



アマモ種子播種後の生育状況観察経過

2019年11月～2020年8月

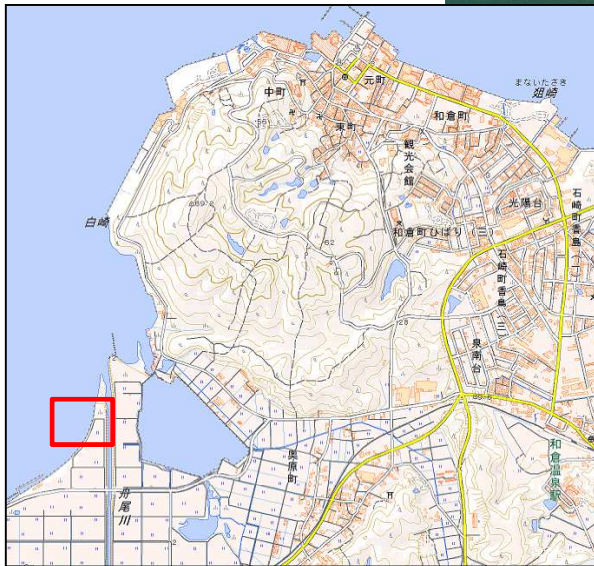
## 観察経過の概要

- 2019年11月17日に砂を入れた麻袋にアマモ種子を播き、麻袋を海底に固定する方法で、七尾西湾に約10万粒を播種。水中作業には航空学園石川・潜水部が協力。
- 2019年11月から2020年8月までに12回の追跡観察を実施。
- 2019年12月10日に麻袋上に発芽を確認
- 2020年1月には発芽数が増加。その後徐々に葉が伸長し、5月には生殖株らしき株を多数観察（**生殖株**：種をつける株，**栄養株**：地下茎で増える草体の株）
- 2020年5月～6月にかけて生殖株に花穂を観察（花穂：花が咲き実がなる部分）
- 2020年7月には生殖株が衰退を始める一方、地下茎を伸ばした栄養株を確認
- 2020年8月には生殖株が消滅して栄養株のみとなり、株数が大きく減少。



2019年11月17日

# 播種活動地域





最大搭載人員 人

TAONAN  
 22018  
 东北線  
 17/HGK112

TAONAN  
 22018  
 东北線  
 17/HGK112

































2019年11月18日







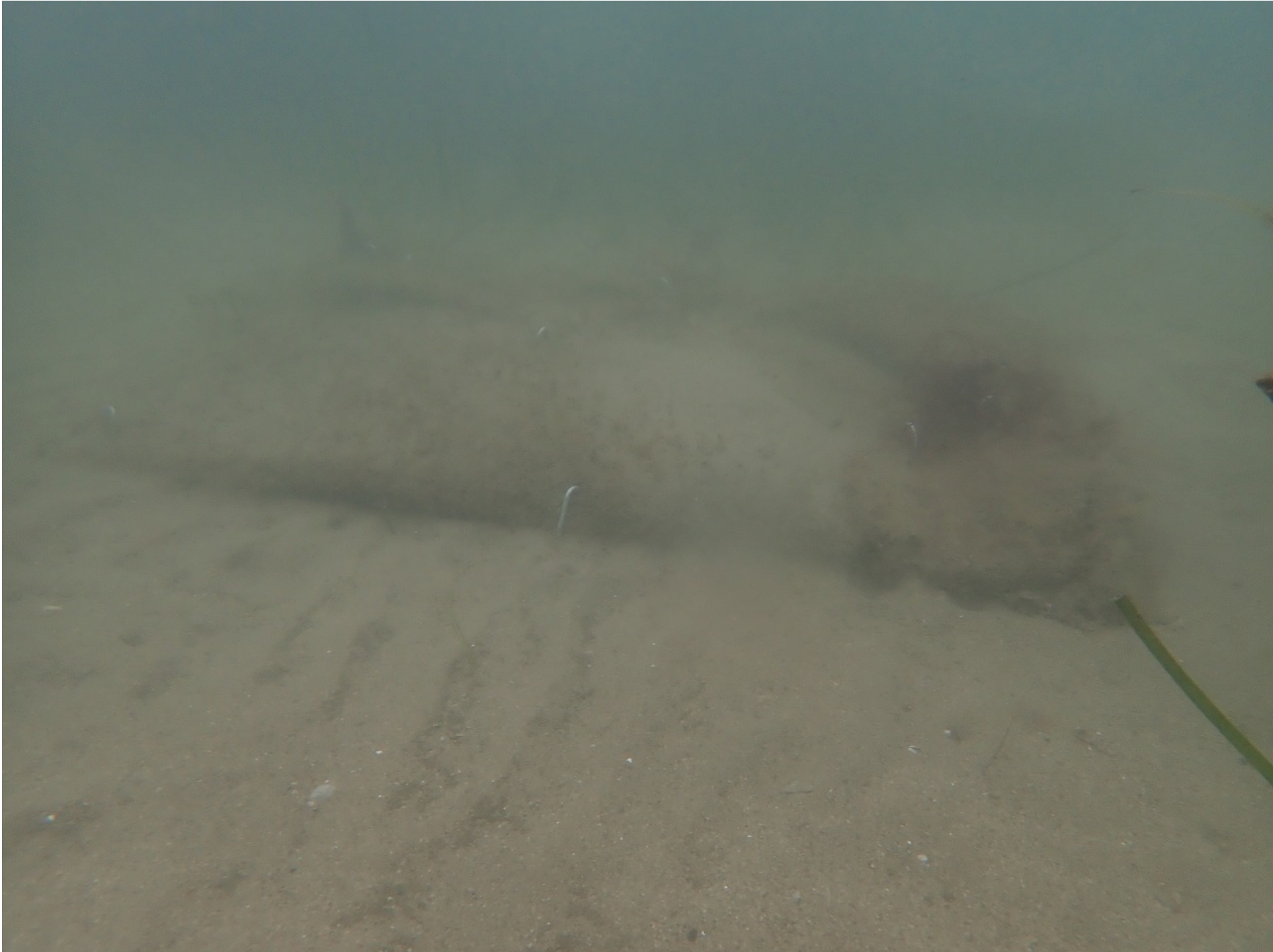






















2019年12月10日































2020年1月22日

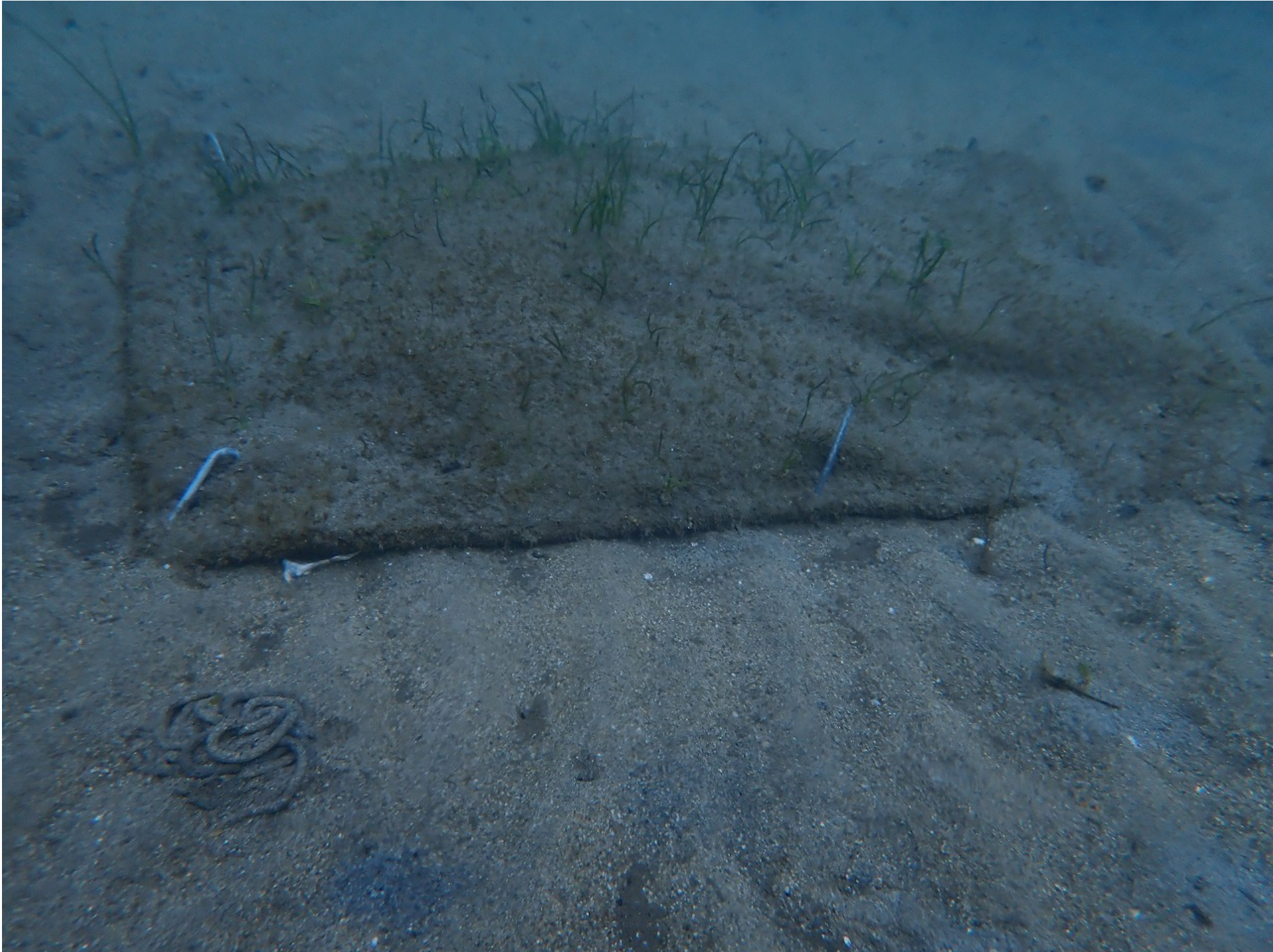




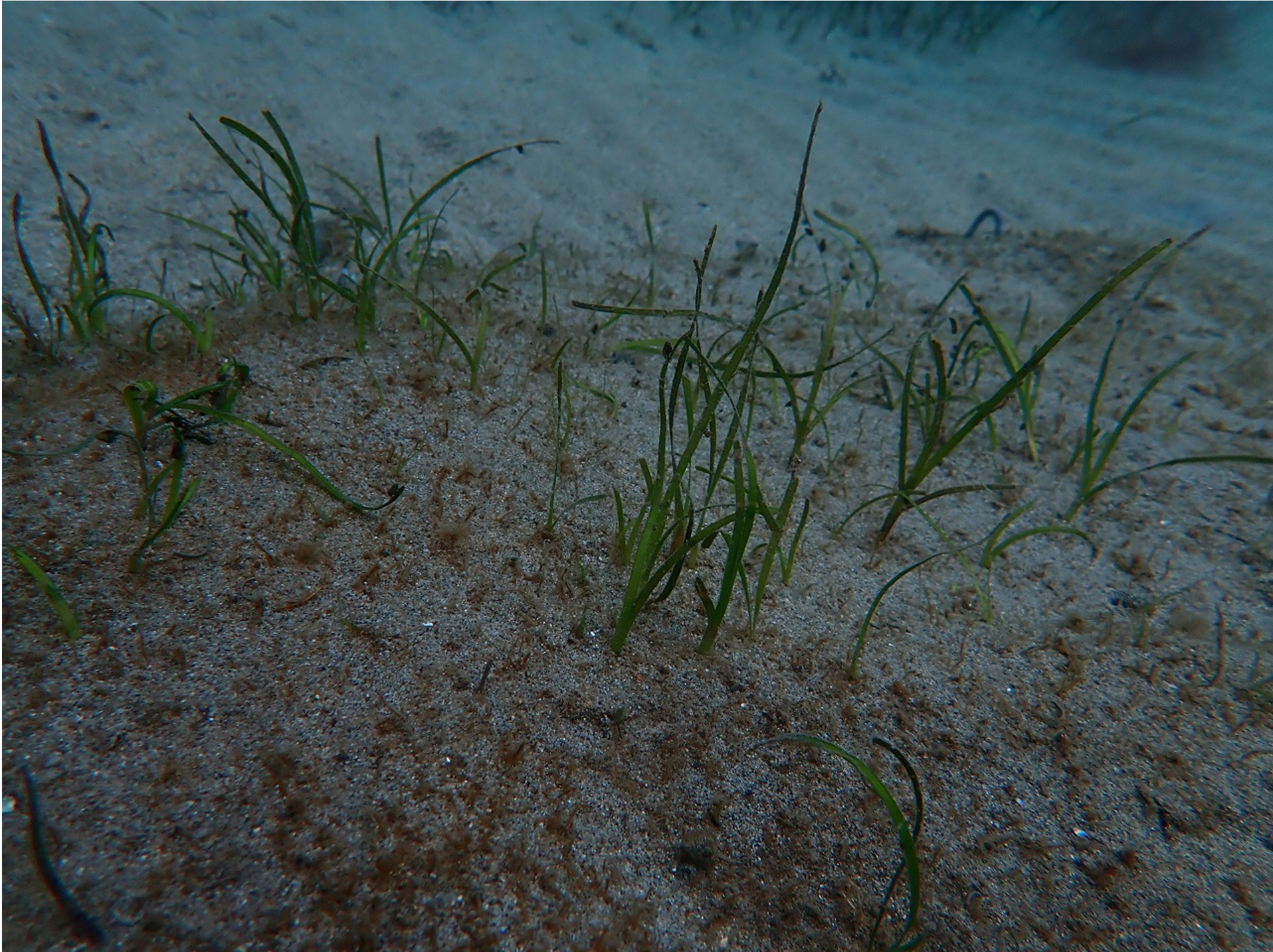








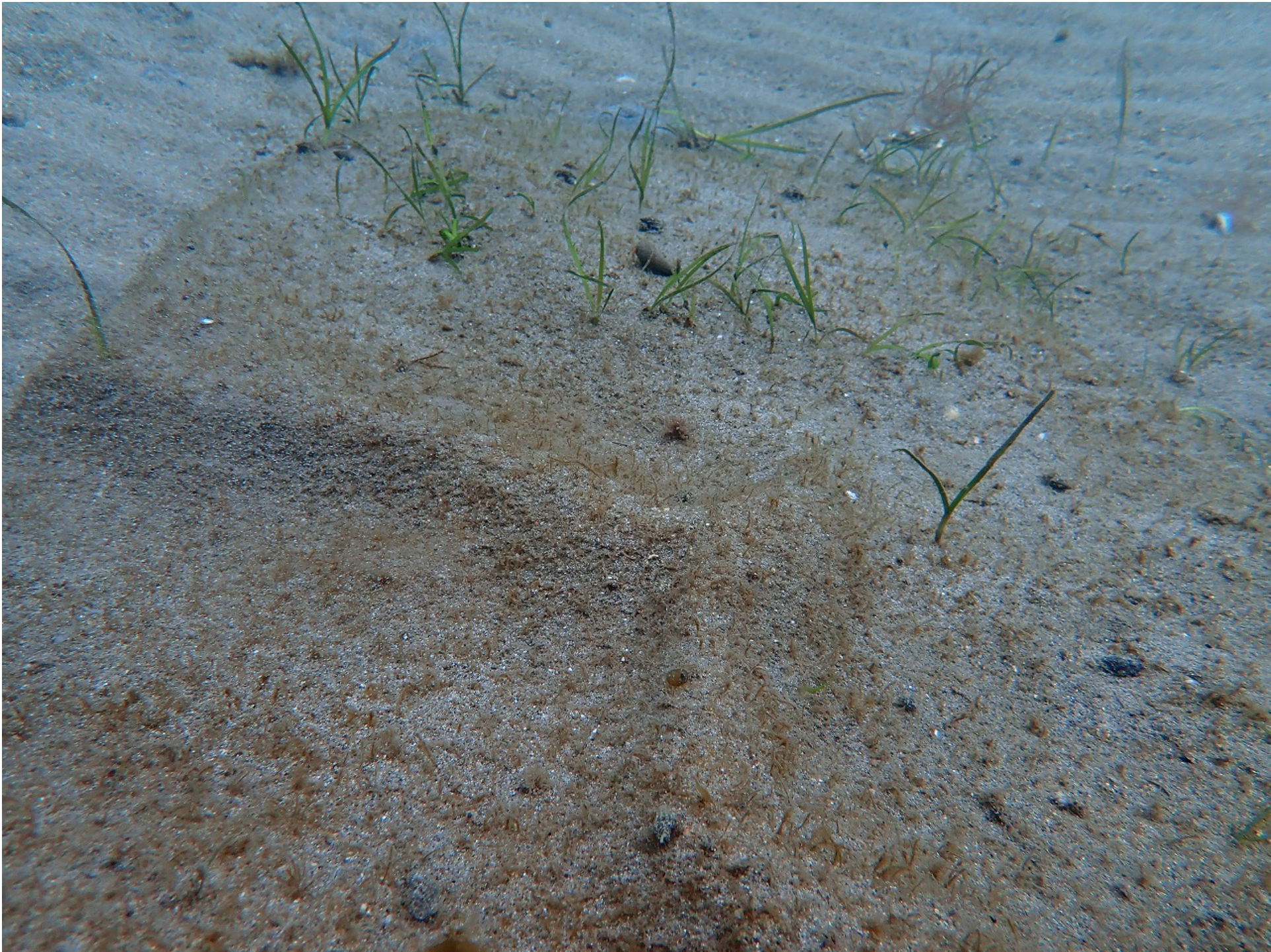






















2020年2月21日









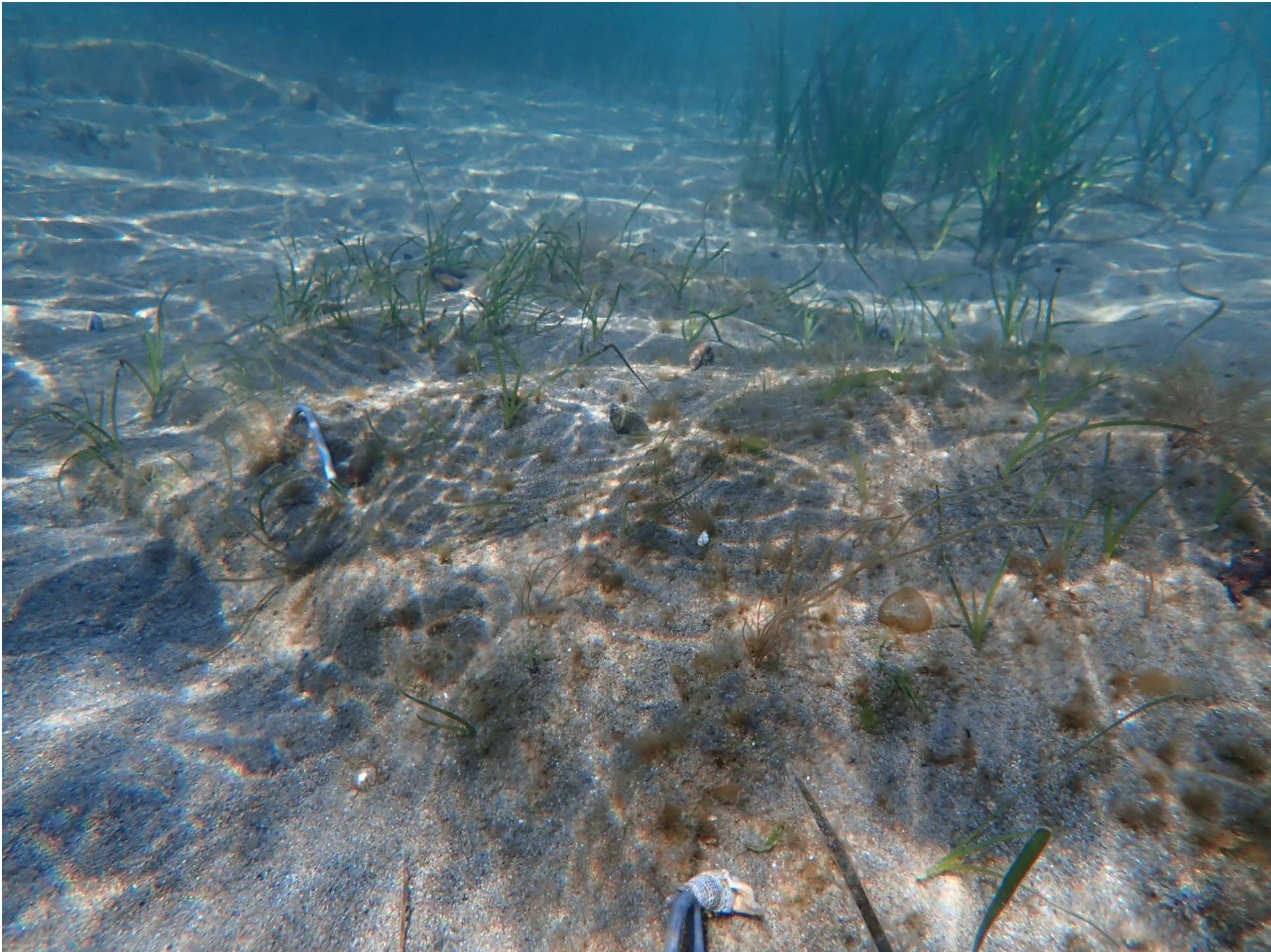




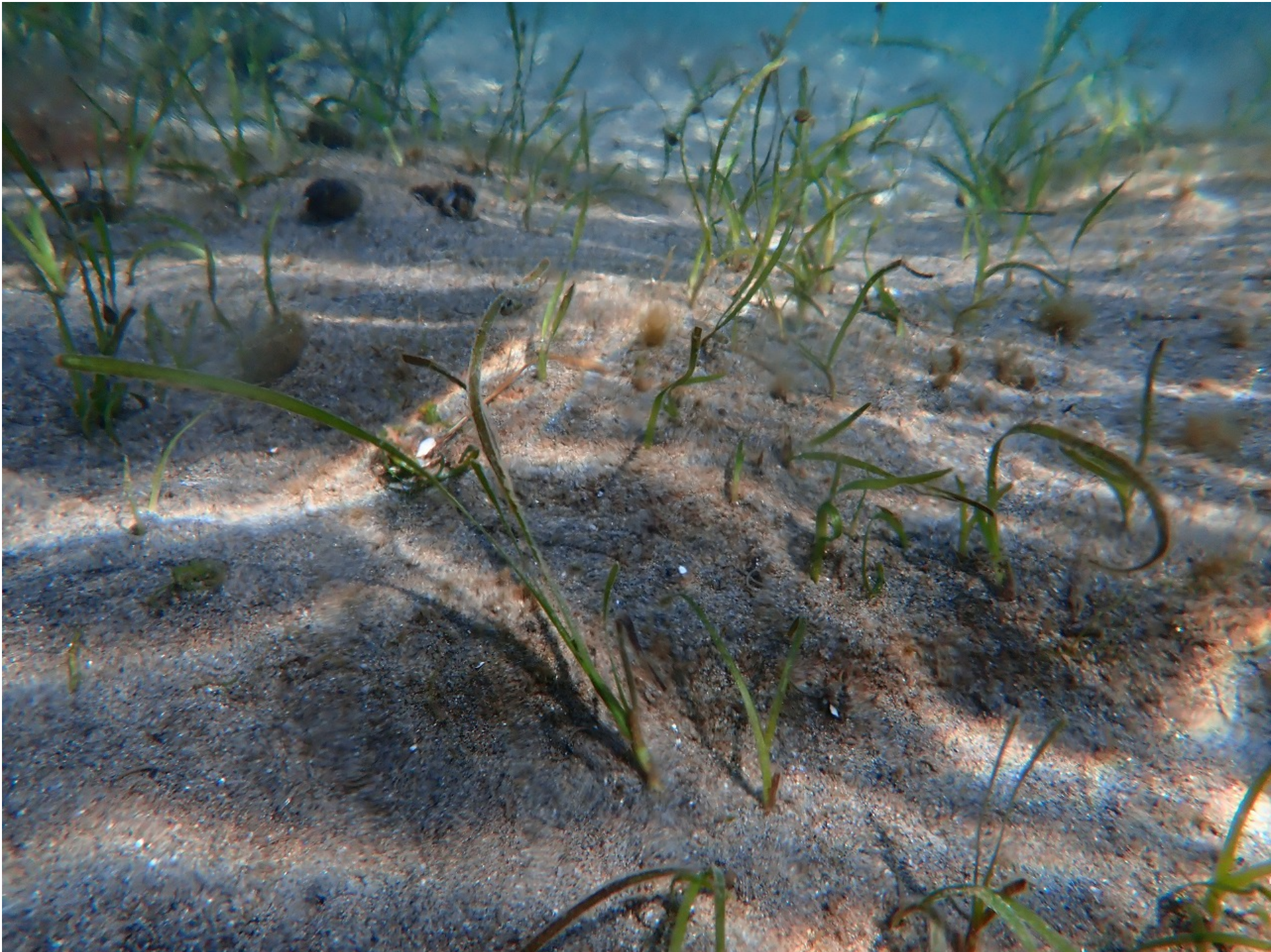




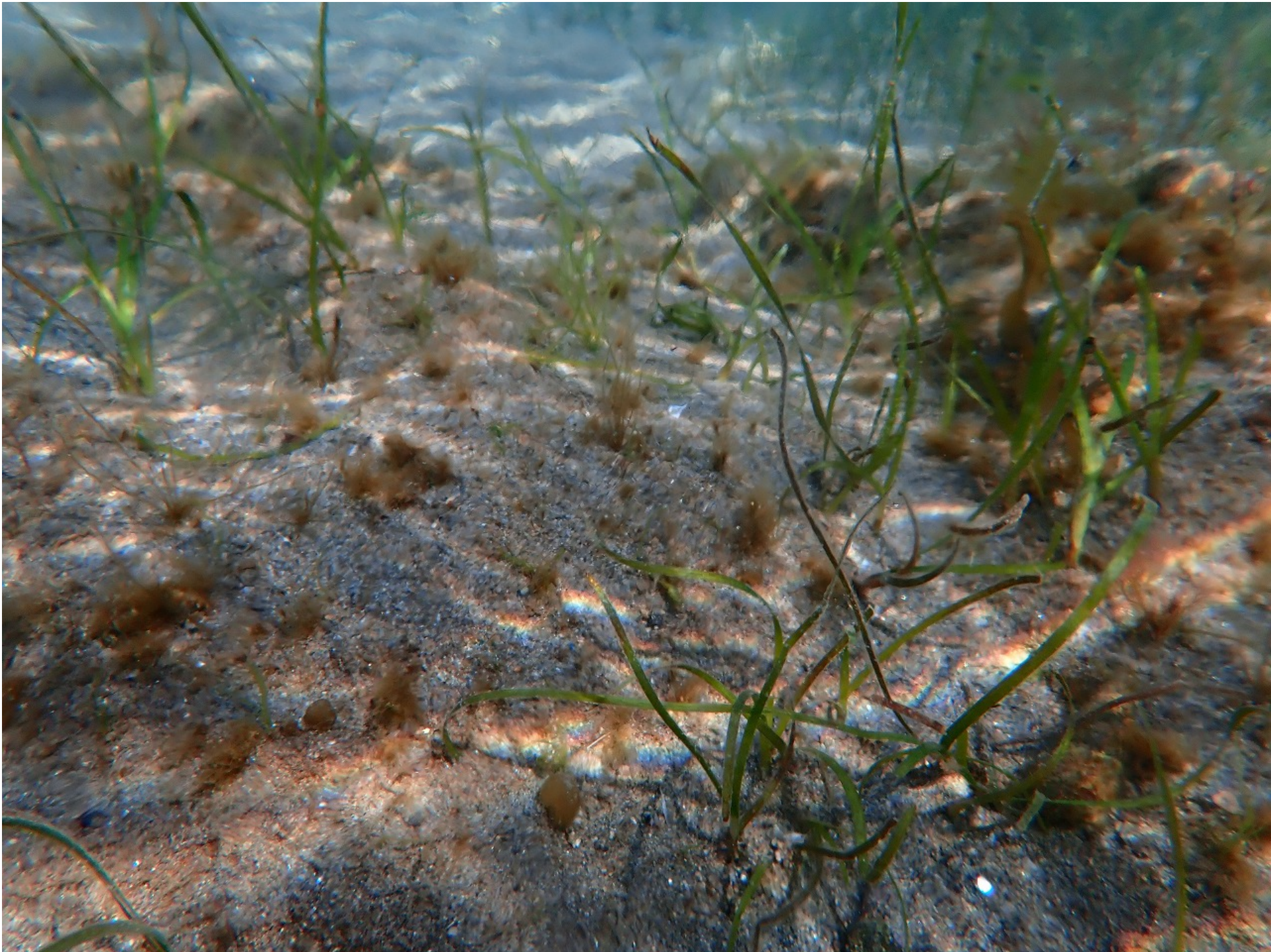


















2020年3月26日









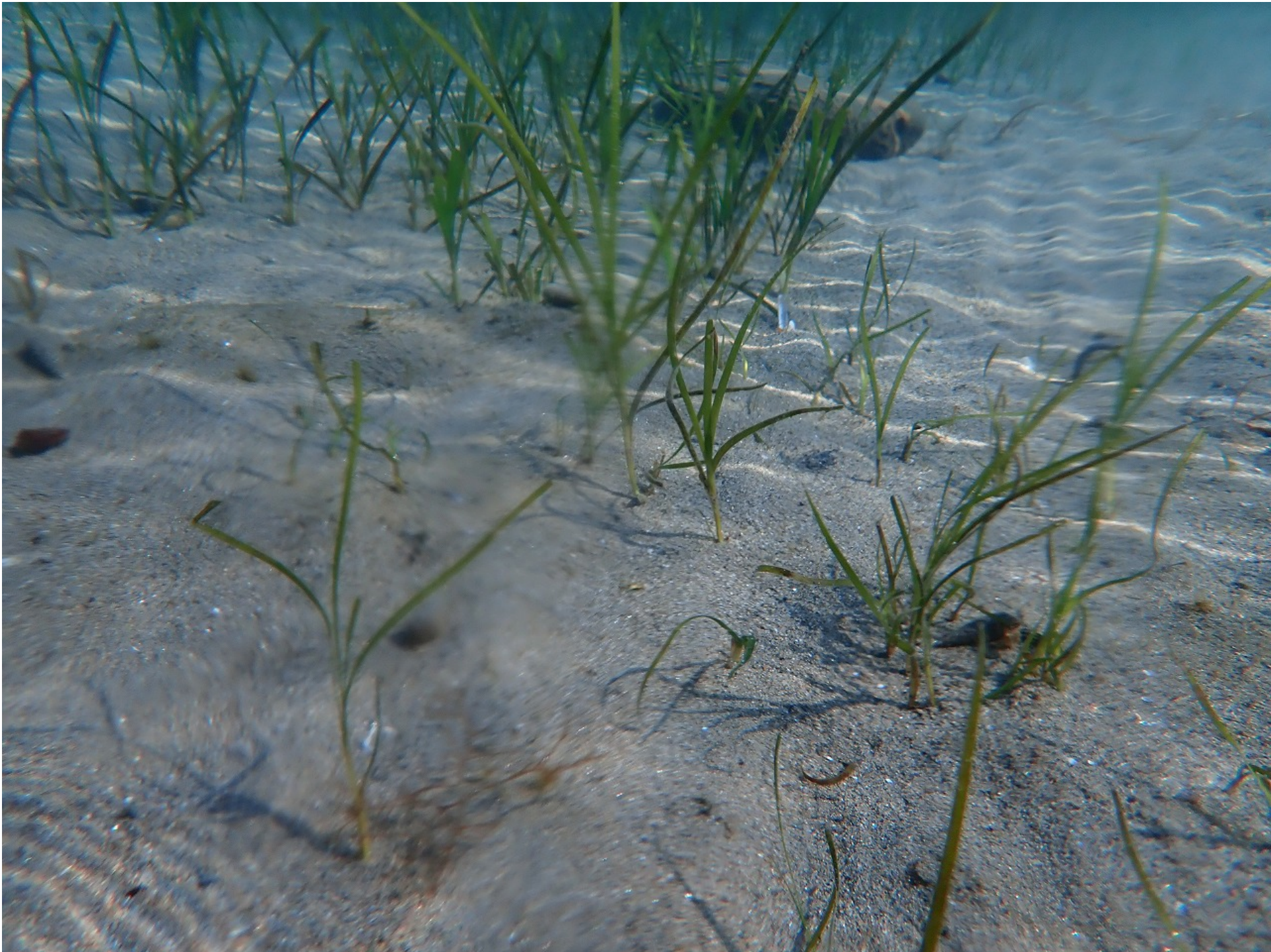






















2020年4月17日































2020年5月7日

















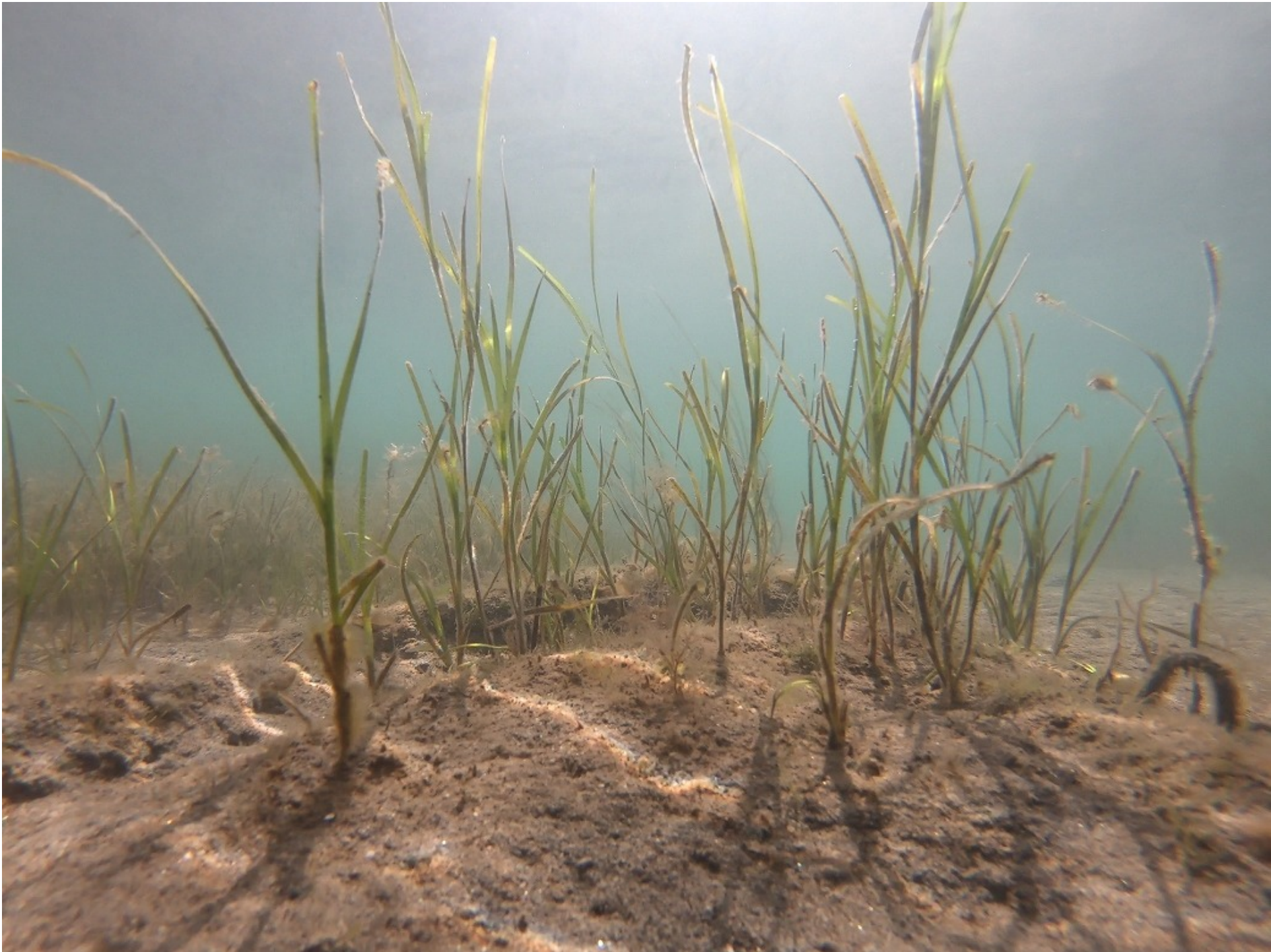
















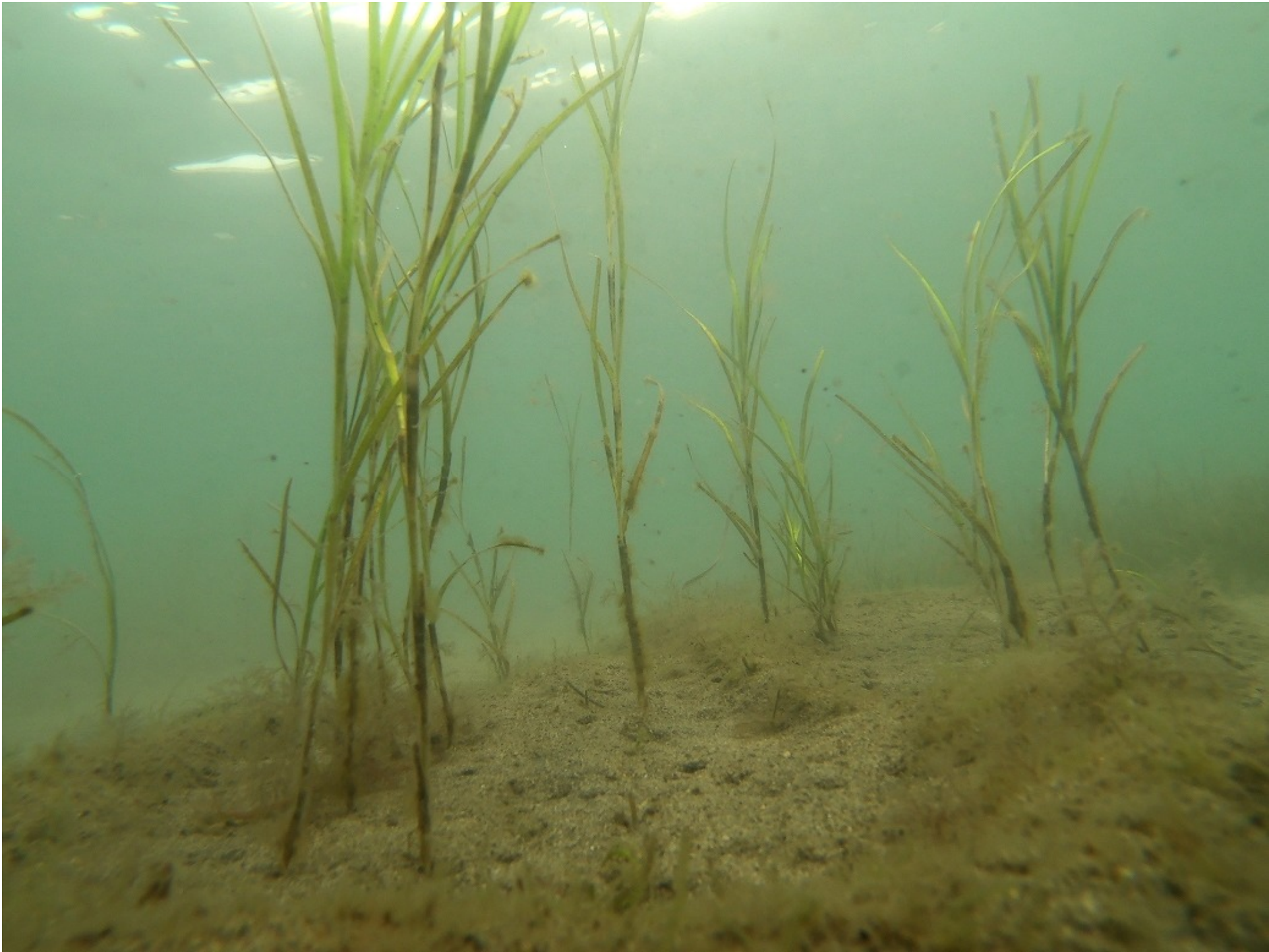


2020年5月18日





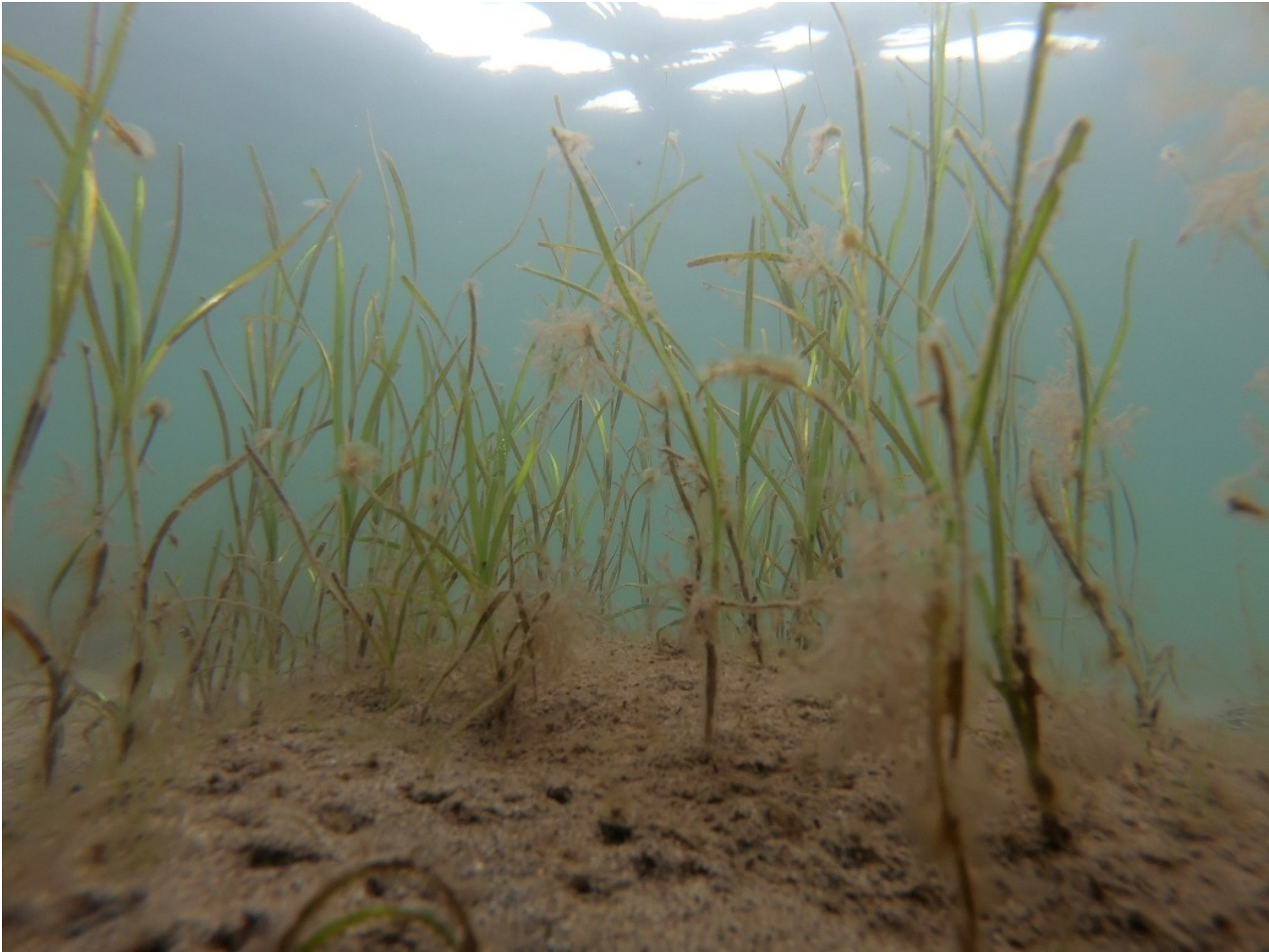




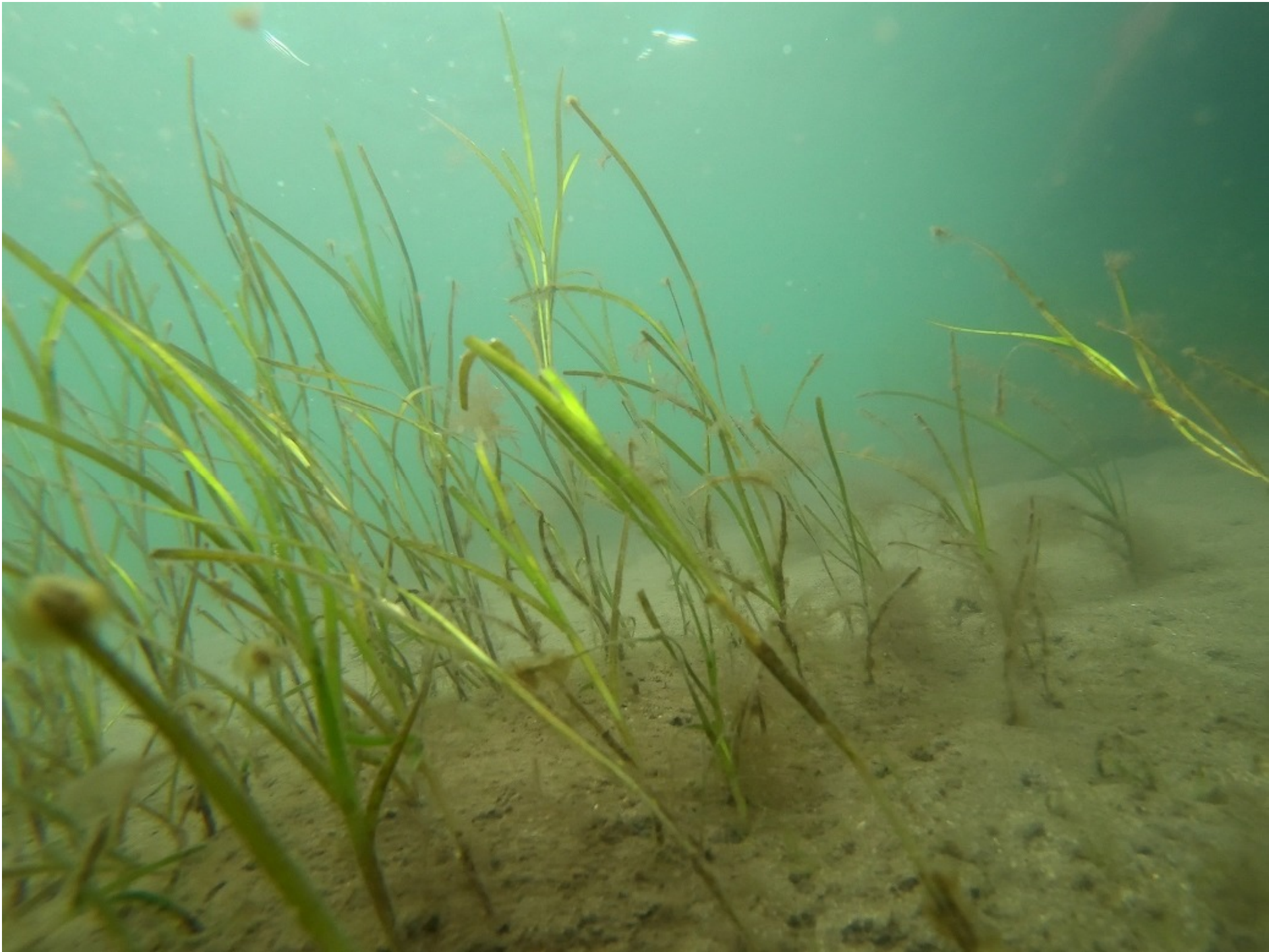














2020年5月30日

















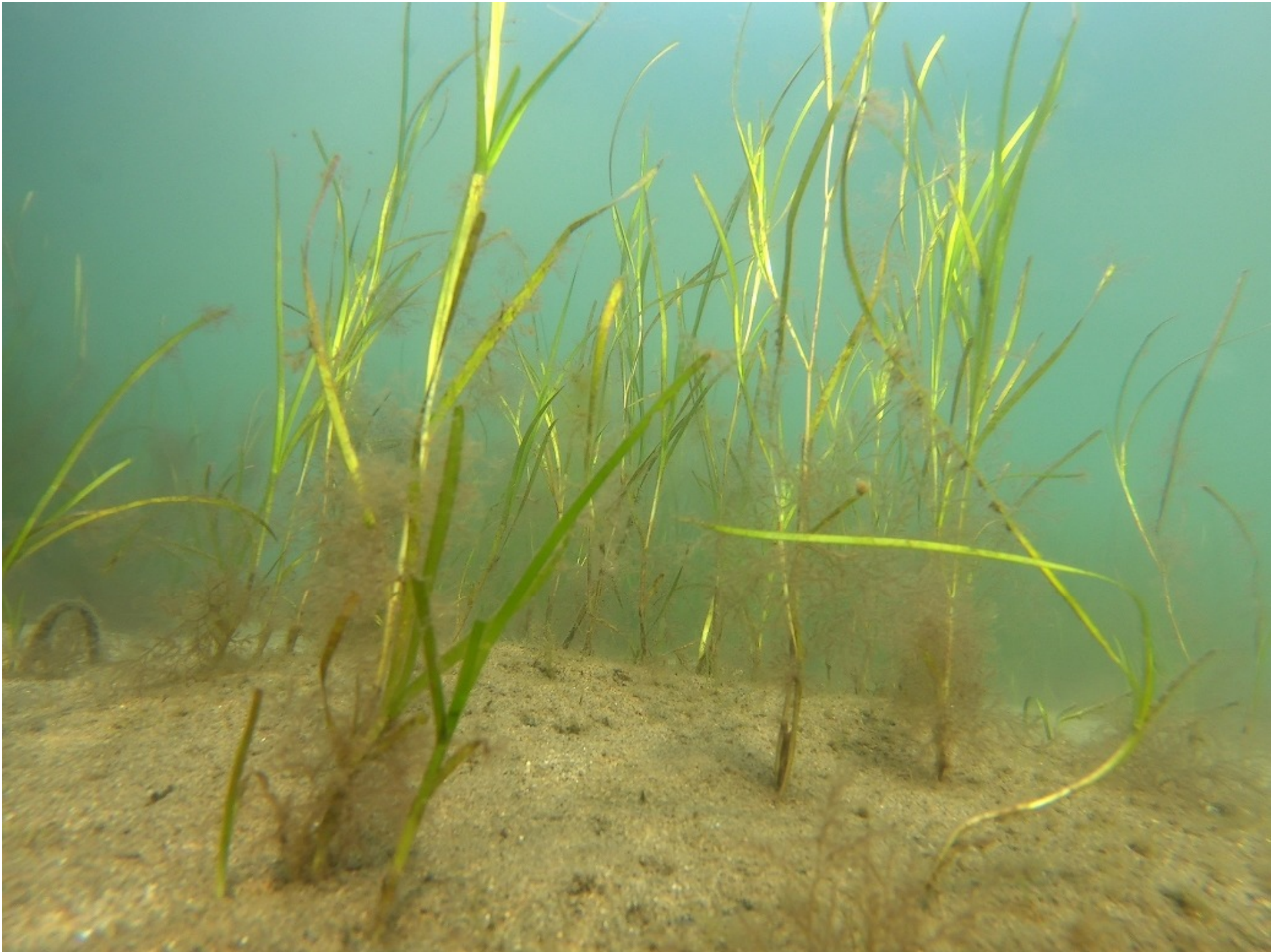




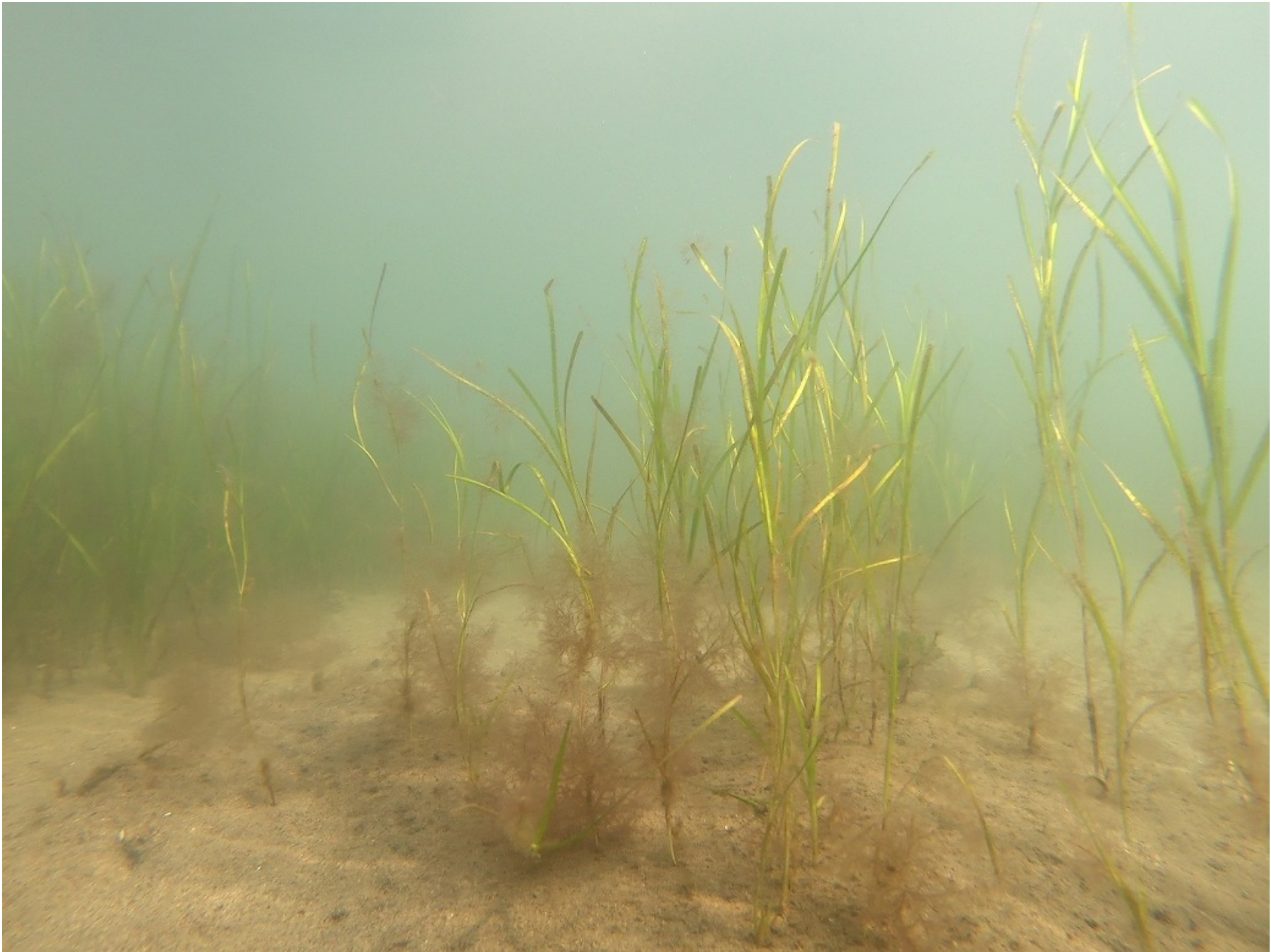












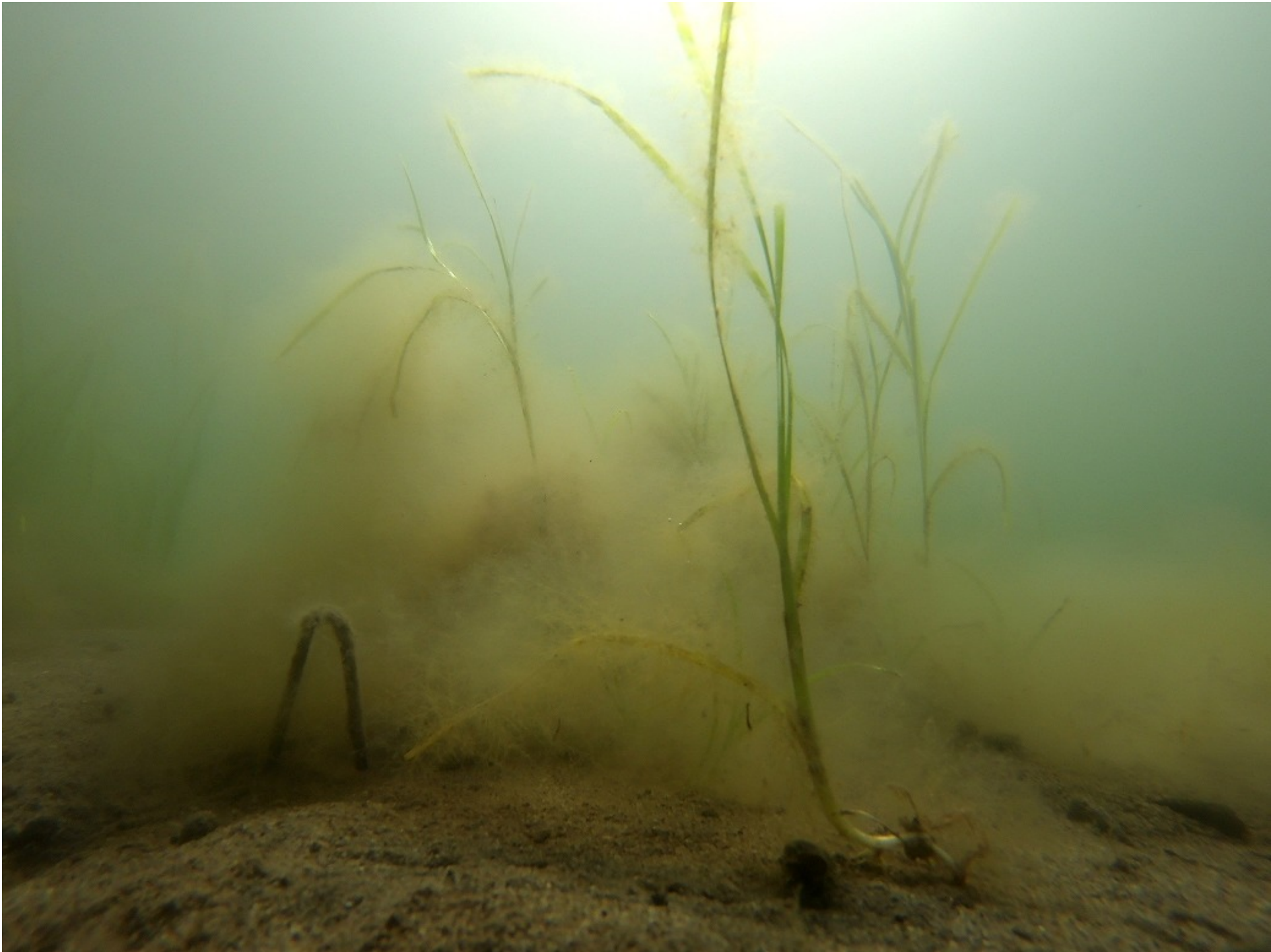


2020年6月9日























2020年7月10日

















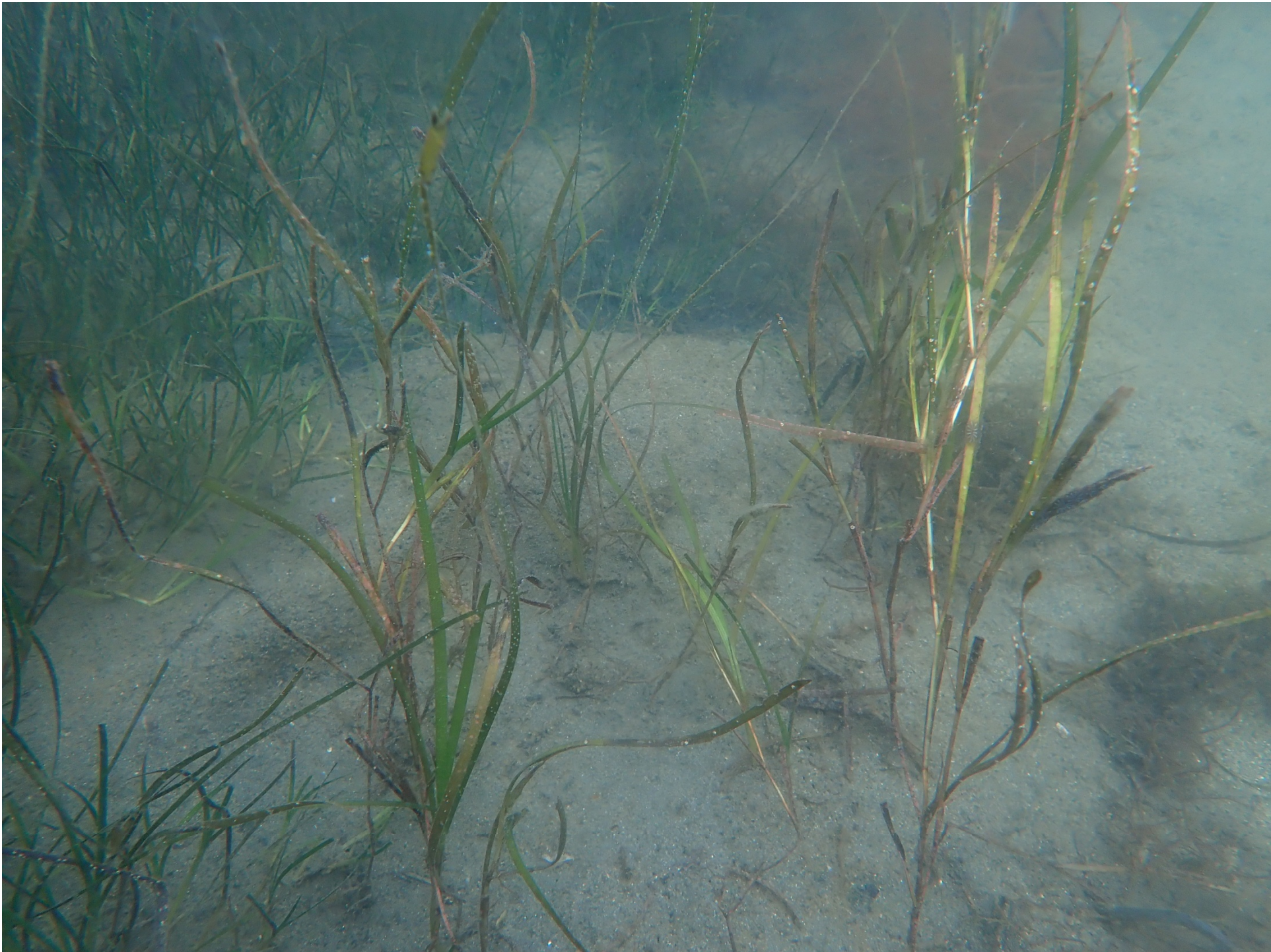


























2020年8月24日



























お わ り