

SHINKOTO

新江東清掃工場だより 第31号

平成 28 年 9 月 21 日
 東京二十三区清掃一部事務組合 新江東清掃工場
 江東区夢の島 3-1-1
 電話: 03-5569-5341(代)

ホームページ

<http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/kojo/shinkoto/index.html>



新江東清掃工場
 シンボルマスコット
 「ルイ」

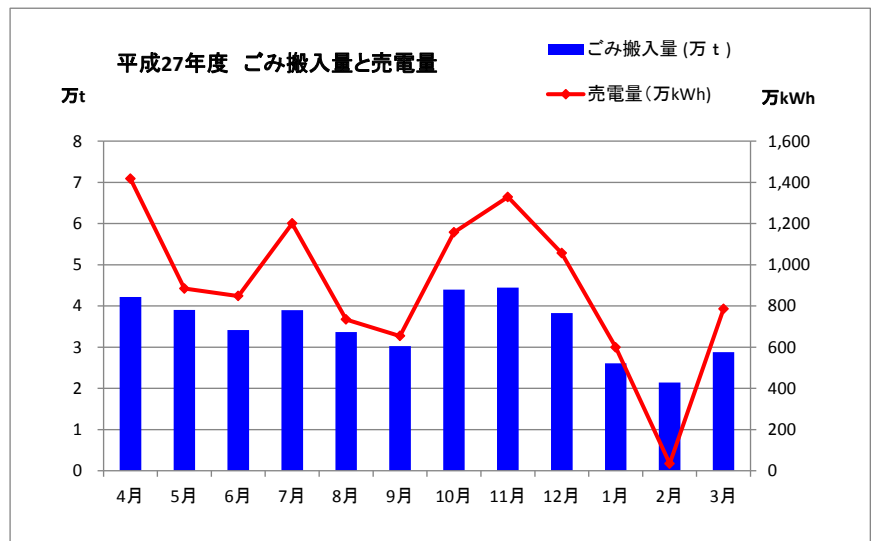


平成 27 年度の稼働実績

新江東清掃工場では、平成 27 年度におよそ 42 万 2 千トンの搬入ごみを受け入れ、焼却処理しました。

清掃工場では、ごみを焼却した際に生じる熱を利用して蒸気を発生させることにより、蒸気タービンを用いた発電や近隣の公共施設への熱供給を行うなど、熱エネルギーの有効利用を図っています。

平成 27 年度の総発電量は約 1 億 7,300 万 kWh で、工場内で使用する電力量を除いた約 1 億 700 万 kWh (一般家庭年間消費電力量約 3 万世帯分) の電力量を電気事業者に売却しました。



環境調査結果

平成28年4月に測定した排ガスの調査結果は、次のとおりです。3炉とも、法律や江東区との操業に関する協定書の基準値を下回っています。これからも環境への影響を最小限にし、安全で安定した操業に努めてまいります。

調査機関: 株式会社環境技術研究所 (ダイオキシン類を除く)
 調査機関: ユーロフィン日本環境株式会社 (ダイオキシン類)

測定項目	基準値		平成 28 年 4 月 14 日	平成 28 年 4 月 15 日	平成 28 年 4 月 18 日	単位
	法律	協定書	1号炉	2号炉	3号炉	
ばいじん	0.08	0.02	不検出	不検出	不検出	g/m ³ N
硫黄酸化物	28	20	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	80	60	41	39	46	ppm
塩化水素	430	15	不検出	不検出	不検出	ppm
ダイオキシン類	1	—	0.00000022	0.00000017	0.00000051	ng-TEQ/m ³ N

- ※ 各項目の値は、酸素濃度 12%換算値です。
- ※ m³N (ノルマル立方メートル)は、0℃、1 気圧の標準状態における気体の体積を表します。
- ※ ppm(ピーピーエム)は、100 万分の 1 の割合を表します。
- ※ ng(ナノグラム)は、10 億分の 1 グラムの質量を表します。
- ※ TEQ(毒性等量)とは、ダイオキシン類の量を最も毒性の強い 2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値です。
- ※ 「不検出」とは、定量下限値未満を表します。

江東区環境フェアに参加しました

6月5日（日）、えこっくる江東で開催された第9回江東区環境フェアに当工場も参加しました。工場のブースでは、工場で不要となった「ごみ運搬自動車伝票（レシート）」※の紙芯を利用した万華鏡の工作体験やパソコンを利用した「ごみ怪獣から町をすくえ！」というゲームコーナーを設け、小さなお子様や保護者の方など約500名の区民の方に楽しみながら、参加していただきました。

※ごみ運搬自動車伝票：工場に搬入した清掃車がどのくらいのごみ量を持ち込んだか記録し、お知らせする用紙



熱心な参加者の様子



廃材を再利用した万華鏡の材料と完成品

搬入物検査強化週間の取組について

水銀混入ごみの搬入が原因で焼却炉を停止する事態が23区内の複数の清掃工場で発生しています。体温計、血圧計、蛍光灯やボタン電池など、水銀を含むごみは可燃ごみではありません。各区の分別ルールに従って、正しくごみを出してください。

東京二十三区清掃一部事務組合では本年7月11日から15日までを「搬入物検査強化週間」とし、不適正搬入防止のため、当工場でも、搬入物検査を実施しました。「搬入物検査」とは、ごみ収集車が集めてきたごみをプラットホームに降ろし、担当職員がごみの中に不適正搬入物が混じっていないかどうかを検査する作業です。当工場では、引き続き、不適正搬入防止に向けて取り組んでまいります。



降ろしたごみの搬入物検査の様子

清掃工場の安定した運営のため、ごみの分別にご協力をお願いいたします。

江東区のごみの分別方法についてのお問い合わせ先
江東区清掃事務所（☎ 03-3644-6216）

新江東清掃工場見学会のご案内

- 個人見学会（申込人数9人以下）・・・ 毎月第2・第4土曜日の午後1時30分から実施
- 団体見学会（申込人数10人以上）・・・ 毎週火曜日～金曜日に実施

お申し込みは 新江東清掃工場 管理課 業務係(☎03-5569-5380)まで

新江東清掃工場だよりについてのご意見・ご要望をお寄せください。

新江東清掃工場 管理係（☎03-5569-5341(代) FAX03-5569-5346）