海底から抜けてしまい、移植箇所を100%特定できず。
再度 5月に枠ロープの再設置を行う予定。



↑壊れてしまった枠ロープ

2014年4月29日(火)
#1



水温 9.2°C
#2



#3



#4



#5



#6



#7



#8



#9



#10



#11



#12



#13



#14



#15



#16



#17



#18



#19



#20



#21



#22



#23



#24



#25



キレート



10mメッシュを張りなおし、モニタリング再開。

2014年5月25日(日)
#1



水温 8.7°C
#2



#3



#4



#5



#6



#7



#8



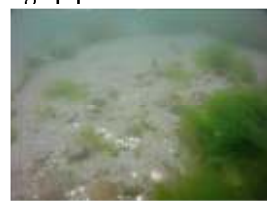
#9



#10



#11



#12



#13



#14



#15



#16



#17



#18



#19



#20



#21



#22



#23



#24



#25



キレート



キレート



タチアマモが混ざっている

2014年6月22日(日)
#1



水温 14.2°C
#2



#3



#4



#5



#6



#7



#8



#9



#10



#11



#12



#13



#14



#15



#16



#17



#18



#19



#20



#21



#22



#23



#24



#25



キレート



キレート



ヒラメ

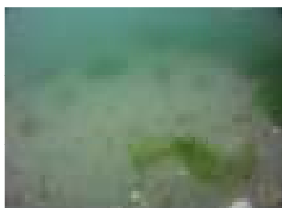


ギンポ



2014年 8月30日(日) 水温 23.5°C

#1



#2



#3



#4



#5

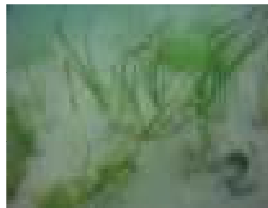
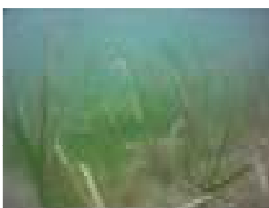
ロープが剥がされ 観察不可能となりました。
またロープには大量の藻が付着しています。
藻の付着原因は不明。
ただし #1 #2には藻が付着していないことから
鉄キレートが関連か？



ロープが切れ 枠外にあったキレートです。

次回 9月時には #3のロープを回収します。
鉄キレートは回収し 護岸沿いに移動を予定。

朗報！！ #3の移植箇所から護岸側に 移植アマモより伸びた新しいアマモが生育しています
これら新しいアマモに期待です。



#3の移植報告はこれで終了といたします。
次回より #3の移植周辺の株報告を継続いたします。

2014年 9月23日(火・祝) 水温 21.3℃



移植ロープを回収しました。



ロープ内、及び周辺には アマモが生育しています。

回収した鉄キレートは 護岸沿いに新設置しました。
写真は 撮影不備の為使用不可。次回のモニタリング時に再撮影します。

2014年 11月16日(日) 水温 15.5℃



2014年 12月21日(日) 水温 11.3℃



2015年 03月08日(日) 水温 6°C



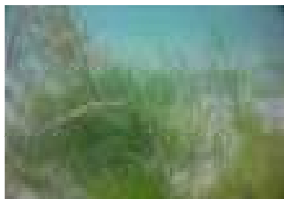
2015年 05月03日(日) 水温 14°C



2015年 06月28日(日) 水温 18.6°C



2015年 07月19日(日) 水温 18.6°C



2015年 09月21日(月・祝) 水温22.6度

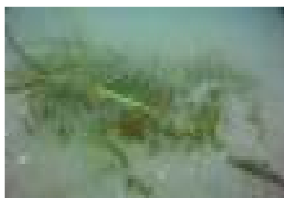


周辺には かなりのパッチ状アマモが増えてきている。

2015年 11月01日(日) 水温 18.7℃



2016年(H28)3月20日(日) 水温 8.7℃



アマモが少なくなっています。
#2のブイがここまで 引きずられています
また 鉄キレートも この#3まで 散らばっています。
なんらかの力が働いており、その影響でアマモにもダメージが加えられた可能性があります。

2016(H28)年 05月01日(日) 水温 10.8℃



2016(H28)年 05月29日(日) 水温 16.3 °C



2016(H28)年 07月17日(日) 水温 22.0 °C



メッシュを切った形に藻場が形成されてきました。

2016(H28)年 08月28日(日) 水温 21.0 °C



3番目印ブイが流され 30mほど沖合に。