

# SHINKOTO

## 新江東清掃工場だより 第44号

令和5年3月10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）



Clean Authority of TOKYO

新江東清掃工場ホームページ

<https://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

令和4年11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いきます。

	測定項目	基準値		令和4年11月9日	令和4年11月8日	令和4年11月7日	単位
		法律	協定書	1号炉	2号炉	3号炉	
排ガス	ばいじん	0.08	0.02	不検出	不検出	不検出	g/m <sup>3</sup> N
	硫酸化物	28	20	不検出	不検出	不検出	ppm
	窒素酸化物	80	60	39	39	38	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	0.000000048	0.000017	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
	水銀	50	—	1.9	1.5	0.78	μg/m <sup>3</sup> 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）、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<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、10万分の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（ティーイーキュー：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、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。

## 外壁劣化状況の調査が終了しました

今後、工場の延命化を目的とした外壁改修工事を計画しているため、令和4年12月に外壁劣化状況の調査を行いました。新江東清掃工場の外壁には、結晶化ガラスのパネルや磁器タイルの外装材を使用しています。これらの外装材等について、目視や打診、赤外線撮影により劣化状況を調査しました。なお、今回の調査ではドローンを活用することで、費用の節減や調査期間の短縮を図りました。



ドローンによる調査

# 不適正ごみの搬入禁止

監視カメラ作動中！ → → →

## 正しいごみの分別をお願いします

清掃工場には、布団などの粗大ごみや規定の長さを超えた木材・布、金属類など、焼却に適さないごみが搬入されることがあります。このようなごみは、焼却炉の故障の原因となり、最悪の場合は焼却炉を停止しなければなりません。特に当工場には金属類のアルミニウムが多く搬入され、右上の写真のように焼却炉の下にアルミニウムが堆積しています。

焼却炉が停止すると、復旧に多くの時間と費用が必要となり、収集作業の遅れの原因となるなど、区民の生活にも多大な影響を及ぼす可能性があります。

当工場では、ごみの不適正搬入を防止するために、搬入車両への啓発チラシの配布や搬入物検査などを定期的に行っています。更に監視カメラを設置し、搬入車両からごみが排出される瞬間を監視する取組を行っています。

ごみの不適正搬入の防止には、区民や事業者の皆様のご協力が不可欠です。ごみの分別を正しく行っていただきますようお願いいたします。



焼却炉の下のアルミニウムの堆積物



プラットフォームに設置された監視カメラの画像

## 新木場&夢の島 わくわくおさんぽアートフェス

昨年の10月18日(火)から11月20日(日)まで、新木場&夢の島わくわくおさんぽアートフェスが開催されました。期間中は、アート作品の展示などの催しが行われ、当工場の1階エントランスにも江東区立亀高小学校の児童が制作したアート作品が展示されました。



展示されたアート作品

## 第40回江東シーサイドマラソン大会

昨年の11月27日(日)には、江東シーサイドマラソン大会が開催されました。当日は、ごみ収集車が搬入に使用している専用道路がマラソンコースとなりました。通常、専用道路は関係車両しか通行できませんが、毎年地域貢献としてコースの提供を行っています。



専用道路を疾走

## 新江東清掃工場見学会のご案内

○個人見学会(申込人数 9名以下)・・・毎月第2土曜日の午前10時から実施

○団体見学会(申込人数10名以上)・・・毎週火曜日～金曜日に実施

詳しくは、清掃一組ホームページ：<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp> をご覧ください。

申込み・問合せ 新江東清掃工場 管理課 業務係 電話：03-5569-5341