

# 電源開発株式会社

## 横浜臨海部の主な事業所

◆ 磯子火力発電所（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

⑪ カーボンリサイクル・マテリアル

## 取組概要

電源開発は、火力発電をはじめとした発電事業を中心に事業展開を行う電気事業者です。2021年2月に、国内発電事業のCO<sub>2</sub>排出量について、2030年に2013年度実績比で44%以上削減、2050年に実質ゼロを目指す方針を示しました。目標達成に向けて、「国内石炭火力のフェードアウト/低炭素化(バイオマス・アンモニア混焼など)」「既存設備にガス化炉を追加するCO<sub>2</sub>フリー水素発電/製造」「再生可能エネルギー発電（水力・風力・地熱）」「原子力発電」等の取組を推進します。

磯子・根岸地区に立地する磯子火力発電所においても、脱炭素化に向けた様々な施策の実行・実装を検討します。

守屋町・  
恵比須町・宝町

大黒町

末広町

みなとみらい21

横浜港・港湾部

磯子・根岸



磯子火力発電所の外観