



## 日本初!廃棄物発電を活用した「ゼロ・エミッションシステム」によるごみ収集の実証試験開始

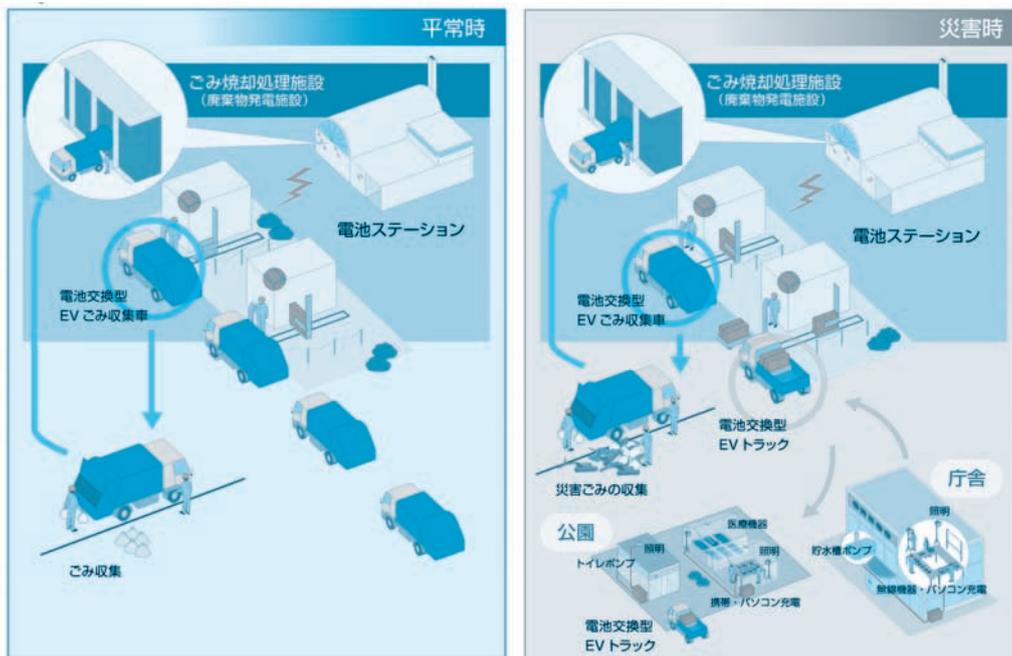
平成 28 年 3 月 17 日、市と JFE エンジニアリング㈱は、廃棄物発電を活用した「ゼロ・エミッションシステム」によるごみ収集の実証試験に関する協定書を締結し、浮島処理センターで実証試験開始式を行いました。

このシステムは、ごみを処理した廃棄物発電により得られた電気を動力として、電池交換型 EV ごみ収集車を稼働させるシステムで、災害時には非常用電源としても活用できる、エネルギー循環型の地球環境にやさしい取組となっています。

4 月 21 日まで、電池交換型 EV ごみ収集車で毎週木・金曜日に川崎区の一部のごみを収集・運搬し、その結果を踏まえて 6 月以降の実証実験の方法を検討します。また、8 月には市の防災訓練で、ごみ収集車の電池を非常用電源として活用していく予定です。(実証試験期間：平成 29 年 3 月 31 日まで)



【実証試験開始式】



【廃棄物発電を活用した「ゼロ・エミッションシステム」】

問い合わせ：環境局廃棄物政策担当 TEL 200-2564 FAX 200-3923

### 主な内容

日本初!廃棄物発電を活用した「ゼロ・エミッションシステム」によるごみ収集の実証試験開始	1	平成27年度 河川水、海水、地下水及び土壌の放射性物質の測定結果	4
ごみゼロ、ポイ捨て禁止及び路上喫煙防止等啓発キャンペーンを実施します!	2	大気中の放射線量モニタリング結果(平成28年4月)	4
生活環境事業所で古着類を回収します	2	浮島埋立処分場における放射能濃度等測定結果(平成28年4月)	4
市内中小規模事業者のエコ化を応援します	2	大気環境(2016年3月)	5
平成28年度川崎市環境功労者表彰式を開催します	3	河川の水質(2016年3月)	5
ヨネティー王禅寺の大規模改修工事に伴う長期休館説明会を開催します	3	生田緑地ばら苑春の一般開放	6
「ダンボールコンポスト」生ごみリサイクル講習会 アフターフォロー講座	3	平成28年度「第1回多摩川河口干潟の生きもの観察会」参加者募集!	6
平成27年度大気中のアスベスト濃度調査結果	3	水辺の棠校「合同干潟観察会」参加者募集!	6