

市政記者各位

令和8年6月3日
港湾空港局みなと環境政策課
経済観光文化局創業推進部

mirai@公民共働事業

mirai@
city.fukuoka

生きものがすみやすい護岸へ！パネル設置による藻場造成

に係る実証プロジェクトを開始します！

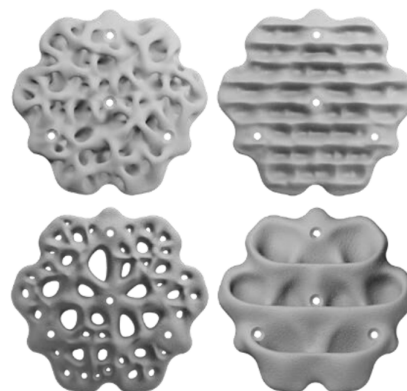
福岡市では、博多湾の生物多様性の向上を目指し、海藻などの藻場造成に取り組んでいます。近年、海水温の上昇により藻場が減少傾向にあるなか、生態系の維持・再生に向けた対策が急務となっています。

この度、生物が育ちにくい平坦で垂直な人工護岸に、自然の岩場に近い微細構造を持つ「生物共生型パネル」を設置することで、藻場の造成や、それを基盤として魚類等が集まる「生物多様性の向上」に寄与するかを検証する実証プロジェクトを開始します。

1 実施事業者
蔵田工業株式会社



【生物共生型パネル】



2 プロジェクトの概要

護岸の垂直面に複数のデザインの「生物共生型パネル」を設置し、海藻類の付着状況など、生物の生息状況をモニタリングします。

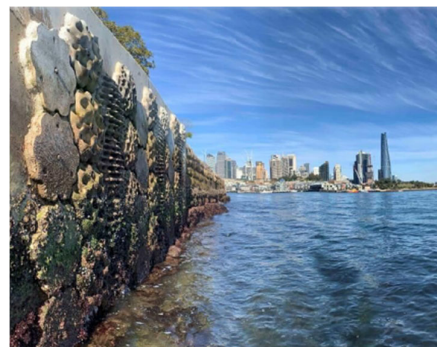
<生物共生型パネルの特徴>

- ・自然環境に近いデザインで、生物の定着・成長を促進
- ・既存の岸壁に後付けでき、低コストで施工可能
- ・コンクリート廃材を再利用した環境配慮型素材

<主な検証項目>

- ・パネルへ付着した海藻の種類や付着密度および生育状況
- ・形成された藻場を基盤とする魚類等の種類および生息状況
- ・パネルのデザイン性の違いによる生物の定着・成長効果

【設置イメージ】



3 実施場所

アイランドシティ北側護岸

4 実施期間

令和8年6月4日～令和11年3月31日

【問い合わせ先】

■ 本検証に関すること
港湾空港局みなと環境政策課
担当：蒲地
電話：282-7153

■ mirai@に関すること
経済観光文化局創業推進部
担当：高村
電話：711-4879（内線1219）

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

