

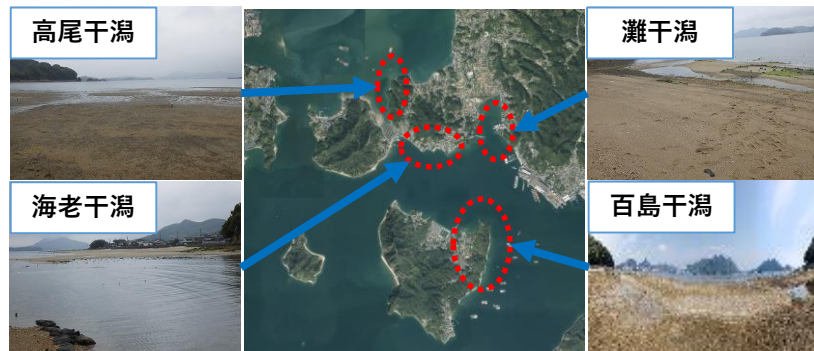
「尾道の海のゆりかご（干潟・藻場）再生による里海づくり」

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



■プロジェクトの概要

- ・尾道市沿岸域には、航路整備により発生した浚渫土砂を活用して、中国地方整備局により造成された人工干潟が4箇所（合計面積約75ha）あります。
- ・これらの干潟では、生物の種類・個体数の増加や多様な生物の生息が確認されたり、アマモ場が広がっている箇所も見られています。
- ・人工干潟の造成後は、浦島漁業協同組合および尾道市により、干潟・藻場の保全活動（生物生息場の保全活動、清掃活動等）が行われ、継続的な藻場・干潟づくりを行っています。



■プロジェクトの特徴・PRポイント

- ・尾道市沿岸域で再生された人工干潟は約75haと面積が大きく、瀬戸内海における貴重な生物生息場として機能しています。
- ・造成された干潟・藻場は、ブルーカーボンの機能だけでなく、水質の浄化や水産生物の保全・育成による食料供給、環境学習の場の提供などの多様な価値*を有しています。
- ・今後も、干潟・藻場の再生活動を継続するとともに、マリンスポーツを盛り上げる取組「尾道海属」や海事・観光産業との連携により、ブルーカーボンを起点とした地域の活性化を目指しています。

※本プロジェクトによる、造成干潟における食料供給と水質浄化の経済価値を市場価格法と代替法によりそれぞれ推計したところ、年間1.2億円程度の価値があると評価されました。

食料供給	干潟によるアサリの生産量が年間10トン増加 藻場によるメバルの生産量が年間6トン増加
水質浄化	干潟・藻場の生物によるCOD浄化量が年間61トン増加

算定方法の詳細：ブルーカーボンクレジットを活用した持続的な藻場・干潟の保全・再生活動の実践と課題－尾道市沿岸域における取り組みからの考察－，第36回 沿岸域学会講演討論会要旨集，2024.

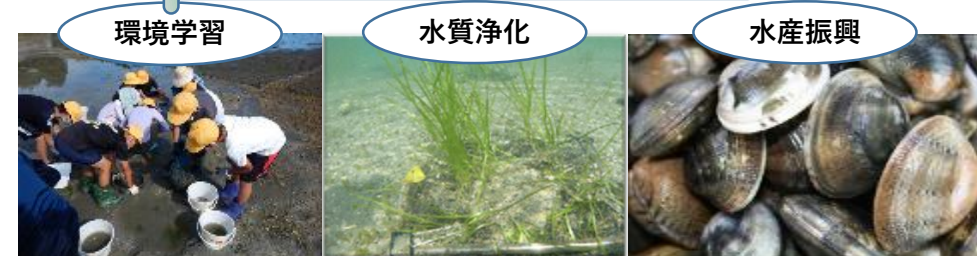


干潟・藻場の保全活動



地域の活性化

干潟・藻場×コベネフィット



環境学習

水質浄化

水産振興