

# SHINKOTO

## 新江東清掃工場だより 第 36 号

平成 31 年 3 月 15 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

<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」



## 環境調査結果

平成 30 年 11 月と 12 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 12 月 12 日	平成 30 年 11 月 15 日	平成 30 年 12 月 13 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	$g/m^3N$
硫黄酸化物	28	20	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	80	60	39	40	39	ppm
塩化水素	430	15	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	50	—	0.73	0.55	0.29	$\mu g/m^3N$
ダイオキシン類	1	—	0.00000043	0.000017	0.00000068	$ng-TEQ/m^3N$

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。
- ※  $\mu g$ (マイクログラム)は、100 万分の 1 グラムの質量を表します。
- ※ 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。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。

## ISO14001 定期審査を受けました

当工場は、平成 14 年 2 月に ISO14001 の認証を取得し、環境目標を定めて様々な活動を行っています。これらの環境活動が規定要求事項に適合し、目標の達成や改善が行われているかについて、毎年度外部機関による審査を受けています。今年度は、1 月 10 日に使用電力の削減や年間稼働率の維持等の各係が担当する活動について、各種データ等の資料をもとに審査を受けました。審査結果は、何点かのアドバイスはありましたが、指摘はなく良好の判定となりました。



審査の様子

係別に審査員から  
詳細なヒアリング  
を受けています

## 焼却主灰の資源化を進めています

清掃一組では、東京湾にある埋立処分場の延命化等を目的として、ごみの焼却で発生する焼却主灰のセメント原料化を進めています。新江東清掃工場からは、青森県、岩手県のセメント工場に鉄道・船舶で焼却主灰を搬出しています。平成29年度の搬出量は、約2,700トンでした。焼却主灰は工場でコンテナに積載して搬出し、貨物列車等でセメント工場に運び、原料として活用しています。今後も23区唯一の最終処分場である埋立処分場を長く使用するため、焼却主灰の資源化を進めていきます。



鉄道用コンテナを積載したトラック



焼却主灰の積込

上部のホッパーから焼却主灰を積み込みます

## 正しいごみの分別をお願いします

清掃工場に不燃物などの不適正なごみが搬入されると、焼却炉の故障を引き起こし、炉の停止に至ることがあります。

清掃一組では、搬入されたごみを検査し、不適正なごみがあった場合は、搬入した車の運転手に持ち帰りを依頼するなどの取組を続けています。正しいごみの分別は、清掃工場の安定稼働につながります。皆様のご分別へのご協力をよろしくお願いいたします。



搬入物検査の様子

## 江東区のごみの分別方法についてのお問合せ先

江東区清掃事務所 〈☎ 03-3644-6216〉

江東区役所清掃リサイクル課 〈☎ 03-3647-9181 (直)〉

### 新江東清掃工場見学会のご案内

- 個人見学会（9人以下）・・・ 原則毎月第2・第4土曜日の午後1時30分から実施
- 団体見学会（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