

墨田清掃工場だより

第53号 **23**

印刷物登録
令和4年度第128号

Clean Authority of TOKYO

発行日 令和5年3月3日
発行者 東京二十三区清掃一部事務組合 墨田清掃工場
〒131-0042 墨田区東墨田一丁目10番23号
TEL 03-3613-5311 FAX 03-5247-5389



東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ
<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp>

「夏休み見学会」を開催しました



夏休み見学会(受付)の様子

令和4年8月6日(土)に3年ぶりとなる「夏休み見学会」を開催しました。見学会では、工場見学ツアー、パネル展示を実施し、記念品を配布しました。また、墨田区にも出展の協力をしていただきました。約350名の方々にご来場いただき、大盛況のうちに終わることができました。

今後も多くの方々に清掃事業への関心を深めていただけるよう、充実した見学会を開催していきます。



夏休み見学会(工場見学)の様子①



夏休み見学会(工場見学)の様子②

定期点検補修工事を実施中です



焼却炉内部点検



設備機器の整備

24時間休むことなくごみを焼却している清掃工場の安定稼働には、設備機器の整備が欠かせません。計画的に設備機器を保全・整備することにより、突発的な故障を未然に防いでいます。また、稼働時にはできない部分の点検及び補修を行います。清掃工場の安全かつ安定的な操業を確保するために必要な作業であり、毎年1回実施する重要な作業です。

墨田清掃工場では1月上旬から3月下旬にかけて、定期点検補修工事を行っています。定期点検補修工事期間中は、日常点検に加え、日頃できない設備機器の補修を行っています。

本年度は、焼却炉本体設備やボイラ整備を中心に点検・補修を、ポンプやかくはん機を中心に、分解・補修を実施しています。

①空間放射線量率測定結果

単位：μSv/h

測定日	敷地境界				
	東	西	南	北	※
令和4年7月6日	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06
令和4年8月3日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
令和4年9月7日	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05
令和4年10月5日	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06
令和4年11月2日	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
令和4年12月7日	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06

- 測定値は、地表1mの高さで測定した値です。
 - 測定器：エネルギー補償型シンチレーション式サーベイメータ
 - 測定方法：「放射能濃度等測定方法ガイドライン」（環境省）（指示値を5回読み取った平均値）
- 測定値は、気象条件等により変化します。
- ※は、灰処理設備から最も離れた地点です。

②放射能濃度測定結果

測定項目	試料採取日	単位	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
主灰	令和4年12月19日	Bq/kg	不検出 (<15)	不検出 (<13)	不検出
飛灰	令和4年12月19日		不検出 (<16)	62	62

なお放射能測定結果等は、清掃一組ホームページで定期的に公表しています。ホームページもあわせてご覧ください。

③排ガス調査結果

調査年月日：令和4年11月16日

調査項目	基準値		調査値	単位
	法律	協定書		
ばいじん	0.08	0.02	不検出（注2）	g/m ³ N（注1）
硫黄酸化物	30	20	不検出（注2）	ppm（注4）
窒素酸化物	84	60	39	ppm（注4）
塩化水素	430	15	不検出（注2）	ppm（注4）
水銀	50	—	0.28	μg/m ³ N
ダイオキシン類	1	—	0.00000049	ng-TEQ/m ³ N（注3）

- 注1) m³N（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。
 注2) 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。
 注3) ng（ナノグラム）は10億分の1g。TEQはダイオキシン類の毒性を2, 3, 7, 8-四塩化ジベンゾ-p-paraジチンに換算した値を表します。
 注4) ppmは100万分の1の割合を表します。

工場見学の再開について

新型コロナウイルス感染症の感染拡大を受けて中止していた工場見学を再開しました。（定期点検補修中は除く。）

墨田清掃工場では、月曜日から土曜日までどなたでも見学が可能な「自由見学」と、職員による案内付きの「団体見学」の2つの形式をご利用になれます。「団体見学」（10名様以上からは、事前に予約が必要となりますので、電話にてお申し込みください。

また、墨田区内の小学校に限り「オンライン見学」も実施しています。ご利用の際は墨田清掃工場までお申し込みください。

なお、新型コロナウイルス感染症の感染状況により、予告なしに見学を中止することがあります。詳しくは清掃一組ホームページをご覧ください。



墨田清掃工場

