

葛飾清掃工場だより~第48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愛称です。

葛飾清掃工場運営協議会を開催しました

第138回葛飾清掃工場運営協議会を、令和4年12月12日（月）に、新型コロナウイルス感染症拡大防止のための措置を講じたうえで、開催しました。

今回は、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、ダイオキシン類などの環境調査結果、放射能等測定結果などの報告を行いました。



〈運営協議会の様子〉

*マスクの着用、手指の消毒、非接触型体温計による検温の実施、身体的距離の確保、換気などの感染防止対策を行いました。

報告の概要は、次のとおりです。

1 ごみ搬入量、焼却量及び発電量（令和4年6月1日から令和4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
165日	52,669台	58,021 t	57,519 t	26,668,260 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 ($\mu g/m^3N$)
調査日	令和4年8月18日	1号炉	不検出	不検出	30	不検出	0.13
	令和4年9月30日	2号炉	不検出	不検出	33	不検出	0.11
基準値	法律		0.04	80	250	430	50
	協定書		0.01	10	50	10	—

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4年8月18日	令和4年9月30日
調査値	0.000010	0.00000027
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。

4 放射能濃度測定結果

項目	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	試料採取日	単位
主灰	不検出(<12)	17	17	令和4年10月25日	Bq/kg
飛灰処理汚泥	不検出(<13)	126	126	令和4年10月25日	Bq/kg

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、() 内は検出下限値を表します。

※ 放射能濃度測定における検出下限値は、分析装置に充填する試料の密度等の影響を受け、測定ごとに異なる値を示します。

なお、当日の資料は当組合ホームページでご覧になれます。

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

『ごみ減量・清掃フェアかつしか』を開催しました

令和4年10月9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。3年ぶりの開催となりましたが、約3,400人が葛飾清掃工場に来場しました。

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

清掃工場のブースは、「大きな煙突を下から見上げてみよう」と、いつも外から見ている煙突を「真下から見上げる」という企画で、多くの参加者に好評の声をいただきました。

今回の「ごみ減量・清掃フェア」にも、たくさんの皆様のお越しをお待ちしています。



〈開会式の様子〉



〈工場ブース：受付の様子〉



〈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5年1月17日（火）から20日（金）までの4日間、水元中学校の2年生、二人を受入れました。

一人ずつ、技術係、整備係の職員と各種機器の環境測定、オイル交換など、維持管理の体験をしました。

初めは緊張している様子でしたが、日を重ねるにつれ積極的に質問するなど、社会を経験する良い機会となったようでした。この職場体験は、中学生の体験だけではなく、一緒に仕事をする職員も笑顔にしてくれました。



〈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、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ります。また、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。

正しい分別方法で、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、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）

※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。

【問合せ先】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
くみちゃん

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/>



二次元コード

印刷物登録

令和4年度第134号