

# 4 地球環境問題と少子高齢化への対応『環境』『暮らし』

## 港湾行政のグリーン化の推進 ~環境に配慮した港湾整備~

### イ) リサイクルポートプロジェクトの推進(再掲)(20頁参照)

循環型社会の形成を促進するため、海上輸送による効率的な静脈物流ネットワークを構築し、全国規模での循環資源の広域流動(静脈物流)を促進するとともに、臨海部の活性化を図るためにリサイクル産業の拠点化を進め、総合物流静脈拠点港(リサイクルポート)の形成を推進する。(川崎港、舞鶴港等)

### ロ) 良好な環境の積極的な保全・再生・創出

「21世紀環境立国戦略」等を踏まえ、港湾空間における水環境の改善、自然環境の再生・創出を図る。(東京港、堺泉北港等)

- ・ 青潮等の発生と関連があるとされる深掘跡の埋戻しや干潟・海浜の保全・再生・創出等の自然再生を効率的に実施するため、浚渫土砂の品質調整手法等の実現に向けた現地実証施設のモニタリングを実施



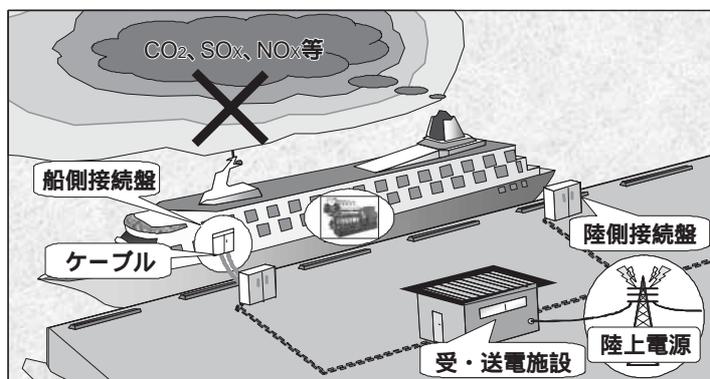
【港湾整備により発生した良質の土砂を有効活用し、良好な水環境と多様な生物の生息場を創出】

指標: 失われた湿地・干潟のうち、回復可能な湿地や干潟の中で再生したものの割合【約2割(H14) 約2割(H18) 約3割(H19)】  
 指標: 湾内青潮等発生期間の短縮【(H14) H14比約15%減(H17) H14比約5%減(H19)】(当指標は気象・海象等にも影響される)

### ハ) 停泊・荷役中の船舶の環境負荷発生量の削減

接岸中の船舶が必要とする電力を、船内発電から陸上施設による供給に切り替えること(船舶版アイドリングストップ)を推進することにより、港湾地域におけるCO<sub>2</sub>、SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>等の排出ガスを削減し、大気環境の改善を図る。

- ・ 需要に応じた電気料金設定方法等の検討
- ・ 導入の前提となる安全上、技術上の課題の整理
- ・ 陸上電力供給設備の国際規格づくりへ参画



【船舶版アイドリングストップのイメージ】



【現地実証実験の状況】

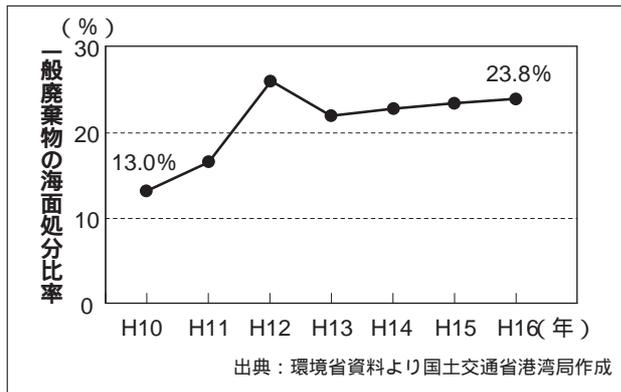
## 海面処分場の計画的な確保

### イ) 廃棄物の適正処理に対応した海面処分場の計画的な確保

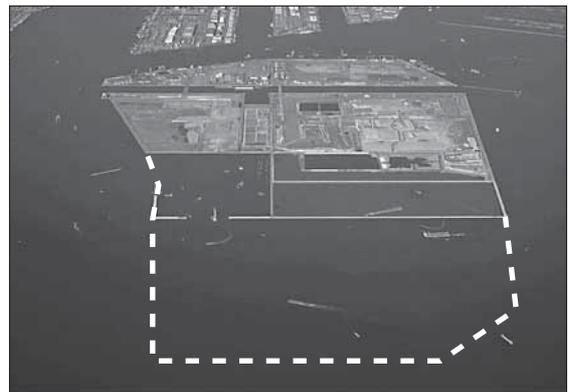
港湾の国際競争力を強化するための整備に伴う浚渫土砂や、循環型社会を形成するために内陸部で最終処分場の確保が困難な廃棄物を確実に受け入れるため、海面処分場を計画的に確保する。

- ・地方自治体等が個々に処分場を確保することが困難である大阪湾域において、広域処分場の整備を推進（大阪湾フェニックス）

事業費346億円（対前年度比1.24）、国費97億円（対前年度比1.30）



【一般廃棄物の海面処分比率(全国)の推移】



【東京港 海面処分場】

指標：廃棄物を受け入れる海面処分場の残余確保年数【約4年(H18) 約7年(H23)】

## バリアフリー化の推進 ~バリアフリーポートの形成~

防波堤・航路等の整備により、輸送の安定性確保に努めるとともに、みなとを訪れた移動制約者を含むすべての利用者にとって使いやすい施設となるよう、平成18年12月の新バリアフリー法の施行を踏まえ、旅客船ターミナル、係留施設等のユニバーサルデザイン化を推進する。

- ・揺れにくい浮棧橋、手すり、スロープ等の整備の推進
- ・離島航路の安全性・安定性確保のための防波堤、航路等の整備

指標：一日あたり平均利用者が5,000人以上の旅客施設等のバリアフリー化の割合

【旅客施設の段差解消：39.3%（H14） 56.5%（H17） 7割強（H19）】

【視覚障害者誘導用ブロック：72.0%（H14） 82.8%（H17） 8割強（H19）】



【三河港 浮棧橋（マンボウ）】

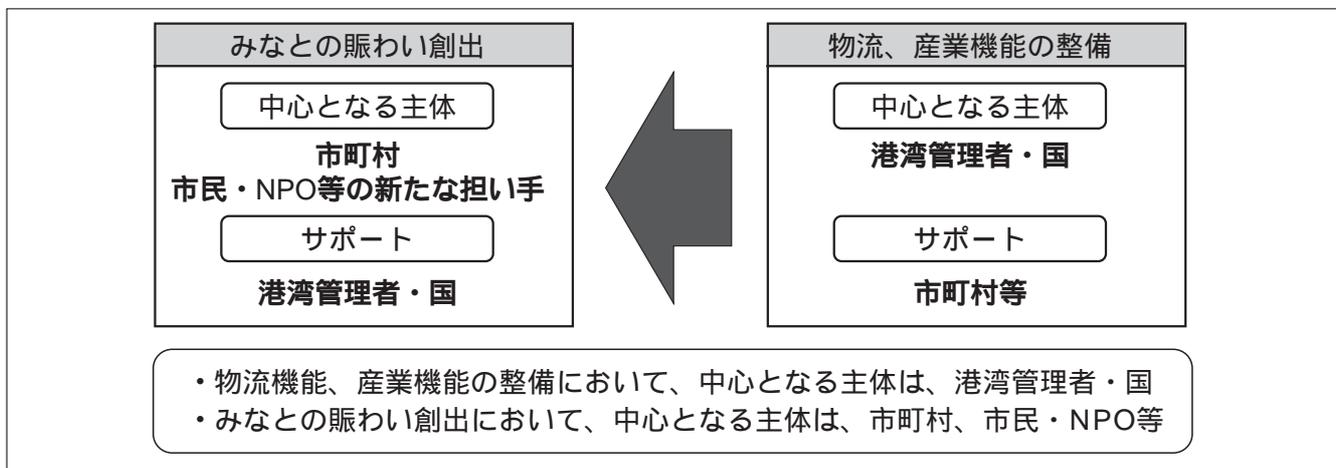


【石垣港 旅客船ターミナル】

## 賑わい拠点の形成による豊かな暮らしの実現

### イ) NPO等の市民団体との協働

住民参加のみなとづくりによって、賑わい拠点を形成するため、市町村による地域の「新たな担い手」の育成や、市町村と地域の担い手との協働を支援する。



### ロ) 「みなとオアシス」の全国展開の推進

みなと・海岸を活用して、地域内外の人が交流することができる“賑わい交流拠点”をつくりだす「みなとオアシス」の効果をより広域的なものとするため、全国での制度化を推進する。



**現在39港  
(仮登録含む)**

**(登録港位置図)**

「みなとオアシス」の主な支援施策

- 事業計画策定への支援
- 「みなとオアシス」シンボルマーク使用の許可の運営支援
- 港湾・海岸事業による支援
- 公的地図等関連事業での支援 等



みなとオアシス  
シンボルマーク



大分港

みなとオアシスかんたん港園

地元NPOを中心に、フリーマーケット、音楽ライブ等を実施  
(平成19年4月25日登録)



三河港

みなとオアシスがまごおり

ヨット乗船体験等のマリンレジャー体験等の体験学習を実施  
(平成19年4月27日登録)