



横浜市営地下鉄全線で

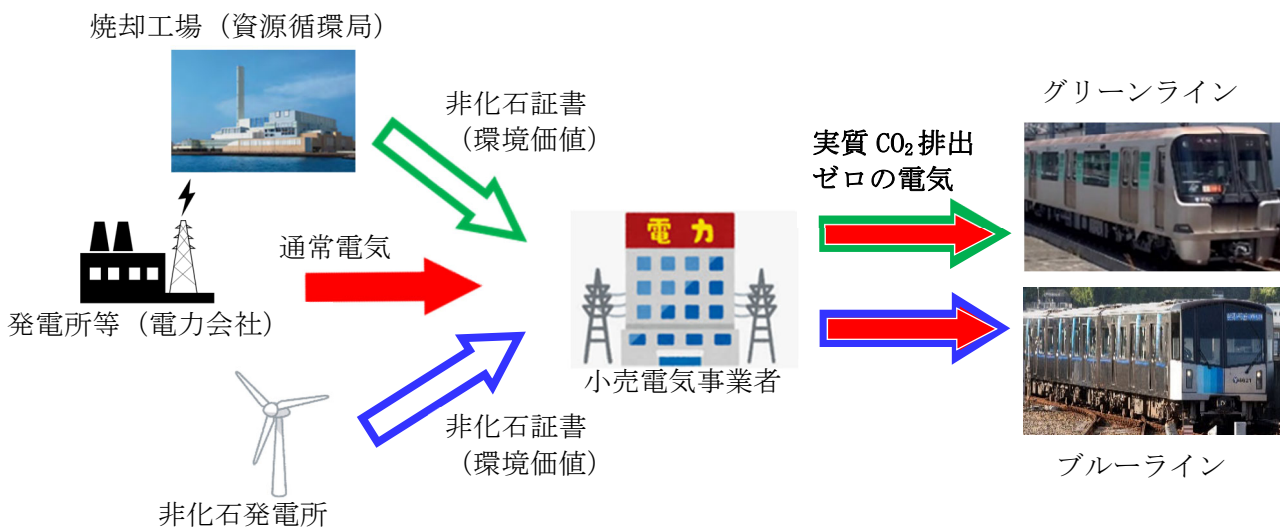
「脱炭素化(Zero Carbon Yokohama)」へ



～「実質 CO₂ 排出ゼロの電力」でブルーラインを運行します～

1 概要

横浜市交通局では、令和5年度からグリーンラインに資源循環局の非化石証書（環境価値）（※）を導入することで、実質 CO₂ 排出ゼロの電力で運行してきましたが、ブルーラインについても小売電気事業者から非化石証書を調達します。これにより、令和7年4月1日から市営地下鉄全線が実質 CO₂ 排出ゼロの電力で、運行を開始します。

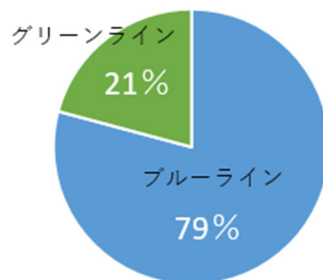


<非化石証書（環境価値）活用イメージ>

2 対象

市営地下鉄全線で使用される電力	約 1 億 2,000 万 kWh/年
（内訳）ブルーライン	9,500 万 kWh/年
グリーンライン	2,500 万 kWh/年

使用電力量内訳



3 削減効果

年間 CO₂ 約 51,000 トン削減（一般家庭約 20,000 世帯分相当）

※令和5年度実績全国平均 CO₂ 排出係数ベース

※非化石証書

石油などの化石燃料を使用しない「非化石発電所」で発電された電気が持つ「非化石価値（環境価値）」を取り出し、証書にして売買する制度です。

この証書を、化石燃料を使用して発電した電気と組み合わせると「実質 CO₂ 排出ゼロの電力」とみなすことができます

お問合せ先

交通局 電気課長 府馬 芳行 Tel 045-671-3139



GREEN × EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

