

新江東清掃工場だより



Clean Authority of TOKYO

第50号

令和8年3月18日発行

東京二十三区清掃一部事務組合 新江東清掃工場

〒136-0081 江東区夢の島3-1-1

電話：03-5569-5341（代）



新江東清掃工場ホームページ

<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/kojo/shinkoto/index.html>

目次

2ページ

- 環境調査結果
- 「環境報告書 2025」を発行しました
- 江東シーサイドマラソン大会

3ページ

- 東京二十三区清掃一部事務組合議会議員、江東区議会清掃港湾・臨海部対策特別委員会委員による視察が行われました
- 蒸気タービンの開放点検（定期事業者検査）

4ページ

- 【工場百景】業務の合間で、廃品等を再利用してツール収納ラックを自作！
- 工場見学会を休止しています

環境調査結果

令和7年12月～令和8年1月に測定した排ガスの調査結果は、以下の表のとおりです。
3炉全てにおいて、法律や江東区との操業に関する協定書の基準値を満たしています。
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8年1月14日	令和8年1月15日	令和7年12月10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	$\text{g}/\text{m}^3\text{N}$
	硫黄酸化物	28	20	不検出	不検出	不検出	ppm
	窒素酸化物	80	60	39	43	40	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	—	0.00000082	0.0000013	0.00000052	$\text{ng-TEQ}/\text{m}^3\text{N}$
	水銀	50	—	0.19	0.25	0.15	$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$

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)、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℃、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 (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。

「環境報告書2025」を発行しました

令和7年12月に「環境報告書2025」を発行しました。環境方針や環境目標、施設のあらまし、環境影響などを掲載しています。当工場のホームページでご覧いただけます。



環境報告書 2025

江東シーサイドマラソン大会

令和7年11月30日(日)、第43回江東シーサイドマラソン大会が開催されました。

ごみ収集車専用道路がコースの一部となり、多くのランナーが駆け抜けました。

毎年、当工場は、地域貢献の一環として、本マラソン大会に協力しています。



ごみ収集車専用道路を駆け抜けるランナー

東京二十三区清掃一部事務組合議会議員、 江東区議会清掃港湾・臨海部対策特別委員会委員 による視察が行われました

令和7年10月17日（金）に各区の議会の議長で構成される「東京二十三区清掃一部事務組合議会」の議員の皆さま、同月29日（水）には「江東区議会清掃港湾・臨海部対策特別委員会」の委員の皆さまが当工場を視察されました。

工場の運営状況等について、職員による説明の後に質疑が行われ、工場の現状について理解を深めていただきました。



東京二十三区清掃一部事務組合議会議員の皆さま



江東区議会清掃港湾・臨海部対策特別委員会委員の皆さま

蒸気タービンの開放点検（定期事業者検査）

清掃工場では、ごみの焼却時に発生する熱エネルギーで作った蒸気で発電機の蒸気タービンを回転させて電気を作っています。

当工場の蒸気タービン発電機の出力は5万kWです。発電した電力は工場内で使用し、余った電力は清掃一組の別の施設へ送電（自己託送）するほか、電気事業者へ売却しています。

蒸気タービンについては、電気事業法に基づき、4年に1回、開放点検（分解して点検を行うこと）を実施しています。右の写真は、今年度（令和7年8月から10月にかけて）実施した開放点検の様子です。



蒸気タービン（開放点検の様子）

【工場百景】（当工場の日常の様子等を様々な視点で切り取って紹介していきます。）

業務の合間で、 廃品等を再利用して ツール収納ラックを自作！



大切な道具類の 整理に活用！

工場見学会を休止しています

当工場の延命化工事等に伴い、令和11年3月末まで工場見学会を休止しています。延命化工事の完了後に工場見学会の再開を予定していますので、ご理解ご協力をお願いします。

問合せ 新江東清掃工場 管理課 業務係 電話：03-5569-5341