

地産再エネを100%使用した全台EVの宅急便営業所

◎ヤマト運輸株式会社／川崎未来エネルギー株式会社／川崎市役所

ヤマト運輸 株式会社
【住所】〒104-8125 東京都中央区銀座2-16-10
【TEL】03-3541-3411
【URL】<https://www.kuronekoyamato.co.jp>

川崎未来 エナジー 株式会社
【住所】〒212-0053 川崎市幸区下平間347-1 NTT幸ビル内
【TEL】044-201-7395
【URL】<https://kawasaki-mirai-energy.co.jp>

川崎市役所
【住所】〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1
【TEL】044-200-2111
【URL】<https://www.city.kawasaki.jp>

活動概要

緩和分野

ヤマト運輸 高津千年営業所は、川崎市の脱炭素先行地域において、市内で創生した地産再エネ電力を100%使用しながら全車両EV化を実現した。

高津千年営業所では、屋根に設置した太陽光発電設備と蓄電池に加え、川崎未来エネルギー社から供給される家庭ごみなどの焼却で生まれた再エネ電力を活用している。さらに、物流拠点に最適化したヤマト運輸独自のエネルギーマネジメントシステム(EMS)によって効率的に電力を運用することで、施設および集配に使用するEV全25台の電力を、全て川崎市内で発電した再エネ電力で賄うことが可能になった。

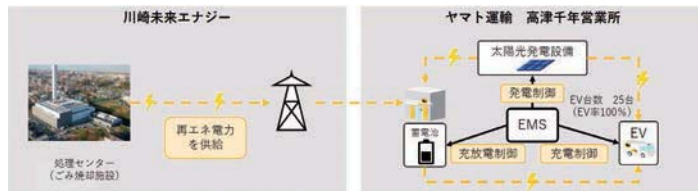
官民連携による再エネ電力の地産地消を実現した物流拠点モデルとして、全国のヤマト運輸拠点へEV導入とともに展開し、陸運業全体としての脱炭素推進にも貢献したい。



川崎市 橋処理センター



ヤマト運輸 高津千年営業所外観



運用イメージ

