

## 平成22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21年度)の主な取り組み状況	次年度(平成22年度)の重点的な取り組み内容
<b>【行動計画策定後のフォローアップ】</b> ・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	<b>【行動計画策定後のフォローアップ】</b> 市民・NPO 等との連携の強化 表彰制度の導入：市民・NPO 等の活動に対して第1回「魚庭の海」賞の募集・選考を実施 大阪湾再生による効果の把握と見直し アウトカム指標による評価：底生生物、透明度、赤潮の状況で試行 アウトカム指標を用いたアピールポイント改善後のイメージの見直し	<b>【行動計画策定後のフォローアップ】</b> …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：選考方法の見直し等を含め、NPO・市民団体等との連携強化及び取り組みの活性化[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の設置の検討[全体 G] 大阪湾再生の効果の把握と見直し アウトカム指標による評価の継続・発展：大阪湾に関するイメージ調査の実施[全体 G] 第2回中間評価の実施：平成 16～21 年度の 6 か年の取り組み状況と目標達成状況等の評価、シンポジウム等を通じた意見聴取、行動計画の見直し[全体 G]
<b>【新たな取り組み】</b> ・広報の強化 ・効率的、効果的な施策等の検討	<b>【新たな取り組み】</b> 広報の強化：大阪湾再生の取り組みを広く PR するための広報資料の作成 効果的・効率的な施策の検討：環境省による水質予測結果に基づく大阪湾の水質の見通しの整理、今後重点的に取り組むべき施策課題の検討	<b>【新たな取り組みの継続など】</b> …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：シンポジウム等による取り組みの PR[全体 G] 効率的・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]
<b>【実験的な取り組み】</b> 社会実験、実証実験、市民などとの協働の取り組みの実施	<b>【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)】</b> 積極的な取り組みの実施(情報の発信)：「大和川生活排水対策社会実験」、「神戸空港でのウミガメ保護と環境学習」など 34 件の市民参加による取り組みを実施	<b>【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)】</b> …各 G 積極的な市民参加の取り組み拡大 NPO 等との連携の強化：各種市民参加の取り組みのさらなる推進、清掃活動等の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]
<b>【アピールポイントでの施策の推進】</b> 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	<b>【アピールポイントにおける集中的・先駆的な取り組み】</b> 尼崎臨海部：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 堺浜周辺：堺 2 区における人工干潟整備や窪地埋め戻しにおける大和川浚渫土の利用など海陸連携の取り組み など	<b>【アピールポイントにおける集中的・先駆的な取り組み】</b> …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：尼崎運河等での取り組み[兵庫県ほか]、堺 2 区での生物共生護岸の順応的管理[近畿地方整備局] アピールポイントの PR と改善後のイメージに対するチェックアップの充実[関係各機関]
<b>【陸域負荷削減施策の推進】</b> 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	<b>【陸域負荷削減施策の推進】</b> 水質総量規制：閉鎖性海域中長期ビジョンの策定[環境省] 下水道の高度処理化：川俣水みらいセンター、高槻水みらいセンター[大阪府]、三宝下水処理場[堺市]、第二浄化センター[奈良県]で供用開始 関連事業：下水道処理水の再生水送水事業を開始[堺市] 河川浄化：浄化施設の機能向上対策[近畿地方整備局]、浄化施設の整備や導水事業[滋賀県、大阪府]、浄化浚渫[滋賀県、大阪府]等を実施 ダイオキシン類への対応：神崎川、古川での試験施工を実施[大阪府] 陸域負荷削減効果の評価：下水道整備等による河川水質改善効果の整理	<b>【陸域負荷削減施策の推進】</b> …陸域 G 陸域負荷の削減 各種汚水処理の対策：下水道、農業集落排水、浄化槽等の整備による生活排水処理の推進[各府県市] 下水道の合流改善：合流式下水道緊急改善計画に基づく「貯留施設、ろ過スクリーン設置」等による合流式下水道の改善[各府県市] 高度処理化の推進：なわて水みらいセンター、竜華水みらいセンター[大阪府]等で供用開始に向けた整備を実施 河川浄化事業等の推進：琵琶湖流域、大和川水系、寝屋川水系等での河川浄化施設設置や機能向上[近畿地方整備局、滋賀県、大阪府]、河川等での浄化浚渫の実施[滋賀県、大阪府] 陸域負荷削減効果の評価とアピール：大阪湾集水域における下水道整備等による河川水質改善効果等の PR の継続[陸域 G]
<b>【海域における環境改善対策の推進】</b> 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	<b>【海域における環境改善対策の推進】</b> 水質の改善：大和川河口部の浚渫土砂を活用した窪地埋め戻しの試験施工[近畿地方整備局] 多様な生物の生息・生育： 藻場の整備：泉南市樽井・岡田地先で完成(4ha)[大阪府]、神戸市垂水地先で完成(3.6ha)[兵庫県] 護岸等への環境改善機能の付加：堺泉北港堺 2 区で生物共生型護岸を整備(約 127m)、順応的管理の実施[近畿地方整備局] 浮遊・漂着・海底ごみの削減：大阪湾クリーン作戦、リフレッシュ瀬戸内、海洋環境整備船による浮遊・漂着ごみ回収など[各機関]、海洋レーダで得られた流況データを利用した浮遊ごみ等の挙動解析[近畿地方整備局]	<b>【海域における環境改善対策の推進】</b> …海域 G 水質改善 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：窪地埋め戻しの技術的検討の実施[近畿地方整備局] 多様な生物の生息・生育場の再生 藻場、干潟の整備：干潟(堺泉北港堺 2 区人工干潟[大阪府]など)、藻場(泉佐野市・田尻町地先での増養殖場造成事業[大阪府]など)の整備の継続 親水性の向上 港湾緑地など親水拠点のさらなる拡大：緑地整備の継続(ポートアイランド(第 2 期)西緑地[神戸市]、尼崎の森中央緑地(尼崎臨海部)[兵庫県]、堺 2 区基幹的広域防災拠点緑地[近畿地方整備局])
<b>【大阪湾再生のためのモニタリング】</b> 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	<b>【大阪湾再生のためのモニタリング】</b> 環境の監視 大阪湾再生水質一斉調査の継続・発展：大阪湾及び河川 476 点で水質調査を実施、アウトカム指標である透明度の測定実施[大阪湾再生推進会議、大学、民間企業等] 水質モニタリングの強化：水質連続測定施設(13 箇所)の設置[近畿地方整備局] 市民参加によるモニタリング：大阪湾(生き物)一斉調査の継続実施[近畿地方整備局]	<b>【大阪湾再生のためのモニタリング】</b> …モニタ G 環境の監視 大阪湾再生水質一斉調査：調査の継続及び水質常時観測点と連携した監視、住民団体等との連携[モニタ G] 情報の共有化及び発信 環境情報の共有化：新規設置した水質常時観測点(13 点)での観測結果のリアルタイムでのデータ配信[近畿地方整備局]、バーチャル大阪湾による情報発信[大阪湾環境保全協議会]