

## 主な取組の実施状況（平成15年度～平成17年度）

1. 陸域負荷削減対策

- 第5次総量削減計画の推進
  - 負荷削減目標量を達成
- 汚水処理施設の整備・普及及び高度処理の促進等
  - 下水道の人口普及率（中小市町村）51.4%（全体88.8%に比べ低い）
  - 農業集落排水施設の整備人口伸び率 138%（全国平均を上回る伸び率）
  - 合併処理浄化槽の設置基数伸び率 127%（全国平均並みの伸び率）
  - 下水高度処理実施の処理場数 9箇所増加（目標20箇所）
  - 合流式下水道の改善 約2割の吐き口を改善
- 河川の浄化対策
  - 河川直接浄化を実施 5箇所増加（計33箇所を実施）
- 面源から発生する汚濁負荷の削減等
  - 国有林における森林整備 更新・保育2,076ha、間伐35千m<sup>3</sup>
  - 貯留、浸透施設の設置 公共設置型雨水浸透ます6,037個
  - 浮遊ゴミ等の回収（綾瀬川） ゴミ回収量3,660kg

2. 海域における環境改善対策

- 海域の汚濁負荷の削減
  - 江東地区、芝浦地区の運河において、汚泥浚渫を実施（東京港） 汚泥浚渫量 76,000m<sup>3</sup>
  - 中ノ瀬航路の浚渫により発生する土砂を活用し、覆砂を実施（湾奥部） 覆砂量 70,000m<sup>3</sup>（17年度）
  - 各機関が所有している清掃船等により、浮遊ごみの回収を実施（各港、一般海域） 浮遊ゴミ回収量 26,000m<sup>3</sup>
  - NPOや漁業者による海底ゴミの回収や海浜の清掃を実施（東京港、横浜港） ゴミ回収量 約8.2t
- 海域の浄化能力の向上
  - 浅場・海浜の再生、創造を実施（東京港、川崎港） 浅場造成4.1ha
  - 岸壁の改良にあたり、生物付着基盤となる付帯施設を試験的に整備（千葉港）
  - 青潮の発生原因の一つとされている深掘り跡の埋め戻しを実施（千葉港、湾奥部） 実施量360万m<sup>3</sup>

3. 東京湾のモニタリング

- モニタリングの充実
  - 公共用水域水質測定 環境基準点104箇所
  - 広域総合水質調査 28地点
  - 広域総合水質調査に底生生物の監視項目を追加 4地点
  - 海洋短波レーダーによる表層流況のモニタリング 3局
  - モニタリングポストによる連続水質観測 1点（千葉灯標）
  - 測量船・定期フェリー等による水質観測

- モニタリングデータの共有化及び発信
  - 東京湾における各機関の観測データやメタデータを集約するため、東京湾水環境サイト、東京湾環境情報センター等のサイトを運用
    - 東京湾水環境サイト <http://mizu.nies.go.jp/mizu/wotb/top.asp>
    - 東京湾環境情報センター <http://www.tbeic.go.jp/>
- 市民のモニタリング活動
  - 地域住民と協働で海浜清掃、漂着ゴミ分類調査等を実施
    - 漂着ゴミ分類調査 9箇所 10回

#### 4. アピールポイントにおける取組

- いなげの浜～幕張の浜周辺
  - 千葉市中央処理区において、雨水吐スクリーン1箇所設置
- 三番瀬周辺
  - 江戸川左岸流域江戸川第二終末処理場において、高度処理機能を持つ新たな水処理系列を建設中
- 葛西臨海公園周辺
  - 埼玉県荒川水循環センターにおいて、高度処理施設を建設中
  - 綾瀬川等当地区に流入する河川において、浚渫、干潟の再生事業を実施中
- お台場周辺
  - 三河島水再生センターに、高度処理施設を導入
  - 62箇所の雨水吐き口において、ゴミの流出抑制対策を実施
- 多摩川河口周辺
  - 等々力水処理センターにおいて、好気性ろ床7池を設置
- みなとみらい21周辺
  - 横浜市神奈川水再生センターにおいて、高度処理を日処理量 113,000m<sup>3</sup> で運転するとともに、53,000m<sup>3</sup>の雨水滞水地を建設
- 海の公園・八景島周辺
  - 横浜市金沢水再生センターにおいて、高度処理を日処理量 15,000m<sup>3</sup> で実施

#### 5. 実験的な取組

- お台場海浜公園を安心して遊べる水辺空間とするため、「海域浄化実験」を実施
- 東京湾口部を航行するフェリーに観測機器を設置し、水質・流況を観測
- 海洋短波レーダーによる「リアルタイム表層流況モニタリングシステム」を開発し、観測データをインターネットで公開

#### 6. その他の取組

- 行動計画のフォローアップ
  - 平成 16 年 2 月 23 日 第 1 回フォローアップ
  - 平成 17 年 6 月 20 日 第 2 回フォローアップ
- 東京湾再生推進会議によるイベント
  - 平成 16 年 7 月 28 日、平成 19 年 1 月 19 日 東京湾再生のためのシンポジウム
  - 平成 18 年 3 月 6 日、5 月 15 日 東京湾再生セミナー