



かわさき3Rニュース

～ごみ減量 未来へつなげる エコ暮らし～



かわさき3R推進キャラクター
かわるん

第39号

平成31年2月発行

日本初 EVごみ収集車が川崎市内を走ります

川崎市は、廃棄物発電*を活用した「エネルギー循環型ごみ収集システム」による、EVごみ収集車(電池交換型)を日本で初めて導入し、平成31年2月7日に行われた国際環境技術展にて導入発表会を行いました。今回導入するEVごみ収集車は、川崎区のごみ収集に使用します。

※廃棄物発電: ごみ焼却施設でのごみ焼却により得られる蒸気による発電



EVごみ収集車と電池ステーション



EVごみ収集車導入発表会の様子

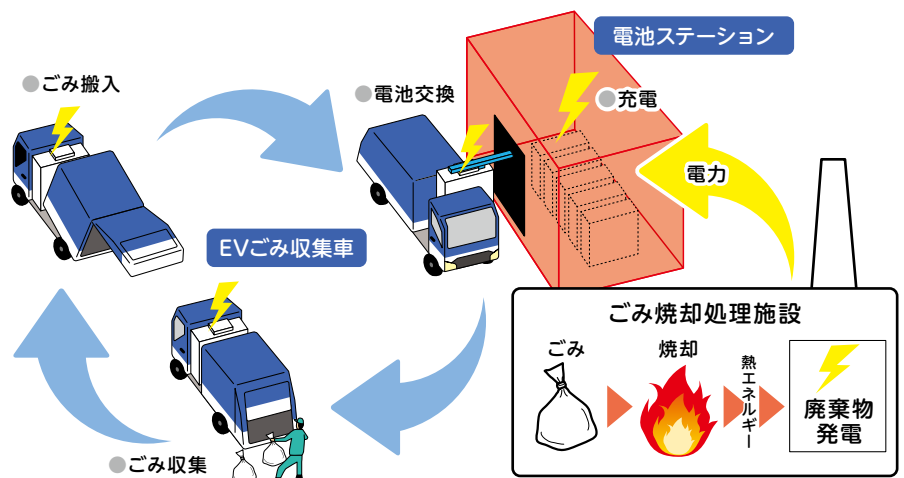
エネルギー循環型ごみ収集システム

本システムは、ごみ焼却施設における廃棄物発電で得られる電気を敷地内の電池ステーションへ送電して電池を充電し、EVごみ収集車に搭載してごみ収集を行うものです。

<システムの特徴>

- 走行中・作業中のCO₂やNO_xの排出がない
- 電池交換は約3分間で自動交換
- 災害時の非常用電源としての活用

「エネルギー循環型ごみ収集システム」のイメージ



問い合わせ: 環境局廃棄物政策担当 電話 044-200-3721