

東京港をめざす環境づくり



東京都港湾局

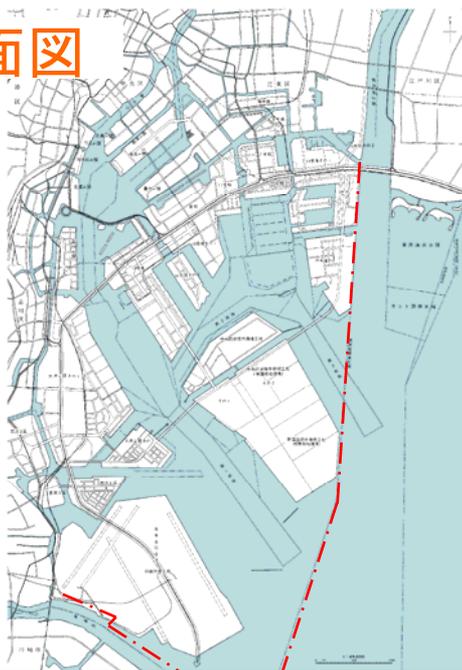
東京港をめざす環境づくり

目次

- 1 東京港の水域概要
- 2 東京港の環境計画
- 3 環境施策の内容
- 4 環境共生型の港湾をめざして

東京港 平面図

港湾区域
約5,450ha



東京港 埋立の変遷

昭和31年度



東京港 埋立の変遷

昭和50年度



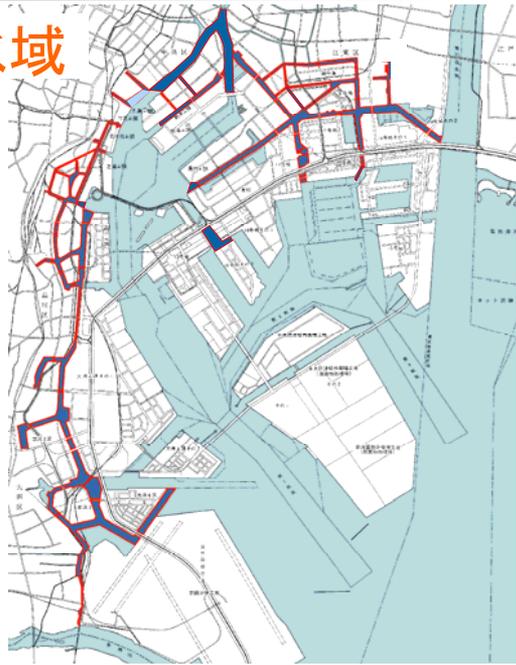
東京港 埋立の変遷

平成14年度



東京港の運河水域

40運河
約60km



東京港港湾環境計画(平成9年3月)

- 1 海の自然と過ごせる みなとづくり**
 - ・ 良好な自然を創造し、将来の人々へ継承
- 2 豊かな表情をもつ みなとづくり**
 - ・ 多彩な表情を楽しめる海辺の形成
- 3 ひとと海をつなぐ みなとづくり**
 - ・ 身近で魅力ある海辺の形成
- 4 緑にかこまれた みなとづくり**
 - ・ 人々に親しまれる高質な緑地空間の創造
- 5 東京の環境を支える みなとづくり**
 - ・ 大都市東京の環境に配慮し、その改善に貢献

第7次港湾計画改訂基本方針

(平成16年2月)

I 東京港革新の要請

II 物流拠点東京港の革新

III 活力と魅力あふれるベイエリアの形成

IV 基本方針の実現に向けて

第7次港湾計画改訂基本方針

(平成16年2月)

III 活力と魅力あふれるベイエリアの形成

1 都市機能と港湾機能の秩序ある共存

- (1) 都市再生のリーディングプロジェクト
- (2) 内港地区の活性化
- (3) 土地利用ニーズの変化への対応
- (4) 水辺の賑わい・魅力づくり
- (5) 都市防災機能の強化

2 自然環境の保全・回復

- (1) 水と緑のネットワークの拡充
- (2) 生物にやさしい水辺空間の創出

3 環境に配慮したみなとづくり

- (1) 物流分野における環境負荷軽減
- (2) 循環型社会への貢献

第7次港湾計画改訂基本方針抜粋

(平成16年2月)

《都市機能と港湾機能の秩序ある共存》

◎水辺の賑わい・魅力づくり

《自然環境の保全・回復》

◎水と緑のネットワークの拡充

◎生物にやさしい水辺空間の創出

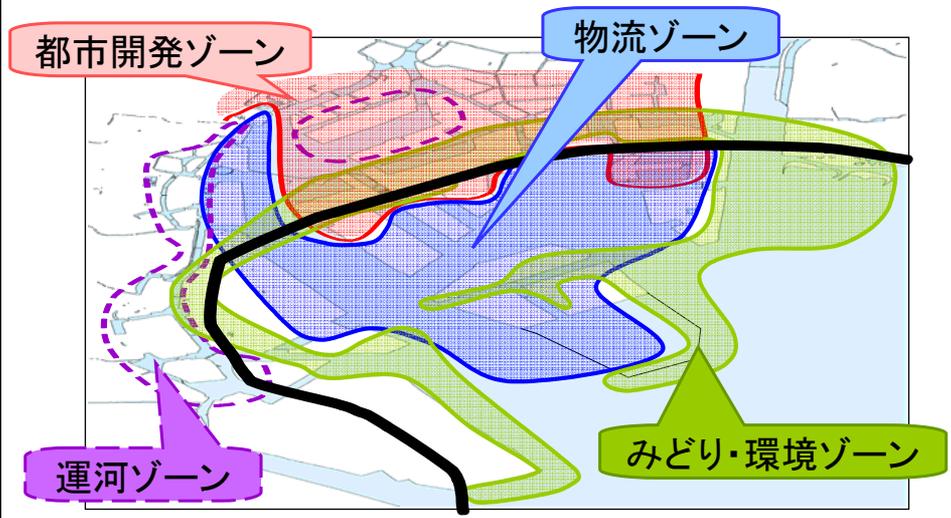
《環境に配慮したみなとづくり》

◎物流分野における環境負荷軽減

◎循環型社会への貢献

《都市機能と港湾機能の秩序ある共存》

◎機能別ゾーン図



《都市機能と港湾機能の秩序ある共存》

◎水辺の賑わい・魅力づくり

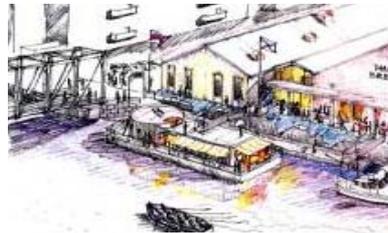
事例紹介：運河ルネッサンス構想①



運河に向けたまちづくり



観光棧橋



水上レストラン

◎水辺の賑わい・魅力づくり

事例紹介：運河ルネッサンス構想②



遊歩道の分断解消



生物に配慮した護岸



マリーナ

◎水辺の賑わい・魅力づくり

事例紹介：観光まちづくり



ビーチバレー



ドラゴンボート



東京湾大華火大会

《自然環境の保全・回復》

◎水と緑のネットワークの拡充



葛西海浜公園

海の森(仮称)

城南島海浜公園

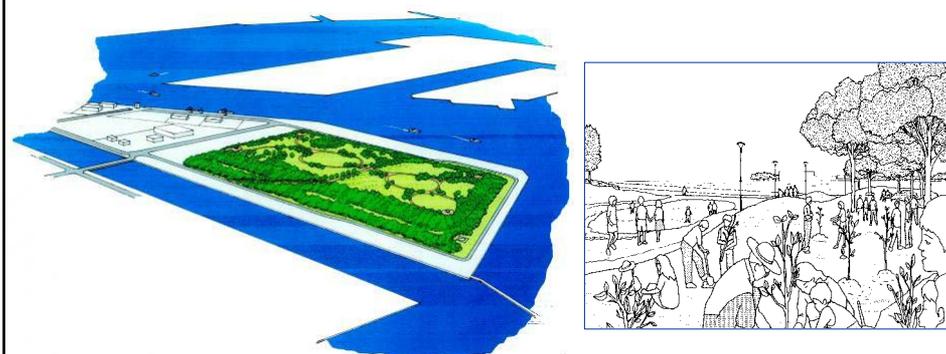
◎水と緑のネットワークの拡充 事例紹介：海浜公園



城南島海浜公園(つばさ浜)

葛西海浜公園(西なぎさ)

◎水と緑のネットワークの拡充 事例紹介：「海の森(仮称)」



イメージ図

◎水と緑のネットワークの拡充



◎生物にやさしい水辺空間の創出



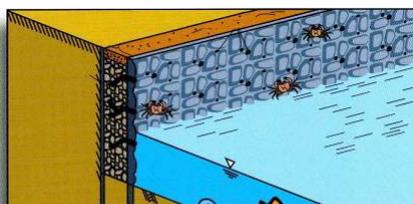
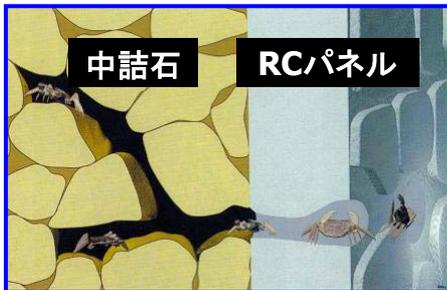
◎生物にやさしい水辺空間の創出

事例紹介:羽田沖浅場造成



◎生物にやさしい水辺空間の創出

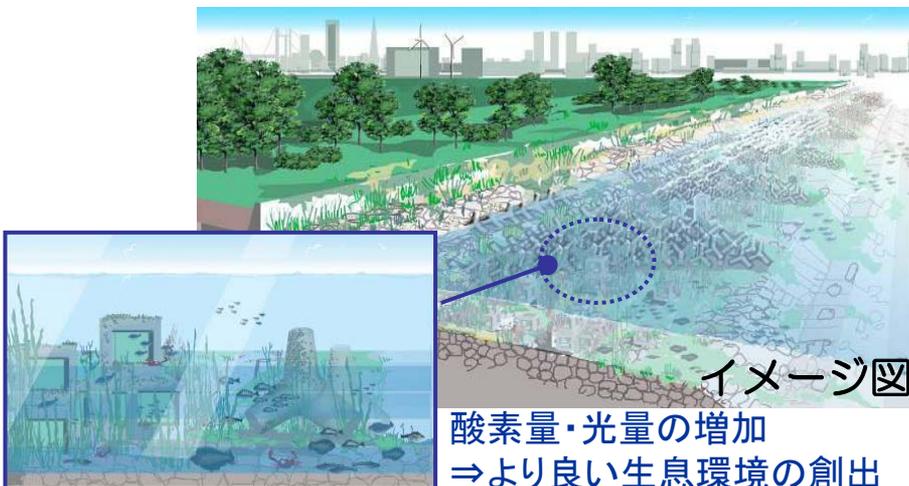
事例紹介:有明北埋立地 カニ護岸



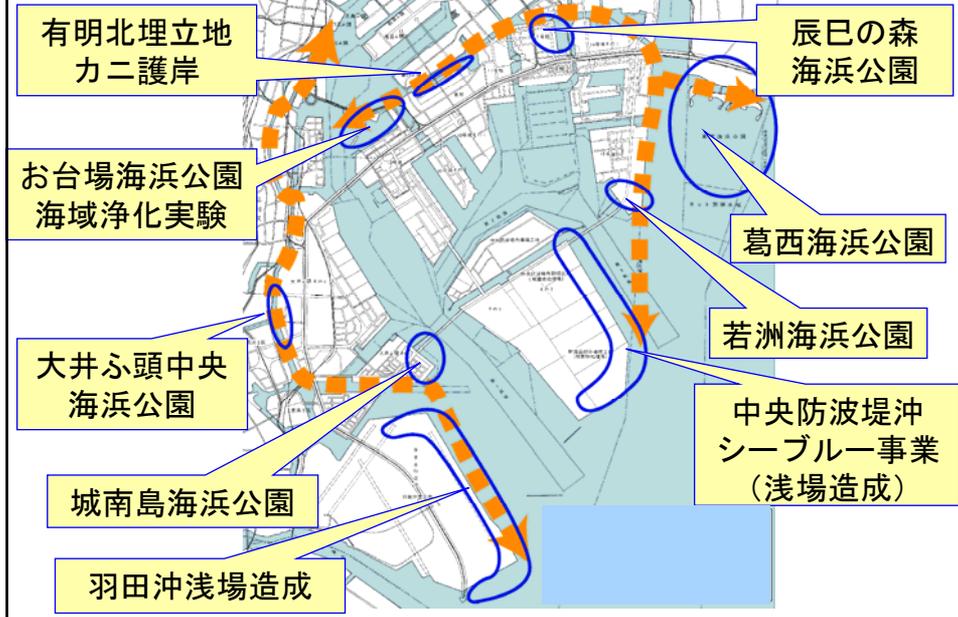
◎ 生物にやさしい水辺空間の創出 事例紹介:お台場海浜公園海域浄化実験



◎ 生物にやさしい水辺空間の創出 事例紹介:シーブルー事業(浅場造成)



◎生物にやさしい水辺空間の創出



◎生物にやさしい水辺空間の創出

事例紹介:

- ・公害防止対策
- ・沈廃船処理
- ・海面清掃



《環境に配慮したみなとづくり》

◎物流分野における環境負荷軽減

- 1 モーダルシフトの推進
- 2 ゲートのフルオープン化
- 3 道路ネットワークの強化
- 4 荷役機械等の省エネルギー化

◎物流分野における環境負荷軽減

事例紹介：地球温暖化対策

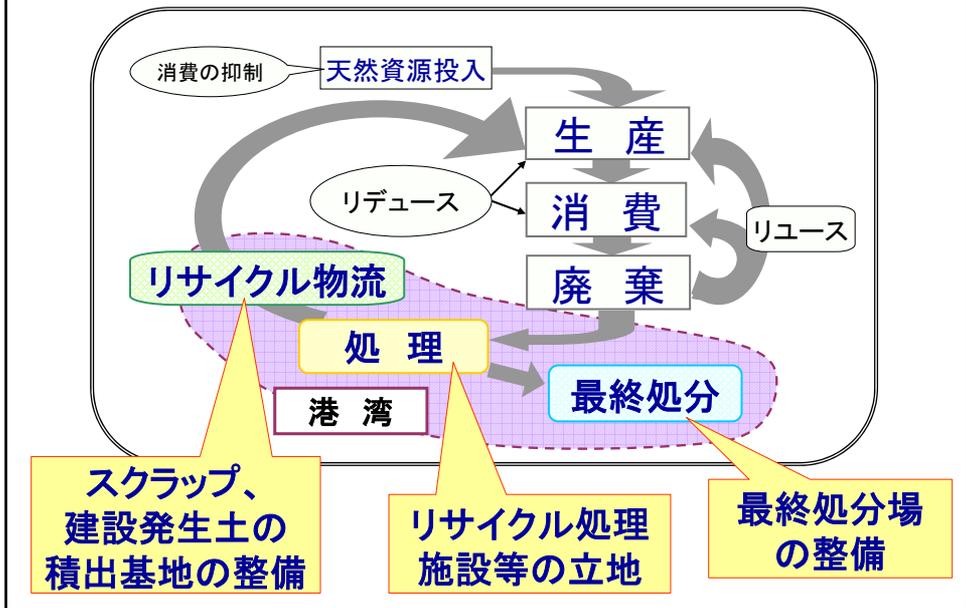
対策案

- ①冷蔵・冷凍コンテナの温度制御方法の見直し
- ②冷蔵・冷凍コンテナの冷却部への散水
- ③荷役機械の省エネ化



東京ドーム約110個分の面積のスギ林が
CO₂を吸収する量に匹敵

◎循環型社会への貢献



◎循環型社会への貢献

事例紹介：新海面処分場

面積：約480ha

護岸延長：約14km

受入容量：約1.2億 m^3



事例紹介:風力発電

出力 : 1, 950 kW

発電エネルギー : 年間約350万 kWh

(一般家庭の1, 000世帯分程度)



広域連携

- ・ **東京湾再生推進会議**

【東京湾再生のための行動計画】

平成15～24年度の10年間を対象

- ・ **八都県市首脳会議**

広域的課題として東京湾の水質改善

首都圏を支える東京港として

【基本機能】

- ・ 首都圏 4 千万人の
生活と産業を支える 東京港

【環境との共生をめざして】

- ・ 環境との共生に配慮した
活力と魅力ある みなとづくり