Ⅱ 低炭素なまちづくりに向けた自立分散型電源を設置

【具体的施策例】

*

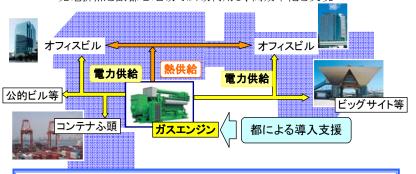
*

- 1 面的なエネルギーネットワークの構築
 <地域冷暖房システムとの連携>
 - (1) 臨海副都心でのモデル事業 - 「リーディングプロジェクト3] <港湾局、環境局>
 - (2) 大規模複合開発等でのCGS等の導入促進 [リーディングプロジェクト4] <都市整備局、環境局>
 - (3) スマートグリッド等を活用したエネルギー需要最適制御手法の検討<環境局>
- 2 都市開発地域でのCGS等の導入
 - (1) CGSの導入補助<環境局>
 - (2) 建物の省エネを促進する各種制度(都条例)の活用 の検討<環境局>
 - (3) 都市再生特別地区や都市開発諸制度の活用の 検討<_{都市整備局}>
- 3 住宅におけるCGSの導入
 - (1) 都有地等を活用した住宅LCP普及モデルプロジェクト <都市整備局>
 - (2) スマートメーター等を活用したエネルギー需給最適 制御手法の検討<環境局>

リーディングプロジェクト3

臨海副都心への分散型エネルギーネットワークの導入

- 既存の臨海熱供給システムを再編強化
 - ・熱に加え、分散型電力ネットワークも導入 (共同溝を活用し、東電に依存しない送電網を整備)
 - 発電排熱を副都心地域で広域利用し、高効率化を実現



臨海副都心:共同溝への自営線整備の検討・採算性精査中

リーディングプロジェクト4

大規模複合開発等でのCGS等の導入促進

- 系統電力のみに依存しない、民間デベロッパーによるコージェネレーションシステム等の導入を後押し
 - ・災害時にも拠点地域での事業継続を可能に(BCP対策)
 - ・帰宅困難者の受け入れ施設としても機能



・再開発地域等におけるデベロッパーとの連携

施策例(*)の具体的な内容は参考資料を参照(検討中のものは除く)