

尾鷲三田火力発電所跡地を活用した
「藻類の養殖実証試験」に関する共同研究

【すじ青のり】の養殖研究 記録画像

2022.1.12

止水水槽・流水水槽



栄養塩（ポリフィランコンコ）2000倍希釈



栄養塩添加



スジアオノリ株（各5g）



2022.1.12

スジアオノリ株投入



止水水槽



流水水槽

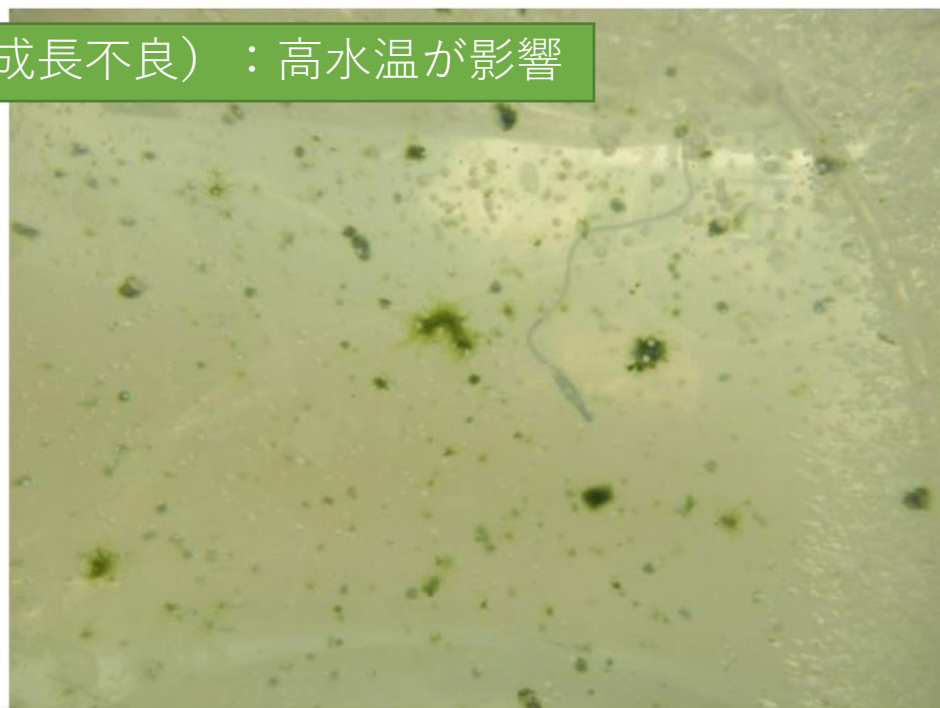
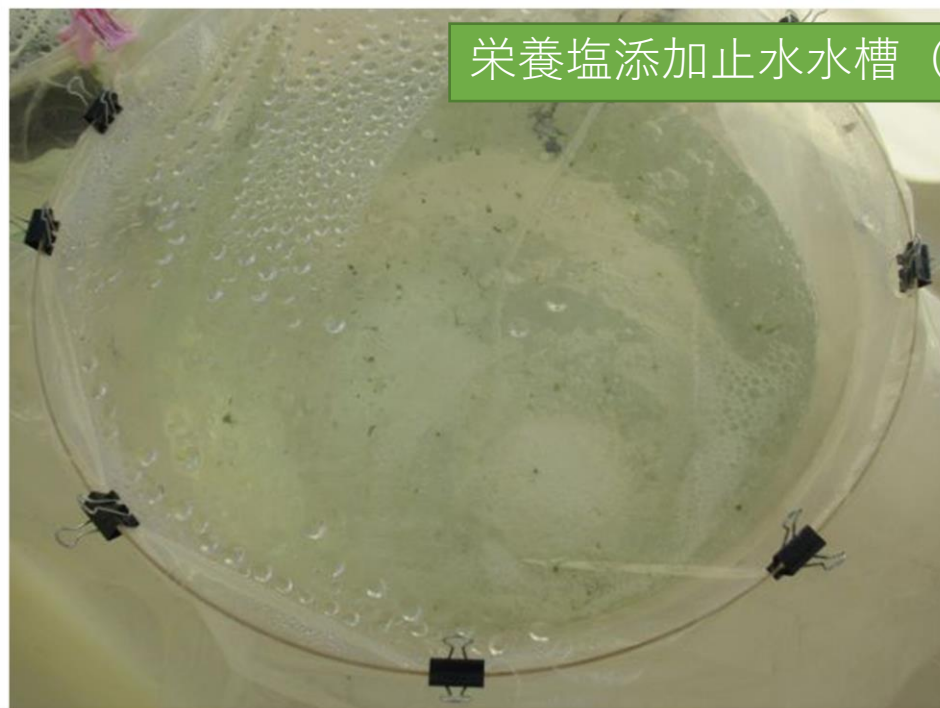


珪藻流入防止シート

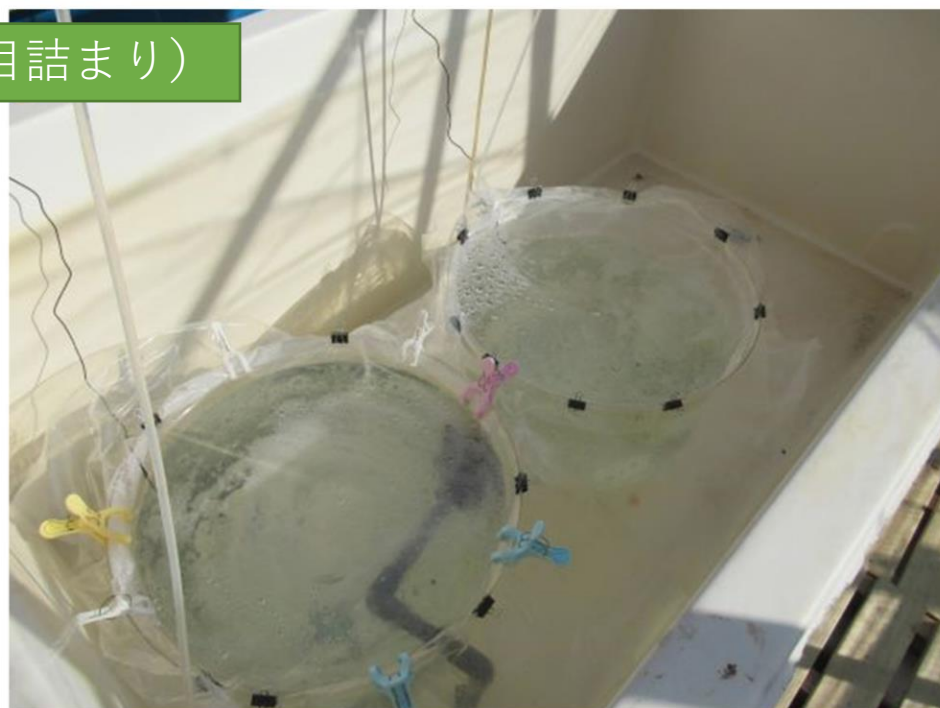


2022.1.18

栄養塩添加止水水槽（成長不良）：高水温が影響



流水水槽（目詰まり）

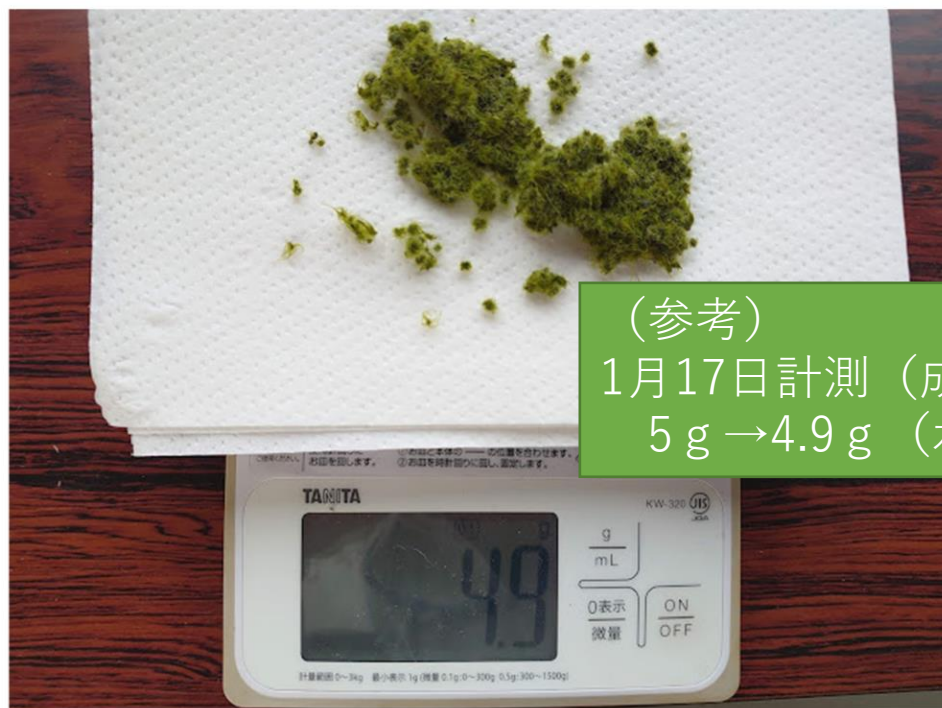
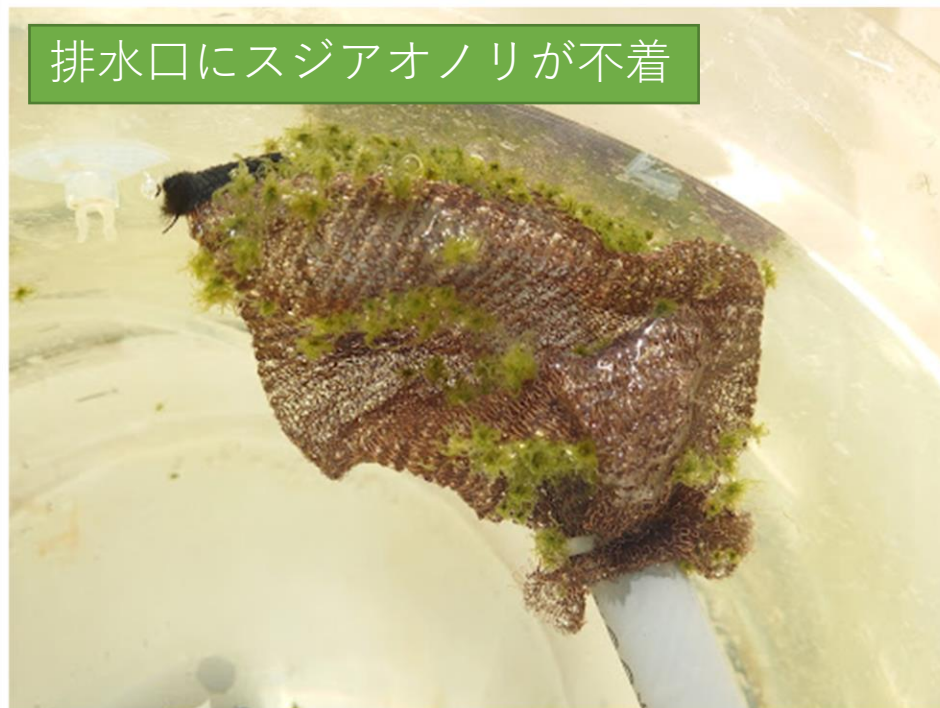


2022.1.19

水槽内の水温を下げるため角形水槽に井戸海水を入れる



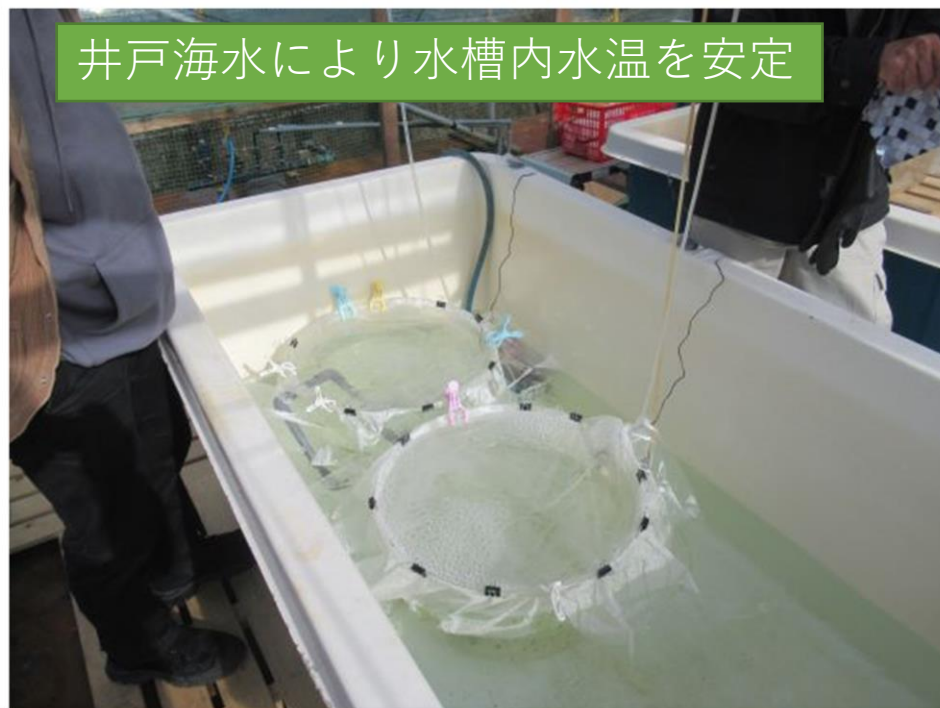
排水口にスジアオノリが不着



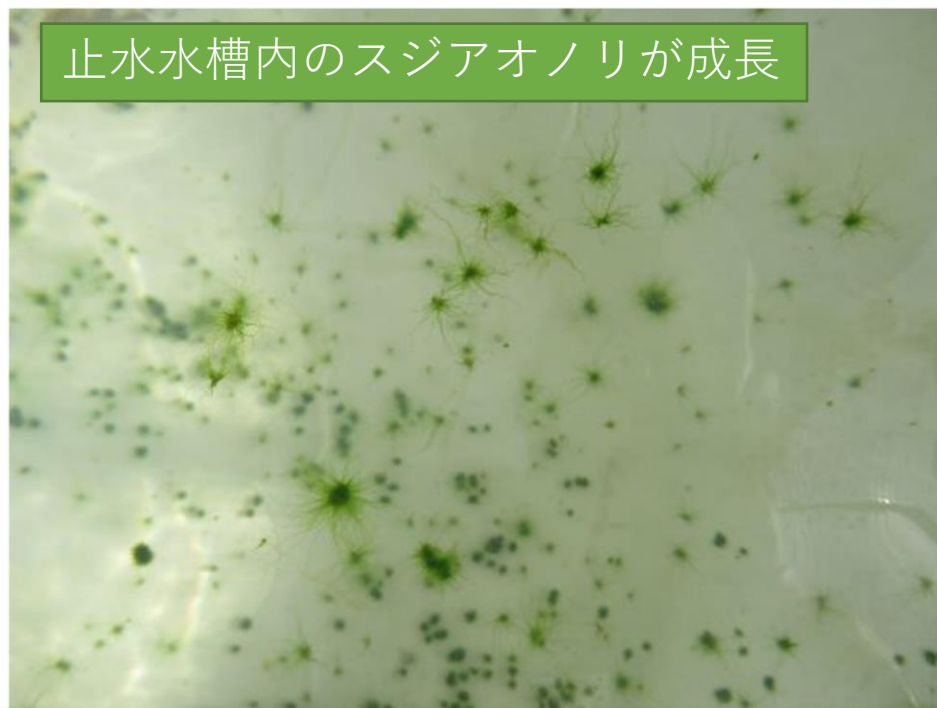
(参考)
1月17日計測 (成長なし)
5 g → 4.9 g (水分調整?)

2022.1.21

井戸海水により水槽内水温を安定



止水水槽内のスジアオノリが成長



成長し始めたスジアオノリ

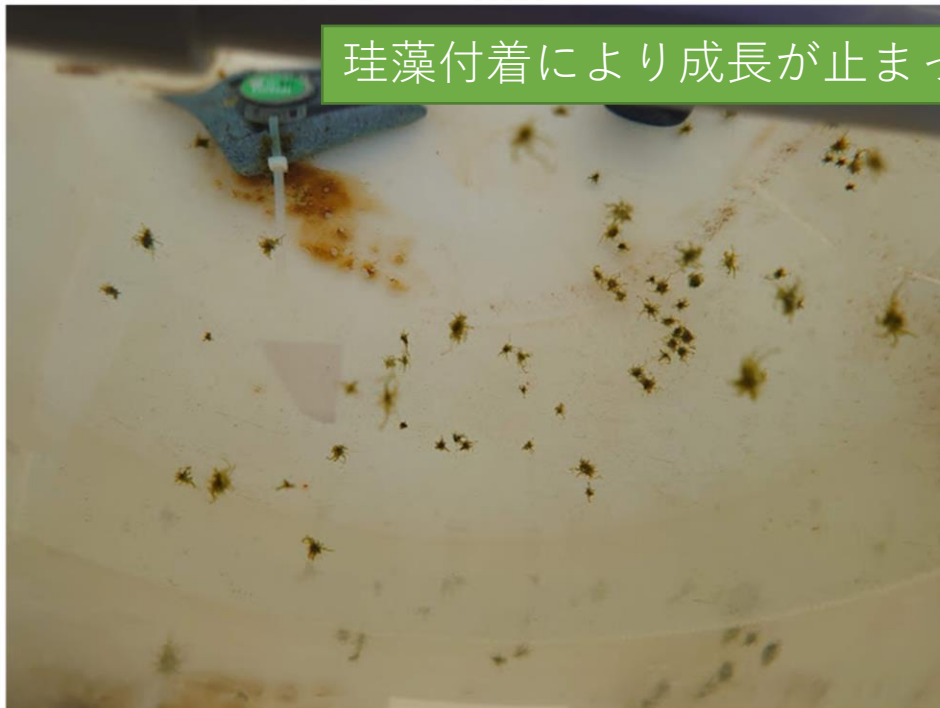


流水水槽のスジアオノリは成長不良

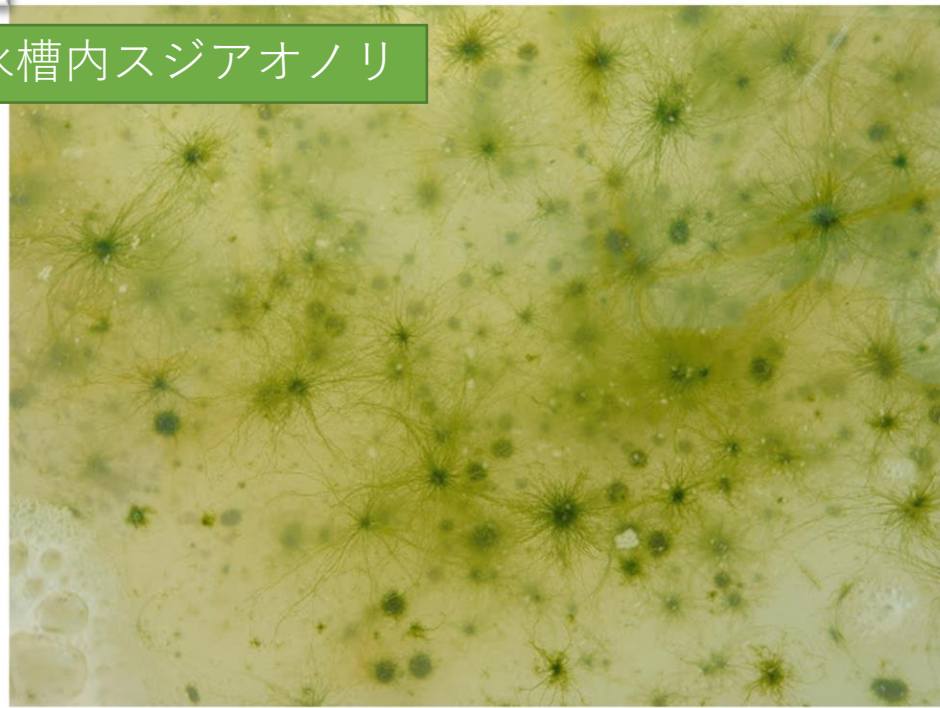
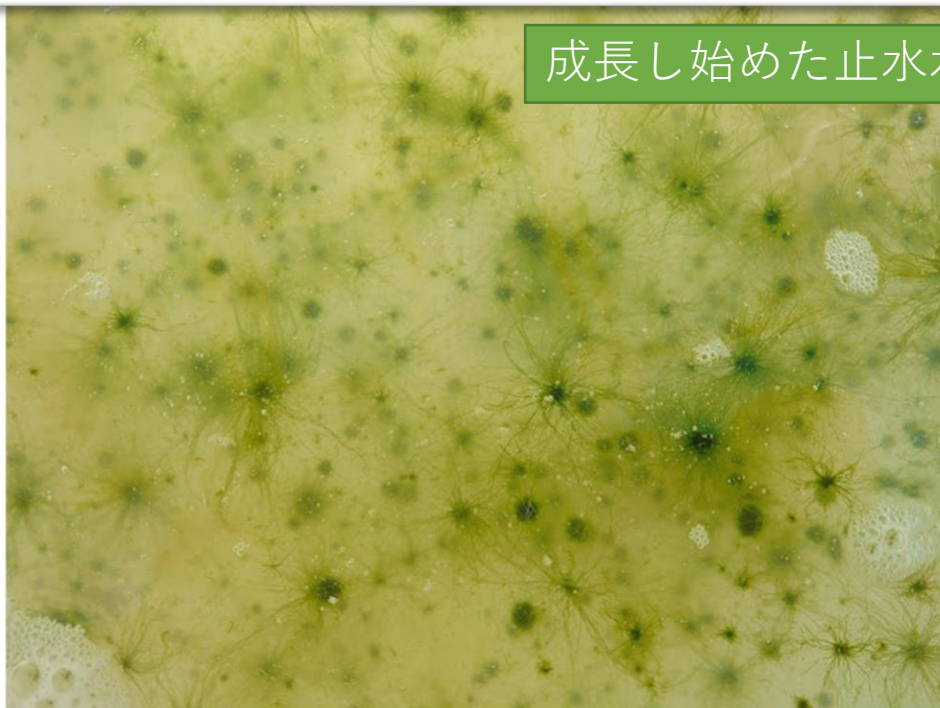


2022.1.26

珪藻付着により成長が止まった流水水槽内スジアオノリ

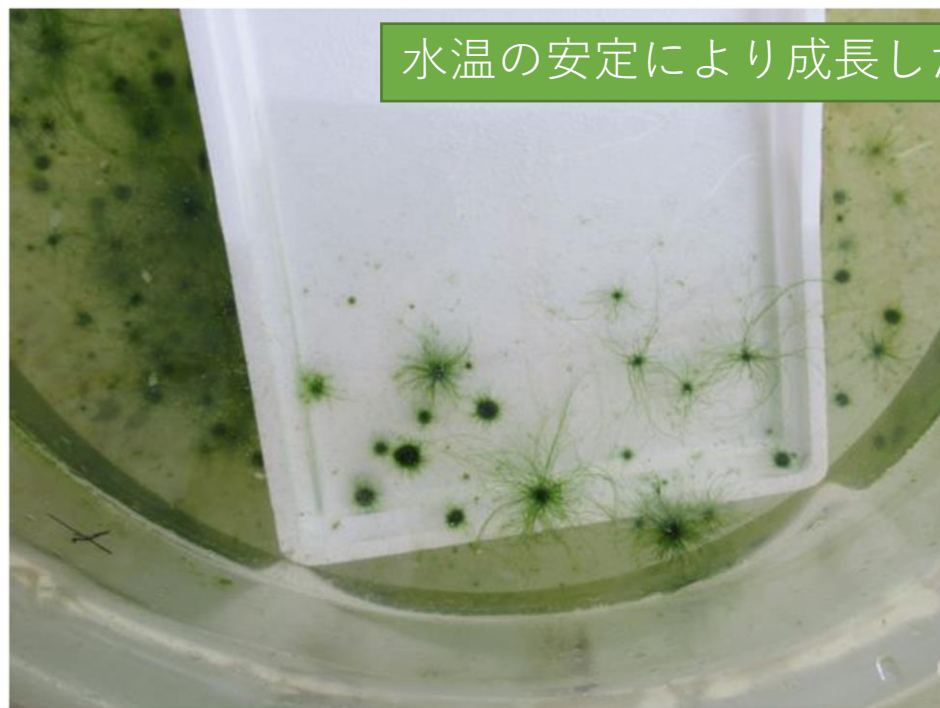


成長し始めた止水水槽内スジアオノリ



2022.1.28

水温の安定により成長したスジアオノリ（約10日）



流水水槽内スジアオノリ（成長不良）

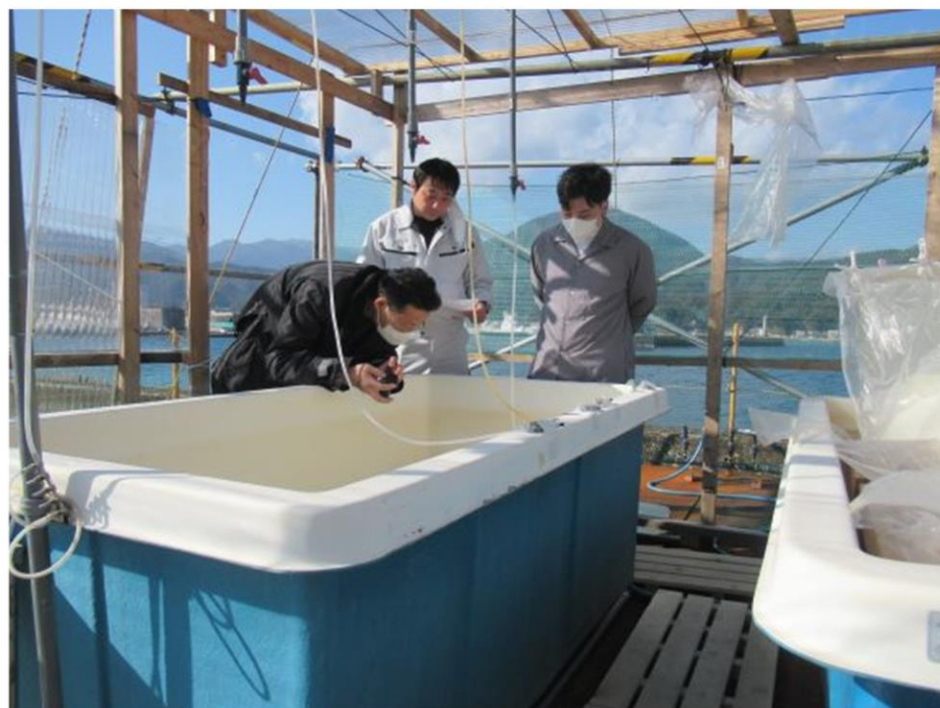
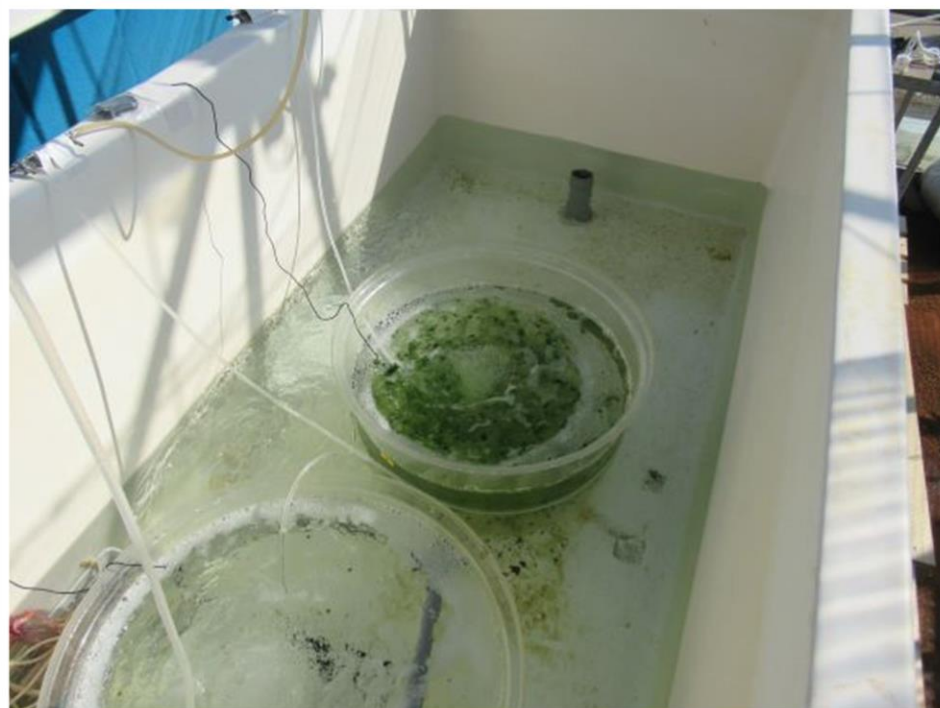
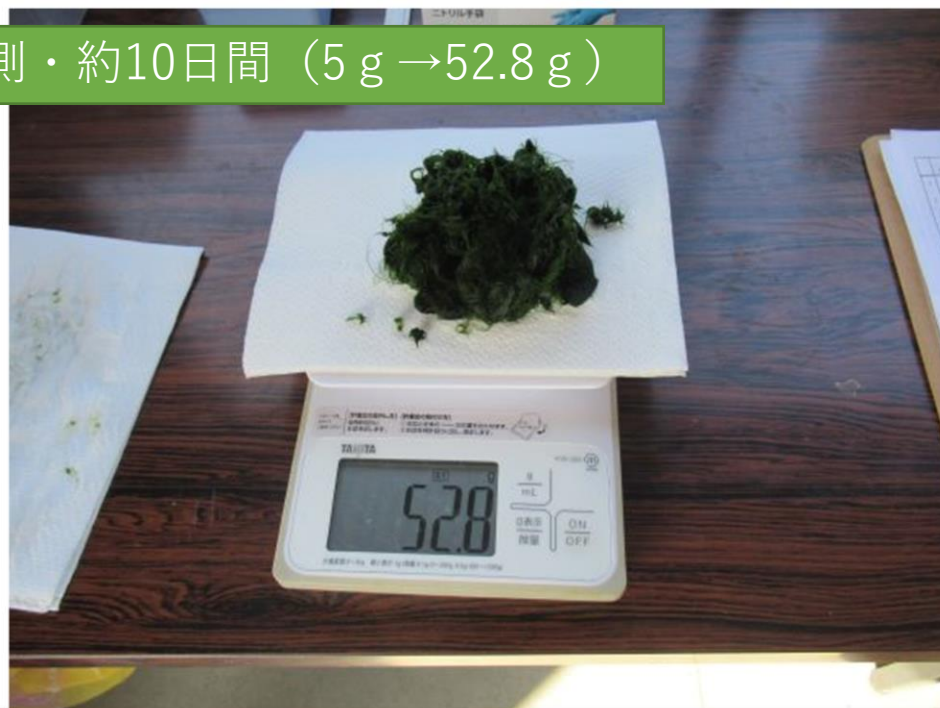


止水水槽内スジアオノリ



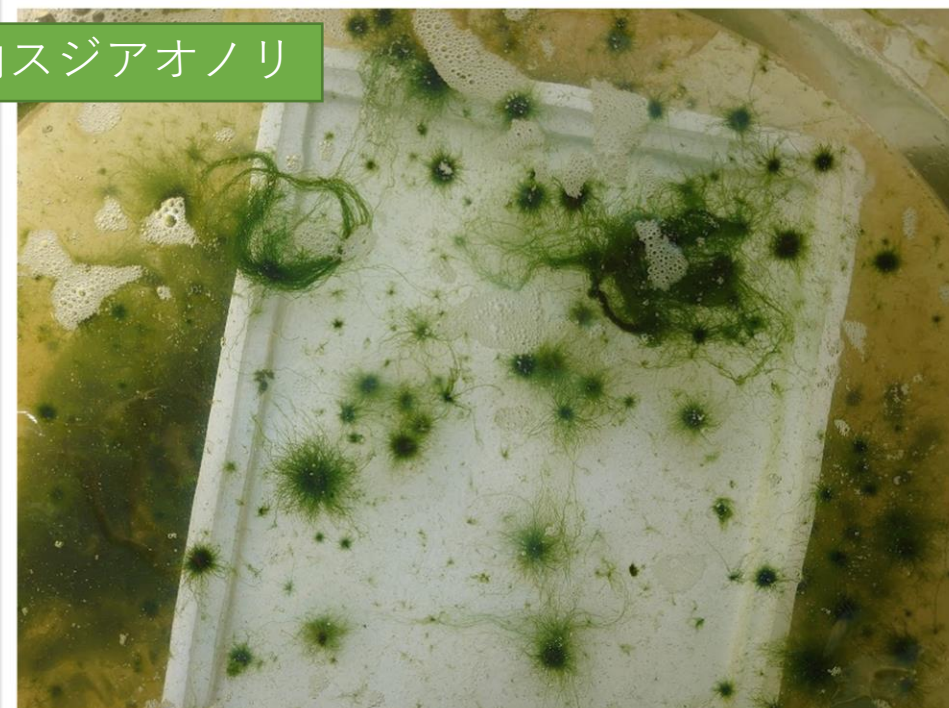
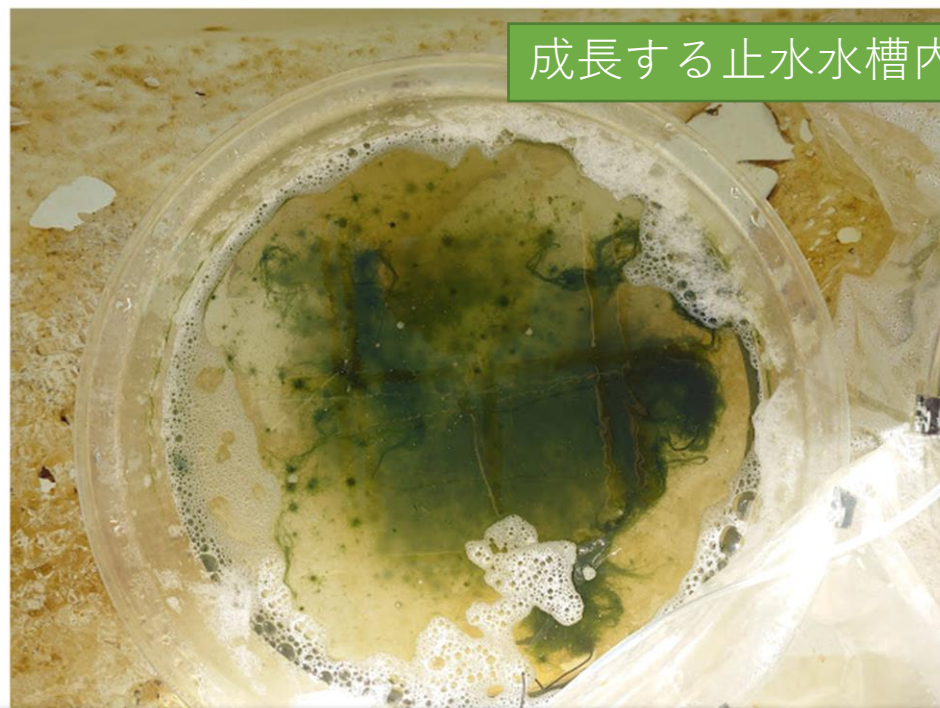
2022.1.28

止水水槽内スジアオノリの計測・約10日間 (5 g → 52.8 g)



2022.2.1

成長する止水水槽内スジアオノリ

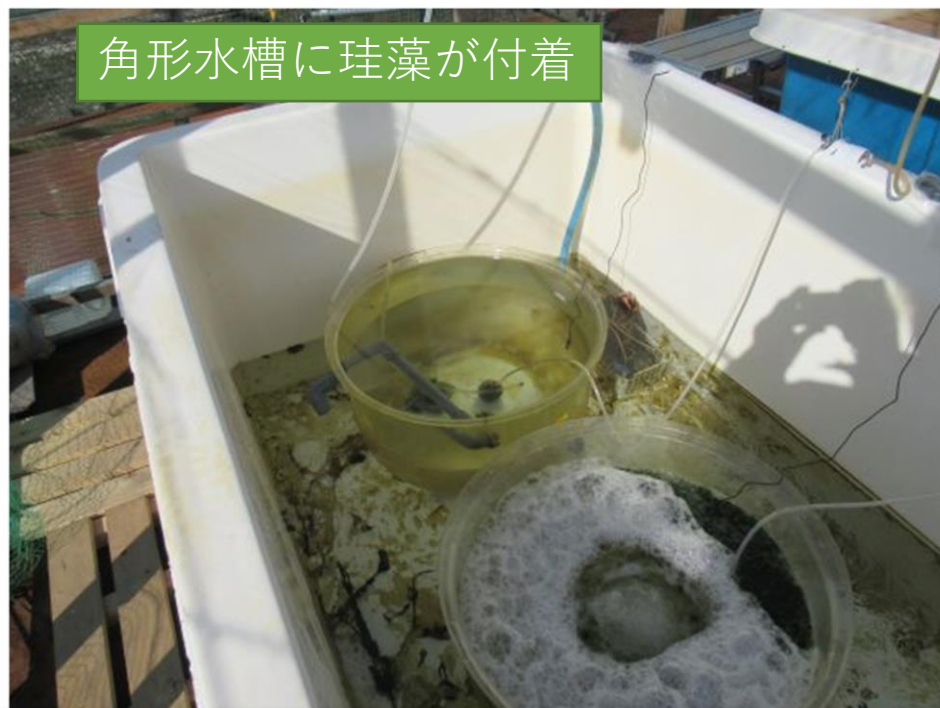


ブロー用チューブに絡むスジアオノリ



2022.2.7

角形水槽に珪藻が付着



成長良好のスジアオノリ



成長良好のスジアオノリ



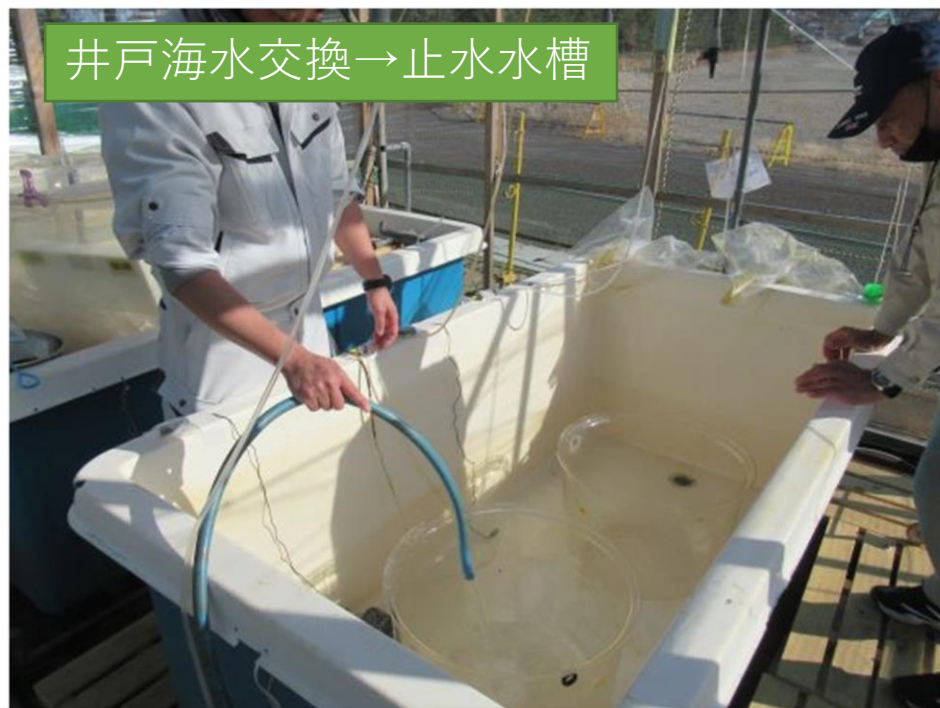
マリモ状のスジアオノリ



止水水槽内スジアオノリの計測・約20日間 (5 g → 115.0 g)

2022.2.7

井戸海水交換→止水水槽



栄養塩添加（1万倍希釈）



成長良好スジアオノリ投入



マリモ状スジアオノリ投入



2022.2.7



マリモ状スジアオノリ



成長良好スジアオノリ

