

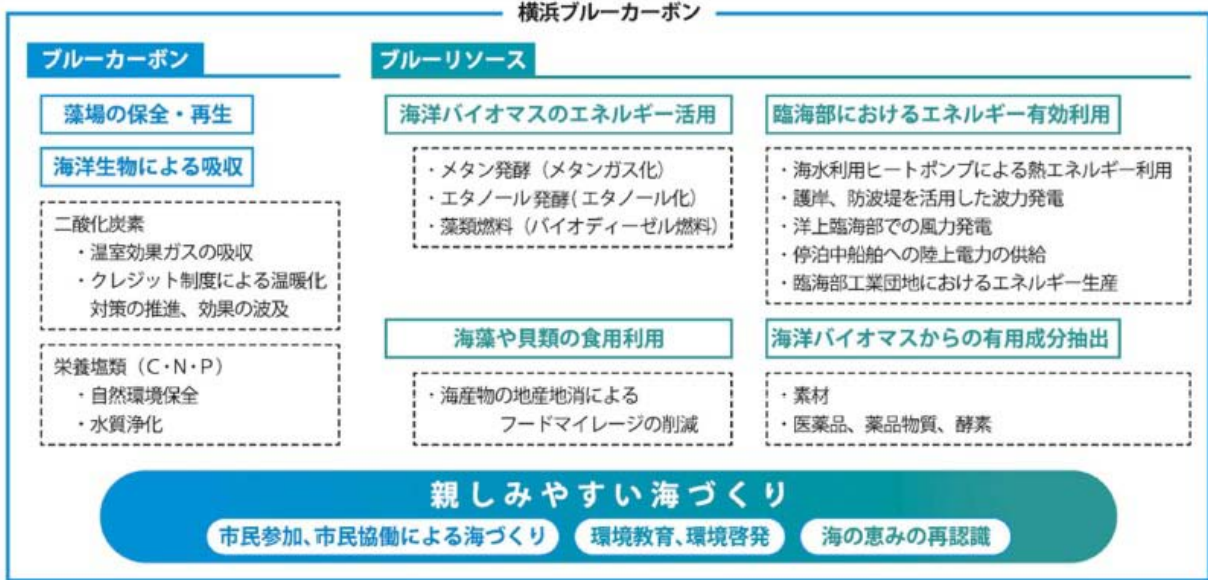


横浜ブルーカーボン事業（概要）



「横浜ブルーカーボン」とは

横浜市金沢区を
モデル地区とした取組
“横浜グリーンバレー構想”



- 「ブルーカーボン」と「ブルーリソース」を融合した新たな取組み
 - ・ブルーカーボン … 海洋の生物によって吸収・補足される炭素固定
 - ・ブルーリソース … 海洋エネルギー（海洋バイオマス、海水熱等）の利用
- 学識経験者によるブルーカーボン検討委員会
- ブルーカーボンに関するシンポジウム・イベントの開催

わかめ植付・収穫イベント





横浜ブルーカーボン事業（実証実験）

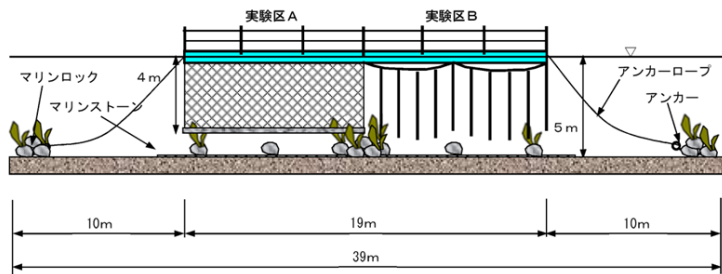
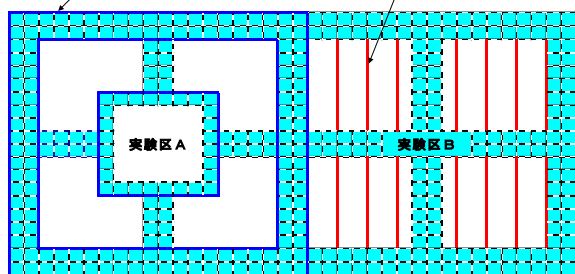


実証実験施設



青い太線部分に付着生物の付着基盤用の網を展張

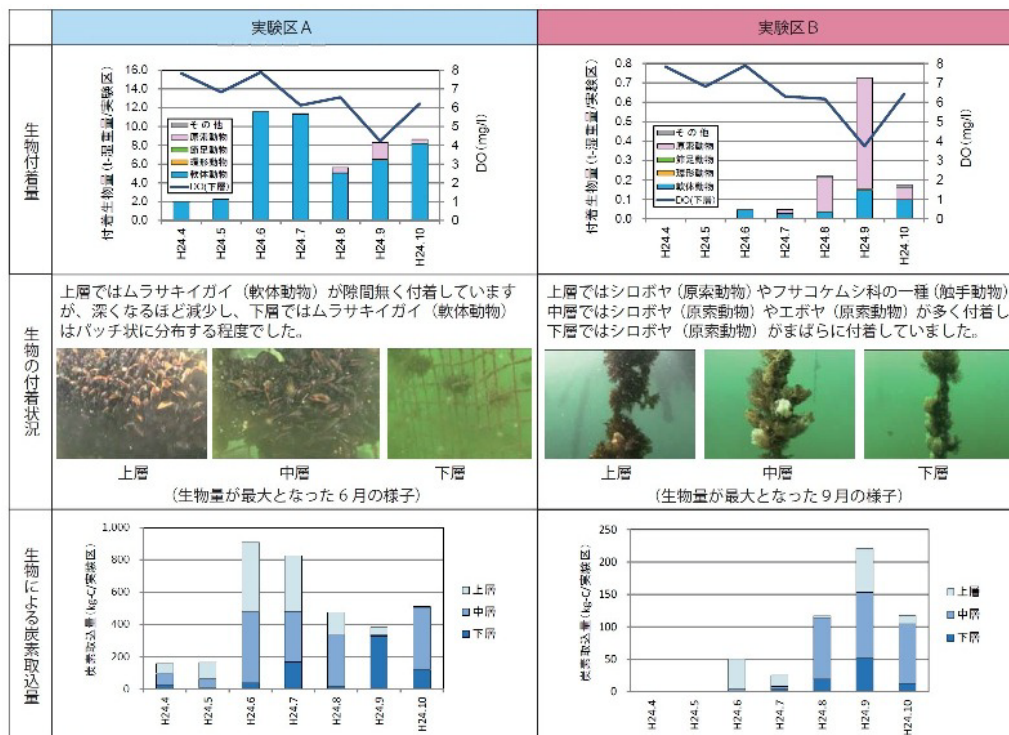
赤い太線部分にワカメ生育用のロープを展張



期間：平成23年10月～平成24年10月
場所：八景島シーパラダイス（セントラルベイ）

調査内容

- 網(実験区A)とロープ(実験区B)に分けた調査
- 生物の付着状況、生育環境(水質、底質)、物質取込量(炭素等)に関する調査



※付着生物が明確に確認できた平成24年4月以降の結果を示す
生物による炭素取込量は実験区全体として推計