



# 灰の力で豊かな海へ！！ ～Hiビーズを活用した海域環境改善に向けた取り組み～

## 概要

広島湾を豊かな海にするために、Hiビーズを活用した海域環境改善に向けた取り組みを行っています！

### 広島湾の現状は？

**海域環境悪化**  
腐泥の堆積により、水質・底質の悪化、貧酸素化が顕在化しています。

**養殖牡蠣へのダメージ**  
海域環境の悪化により、広島県が養殖量全国1位を誇る牡蠣養殖に大きな影響を与えています。

**環境改善に向けた取り組み**  
・灰を原料とする環境修復材「Hiビーズ」に注目  
↓  
Hiビーズを活用した海域環境改善効果の確認と干潟造成に向けた取り組み

## 試験位置図



**施工規模**  
幅 × 奥行 × 厚さ  
50m × 10m × 0.3m

**スケジュール**  
今年度より開始し、令和4年まで実施します。

実証試験場（海田湾）

Hiビーズ散布状況（令和元年10月）

## Hiビーズによる海域環境改善効果

