

# 葛飾清掃工場だより～第50号～

東京二十三区清掃一部事務組合 葛飾清掃工場 【電話】03-5660-5389  
〒125-0032 葛飾区水元一丁目20番1号 【FAX】03-5660-5379

クリーン水元は区民の皆様の応募から選ばれた葛飾清掃工場の愛称です。

## 葛飾清掃工場運営協議会を開催しました

令和5年12月20日（水）、第140回葛飾清掃工場運営協議会を、当工場の見学者説明室で開催しました。

今回の運営協議会では、ごみの搬入量及び焼却量、発電状況など工場の操業状況と、排ガス、臭気、ダイオキシン類調査結果、工場周辺大気環境調査結果などの報告を行いました。

報告の概要は、以下のとおりです。



〈運営協議会の様子〉

運営協議会の資料は、東京二十三区清掃一部事務組合ホームページに掲載しています。

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



### 1 ごみ搬入量、焼却量及び発電量（令和5年6月1日から令和5年11月30日までの総量）

運転日数	ごみ搬入台数	ごみ搬入量	焼却量	総発電量
168日	53,602台	57,604 t	55,729 t	25,784,579 kWh

## 2 排ガス調査結果

調査項目 (単位)		ばいじん ( $g/m^3N$ )	硫黄酸化物 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (ppm)	水銀 ( $\mu g/m^3N$ )	
基準値	法律	0.04	80	250	430	50	
	協定書	0.01	10	50	10	—	
調査日	令和5年10月18日	1号炉	不検出	不検出	27	不検出	0.09
	令和5年10月19日	2号炉	不検出	不検出	31	不検出	0.30

## 3 ダイオキシン類調査結果

調査項目 (単位)	排ガス ( $ng-TEQ/m^3N$ )	
	1号炉	2号炉
調査日	令和5年8月29日	令和5年10月19日
調査値	0.00000054	0.00000019
基準値	0.1	

### 【単位の説明】

- ・「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。
- ・ $m^3N$  (ノルマル立方メートル) は、 $0^{\circ}C$ 、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。
- ・ppm は、100万分の1の割合を表します。
- ・ng は、10億分の1グラムの質量を表します。
- ・TEQ (毒性等量) 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。

## 『ごみ減量・清掃フェアかつしか』を開催しました

令和5年11月5日(日)、葛飾区と葛飾清掃工場の主催で『ごみ減量・清掃フェアかつしか』を開催しました。約4,100人が葛飾清掃工場に来場しました。

主なイベントとして、まだまだ使える物展示場、フードドライブ、清掃車の積込み体験、フリーマーケット、起震車体験、協働団体による出展や活動などが行われました。



〈開会式〉

清掃工場のブースは、「清掃工場見学」を実施し、約1,200人の参加がありました。  
老若男女の皆様に普段見ることのない、清掃工場の内部をご覧いただきました。

次回の『ごみ減量・清掃フェアかつしか』も、たくさんの方々のお越しをお待ちしています。



〈工場見学〉



〈フリーマーケット〉

## 中学生の職場体験を受入れました

葛飾清掃工場では、職場体験として令和6年1月15日（月）から17日（水）までの3日間、水元中学校の2年生二人を受け入れました。技術係、整備係の職員と行動をともにして、建築設備点検、オイル交換、煙突点検などを体験しました。

二人とも初めは緊張している様子でしたが、日を迫うごとに、積極的に質問を重ねるようになり、実際の現場を知るという良い機会となったようです。この職場体験は、中学生だけではなく、職員にとっても初心を振り返る貴重な機会となりました。



〈職場体験の様子〉

## ごみの適正な分別にご協力ください

清掃工場に搬入された可燃ごみの中には、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さのものが混ざっていることがあります。このような「不適正ごみ」が混ざっていると焼却炉の停止や故障の原因となり、復旧のために多くの費用や日数がかかることがあります。また、ごみの受入れが困難となった場合には、収集・運搬に支障が生じ、23区全体のごみ処理に重大な影響を及ぼしかねません。



〈焼却炉から取り出された不適正ごみ〉

清掃工場の安全で安定的な稼働には、区民の皆様が適正に分別してごみを出していただくことが重要です。皆様のご理解ご協力をお願いします。

適正な分別方法でごみを出していただくよう、皆様のご理解ご協力をお願いします。

◎葛飾区のごみの分別方法についてのお問合せ先

葛飾区清掃事務所 電話03-3693-6113

## 工場見学にお越しく下さい

見学を希望する方は、事前にお申込みください。

○団体見学（10名以上）・社会科見学（23区内の学校に限ります）・・・平日

○個人見学会（9名以下）・・・原則、毎月第3土曜日

※個人見学会の日程などは、当組合ホームページでご確認いただけます。工場見学についてのお問合せ、お申込みは、下記までご連絡ください。（URLはこのページ下部の囲み内に記載）

※感染症等の状況により、予告なしに見学を中止することがあります。

【お問合せ】葛飾清掃工場 技術係 ☎03-5660-5396

皆様のご来場をお待ちしています。



清掃一組キャラクター  
清掃工場のお兄さん

インターネットから各種資料のダウンロードが可能です。

\*東京二十三区清掃一部事務組合のホームページのURLは、右のとおりです。<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>



印刷物登録

令和5年度第124号