

江戸川清掃工場だより

** 工場周辺にお住まいの皆さまへ **

発行日 平成 28 年 6 月 27 日

発行者 東京二十三区清掃一部事務組合
江戸川清掃工場

住所 江戸川区江戸川 2-10

電話 03(3676)4446

江戸川清掃工場URL：<http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/kojo/edogawa/index.html>

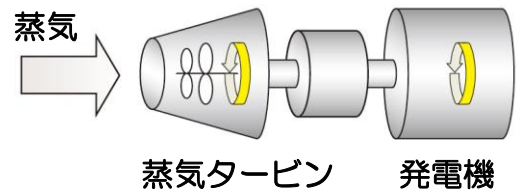
★平成28年度定期点検を実施しました

江戸川清掃工場では安全で安定した操業のため、毎年4月から6月に定期点検（オーバーホール）を実施しています。毎日800℃以上の高温でゴミを燃やし続ける焼却炉、熱を有効利用するための設備、公害を防止するための設備など様々な部分を分解し、点検と補修を行います。ゴミ搬入への影響を少なくするため、2つある焼却炉は期間をずらして停止しますが、共通部分もあるため2炉とも停止する期間があります。今年度はこの全炉停止期間に、4年に1度実施する蒸気タービンの開放点検を行いました。



蒸気タービンを分解

清掃工場では、ゴミ焼却により発生する熱エネルギーを発電や熱供給に有効利用していますが、発電するための装置の一つが蒸気タービンです。ゴミ焼却で発生した熱を使い、ボイラーで高温高圧の蒸気を作ります。その蒸気をタービンの羽根に当てて回転させ、発電機を回し電気を作っています。



開放点検ではタービンの羽根に傷や変形がないかなども確認し、羽根1枚1枚の清掃も実施します。



江戸川清掃工場 平成27年度の焼却及び発電実績（速報値）

焼却量：約13.1万トン	売電量：約2,460万kWh
発電量：約4,760万kWh	売電金額：約3億8千万円

ゴミ焼却により発電した電気は工場を稼働するために利用して、電気購入量や燃料費を削減しています。余った電気は電気事業者へ売却しており、電気需要へも貢献しています。

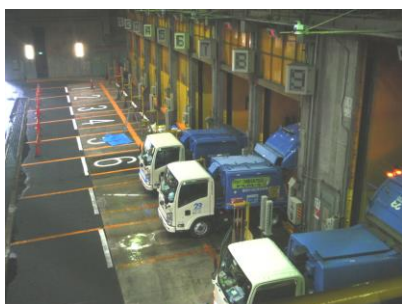
★工場見学のご案内

江戸川清掃工場では、工場の見学会を行っています。

小学校の社会科見学などの団体のほか、個人で参加できる見学会も定期的に行っています。

見学時間は、約1時間30分。始めに清掃一組や清掃工場を紹介するDVDをご覧ください。そのあと工場内の見学コースを回り、収集車がごみを排出するプラットフォーム、ごみを溜めておくごみバンカやごみクレーン、24時間体制でごみ焼却や排ガスの監視・制御を行う中央制御室などをご覧ください。

平成27年度は30件、1,497名の方が工場見学に来場されました。



プラットフォーム



ごみバンカ



中央制御室

見学会は以下のとおり随時受け付けています。お気軽に電話でお申込みください。

	人数	実施日	見学時間	申込み先
個人	9名以内	主に月末の土曜日の午後 ※祝日も開催しています。	13:30～15:00	江戸川清掃工場 03(3676)4446
団体	10名以上	火～金曜日（祝祭日を除く。）	9:30～15:00	

清掃一組のホームページでは、動画【清掃工場に行ってみよう！】やクイズでも、清掃事業や清掃工場について紹介しています。「へーそうなんだ！」「こんなふうになってるのか！」と、驚くこともたくさんあります。どうぞこちらもご覧ください。

東京二十三区清掃一部事務組合URL：<http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

★環境報告書2015を発行しました

江戸川清掃工場は、平成12年にISO14001の認証を取得し、毎年定期審査を受けながら継続的に環境負荷の低減を目指しています。常に地域の皆さまの目線に立った環境活動を続けてまいります。

そうした環境への取組を皆さまに報告するため、『環境報告書2015』を発行しました。工場の環境方針とそれをもとにした環境目的・目標、その達成状況などを掲載しています。

環境報告書は、当工場に配布しています。また、ホームページでもご覧いただけます。

<http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/kojo/edogawa/documents/edogawa2015.pdf>

