



平成24年度の重点的な取り組み【案】

【目標】 森・川・海のネットワークを通じて、美しく親しみやすい豊かな「魚庭(なにわ)の海」を回復し、京阪神都市圏として市民が誇りうる「大阪湾」を創出する。

行動計画の記載事項	今年度(平成23年度)の主な取り組み状況	次年度(平成24年度)の重点的な取り組み内容
【行動計画策定後のフォローアップ】 ・市民・NPOなどとの連携と協働 ・技術開発の支援、補助 ・行動計画の進行管理	【行動計画策定後のフォローアップ】 学識者、市民・NPO、産業界等との連携の強化 表彰制度の継続・発展：第3回「魚庭の海」賞の募集・選考を実施(新たに応募団体と学識者を交えた意見交換会を実施) 学識者との連携：大阪湾再生に関する勉強会を実施 大阪湾再生による効果の把握と見直し 行動計画の方向性検討：次期計画を見据えた今後の行動計画の方向性の検討を実施	【行動計画策定後のフォローアップ】 ・・・全体G 学識者、市民・NPO、産業界等との連携の強化 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] 市民・NPOと企業との連携：市民・NPOと企業との交流(陸と海のつながり等)の場の提供[全体G] 【行動計画の方向性検討】 取り組み評価と行動計画の方向性検討：学識者を交えた検討会等による取り組み評価及び方向性の検討[全体G]
【新たな取り組み】 ・広報の強化 ・効率的、効果的な施策等の検討	【新たな取り組みの継続など】 広報の強化：昨年度に引き続き企画展を開催(開催箇所数増) 効率的・効果的な施策の検討：大和川流域で実施している生活排水対策社会実験の他流域への拡大を検討	【新たな取り組みの継続など】 ・・・全体G 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・強化[全体G] NPO、大学、行政が連携した“大阪湾 Years2012-2013”の実施[全体G・関係各機関](展覧会、シンポジウム、イベント、学識者の基調講演等)
【実験的な取り組み】 社会実験、実証実験、市民などとの協働の取り組みの実施	【実験的な取り組み(社会実験・実証実験及び市民などと協働の取り組み)】 市民・NPO等との連携の強化：24件の市民参画による取り組みを実施 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	【実験的な取り組み(社会実験・実証実験及び市民などと協働の取り組み)】 ・・・各G 【積極的な市民参画の取り組み拡大】 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] 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]
【アピールポイントでの施策の推進】 施策による改善効果を市民が身近に体感・実感でき、かつ、広くPRできる場を設定し、改善後のイメージの達成に向けた取り組みの実施	【アピールポイントにおける集中的・先駆的な取り組み】 尼崎臨海部：高度処理化の実施、緑地整備、尼崎運河の親水性向上 など 堺浜周辺：下水再生水送水事業、窪地埋め戻しの検討、人工干潟整備、緑地整備、生物共生型護岸の順応的管理、人工海浜の整備 など	【アピールポイントにおける集中的・先駆的な取り組み】 ・・・各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】 尼崎臨海部や堺浜周辺等での海陸連携の継続実施：尼崎臨海部における緑化、親水性の向上[兵庫県]など、堺浜周辺における再生水送水事業(堺市)、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]など
【陸域負荷削減施策の推進】 陸域負荷の削減 ・下水道事業 ・農業集落排水事業 ・浄化槽整備事業 ・河川浄化事業 ・森林整備事業 ・関連事業 など 陸域負荷削減以外の施策	【陸域負荷削減施策の推進】 高度処理化の推進：2処理場[大阪府、神戸市]で一部供用開始 重点地域における負荷削減対策：支川毎の水質に応じた取り組みの実施[奈良県] 河川浄化事業等の推進：浄化施設の維持管理[奈良県]、流入河川対策、浄化浚渫、覆土工[滋賀県]、導水事業[堺市]、河口干潟整備[大阪府]を実施 陸域負荷削減効果の評価とアピール：下水道事業、森林整備事業等の取り組み状況及び環境改善効果等の検討・PR	【陸域負荷削減施策の推進】 ・・・陸域G 【陸域負荷の削減】 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] 河川浄化事業の推進等：琵琶湖流域での河川浄化事業の推進[滋賀県]、大和川水系の河川浄化施設の機能性向上、効率的・効果的な運用に向けての検討[近畿地方整備局、奈良県] 陸域負荷削減効果の評価とアピール：下水道整備、下水再生水の有効活用、森林整備等による環境改善効果の検討及びPRの実施[陸域G]
【海域における環境改善対策の推進】 水質の改善 多様な生物の生息・生育 親水性の向上 浮遊・漂着・海底ごみの削減 里海の創生	【海域における環境改善対策の推進】 窪地修復へ向けた検討：窪地修復の検討を継続して実施するとともに、阪南2区沖窪地に大阪港主航路浚渫土砂を投入する試験施工を実施[近畿地方整備局、大阪府] 藻場の整備：泉佐野市地先で0.6haの藻場完成(予定)[大阪府] 親水拠点のさらなる拡大：堺2区基幹の広域防災拠点緑地の整備[近畿地方整備局]、人工海浜約0.5haの整備[堺市] DBF方式の海洋レーダによる観測：海洋レーダ観測データ及び定点常時観測データを活用した「流動・水質シミュレーションモデル」の高度化[神戸港湾空港技術調査事務所]	【海域における環境改善対策の推進】 ・・・海域G 【水質改善】 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] 【多様な生物の生息・生育場の再生】 藻場の整備：中南部海域における藻場造成[大阪府] 【親水性の向上】 親水拠点のさらなる拡大：親水護岸、緑地の整備継続[近畿地方整備局、大阪府、兵庫県、神戸市] 【浮遊・漂着・海底ごみの削減】 DBF方式の海洋レーダによる観測：「流動・水質シミュレーションモデル」の実用化に向けての検討[神戸港湾空港技術調査事務所]
【大阪湾再生のためのモニタリング】 環境監視のためのモニタリング 環境改善施策の効果把握等のためのモニタリング 市民参加によるモニタリング 大阪湾における汚濁機構をより詳細に解明するためのモニタリング 情報の共有化及び発信	【大阪湾再生のためのモニタリング】 【環境の監視】 第8回大阪湾再生水質一斉調査：陸域296地点(16機関)、海域199地点(28機関)で水質調査を実施し、いろいろな気象状況下での水質状況の把握を行った[大阪湾再生推進会議、大学、民間企業等] 【汚濁機構解明】 ：海洋レーダ観測データ及び定点常時観測データを活用した「流動・水質シミュレーションモデル」の高度化[神戸港湾空港技術調査事務所]	【大阪湾再生のためのモニタリング】 ・・・モニタG 【環境の監視】 大阪湾再生水質一斉調査：大阪湾再生水質一斉調査の継続[大阪湾再生推進会議、大学、民間企業等] 【汚濁機構解明】 大学と連携した研究開発：「流動・水質シミュレーションモデル」の実用化に向けての検討[神戸港湾空港技術調査事務所]