

川崎重工業株式会社

カワサキグリーンエナジー株式会社

NO.2025071

2025 年 10 月 1 日

**小平・村山・大和衛生組合のごみ発電を活用した電力地産地消事業の開始  
～ゼロカーボンに取り組む 東京都 小平市・東大和市・武蔵村山市による電力の地産地消～**

川崎重工グループのカワサキグリーンエナジー株式会社（本社：兵庫県神戸市、社長：臼井勝久）は、小平・村山・大和衛生組合より「小平・村山・大和衛生組合のごみ発電を活用した電力地産地消事業」※表1表2を受託し、2025 年 10 月 1 日から電力の地産地消事業を開始いたします。

本事業は、新ごみ処理施設で発電した電力を東京都 小平市、東大和市、武蔵村山市（以下 組織市）の庁舎や小中学校などに供給し、年間合計約 3,760 トンの CO<sub>2</sub>を削減いたします。

本事業におけるカワサキグリーンエナジーの役割は、新ごみ処理施設から資源物中間処理施設への自己託送電力の需給管理、ならびに余剰電力を活用した組織市での電力地産地消事業の提案と実現となります。

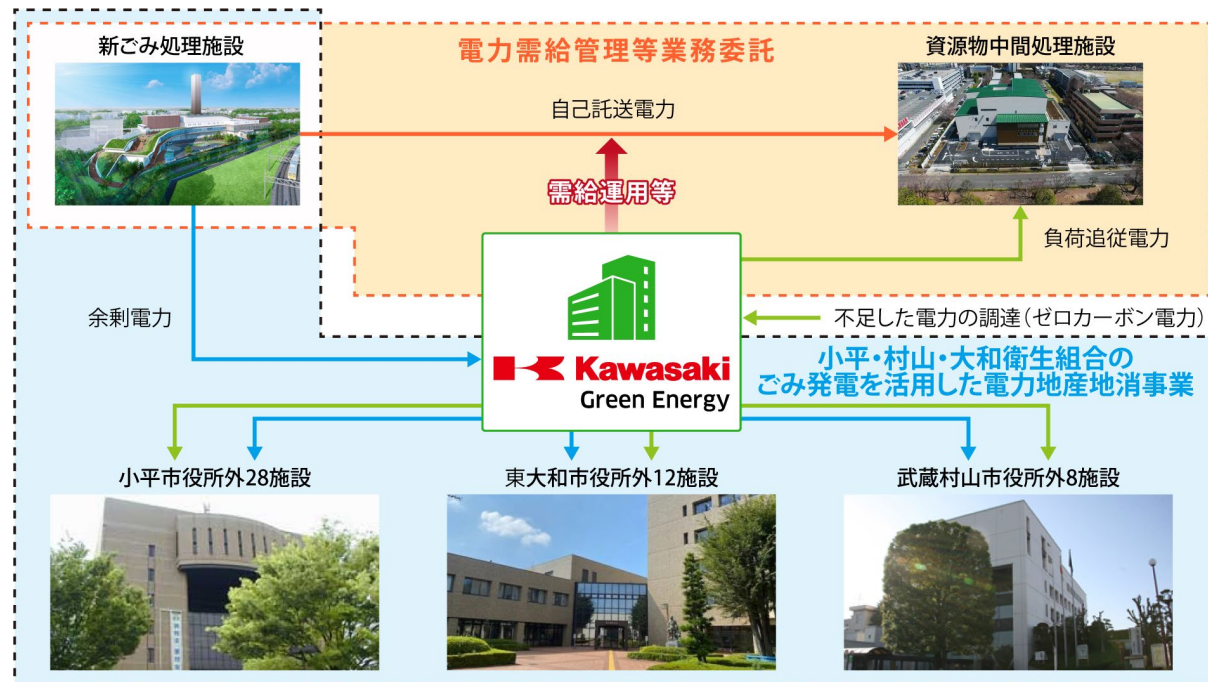


図 事業スキーム

カワサキグリーンエナジーは今後も、電力の地産地消事業を通じて地域社会の発展に貢献するとともに、低炭素・環境にやさしいエネルギーの供給を通じて、脱炭素社会の実現を目指していきます。

表 1 受託事業

| 事業名                            | 概要                                                         |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 小平・村山・大和衛生組合のごみ発電を活用した電力地産地消事業 | ごみ焼却施設で発電した二酸化炭素排出量実質ゼロとして取り扱われる電力の内、非 FIT 電力の地産地消事業の提案・実現 |
| 電力需給管理等業務委託                    | 組合が資源物中間処理施設に行う自己託送の運営委託及び不足電源の供給                          |

表 2 事業概要

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 施設概要                        | 発電所名：小平・村山・大和衛生組合 ごみ焼却施設発電所<br>発電出力：6,000kW<br>処理能力：236 トン/日（118 トン/日×2 炉）     |
| 事業期間                        | 令和 7 年 10 月 1 日～令和 13 年 3 月 31 日（5 年 6 ヶ月）                                     |
| 主な供給先                       | 資源物中間処理施設（自己託送）<br>組織市の庁舎・小中学校など                                               |
| 組織市人口/世帯数<br>（令和 7 年 1 月時点） | 小平市：約 19.7 万人/約 9.7 万世帯<br>東大和市：約 8.5 万人/約 4.1 万世帯<br>武蔵村山市：約 7.1 万人/約 3.3 万世帯 |

#### ■会社概要

名 称： カワサキグリーンエナジー株式会社

所在地： 兵庫県神戸市中央区東川崎町 3-1-1（川崎重工 神戸工場内）

設 立： 2021 年 4 月 1 日（営業開始日）

資本金： 1 億 6,750 万円

代表者： 代表取締役 臼井 勝久

事業内容： 電力小売り、エネルギーシステムの企画・開発・販売、エネルギーに関する新技術の調査・企画・研究開発・販売・運用

関連リンク：

小平・村山・大和衛生組合向け（仮称）新ごみ処理施設整備・運営事業を受注（2020 年 5 月 21 日）

[https://www.khi.co.jp/pressrelease/detail/20200521\\_1.html](https://www.khi.co.jp/pressrelease/detail/20200521_1.html)

以 上