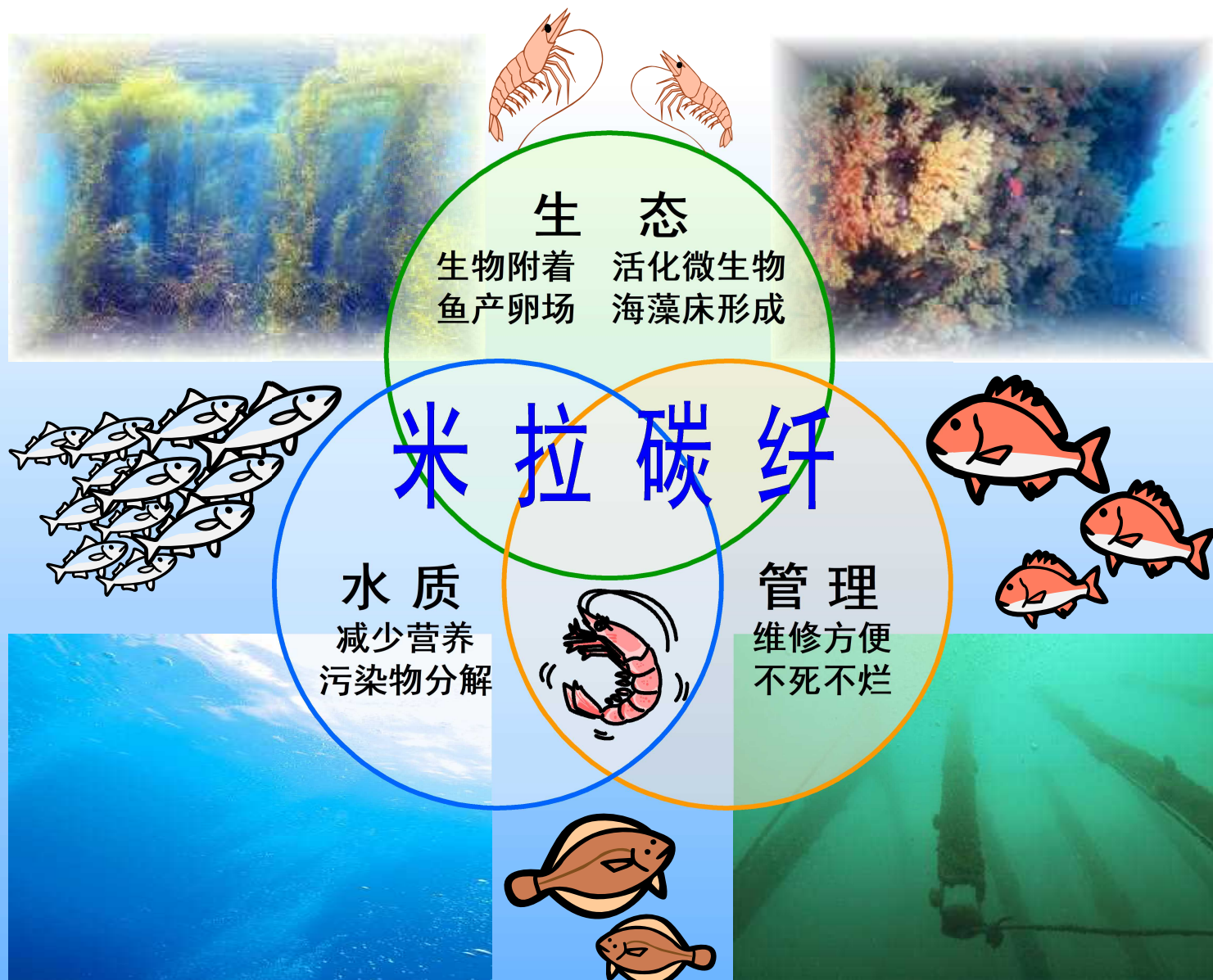


关于海面养殖・养殖水槽的利用



使用“米拉碳纤”清洁水！

水产养殖业面临的问题

●水质恶化

- 由于饵过量而残留饵和排泄物的积累
- 富营养化产生的赤潮和有毒物质
- 有机沉积物（淤泥）的沉积

●产量减少

- 由于疾病和感染而导致的质量下降和产量减少
- 降低鱼苗成活率

●成本高

- 抗生素的使用
- 净化设备维修费，电费
- 经常换水

使用“米拉碳纤”的优点

●水质改善

- 分解去除污染物，改善水质，减少底部沉积物
- 减少氨氮和营养，抑制富营养化
- 对环境的影响很小，并且保留了多样化的生态系统

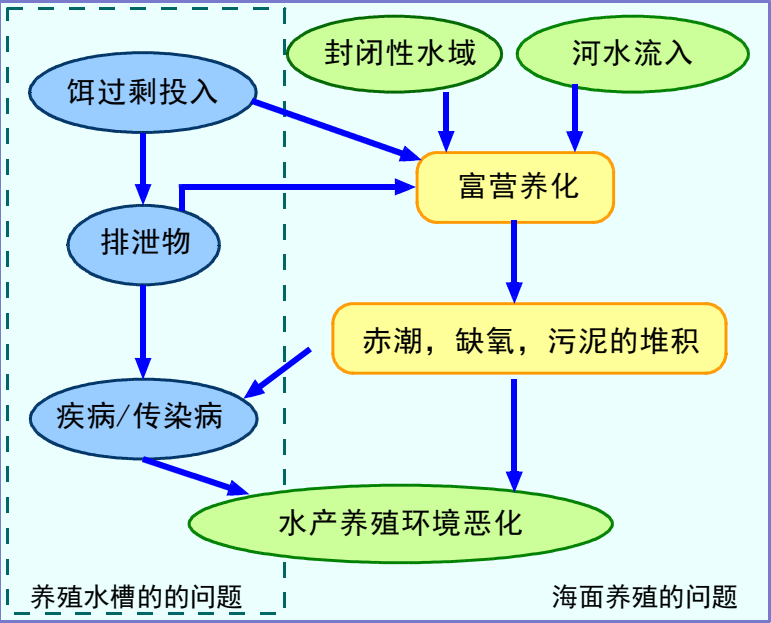
●增加产量

- 水质的改善减少了疾病和死亡并增加了产量
- 水质的改善提高质量和安全性促进增长

●降低成本

- 通过改善水质来减少抗生素的使用量
- 碳纤维不会腐烂或变质，因此可以长期使用
- 长期保持水质，减少了换水的需要

■海产鳞介类的养殖问题点



在水产养殖中，存在由于饵过剩投入和排泄物过量导致水质恶化，引起疾病和感染的问题。

海面养殖与水槽饲养是不同的，海面养殖是很容易受到外海和河水的影响，在已经受到富营养化影响的海域，如果产生赤潮和贫氧、淤泥的堆积时，会恶化养殖环境。

■安装方式

方式 1	方式 2	方式 3
海面养殖	养殖水槽（池）	
在鱼塘筏子里设置碳素纤维，净化海域的方式。	在净化设施里设置碳素纤维，净化之后，返回水槽的方式。	在养殖水槽里设置碳素纤维，净化水槽内的方式。
通过在内湾里安装设置鱼塘筏子，不但可以期待设置海域的水质净化效果，而且，还可以作为鱼儿的栖息场所。	通过分开净化设施和养殖水槽，可以提高水质净化效率。对于在水槽里不能设置碳素纤维的场合是有效的	对原有水槽的设置是可能的。根据饲养鱼种通过改变碳素纤维的设置，可以期待作为藻场的功能和净化积累在水槽底的污染物。

注) ●、●●、●●●：表示“米拉碳纤”的安装。

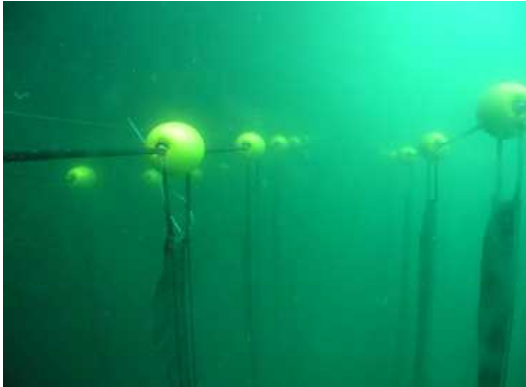
※ 请参阅此“米拉碳纤”目录，以了解要安装的“米拉碳纤”型号。

■安装时要考虑的要点

- 地形
海底地形、底质、封闭性水域、水深地形
- 水流
潮汐、潮流、河川水的流入、循环装置的有无
- 环境
鱼类的生活习性（游泳性、底生性）
养殖域的大小、设施的形状

关于设置，重要的是把握设置场所的环境。

海面养殖，与陆地水域养殖相比变化很大，与各种各样的条件相对应的设置工法是必要的。



Cat.NO.C010 2019.10

■销售总部

so-en
think earth

株式会社SO-EN

〒370-0018 日本群马县高崎市新保町1665-1
TEL +81-27-352-4857 FAX +81-27-352-4875
e-mail: soen.net@gmail.com
URL <https://so-en.net/index-c.html>