

# SHINKOTO

## 新江東清掃工場だより 第33号

平成 29 年 10 月 2 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」

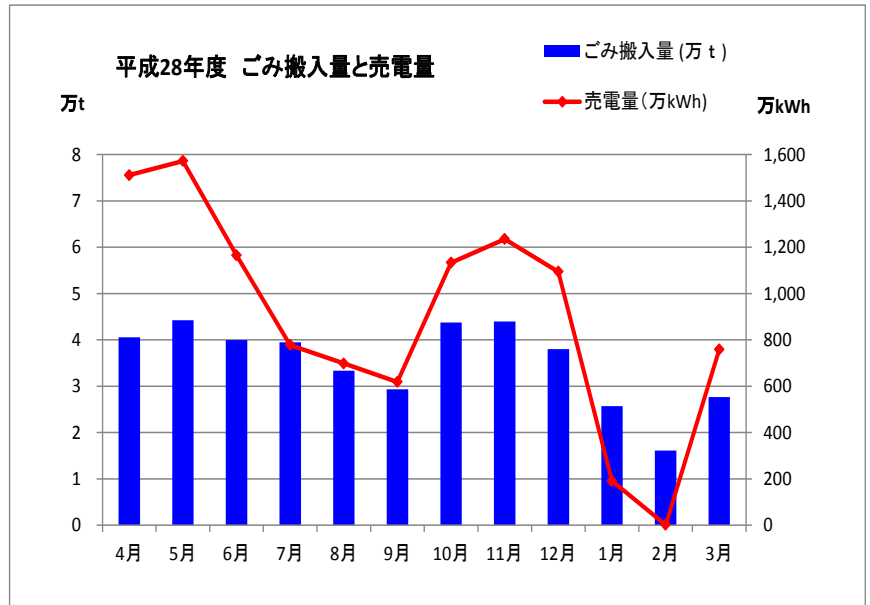


### 平成 28 年度の稼働実績

新江東清掃工場では、平成 28 年度におよそ 42 万 2 千トンの搬入ごみを受け入れ、焼却処理をしました。

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 28 年度の総発電量は約 1 億 7,200 万 kWh で、工場内で使用する電力量を除いた約 1 億 800 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29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 29 年 4 月 14 日	平成 29 年 4 月 17 日	平成 29 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 <sup>3</sup> 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	38	36	42	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	—	0.00000094	0.00000062	0.00000057	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
水銀	—	50	0.35	0.10	0.16	μg/m <sup>3</sup> N

- ※ 各項目の値は、酸素濃度 12%換算値です。
- ※ m<sup>3</sup>N (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。
- ※ μg(マイクログラム)は、100 万分の 1 グラムの質量を表します。
- ※ 「不検出」とは、定量下限値未満を表します。

## カンボジア王国首相が来場しました

8月8日にカンボジア王国のフン・セン首相をはじめとする代表团30名が当工場を視察しました。西川管理者、山崎江東区長による歓迎式が行われた後に、工場内の設備を視察しました。



西川管理者、山崎江東区長との記念撮影



工場の設備を真剣な表情で視察

## 3位入賞 自衛消防訓練審査会



7月14日に、アリオ北砂で開催された平成29年度城東消防署管内自衛消防訓練審査会において、新江東清掃工場消防隊は平成21年度以来8年ぶりとなる3位入賞を果たしました。

当日は、江東区内の事業所約20社が集い、訓練の成果を競いました。そのような中、新江東隊の試技は高い評価を受け、久々の入賞となりました。

今後も、高いレベルの技能を維持するため訓練に努めてまいります。

### 新江東清掃工場見学会のご案内

工場の定期点検補修工事のため、10月31日まで工場見学を中止しています。

11月1日から通常どおり実施します。

- 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**

### 労働災害死亡事故の発生について

去る8月27日に当工場において労働災害事故により、工事請負会社の従業員が亡くなりました。亡くなられた方には、心より哀悼の意を表しお悔やみ申し上げます。

今後このような事故が発生しないよう、職員一丸となって労働災害の防止に努めてまいります。