

平成23年度 重点的な取り組み

学識者、市民・NPO、産業界等との連携の強化…全体G

表彰制度の継続・発展

- ・市民・NPO、企業等の取り組みの奨励による活性化[全体G]



第1回「魚庭の海」賞 表彰式
表彰制度の継続・発展

学識者との連携

- ・取り組みについて学識者と意見交換をする場(勉強会など)の開催[全体G]



学識者との勉強会などの開催

大阪湾再生の効果の把握と見直し…全体G

行動計画の改訂

- ・平成16年度から平成21年度までの活動報告とりまとめ結果を踏まえた行動計画改訂の検討[全体G]



大阪湾再生行動計画

大阪湾再生や大阪湾再生行動計画に関する広報の強化

広報の強化

- 各構成機関との連携を図りながら企画展の継続、ホームページやパンフレットによる情報発信の強化[全体G]



企画展の継続



ホームページ、パンフレットによる情報発信



…全体G

積極的な市民参画の取り組み拡大…各G

市民・NPO等との連携の強化

- 市民参画の取り組み、NPO等との協働の取り組み、市民主導による取り組みの拡大[関係各機関]



NPO法人 海浜の自然環境を守る会

NPO法人 釣り文化協会

NPO主導による取り組み

環境学習等の取り組みの継続・発展

- 大阪湾・集水域での環境学習の継続・発展、シンポジウム等での発表機会の拡大[関係各機関]



環境学習の継続・発展



シンポジウム等での発表機会の拡大

効率的・効果的な施策の検討・・・全体G

行動計画期間を見据えた取り組みの重点化等の検討

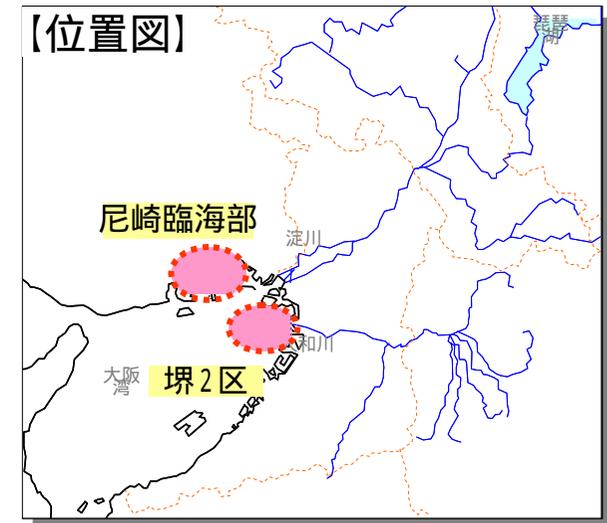
・市民参加による流入負荷削減等の検討[全体G]

アピールポイントにおける集中的・先駆的な取り組みの継続

・・・各G

尼崎臨海部や堺浜周辺等での海陸連携の継続実施

- ・海域での水質改善に向けた集中的な実証実験の実施、尼崎臨海地域の親水性の向上 など[兵庫県]
- ・堺2区における人工干潟整備[大阪府]、生物共生型護岸の順応的管理[近畿地方整備局]



海岸環境整備事業(尼崎臨海部)



生物共生型護岸(堺2区)

陸域負荷削減施策の推進 ……陸域G

高度処理化の推進

- ・高度処理施設の増設及び導入の促進 [各府県市]

重点地域における負荷削減対策

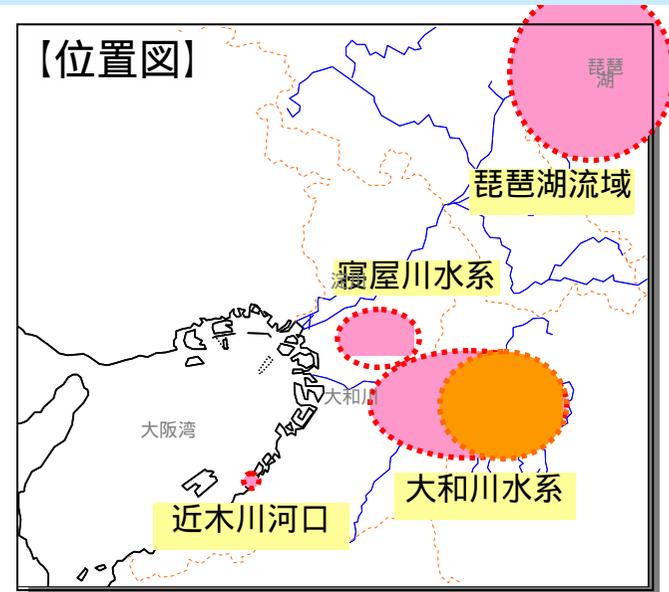
- ・大和川流域の重点地域における負荷削減対策の実施 [奈良県]

河川浄化事業等の推進

- ・琵琶湖流域、大和川水系等での河川浄化事業 [近畿地方整備局、滋賀県]
- ・琵琶湖流域、寝屋川水系等での浄化浚渫の実施 [滋賀県、大阪府]
- ・近木川河口干潟の再生 [大阪府]

陸域負荷削減効果の評価とアピール

- ・森林整備による海域の環境改善効果の検討及びPRの実施 [陸域G]
- ・下水道整備・下水再生水の有効活用等による環境改善効果のPRの継続 [陸域G]



- : 重点地域における負荷削減対策
- : 河川浄化事業等



海域における環境改善対策の推進 ……海域G

窪地修復へ向けた検討

- ・浚渫土砂の有効活用による大阪湾内の窪地修復へ向けた検討の推進[近畿地方整備局]

藻場の整備

- ・泉南域における藻場の造成[大阪府]

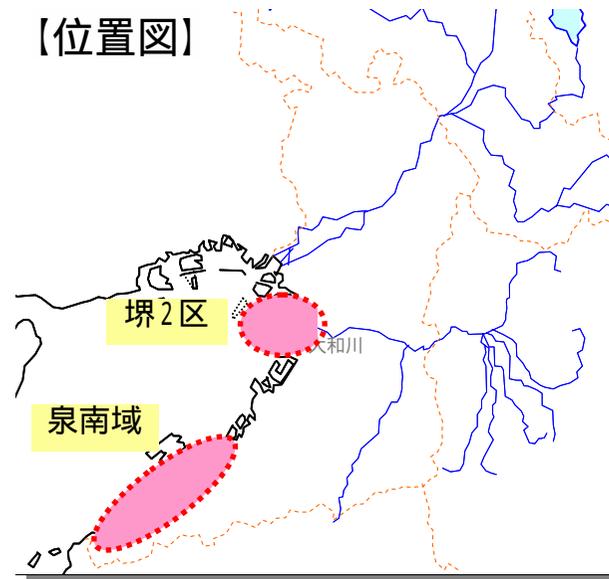
親水拠点のさらなる拡大

- ・堺2区基幹的広域防災拠点緑地の平成23年度供用に向けての整備の実施[近畿地方整備局]
- ・堺2区における人工海浜の整備[堺市]

DBF方式の海洋レーダによる観測

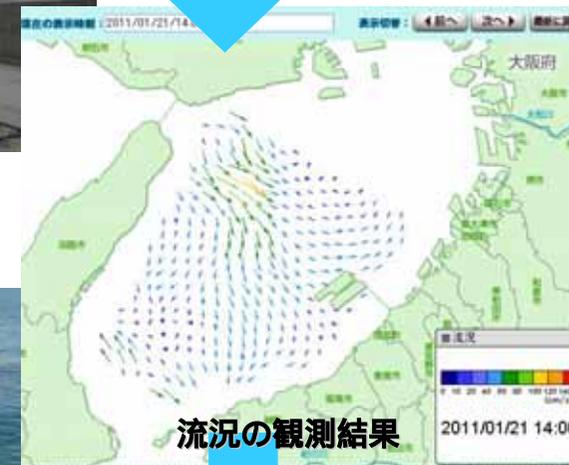
- ・大阪湾海洋レーダでの現地観測の継続及び浮遊ごみ・流出油等の挙動解析、集積位置などの汚濁機構の解明[神戸港湾空港技術調査事務所]

【位置図】



海洋レーダ

海洋レーダでの現地観測



流況の観測結果



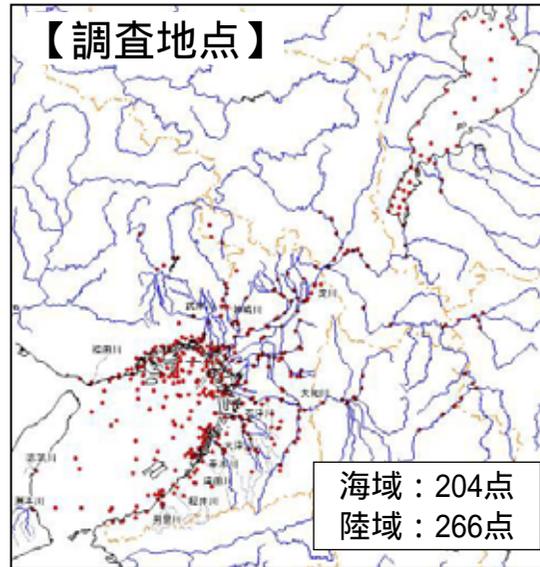
浮遊ごみ

浮遊ごみの集積位置などの汚濁機構の解明

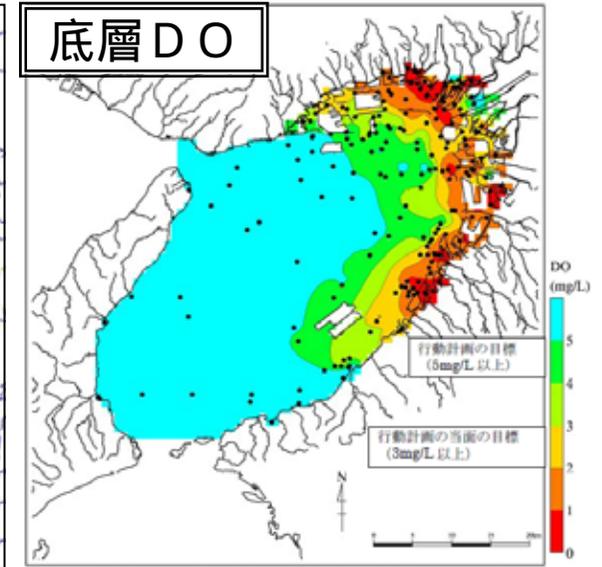
大阪湾再生のためのモニタリング …モニタリングG

環境の監視

- ・大阪湾再生水質一斉調査
調査の継続並びに次年度以降の調査内容・方法等についての検討[モニタG]



平成22年度 大阪湾再生水質一斉調査
調査地点



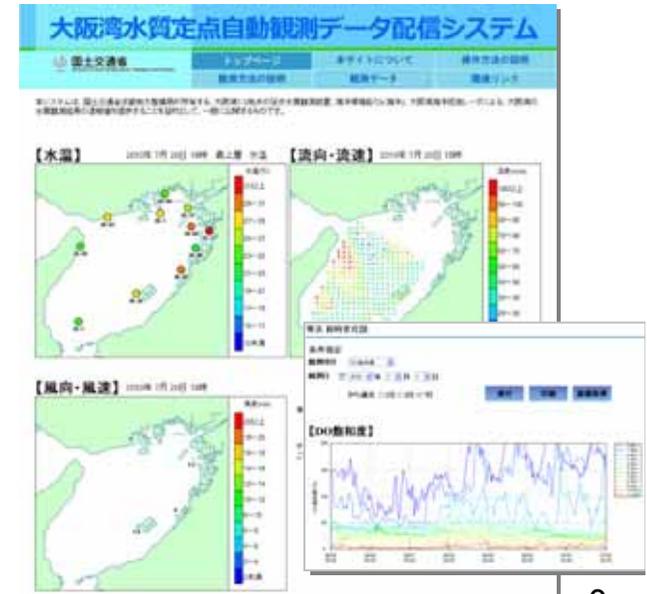
平成22年度 大阪湾再生水質一斉調査
調査結果(底層DO)

汚濁機構解明

- ・大学と連携した研究開発
大学と連携して水質常時観測(13点)やHFレーダ等を活用した『流動・水質シミュレーションモデル』の研究開発の実施[大学、神戸港湾空港技術調査事務所]



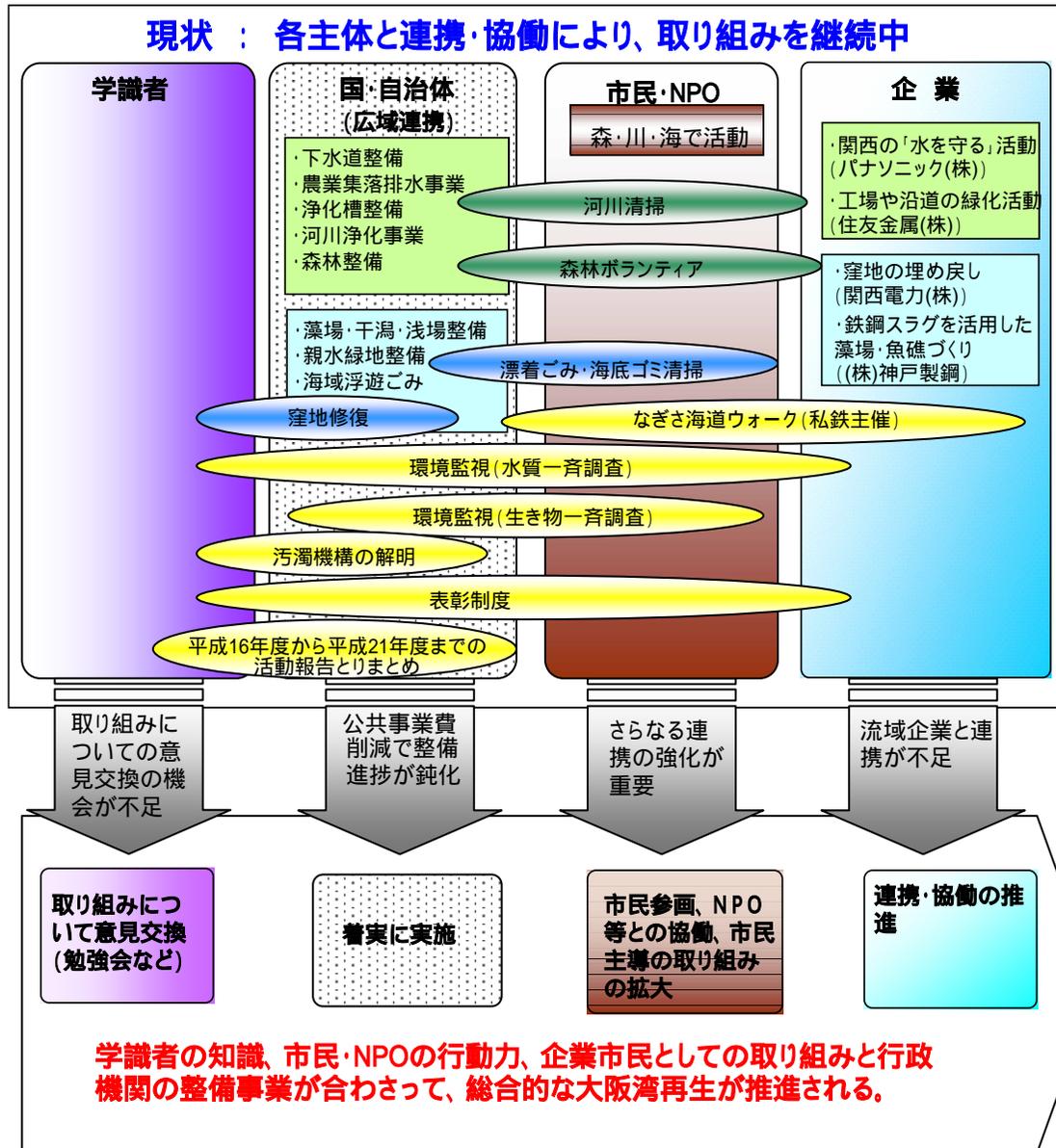
定点自動観測局



定点自動観測結果

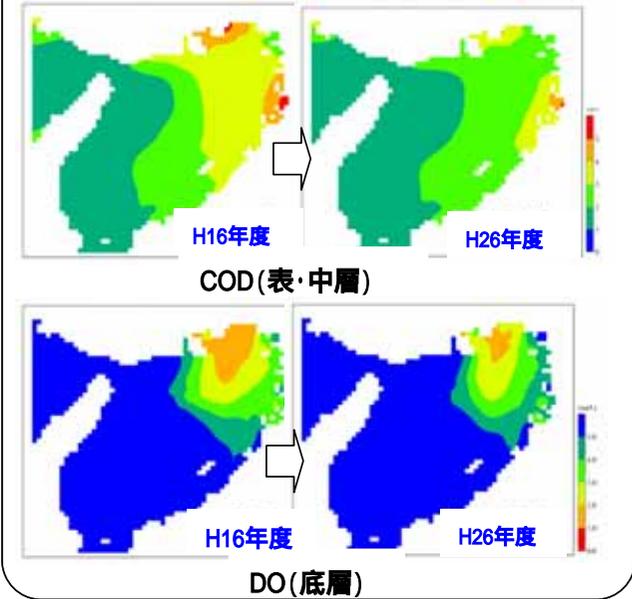
今後の取り組み

現状：各主体と連携・協働により、取り組みを継続中



将来

水質は、徐々に改善



取組を知っていただき、参加してもらおう

湾 for All, All for 湾

大阪湾はみんなのもの、
みんなで大阪湾を再生しましょう