

はしの介

虹子

発行日 令和5年7月21日  
印刷物登録 令和5年度第35号

# 港清掃工場だより

東京二十三区清掃一部事務組合 港清掃工場  
〒108-0075 港区港南五丁目7番1号 Tel 03 (5479) 5300

## 工場見学のご案内

港清掃工場では、ごみの処理について広く皆様にご覧いただくために、工場見学を開催しています。

工場見学では、収集車がごみを搬入する様子やそのごみを溜めるバンカ、一度に約3トンのごみをつかむクレーン、公害防止設備など、清掃工場ならではの設備をご覧いただけますのでぜひ工場見学にご参加ください。皆様のご来場をお待ちしています。



工場見学の様子

人数		開催日	開催時間
個人	9人以下	原則毎月第3土曜日（日程については、当組合のホームページをご確認ください）	13時30分～15時00分
団体	10人以上	月～金曜日（祝日を除く）	開始時間は応相談 1時間30分程度

※ 令和5年10月及び11月は、設備工事のため個人・団体とも実施していません。

## ♪♪♪ 『夏休み親子見学会』を開催します ♪♪♪

夏休み期間の特別企画として、下記の日時において通常の見学会では見ることができないごみクレーン操作室の見学やクイズラリーをお楽しみ頂ける「夏休み親子見学会」を開催します。

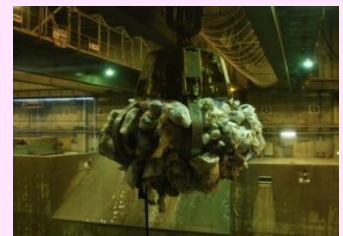
夏休みの自由研究などにも役立てていただけたらと思いますので、皆様のご参加をお待ちしています。

### 記

- 開催日時 令和5年8月19日(土) 13時30分～15時30分
- 集合場所 港区港南五丁目7番1号  
港清掃工場 管理棟2階 見学者説明室
- その他 令和5年8月15日(火)までに港清掃工場 技術係へ直接電話でお申込みください。(先着30名まで)



ごみクレーン操作室の様子



ごみクレーンバケットの様子

【 工場見学の申込み・問合せ先 】 港清掃工場 技術係 Tel03 (5479) 5300 (代)

## ごみの適正な分別をお願いします

安全で安定的な清掃工場の操業のために、清掃一組では搬入物検査の強化や啓発活動を実施し、不適正ごみの搬入防止に努めています。

清掃工場に搬入された可燃ごみの中に金属やガラスなどの焼却に適さないものや清掃工場の処理能力を超える大きなものが混ざっていると、焼却炉の停止や故障の原因となります。

復旧のためには多くの費用や日数がかかってしまいますので、ごみの適正な分別へのご協力をお願いします。



搬入物検査の様子



不適正ごみの例（ビン、缶など）

## 排ガス中のダイオキシン類測定結果

港清掃工場では、定期的に排ガス中のダイオキシン類濃度を測定しています。測定結果は、全て法基準値を下回っています。最新の測定結果は以下のとおりです。

1号炉	0 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	(令和5年 2月28日測定)
2号炉	0.00000015 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	(令和5年 1月18日測定)
3号炉	0.00000066 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	(令和4年 12月12日測定)

【法基準値】1ng-TEQ/m<sup>3</sup>N



- ※ m<sup>3</sup>N（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。
- ※ 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。
- ※ 排ガス中のダイオキシン類の値は、酸素濃度12%換算値です。

その他の環境測定結果は、当組合のホームページで公表しています。

（リンク先：[https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/gi\\_jutsu/kankyo/toke/chosa/index.html](https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/gi_jutsu/kankyo/toke/chosa/index.html)）

## 『エコライフ・フェアMINATO 2023』に出展しました

令和5年5月20日（土）、港区が主催する『エコライフ・フェアMINATO 2023』に出展し、港清掃工場ブースでは、清掃工場に関するパネルやごみ発電模型を展示しました。また、エコクイズラリーへ参加し、環境に関するクイズを出題しました。

当日の全体来場者数は約3,400人、港清掃工場のブースには約350人の方々が来場され、清掃事業への理解を深めていただけたのではないかと思います。  
ご来場ありがとうございました。

Q. 港清掃工場で取り組んでいる「地球環境にやさしい発電方法」は、次のうちどれでしょう？

- A1. ごみ発電
- A2. 石油火力発電
- A3. 石炭火力発電（正解はA1）



港清掃工場ブースの様子



「ごみ発電」の仕組み（模型）

港清掃工場からの出題（エコクイズラリー）