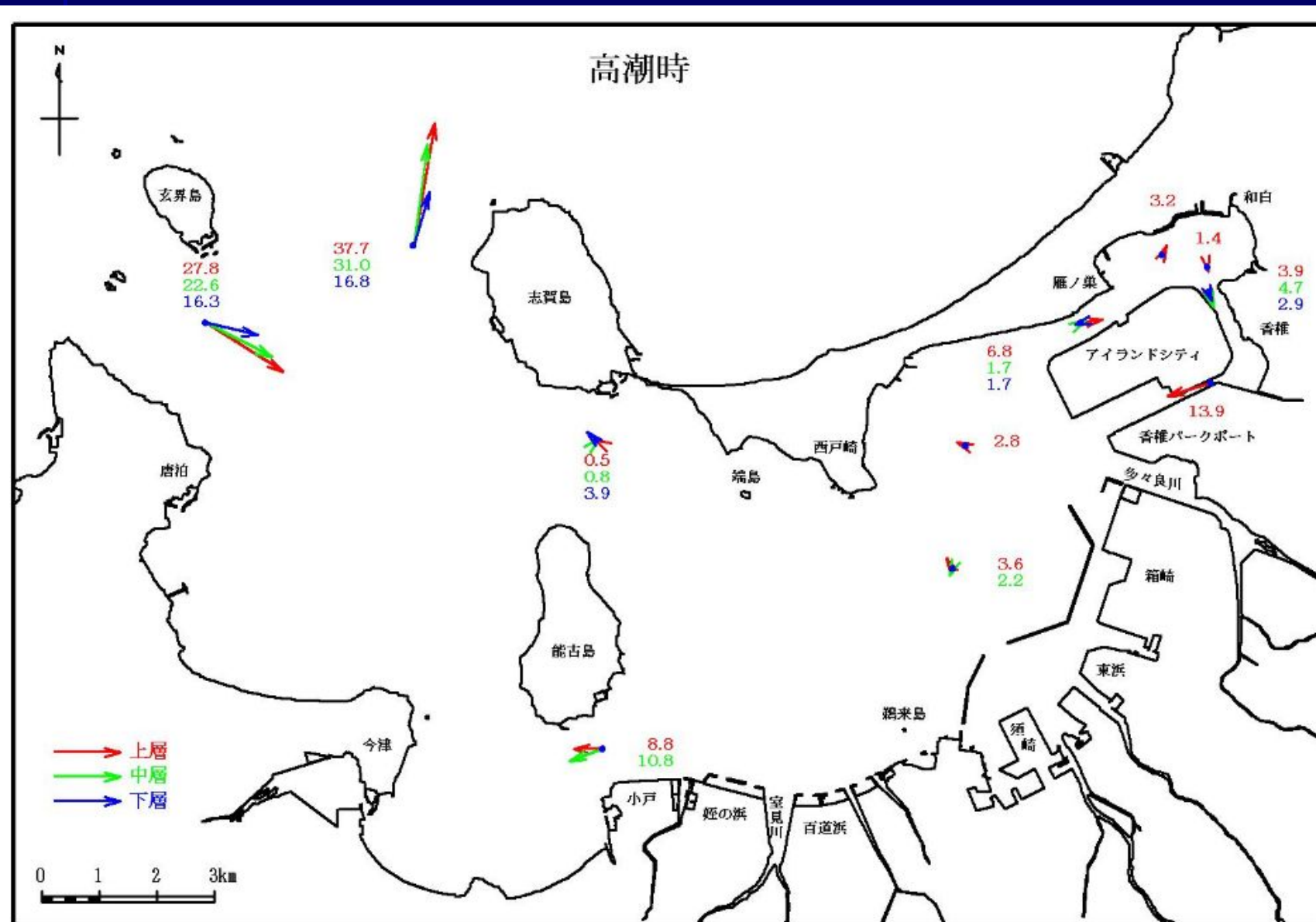
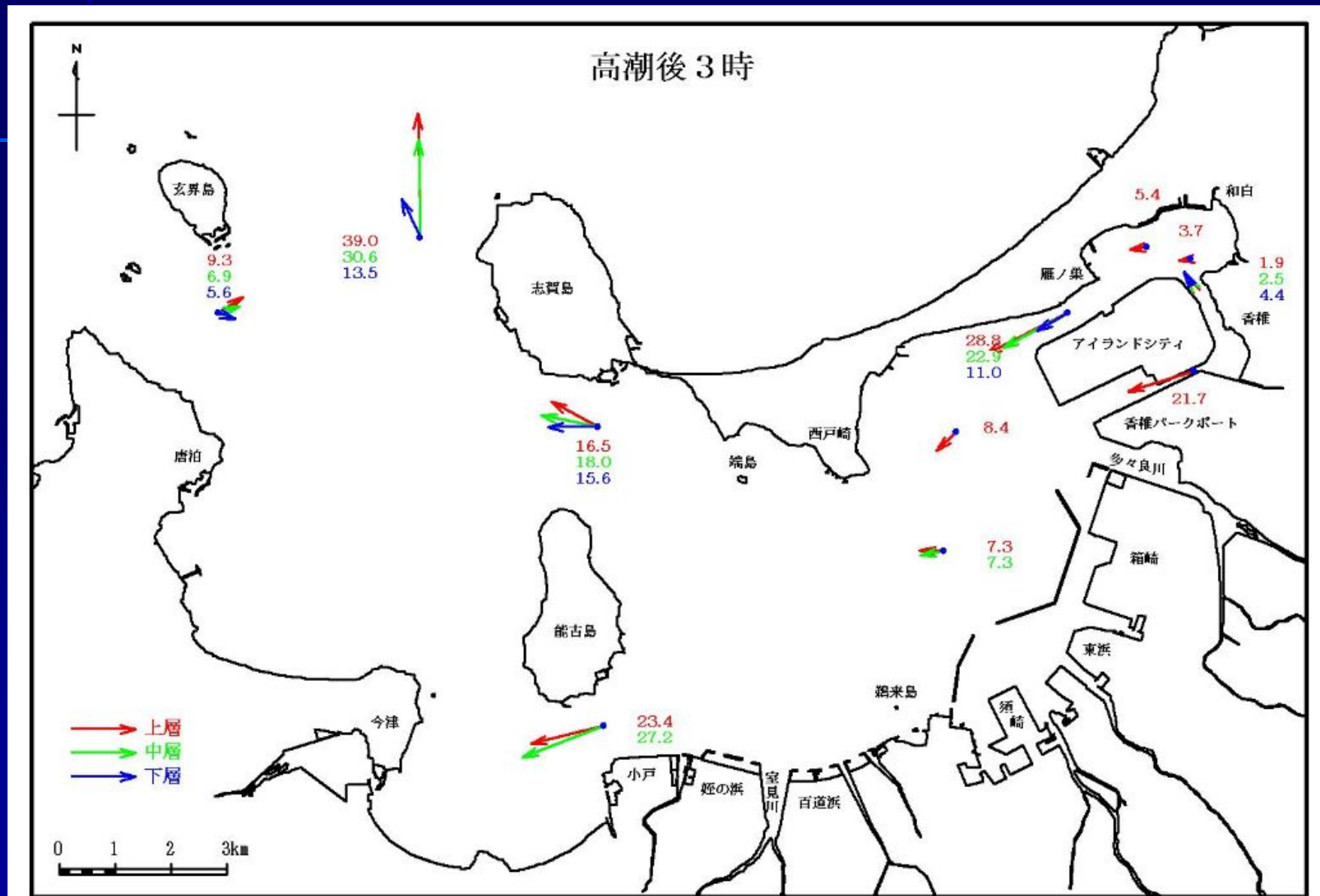


3. 環境の現状と対策

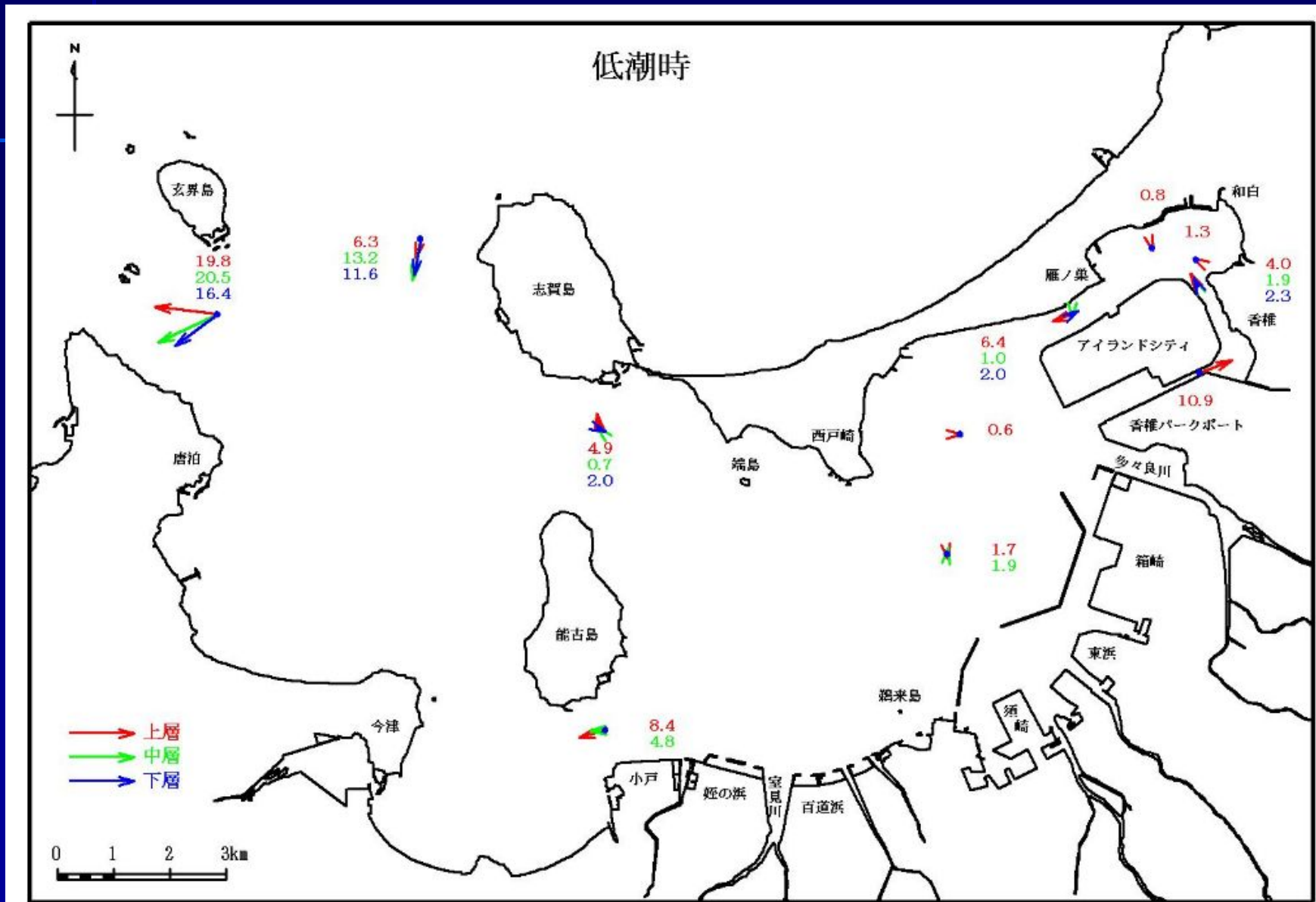
(1) 博多湾潮流調査の結果について



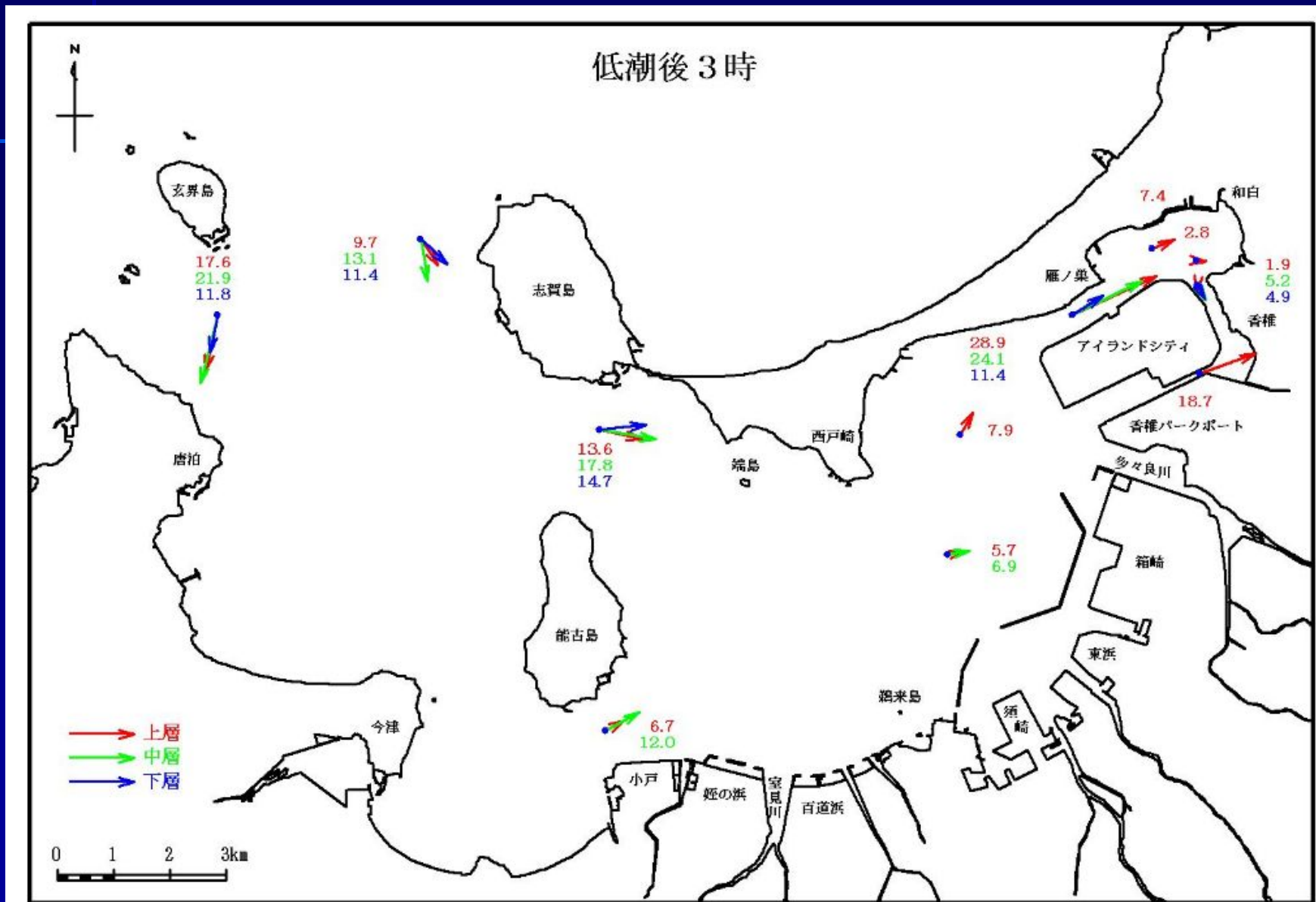
(1) 博多湾潮流調査の結果について



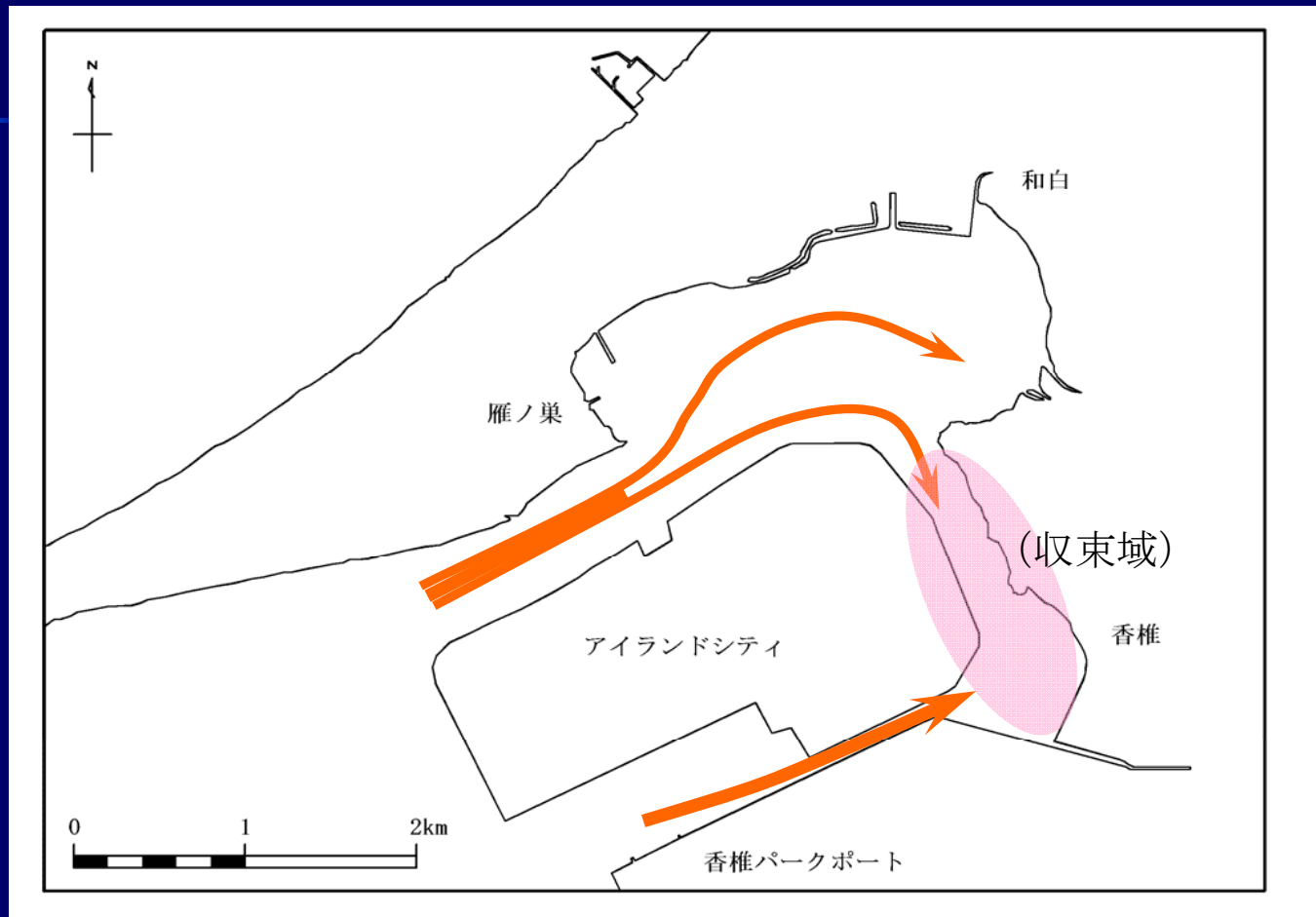
(1) 博多湾潮流調査の結果について



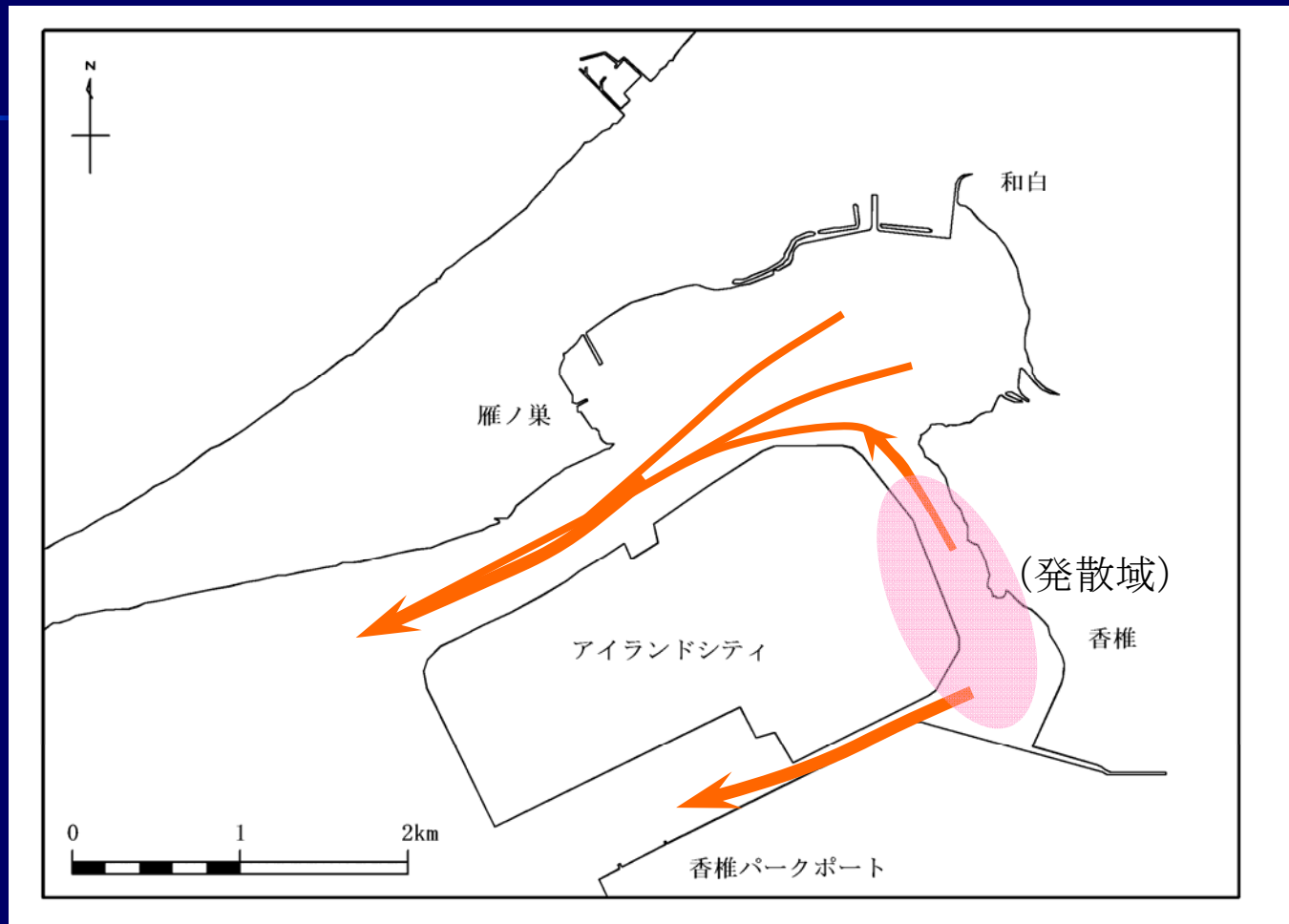
(1) 博多湾潮流調査の結果について



流況パターン(上げ潮時)

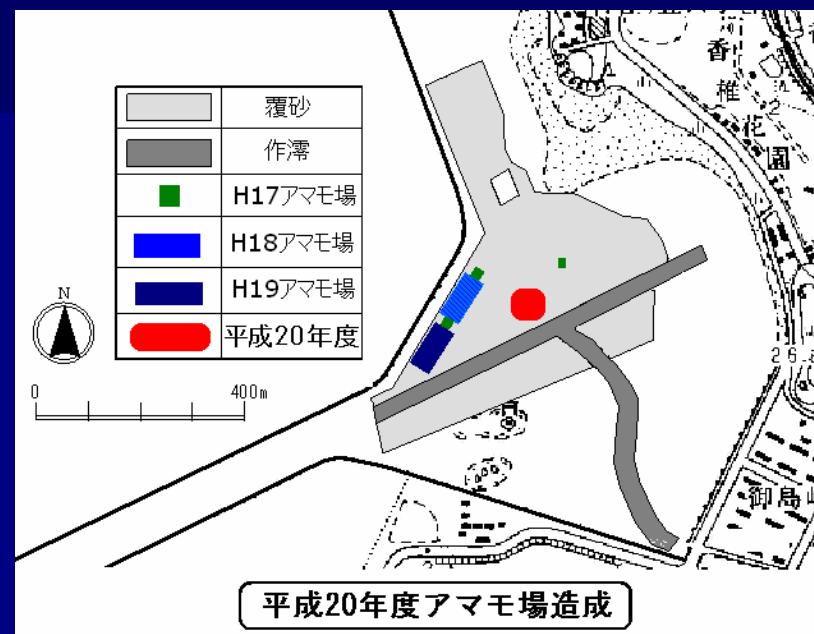


流況パターン(下げ潮時)



(2) 生物を使った環境浄化 アマモ場づくり

平成20年度も照葉小学校の生徒と共働で実施予定



播種シートづくり



播種シート設置作業

平成17年度	250 m ²
平成18年度	800 m ²
平成19年度	800 m ²
平成20年度	800 m ² (予定)
合 計	2,650m ² (予定)

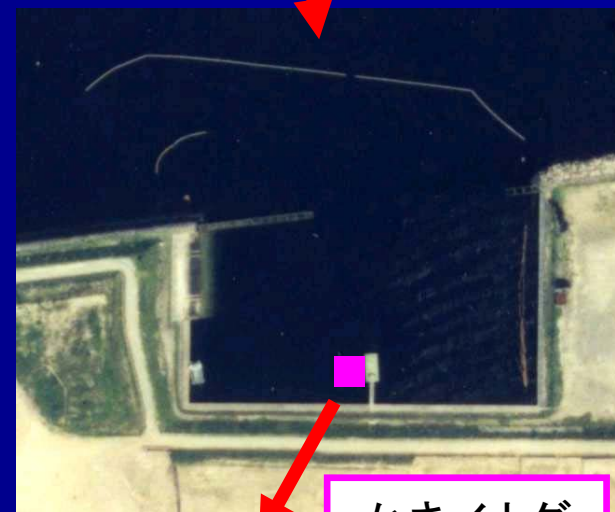
(2) 生物を使った環境浄化 かき生育実験

平成20年3月に生育実験用のかきイカダ設置済み
平成20年度にかき生育状況を調査予定

ほたて貝殻に付けた種牡蠣



かき生育ロープ



かきイカダ
10m × 10m



(2) 生物を使った環境浄化 のり実験

平成20年1月にのり網を設置



3月に「親子で海苔づくり」を開催



(3) アイランドシティ整備事業 環境モニタリング調査結果について

港湾局環境管理課



平成20年2月撮影

現在の環境モニタリング

○工事影響評価に加え、存在・利用影響評価を重視

◆環境モニタリングにおける環境管理目標

良好な生活環境の確保とアイランドシティ周辺の生態系の保全

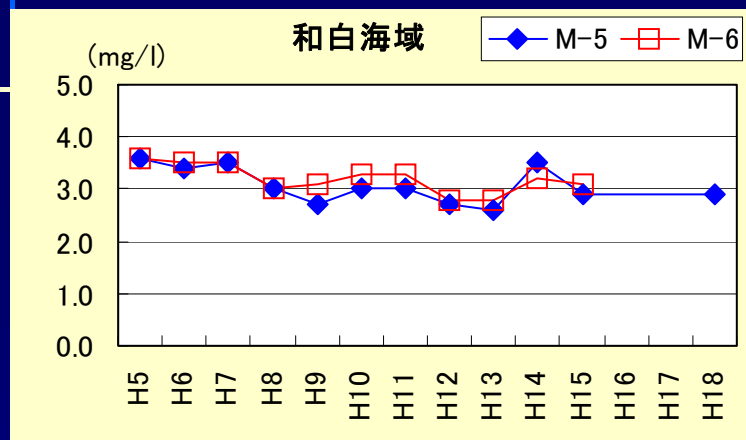
～陸と海の調和をはかり、博多湾の環境保全をめざす～

- 自然環境は生態系の視点を重視して評価
- 自然環境の調査・評価は、環境特性の異なるゾーン毎に実施

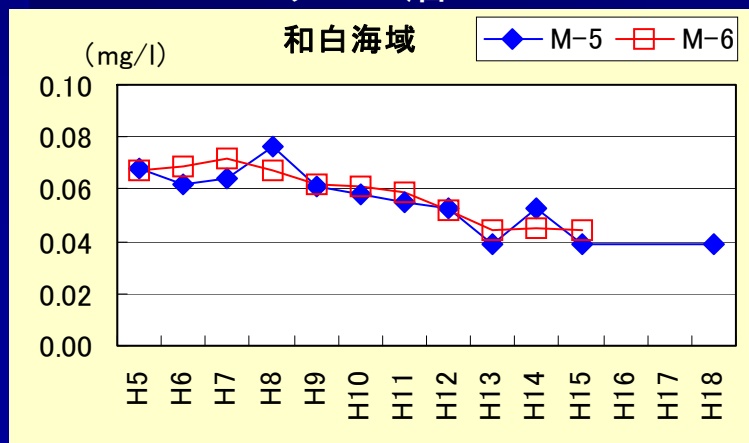


和白海域の水質について

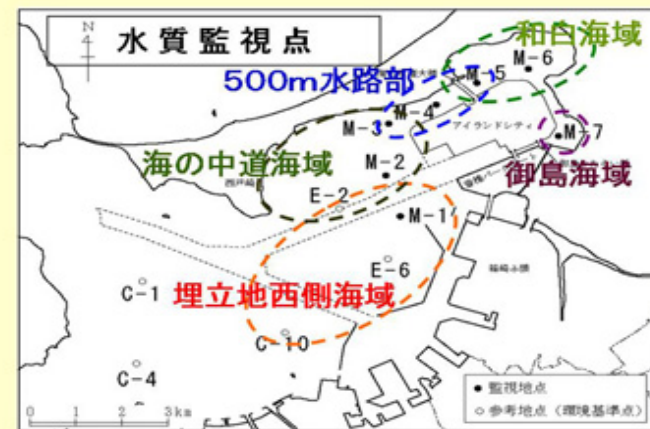
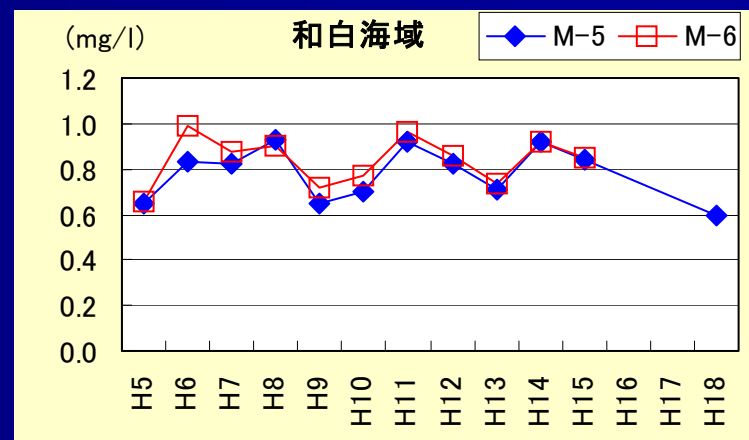
COD上層



全リン上層



全窒素 上層



力二類調査

