

東京ガス株式会社

横浜臨海部の主な事業所

- ◆ 横浜テクノステーション（末広町地区）
- ◆ 根岸LNG基地（磯子・根岸地区）

脱炭素分野の取組

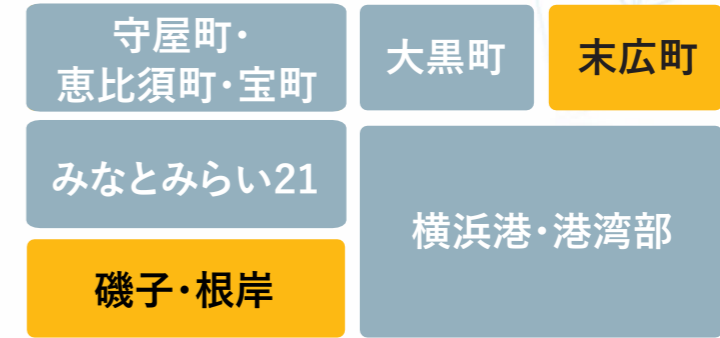
主に対象とする脱炭素分野（グリーン成長戦略の重点 14 分野との対応）

① 洋上風力・太陽光・地熱
（次世代再生可能エネルギー）

② 水素・燃料アンモニア

③ 次世代熱エネルギー

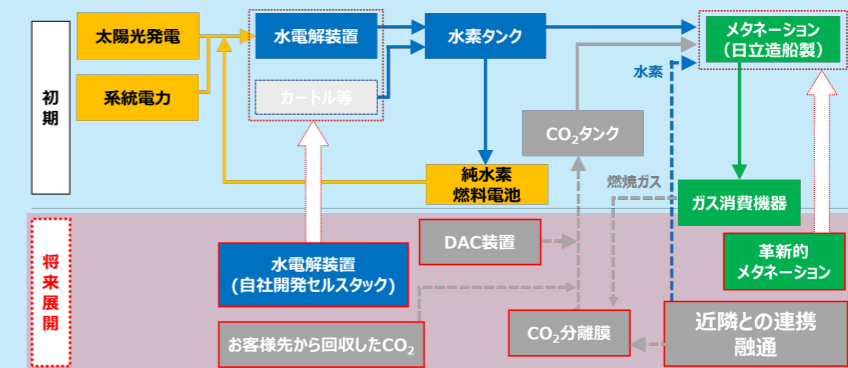
⑪ カーボンリサイクル・マテリアル



取組概要

東京ガスは、都市ガスの製造・供給・販売をはじめとしたエネルギー供給事業を手掛けており、天然ガスへの燃料転換・CCUS・水素・e-methane（合成メタン）・再エネ等を推進・供給することで、社会のカーボンニュートラル化に貢献する方針です。

横浜テクノステーションでは、横浜市と連携協定を締結しメタネーションの実証試験を進めているほか、低コスト水素製造、CCUS（CO₂吸収型コンクリート・マイクロバブル等）、再生可能エネルギー発電所（風力・太陽光）の運転保守等、多様な研究開発を進めています。



メタネーション実証の実施フロー図