

会員だより

川崎市交通局

川崎市バス初！「電気バス」を導入しました！

川崎市バスでは、脱炭素社会の実現に向けた取組をより一層推進するため、川崎市市制100周年と川崎市交通事業80周年を迎えた節目（令和6年度）に、川崎市バス開業以来初となる「電気バス」を試験導入し、令和7年3月から運行を開始しました。

1 概要

大型「電気バス」3台を試験導入し、ランニングコストや運行面での検証等を行います。この検証結果を踏まえ、電気バスの計画的な導入等を検討してまいります。

また、今後は、当該電気バスに再生可能エネルギー由来の電気を使用することを検討し、電気バスの運行に係るCO2排出量実質ゼロを目指して取り組んでまいります。



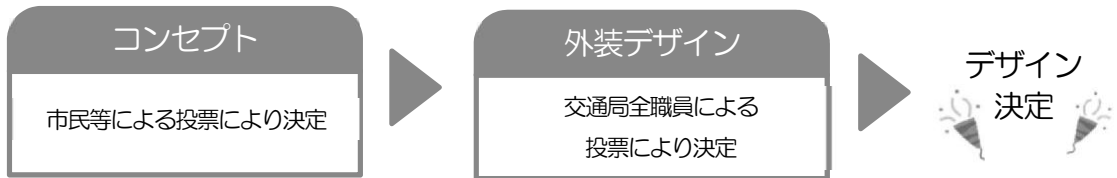
電気バス外装イメージ



受変電設備（上）、充電器（右）



～ デザイン決定まで ～



2 導入車両

メーカー	株式会社 EVモーターズ・ジャパン（本社：福岡県北九州市）
車名	F 8Series2 - CityBus
寸法	長さ 10,470 mm 幅 2,490 mm 高さ 3,170 mm
乗車定員	72人（運転手含む）
航続距離 ※	280km
バッテリー（容量/種類）	210kWh / リチウムイオン電池
充電時間	5時間 30分（急速充電器（40kw出力）による充電）

※ 航続距離は、定速60km/h、エアコン未使用等の測定値であり、走行状況や条件（気象、道路、架装等の状況）により変化します。

<問い合わせ>

川崎市交通局 企画管理部 庶務課
電話：044-200-3214