

SHINKOTO

新江東清掃工場だより 第 35 号

平成 30 年 9 月 25 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

新江東清掃工場ホームページ

電話:03-5569-5341(代)

<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」



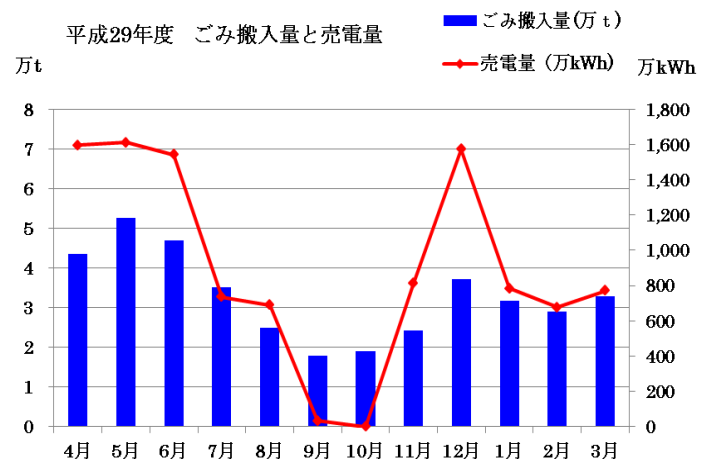
おかげさまで 20 周年

新江東清掃工場は平成 10 年 9 月のしゅん工以来、区民の皆様および江東区をはじめとする関係機関のご理解とご協力のもと、この度 20 周年を迎えることになりました。職員一同 23 区の安定的なごみ処理のために、国内最大規模の工場としての自覚を持って、安全・安心な運営にあたってまいります。今後どうぞよろしくお願い申し上げます。

平成 29 年度の稼働実績

新江東清掃工場では、平成 29 年度におよそ 39 万 4 千トンのごみを受け入れ、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、蒸気タービンを用いた発電や近隣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 29 年度の総発電量は約 1 億 6,858 万 kWh で、工場内で使用する電力量等を除いた約 1 億 800 万 kWh (一般家庭年間消費電力量約 3 万 6 千世帯分) の電力量を電気事業者に売却しました。



※9月から10月は定期補修工事で焼却炉を停止したため、発電していない期間がありました。

月下美人が咲きました

7月7日の夜、当工場で観葉植物として育てている月下美人が開花しました。

月下美人は、メキシコや中米を原産とする多肉植物で、花は夕方から開花して朝にはしぼんでしまうことから、なかなか見られる機会がないことでも知られています。

職員が普段から熱心に手入れしたことが実り、見事な花を咲かせてくれました。



一夜限りの美人です

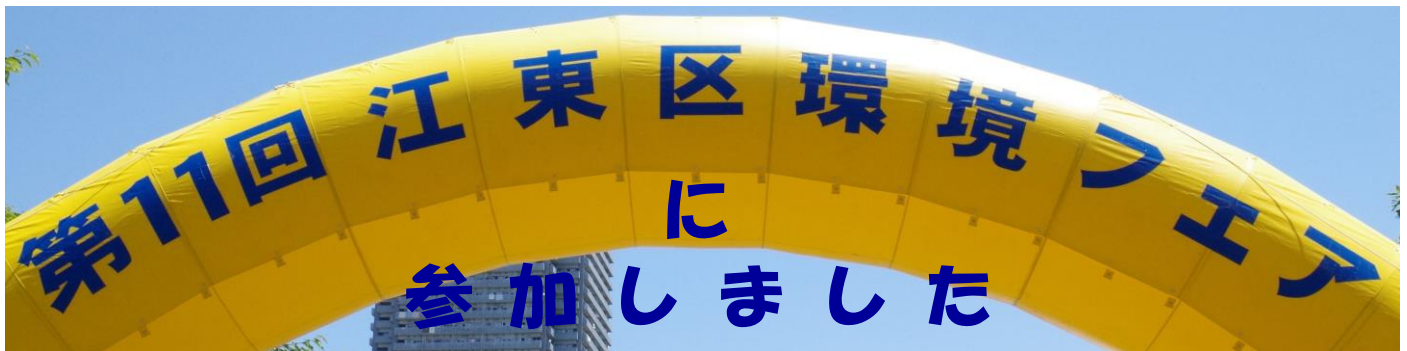
環境調査結果

平成 30 年 6 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。

測定項目	基準値		平成 30 年 6 月 25 日	平成 30 年 6 月 26 日	平成 30 年 6 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	$\text{g}/\text{m}^3\text{N}$
硫黄酸化物	28	20	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	80	60	37	38	39	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	—	0.000030	0.000031	0.000028	$\text{ng-TEQ}/\text{m}^3\text{N}$
水銀	50	—	0.68	0.19	0.21	$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$

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)

- ※ 各項目の値は、酸素濃度 12%換算値です。
- ※ m^3N (ノルマル立方メートル)は、0°C、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。ただし、全水銀は環境省が提示した表記方法に則り、定量下限値未満で検出下限値以上の数値は、括弧書きで示し、検出下限値未満を「不検出」とします。



6 月 3 日 (日)、えこっくる江東で開催された第 11 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、持込ごみの受付作業で不要になった「ごみ運搬自動車伝票 (レシート)」の紙芯を利用した万華鏡などの工作体験を行いました。小さなお子さんや保護者の方など、約 400 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：ごみを搬入した清掃車が何トンのごみ量を搬入したかを記録し、持込業者にお知らせする用紙

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