

# 株式会社JERA

## 横浜臨海部の主な事業所

- ◆ 横浜火力発電所（大黒町地区）
- ◆ 南横浜火力発電所（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

## 取組概要

JERAは、東京電力グループと中部電力が共同出資する国内最大の発電事業者です。2020年10月に、2050年時点で国内外の自社事業から排出されるCO<sub>2</sub>の実質ゼロ化に挑戦することを内容とする「JERAゼロエミッション2050」を発表しており、特に国内では「再生可能エネルギーの開発促進」「非効率石炭火力発電所の停廃止」「ゼロエミッション火力（水素・アンモニア発電）の導入」を進めることで、ゼロエミッション化を目指します。

横浜臨海部には、LNG火力発電所である横浜火力発電所・南横浜火力発電所が立地していますが、両発電所も含めて火力発電所の脱炭素化に向けてあらゆるオプションを検討します。



横浜火力発電所の外観