

平成23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22年度)の主な取り組み状況	次年度(平成23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2回「魚庭の海」賞の募集・選考を実施(選考方法の見直しを実施) 大阪湾再生による効果の把握と見直し 大阪湾再生に関するアンケート調査の実施 平成16年度から平成21年度までの活動報告のとりまとめ(学識者からの意見聴取を実施)	【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] 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] 大阪湾再生の効果の把握と見直し 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]
【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:大阪湾再生についてPRするための“大阪湾の企画展”を開催 効果的・効率的な施策の検討: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、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] 効果的・効果的な施策の検討 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]
【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)】 NPO等との連携の強化:27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:高度処理事業への着手、海域での水質改善に向けた集中的な実証実験の実施、尼崎運河の親水性向上 など 堺浜周辺:下水再生水送水事業、大和川浚渫土を活用した窪地埋め戻しの試験施工、生物共生型護岸の順応的管理 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: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]や生物共生型護岸の順応的管理[近畿地方整備局]
【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】 下水道の普及促進:2処理場[大阪府]で供用開始 下水道の合流改善:合流式下水道緊急改善計画に基づく合流改善を継続実施[大津市、京都市、大阪府、大阪市、堺市、神戸市] 下水道の高度処理化:2処理場[大阪府]で一部供用開始、3処理場[大阪府、兵庫県]で新規着手 河川浄化:浄化施設の整備や導水事業[近畿地方整備局、滋賀県、大阪府、堺市]、浄化浚渫[滋賀県、大阪府]等を実施 陸域負荷削減効果の評価とアピール:下水道整備等による汚濁負荷削減、下水再生水の有効活用による環境改善効果の検討とアピールを実施	【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] 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、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]
【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:海底窪地の埋め戻しの検討及び堺2区での浚渫土を活用した窪地埋め戻しの試験施工[近畿地方整備局]、阪南2区沖でのモニタリング調査の実施[大阪府] 藻場、干潟の整備:泉佐野市・田尻町地先で4haの藻場完成(予定)[大阪府]、堺2区人工干潟整備事業における環境モニタリング調査の実施[大阪府] 親水性の向上:尼崎臨海部エリア(干潟、磯部)の計画再検討・設計の実施[兵庫県]、堺2区基幹的広域防災拠点緑地の整備[近畿地方整備局]	【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:泉南域における藻場の造成[大阪府] 親水性の向上 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] 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: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]
【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7回大阪湾再生水質一斉調査:陸域266地点(16機関)、海域204地点(28機関)で水質調査を実施[大阪湾再生推進会議、大学、民間企業等] 情報の共有化及び発信:大阪湾水質定点自動観測データ配信システムの追加[神戸港湾空港技術調査事務所]、バーチャル大阪湾の公開[大阪湾環境保全協議会(大阪府)]	【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: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] 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]