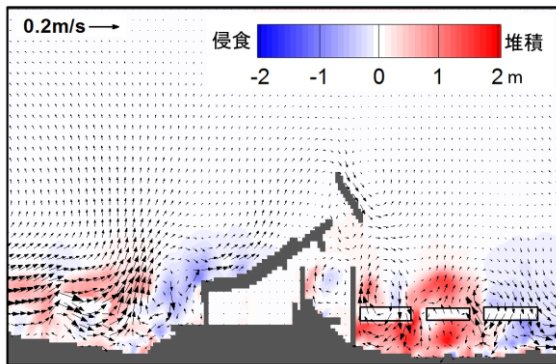
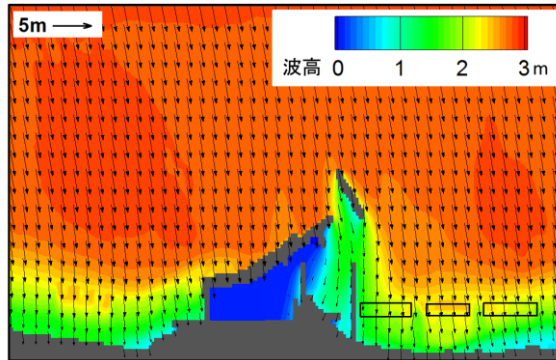
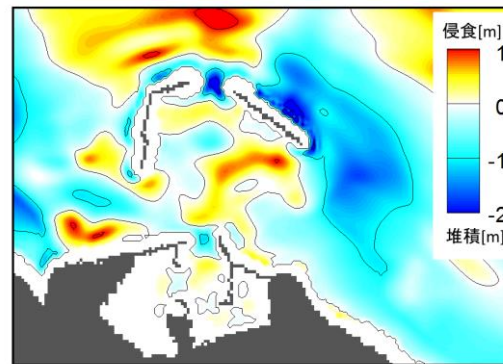
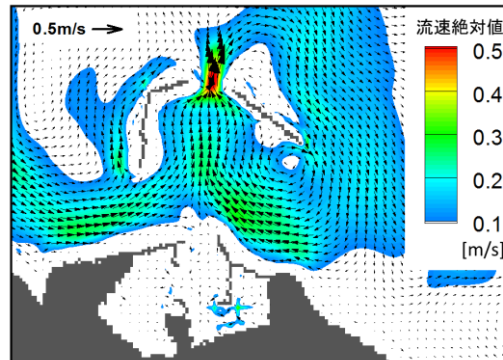


波浪による地形変化

3次元海浜変形モデルによる地形変化予測



港内埋没評価モデルによる港内埋没予測



■ 適用分野および特徴

- 海岸構造物建設等による海岸侵食への影響予測
- 海岸侵食対策の効果予測
- 漁港における港内埋没対策の効果予測
- 波浪による河口閉塞及び閉塞対策効果の予測

■ 解析

- 短期～長期までの海浜変形予測
 - ・ 波浪変形：エネルギー平衡方程式
 - ・ 中期～長期予測：汀線・等深線変化モデル
 - ・ 短期～中期予測：3次元海浜変形モデル
- 港内埋没評価モデルによる港内埋没予測
 - ・ 波浪変形：ブシネスク方程式
 - ・ 港内埋没：浮遊砂+3次元地形変化モデル

■ 備考